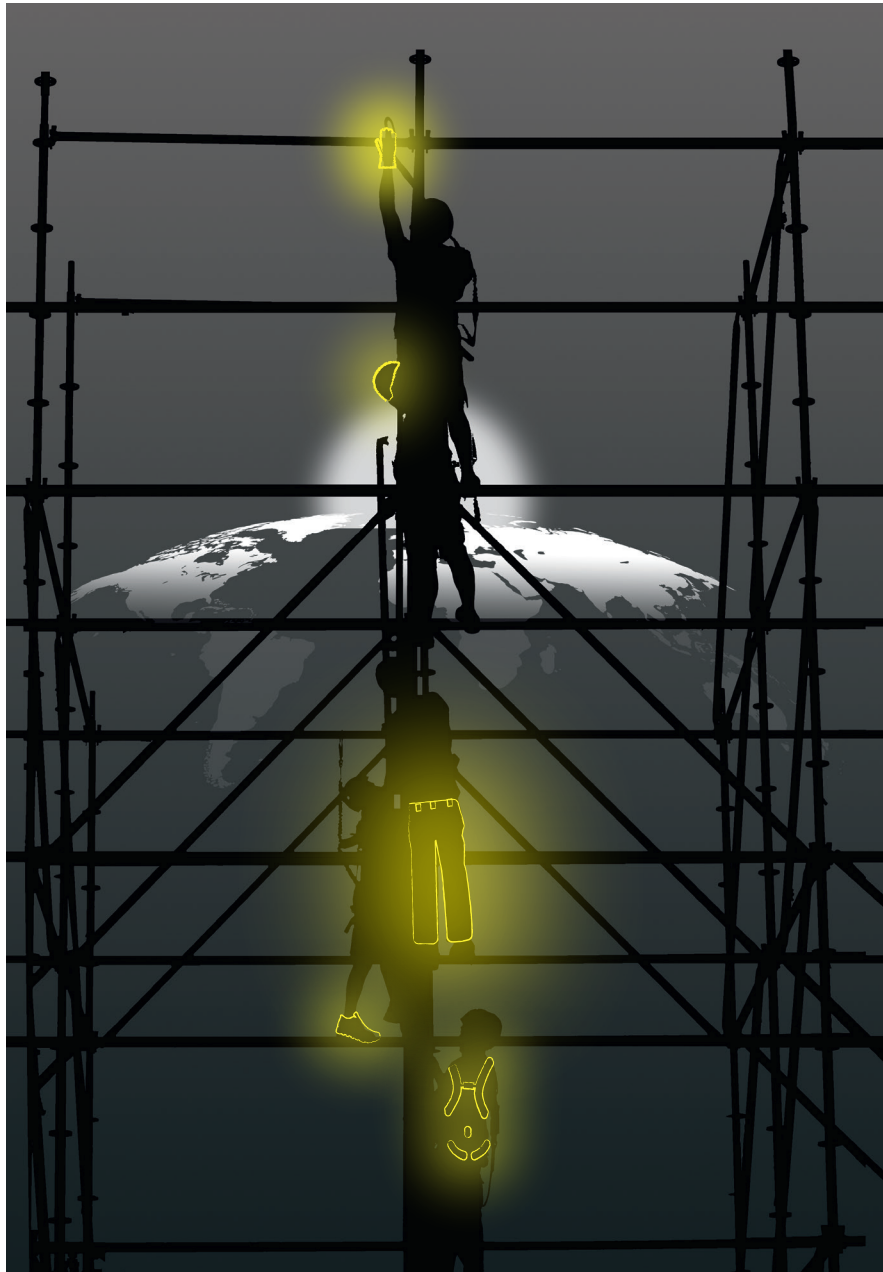




**DELTA PLUS**  
YOUR SAFETY AT WORK



**THE SAFETY BOOK**

# Egyéni védőeszköz téren a legjobb megoldást kínálja a legjobb áron

A megfelelő egyéni védőeszköz könnyebb kiválasztása érdekében:

## 3 fő keresési irány

### KOCKÁZAT



### TERMÉKKATEGÓRIÁK

#### PREMIUM

High Tech termékek speciális használatra

#### EVOLUTION

Multi-funkciós nagy teljesítményű termékek

#### ESSENTIAL

Multi-funkciós alap termékek

### SZAKTERÜLETEK



# GLOBÁLIS KÍNÁLATUNK



**FEJVÉDELEM** 001

**KÉZVÉDELEM** 066

**KORLÁTOZOTT  
HASZNÁLATÚ RUHÁZAT** 132

**MUNKARUHÁZAT** 146

**OUTDOOR  
RUHÁZAT** 176

**TECHNIKAI  
RUHÁZAT** 214

**LÁBVÉDELEM** 240

**LEESÉS ELLENI  
VÉDELEM** 292

**PACKAGING** 348  
**MERCHANDISING** 350  
**TECHNIKAI INFORMÁCIÓK** 354  
**TÁRGYMUTATÓ** 382



**DELTA PLUS**  
YOUR SAFETY AT WORK



## Létjogosultságunk

Óvjuk a nőket és a férfiakat a munkavégzés során



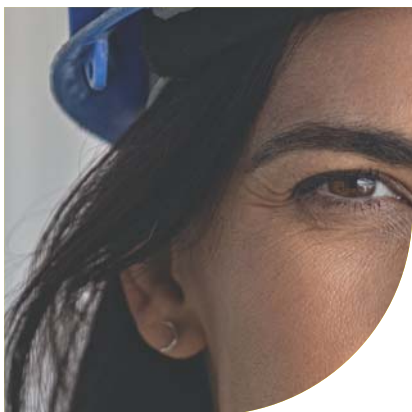
## Misszióink

Az egyéni védőeszközök teljes sorozatának megtervezése, gyártása és forgalmazása.



## Értékeink

Vállalkozói szellemmel és természetes kíváncsisággal felruházott, hosszú távra berendezkedett családi vállalkozás vagyunk.



## Személetünk

Szeretnénk még feljebb lépni, és a Delta Plus-t az egyéni védőeszközök referenciamárkájává előléptetni a piacon.



## Mutatóink

Elismertség:

- Piaci részesedéseink
- Differenciált termékeink
- Szolgáltatásaink
- Nemzetközi lefedettségünk

# MISSZIÓNK



**A felhasználói  
igények elemzése**



**Megtervezés**



**Gyártás**

- Fejvédelem
- Kézvédelem
- Ruházat
- Lábvédelem
- Leesés elleni védelem



**Logisztika**



**Forgalmazás**



# TÖRTÉNETÜNK

## 1977

A Delta Plus óvja a nőket és a férfiakat a munkavégzés során. Ehhez a több mint 40 éves szaktudást, az alkalmazkodási képességünket és úttörő szellemiségünket vetjük be.

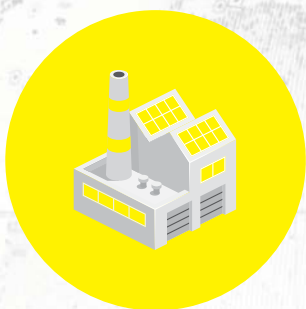


### Egy csapat életre hívása

- ▶ Jacques Benoit megalapítja a Delta Plus-t és importálja az első konténereket.
- ▶ A szabványok és az európai építkezés felgyorsítja a piac növekedését.
- ▶ Nemzetközi fejlődés a mediterrán térségben, majd egész Európán.



2004 — 2013



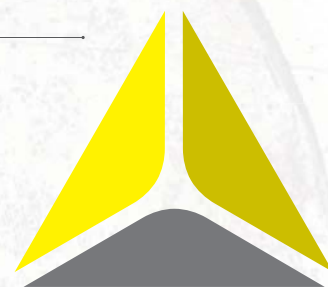
## A gyártás fordulópontja

- Termelésbe történő beruházás Indiában, majd Kínában.
- A magas hozzáadott értéket képviselő technikai családok megerősítése
- A nemzetközivé válás folyamatossága Európában és a Közel-Keleten.



## Egy márka életre hívása

- Áttérés az Delta Plus-ra, egyetlen márkaként.
- Tervezőiroda és K + F létrehozása.
- Fejlesztés Észak- és Dél-Amerikában.



## Egy referenciamárka

- A fenntartható és társadalmi fejlődési gyakorlatok köre szerveződő növekedés.
- A növekedési stratégiát körbefogó értékteremtési logika.



# EGYEDÜLÁLLÓ KÍNÁLATUNK

## „Globális Kínálat”

► Az egyéni védőeszközök 5 fő családjára kiterjedő kínálatunkkal rendelkezünk, így egyszerre több szakmai területet átfedő, „egyablakos” ügyintézési ajánlattevőként tudunk működni.





# FÖLDRAJZI LEFEDETTSÉGÜNK

• **3 000 közreműködő**,  
melyből **280 kereskedő**.

• **Telefonos platformok**  
a megrendelések feldolgozásához és az  
értékesítés utáni szolgáltatásokhoz.

• **Szakemberek** tanácsa és segítsége az egyéni  
védőeszközök kiválasztásában.

• **Szolgáltatások és képzés**, a DPG képzési  
programjainknak és az ALPIC leányvállalatunknak  
köszönhetően.

• **110 ország** lefedése leányvállalatainknak és  
Export részlegünknek köszönhetően.



3000

alkalmazott



15

gyártóüzem



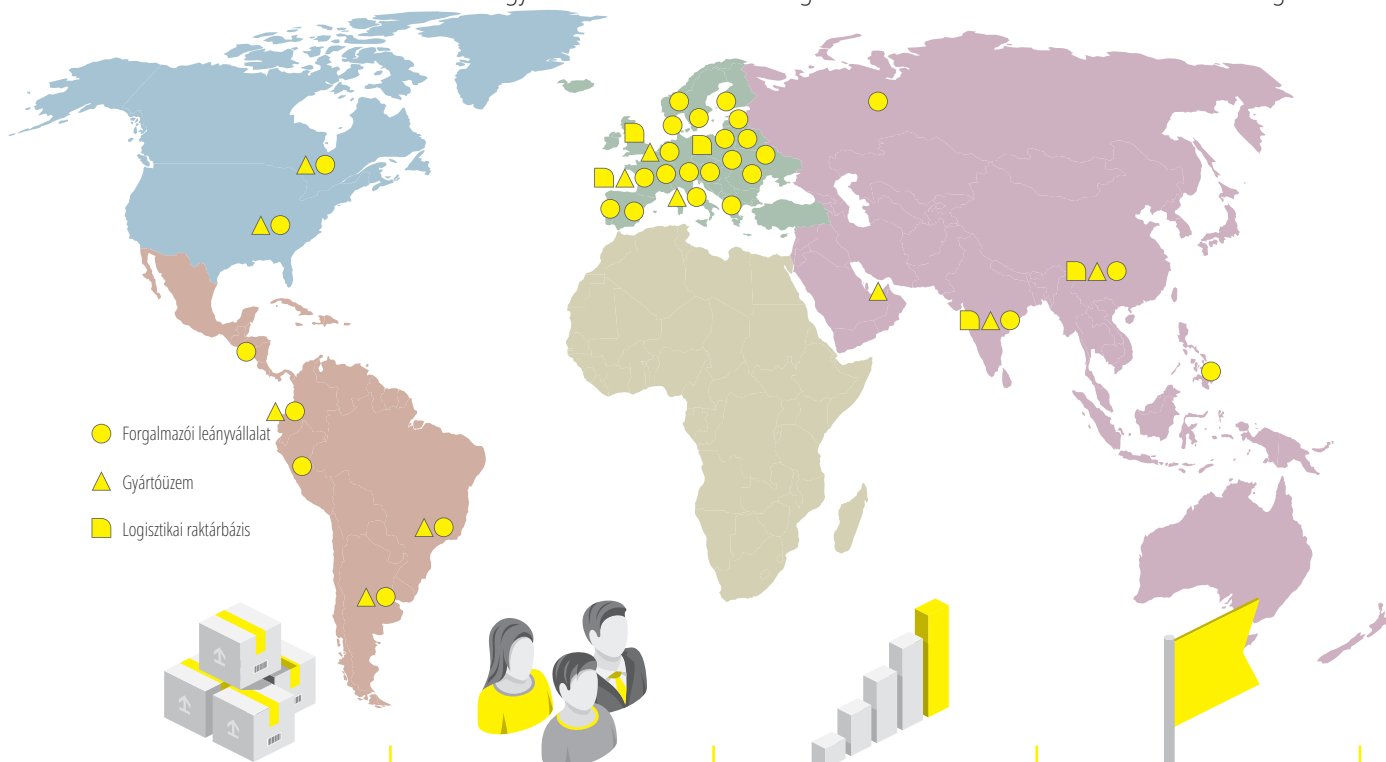
5

logisztikai raktár bázis



110

lefedett ország



40

forgalmazói leányvállalat



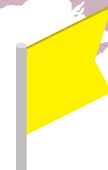
280

kereskedő



289

millió forgalom euróban

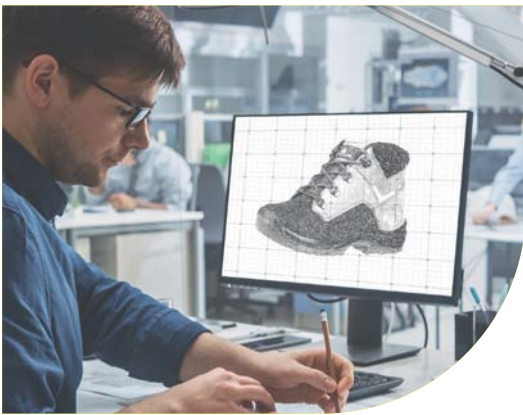


1977

megalapítás  
Franciaországban

# INNOVÁCIÓS KÍNÁLATUNK

A legszakszerűbbtől a legszükségesebbig kínálunk megoldásokat az egyéni védőfelszerelésekre, amelyek a lehető legjobban alkalmazkodnak a munkavégzési helyszínekhez.



## K&F A JÖVŐ SIKERE

4

millió  
€/év

15%

új  
termék / év

25

közreműködő  
munkatárs

7000

tesztóra  
/ év



### Kompetencia- központ szerinti hálózatszerzés

- **Műanyagok:** Franciaország, Kína.
- **Mechanika:** Franciaország, Kína.
- **Textil:** Franciaország (textilmérnök), Kína (technikai és esésgátló szövetek), Argentína (szövés és esésgátlás), Egyesült Arab Emírségek (esésgátlás).
- **Lábbelik:** Kína és India.
- **Légzésvédelem:** Kína, Spanyolország és Brazília.
- **Projekttervezés, épületbiztonsági berendezések:** Franciaország.



### Belső laboratóriumok

- **Kínában élvonalban** mind az öt családban, Spanyolországban pedig a fejvédelemben.
- **Közeli ellenőrzések** Franciaországban, Argentínában és az Egyesült Arab Emírségekben.
- **Közel 200 gépből** és tesztberendezésből álló flotta.
- **Évente 50 000 végrehajtott teszt.**



### Szakértőkkel és külső cégekkel fenntartott partnerségi viszony

# INTEGRÁLT GYÁRTÁS

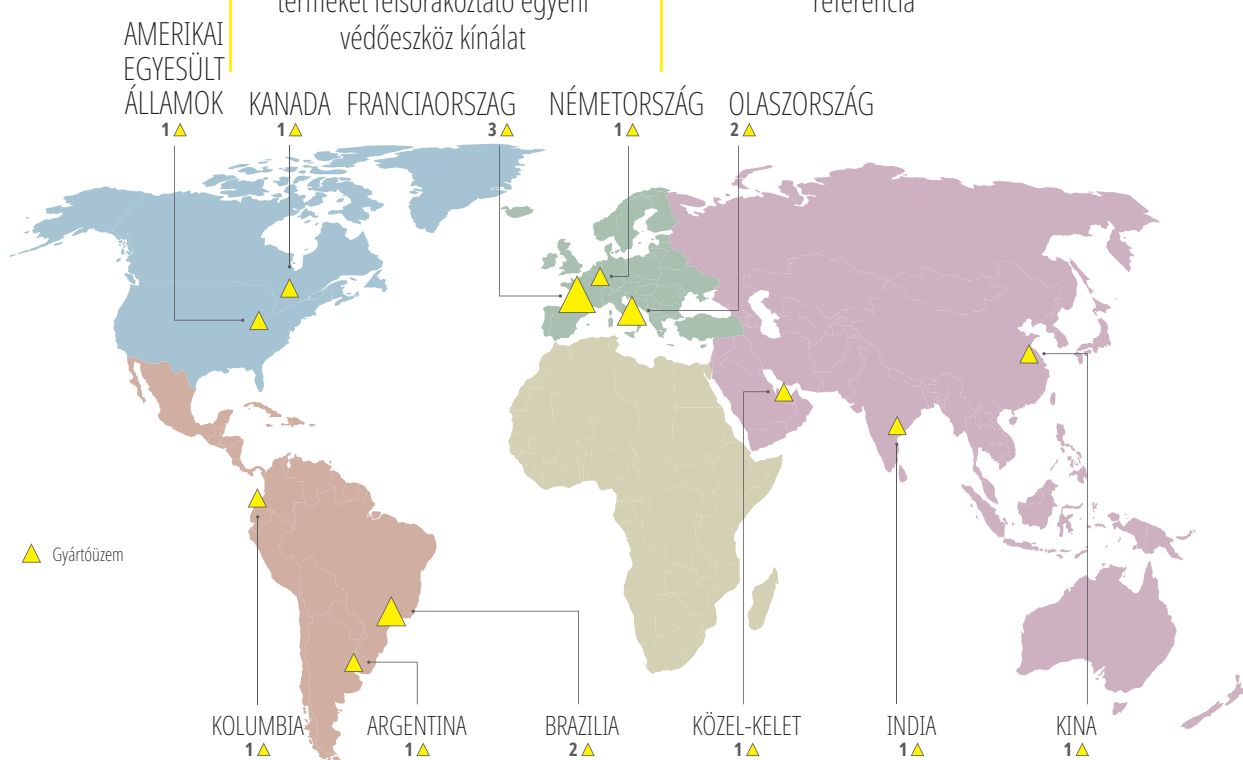
Csúcstechnológiai termékek gyártási szakértelme  
15 gyártási telephelyünkön.

1500

terméket felsorakoztató egyéni  
védőeszköz kínálat

8000

referencia



## Fejvédelem

- ▶ 3 millió sisak.
- ▶ 14 millió szemüveg.
- ▶ 70 millió maszk.



## Testvédelem

- ▶ 2 millió munkaruha.
- ▶ 1,4 millió műszaki ruházat.
- ▶ 2,5 millió eldobható kezeslábas.



## Kézvédelem

- ▶ 50 millió pár kesztyű.



## Lábvédelem

- ▶ 7,5 millió pár munkavédelmi cipő.



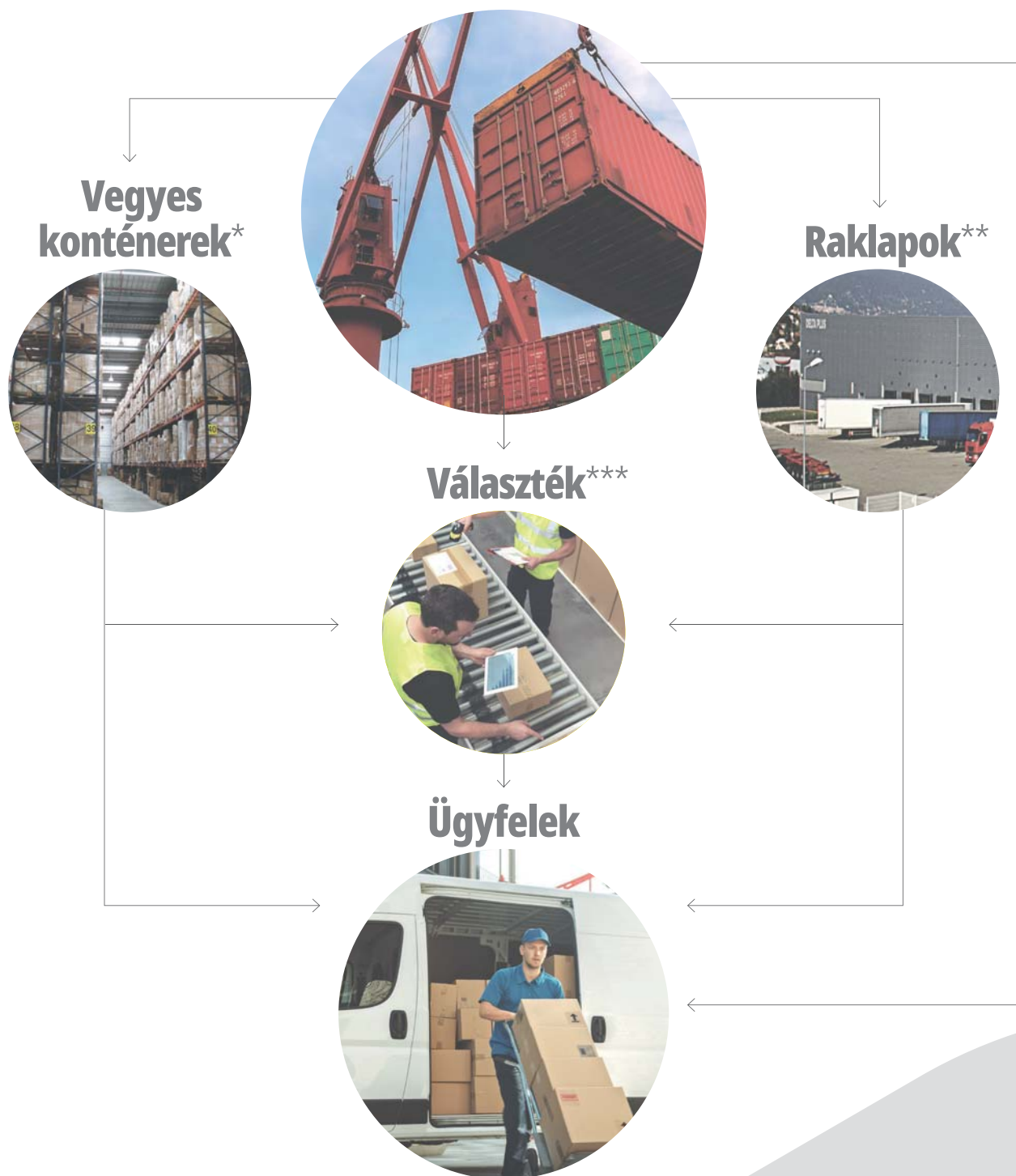
## Leesés elleni védelem

- ▶ 150 000 hám.
- ▶ 200 000 eladott rendszer.

# LOGISZTIKAI FELÉPÍTÉSÜNK

Nem számít, hol tartózkodik a világon, az egyéni védőeszközök globális piacán az egyik legmagasabb szintű szolgáltatást kínáljuk Önnek.

## Mono konténerek



# 55000 m2 raktárterület

Elköteleződés a termékek elérhetősége mellett  
Szállítás 3 napon belül



## 2 ázsiai logisztikai bázis\*

felsorakoztatva a legjobb választékot, ahonnan egy konténerrel el lehet küldeni a bolygó bármely pontjára.



## 3 európai platform\*\*

felsorakoztatva a teljes kínálatot.



## 14 közeli raktár\*\*\*

a lehető legközelebb található ügyfeleinkhez.



## TANÚSÍTVÁNYAINK

Mind a termékek, mind a szolgáltatások terén folyamatos fejlesztési rendszert vezettünk be.

A Delta Plus ISO 14001 tanúsítvánnyal rendelkezik (környezetgazdálkodás)

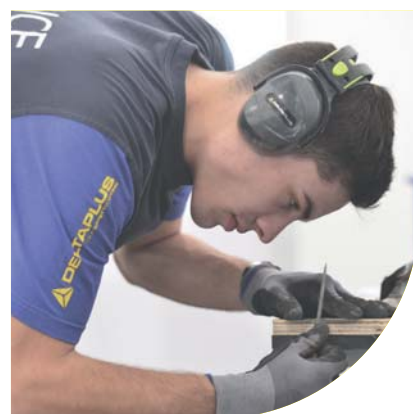
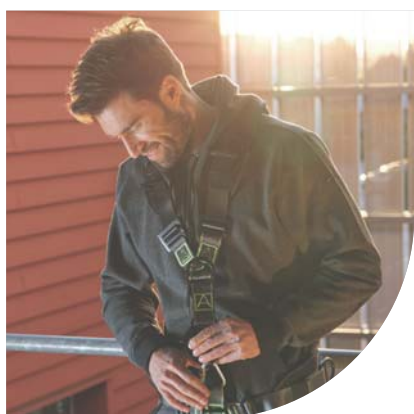
DELTA PLUS Franciaország  
FROMENT Franciaország  
VERTIC Franciaország

A Delta Plus ISO 9001-2015 tanúsítvánnyal rendelkezik (minőségirányítás)



# TÁRSADALMI FELELŐSSÉGVÁLLALÁSUNK

A DELTA PLUS csoport több mint tíz éve elkötelezett a társadalmi felelősségvállalás globális megközelítése mellett, amely a következő három fő tengelyt fedi le:



**P**eople \*

Mert szeretnénk, hogy munkatársaink rendelkezzenek a megfelelő eszközökkel munkájuk elvégzéséhez, egészségesen és teljes biztonságban.



▶ Munkahelyi biztonság



▶ Képzés és készségfejlesztés



▶ Egészség és munkavállalók védelme



▶ A jelenléti idő és erőforrásaink kezelése

**P**lanet \*

Mert úgy szeretnénk irányítani gazdasági fejlődésünket, hogy annak környezetkárosító hatását a jövő generációira.



▶ Hulladékkezelés



▶ Klímaváltozásra gyakorolt hatás



▶ Az erőforrások kezelése



▶ A termék életciklusának környezeti hatása

**E**conomy \*

Mert szeretnénk, hogy tevékenységünk biztonságos, etikus és felelősségteljes környezetben fejlődjön.



▶ Az alkalmazott gyakorlatok megízhatósága



▶ A beszállítók bevonása az eljárásba



▶ Belső források védelme



▶ A helyi kezdeményezések támogatása



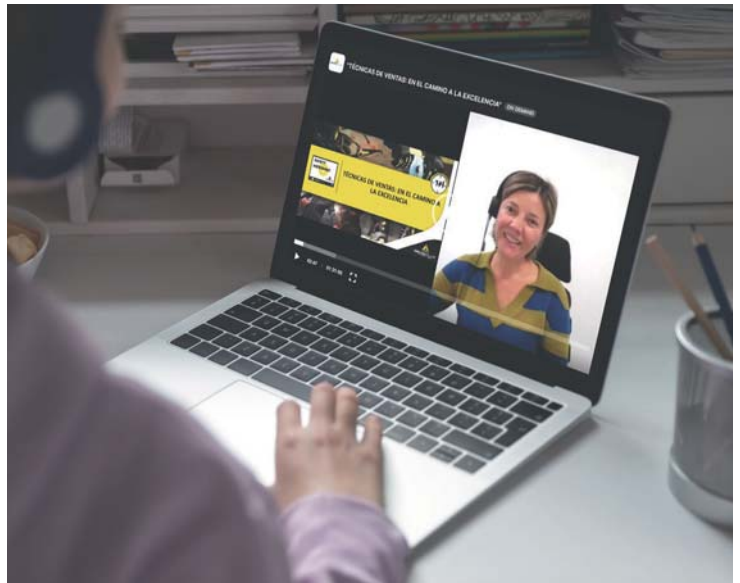
✧ Personal  
Protective  
Equipment  
azaz egyéni védőeszközök.

(PPE)

✧ Worldskills-partner  
2007 óta  
[www.worldskills-france.org](http://www.worldskills-france.org)



✧ People  
Planet  
Sustainable  
Economy  
azaz emberek,  
bolygó, fenntartható gazdaság



✧ Termelés 380 000 kWh/év,  
azaz a székhely fogyasztásának  
63 %-a

# www.deltaplus.eu

Elérhető 16 nyelven.

**Terméktájékoztató**

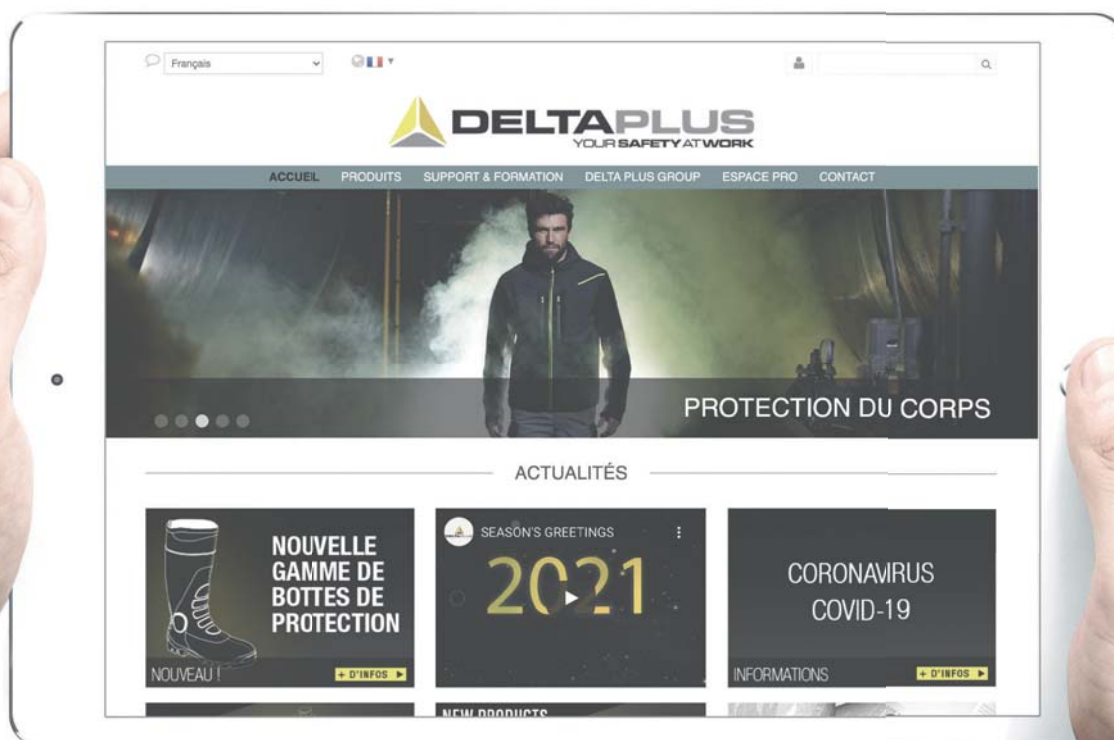
**Segítségnyújtás az  
oktatóeszközök, módszerek  
kiválasztásában**

**Vegyikockázat  
elleni védelemre  
vonatkozó keresőmotor**

**Szakmai felület  
az online  
megrendelésekhez**

**Virtuális katalógus**

**Webes szemináriumok**



**Videók, oktatóanyagok és  
képbank**



# KÉPZÉS



Rendelkezésére állunk és a képzése során a lehető legközelebb állunk az Ön igényeihez.

Képzési egységeink elsősorban a munkahelyi egészségvédelemmel és biztonsággal foglalkoznak.



## Szemközeti, helyszíni, e-learning ajánlat

Kínálatunk a képzéseket a következő felépítésben javasolja:

- ▶ **Személyes jelenléttel biztosított képzés** (teremben, oktatóval): egyéni védőeszközökről, egyéni védőeszközökre alkalmazandó értékesítési technikákról, kockázatértékelésről, megoldási javaslatokról stb. szóló témakörökkel.
- ▶ **Területen biztosított képzés** (gyakorlati képzések): magasban végzett munkák, szélerőművön végzett munkák, mentés és evakuáció stb.
- ▶ **E-képzés** (egyéni védőeszköz program): zuhanásgátló eszközök szemrevételezéssel történő ellenőrzése, egyéni védőeszközök teljes programja, egyéni védőeszközök normatív környezetének szentelt modulok stb.



## Megszólítjuk

- ▶ **Értékesítési csapatok**, hogy megszervezzék és elmélyítsék ismereteiket az Egyéni Védőeszközökről, hogy növeljék eladásait és, hogy minél több pluszt nyújtsanak az eladásaihoz, úgy mint a kereskedelmi ajánlataikhoz.
- ▶ **Vállalatoknak**, akik Egyéni Védőeszközöket használnak, hogy megtalálják a legmegfelelőbb válaszokat a munkakörnyezetük kockázataira, hogy kiválasszák a legjobb teljesítményi szinttel rendelkező termékeket és, hogy a III-as kategóriájú Egyéni Védőeszközök szükséges felülvizsgálatáig kisérvé legyenek.
- ▶ **Minőség-Biztonság-Környezetvédelem területén tevékenykedő munkáltatóknak és vezetőknak**, akiknek csoportjai magasban végeznek munkát, és akiknek a Munka Törvénykönyve értelmében ismeretekkel kell rendelkezniük a tevékenységükhöz kapcsolódó kockázatokról.



## A KÉPZÉS NÉLKÜLÖZHETETLEN

**Például és pontosan akkor, amikor Leesés elleni védelemről van szó, EVE III-as kategória besorolással a halálos és visszafordíthatatlan kockázatokkal szemben.**

Lehetőséget nyújt:

- ▶ A magasban végzett munka figyelemmel kísérésére
- ▶ A kockázatos helyzetek elemzésére
- ▶ A munkaposztok biztosítására
- ▶ A védelmi megoldások megtalálására
- ▶ A produktivitás növelésére
- ▶ A technikai kompetenciák átadására a termékek ellenőrzésében, karbantartásában és javításában



**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**



# FEJVÉDELEM



## SZEMVÉDELEM

Védőszemüvegek <b>VÁLASZTÁST SEGÍTŐ</b>	002
Védőszemüvegek	003
Zárt védőszemüvegek	020
Hegesztés <b>VÁLASZTÁST SEGÍTŐ</b>	022
Hegesztés	023
Biztonsági arcvédők <b>VÁLASZTÁST SEGÍTŐ</b>	026
Biztonsági arcvédők	027

## FEJVÉDELEM

Ipari védősisakok <b>VÁLASZTÁST SEGÍTŐ</b>	032
Ipari védősisakok	033
Sisak kiegészítők - Jelölés	041
Ütésálló sapkák	042



## HALLÁSVÉDELEM

Hallásvédő fültokok <b>VÁLASZTÁST SEGÍTŐ</b>	044
Hallásvédő fültokok	045
Újra használható füldugók	048
Eldobható füldugók	049

## LÉGZÉSVÉDELEM

<b>VÁLASZTÁST SEGÍTŐ</b>	051
Újra használható légzésvédő <b>VÁLASZTÁST SEGÍTŐ</b>	052
Újra használható légzésvédő	053
Eldobható légzésvédő <b>VÁLASZTÁST SEGÍTŐ</b>	057
Eldobható légzésvédő	058





# Védőszemüvegek

Minden polikarbonát szemüvegünk megszüri az UV A, B vagy C (130-300 nm) 99,9%-át.  
UV400 szemüvegünk 400 nm-ig terjedő szűrővel rendelkezik.

		Indoor Outdoor		VÍZTISZTA	SÁRGA	SMOKE	MIRROR	LIGHT MIRROR	POLARIÁLT	GRADIENT	KÉK BLOKKOLÓ	T5	LYVIZ	Páramentesség N Karcmentesség K	BIZTOSÍTOTT KIEGÉSZÍTŐK	
		OLDALAK														
VEDŐSZEMÜVEGEK	INTENZÍV ÉS EXTRÉM HASZNÁLAT	GO-SPECS TEC	3	◆												
		PACAYA	5-6	◆		◆							◆	◆		
		RIMFIRE	7	◆			◆		◆							
		BLOW 2	8	◆			◆	◆								
		ASO2	9	◆		◆								◆		
		VULCANO2 PLUS	9	◆										◆		
	KÉNYELEM ÉS KÖNNYEDSÉG	THUNDER	12	◆		◆										
		FUJIZ	12	◆						◆						
		VULCANO	9	◆		◆										
		HELIUM2*	11	◆		◆										
		IRAYA	13	◆	◆	◆										
		MEIA	14	◆	◆	◆										
	KLASSZIKUS ÉS TÖBBCÉLÚ	MILO	14	◆		◆										
		EGON	15	◆	◆	◆		◆								
		LIPARI2	16	◆									◆			
		KISKA2	16	◆		◆										
		BRAVA2	17	◆	◆	◆	◆	◆								
		KILIMANDJARO	18	◆		◆										
LÁTÁSJAVÍTÓ SZEMÜVEG FELETT VISELHETŐ SZEMÜVEG	PITON2	18	◆													
	OPALA	19	◆										◆			
	HEKLA2	19	◆													
ZÁRT VEDŐSZEMÜVEGEK	PANORÁMA												◆			
	SAJAMA	20	◆													
	GALERAS	20	◆		◆											
	KOMPAKT															
	RUIZ1 ACETATE	21	◆													
	MURIA1	21	◆													

[www.delta-plus.hu](http://www.delta-plus.hu)

A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen

**GO-SPECS TEC CLEAR****Ergonomikus hibrid megoldás (1)**

- Ideális alternatíva lehet zárt szemüvegek helyettesítésére: kompaktabb kialakítás, könnyebb, kényelmesebb

**Rugalmas TPE tömítés (2)**

- Véd a szilárd vagy folyékony anyagok kilövellése ellen

**Közvetett szellőzés (3)**

- Minimálisan csökkenti a páráképződést

**Hajlítható szemüvegszárak**

- Tökéletes illeszkedés az arcformához

**Neoprén pánt**

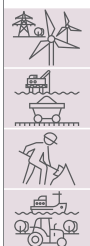
- Vegyszerek kilövellésével szembeni ellenállás

- Mosható

99,9%-os UV-A, B és C szűrés (130-380 nm)

Erős behatással szembeni ellenállás

Vo minősített ballisztikai védelem [A MIL-PRF-31013 katonai szabvány szerinti ütközés]



GO-SPECS TEC CLEAR

Víziszta

Egylencsés polikarbonát szemüveg. Keret TPE tömítéssel.  
Neoprén elasztikus pánt állítható csattal. Dönthető.  
Oldalvédelem.

CE

EN166  
1BT/BTEN170  
2C-1.2

ANSI

ANSI-ISEA  
Z87.1  
Z87+ U6 D3

54 g x 100

Egy piszkos védőszemüveget valószínűleg nem viselnek, és ez kockázatnak teszi ki a felhasználót. Kifejlesztettük a **LyViz™** újszerű kezelési eljárást, amelynek köszönhetően a szemlencse hosszabb ideig marad tiszta, és könnyen tisztítható.

**Isabelle Dupuis**, A fej védelmére szolgáló termékek szakértője

# A LyViz™ kezelésnek köszönhetően mindig tiszta védőszemüveg!

Mindent megteszünk azért, hogy a dolgozók tisztán lássák a feladatukat, és hogy garantáljuk számukra a biztonságos munkavégzést.



Nagyfokú olaj- és víztaszító képesség  
Az érintkezési szög nagyobb 105°-nál

Bevonat  
Olajtaszító  
Vítaszító  
Delta Plus fejlesztés



Fokozottabb kopásállóság  
20% > rendszeres teszt



Rendkívüli módon mérsékelt párahatás  
0,11%-nál kisebb páraemelkedés csiszolást követően

INTENZÍV ÉS EXTRÉM HASZNÁLAT - **VÉDŐSZEMÜVEGEK**



**Hajlítható szemüvegszárak**

- Tökéletes illeszkedés az arcformához

PACAYA CLEAR LYVIZ  
PACAYA SMOKE LYVIZ  
PACAYA CLEAR STRAP LYVIZ



**Levehető habkeret**

- Nagyon jó szigetelés poros környezetben
- Fokozott kényelem ütődés esetén

PACAYA CLEAR LYVIZ  
PACAYA SMOKE LYVIZ  
PACAYA CLEAR STRAP LYVIZ



**LyViz kezelt: víztaszító és olajtaszító bevonat**

- Garantáltan hosszabb ideig tiszta szemlencsék
- Megerősített karccmentesítő kezelés

PACAYA CLEAR LYVIZ  
PACAYA SMOKE LYVIZ  
PACAYA CLEAR STRAP LYVIZ



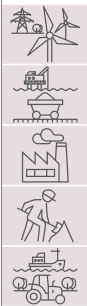
**PACAYA CLEAR LYVIZ**



**PACAYA SMOKE LYVIZ**



**PACAYA CLEAR STRAP LYVIZ**



PACAYA CLEAR LYVIZ	Víztisza	Egyterű polikarbonát szemüveg. Integrált polikarbonát orrnyereg. Dönthető nejlón szemüvegszárak. Oldalvédelem.	CE	EN170 UV2C-1.2	ANSI-ISEA Z87.1 <b>Z87+ U6</b>	36 g	x 100		
PACAYA SMOKE LYVIZ	Sötétített			EN166 1 FT/FT				EN172 UV5-3.1	ANSI-ISEA Z87.1 <b>Z87+ U6 L3</b>
PACAYA CLEAR STRAP LYVIZ	Víztisza			EN170 UV2C-1.2				ANSI-ISEA Z87.1 <b>Z87+ U6</b>	

**Hajlítható szemüvegszárak**

- Tökéletes illeszkedés az arcformához

PACAYA CLEAR  
PACAYA CLEAR STRAP  
PACAYA SMOKE  
PACAYA T5

**Levehető habkeret**

- Nagyon jó szigetelés poros környezetben
- Fokozott kényelem ütődés esetén

PACAYA CLEAR  
PACAYA CLEAR STRAP  
PACAYA SMOKE

**PACAYA CLEAR****PACAYA CLEAR STRAP****Széles gumipánt és állítórendszer**

- Pontos illesztés

**PACAYA SMOKE****PACAYA T5**

PACAYA CLEAR	Víziszta		CE	EN170 UV 2C-1.2	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6	36 g	x 100
PACAYA CLEAR STRAP						41 g	
PACAYA SMOKE	Sötétített	Egyterű polikarbonát szemüveg. Integrált polikarbonát orrnyereg. Dönthető nejlón szemüvegszárak. Oldalvédelem.	EN166 1 FT/FT	EN172 UV 5-3.1	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 L3	36 g	
PACAYA T5	5-ös árnyalatú			EN169 UV 5	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+	32 g	

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**



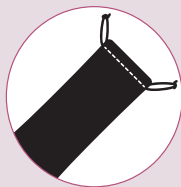
INTENZÍV ÉS EXTRÉM HASZNÁLAT - **VÉDŐSZEMÜVEGEK**



**FlexGrip™ ornyereg**  
 • Optimalizált kényelem  
 • Tökéletes illeszkedés minden fejformához  
 RIMFIRE POLARIZED  
 RIMFIRE CLEAR  
 RIMFIRE MIRROR



**Matt polikarbonát keret**  
 • Fokozott kényelem és megerősített szilárdság  
 RIMFIRE POLARIZED  
 RIMFIRE CLEAR  
 RIMFIRE MIRROR



RIMFIRE POLARIZED  
 RIMFIRE CLEAR  
 RIMFIRE MIRROR



**RIMFIRE POLARIZED**

Sportos kinézet  
 Vo minősített ballisztikai védelem [A MIL-PRF-31013 katonai szabvány szerinti ütközés]



Polarizált lencsék nélkül    Polarizált lencsével

• Fényvisszaverő felületek (út-pálya, víz, hó...) vakító és tükröző hatásának csökkentése

**RIMFIRE CLEAR**

Sportos kinézet  
 Vo minősített ballisztikai védelem [A MIL-PRF-31013 katonai szabvány szerinti ütközés]



**RIMFIRE MIRROR**

Sportos kinézet  
 Vo minősített ballisztikai védelem [A MIL-PRF-31013 katonai szabvány szerinti ütközés]



RIMFIRE POLARIZED	Polarizált				EN172 5-3.1	ANSI Z87.1 Z87+ U6 L3
RIMFIRE CLEAR	Víziszta	Polikarbonát szemüveg. Sportos design. Polikarbonát keret matt végződéssel a nagyobb kényelemért és a megerősített tartósságért.	CE	EN166 1F/F	EN170 2C - 1.2	ANSI Z87.1 Z87+ U6
RIMFIRE MIRROR	Mirror					

**Hajlítható szemüvegszárak**

- Tökéletes illeszkedés az arcformához

BLOW2 CLEAR  
BLOW2 LIGHT MIRROR  
BLOW2 MIRROR

**Levehető habkeret**

- Nagyon jó szigetelés poros környezetben
- Fokozott kényelem ütődés esetén

BLOW2 CLEAR  
BLOW2 LIGHT MIRROR  
BLOW2 MIRROR

**Váltható rögzítés : Szárak/  
Gumipánt**

- Bármilyen munkakörnyezetben alkalmazható megoldás

BLOW2 CLEAR  
BLOW2 LIGHT MIRROR  
BLOW2 MIRROR

**Szellőzés**

- Minimálisan csökkenti a páraaképződést

BLOW2 CLEAR  
BLOW2 LIGHT MIRROR  
BLOW2 MIRROR

**BLOW2 CLEAR****Extra széles látómező**

- Garantált maximális kényelem a szemnek

**BLOW2 LIGHT MIRROR****Light Mirror lencsék**

- Beltéri és kültéri használatra egyaránt

**Extra széles látómező**

- Garantált maximális kényelem a szemnek

**BLOW2 MIRROR****Extra széles látómező**

- Garantált maximális kényelem a szemnek



BLOW2 CLEAR	Víziszta	2 az 1-ben polikarbonát szemüveg - Cserélhető, rugalmas cserélhető szarak/pánt. Kétanyagú hajlított szarak. BLOW2. Extra széles látómező.	CE	EN166 1FT/FT	EN170 UV 2C-1.2	38 g	x 100
BLOW2 LIGHT MIRROR	Mirror				EN170 UV 2C-1.7		
BLOW2 MIRROR					EN172 UV 5-3.1		

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**



**D-PAD technológia**

- Optimalizált kényelem
- Tökéletes illeszkedés minden fejformához

ASO2 CLEAR  
ASO2 SMOKE



**Kétféle anyagból készült, könnyű és kényelmes sportszár**

- Fokozott kényelem
- Szilárdan tart a fejen (vagy a sisakon)

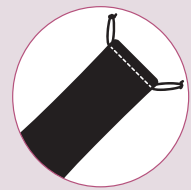
ASO2 CLEAR  
ASO2 SMOKE



**Ívelt szemlencse**

- Maximális védelem
- Széles látómező

ASO2 CLEAR  
ASO2 SMOKE



ASO2 CLEAR  
ASO2 SMOKE



**ASO2 CLEAR**



**ASO2 SMOKE**



**VULCANO2 PLUS CLEAR**



**VULCANO2 CLEAR**



**VULCANO2 SMOKE**



ASO2 CLEAR	Víziszta	Polikarbonát szemüveg. Sportos design. Hajlékony kétanyagú polikarbonát/TPR szarak. Minden morfológiához alkalmas ornyereg.	CE	EN170 2C-1.2	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6	28 g	x 100
ASO2 SMOKE	Sötétített			EN166 1FT KN /FT	EN172 5-2.5		
VULCANO2 PLUS CLEAR	Víziszta	Egyterű polikarbonát szemüveg. Dönthető és állítható nejlón szemüvegszárak. Felfűzhető szárvégek. Extra kényelmes lágy TPE ornyereg. Oldalvédelem.	CE	EN170 UV 2.C-1.2	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6	26 g	x 100
VULCANO2 CLEAR				EN166 1FT/FT	EN172 UV 5-3.1		
VULCANO2 SMOKE	Sötétített						

A Delta Plus a koncepciók és az anyagok tekintetében minden lehetséges megoldást tanulmányoz annak érdekében, hogy a termék viselője számára kényelmes, nyomáspontok nélküli illeszkedést biztosítson. A **HELIUM 2** optimális választokat kínál a kényelem, a védelem, a funkcionalitás és a stílus terén egyaránt, biztosítva a teljesítményt minden helyzetben. A **HELIUM 2** fő jellemzői a könnyedség és a rugalmasság! Próbálja ki, és azonnal beleszeret!

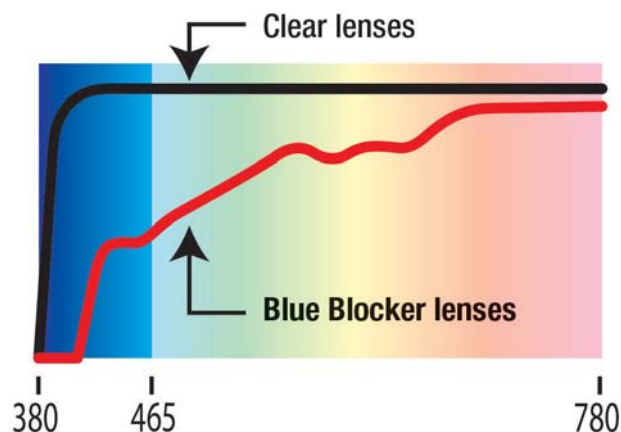
*Isabelle Dupuis, A fej védelmére szolgáló termékek szakértője*



## Ideális megoldás az igényes munkatársaknak, akik nem szeretnek nehéz és terjedelmes egyéni védőeszközöket viselni.

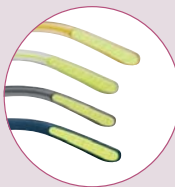
Az olyan munkahelyek mint irodák, gyárak, laboratóriumok egyre inkább megvilágítják területüket LED-es lámpákkal (fénykibocsátó diódákkal). A világítási világpiac csaknem 50% -a LED-es lesz.

Mindannyian tudjuk, hogy a mesterséges kék fénynek való kitettség számos súlyos egészségügyi problémához vezet, különösen akkor, ha hosszú órákat tölt a képernyők és az okos telefonok előtt. Éppen ezért elengedhetetlen annak biztosítása, hogy az emberek tudják a kék fény káros hatásait, és hogy könnyen hozzáférjenek a védelmi megoldásokhoz, a Hélium2 pedig az egyik ilyen megoldás!





**Extra könnyű: 18 g**  
 HELIUM 2 BLUE BLOCKER  
 HELIUM 2 DETECTABLE  
 HELIUM 2 CLEAR  
 HELIUM 2 SMOKE



**Csúszásgátló végeket**  
 • Fokozott kényelem  
 • Szilárdan tart a fejen (vagy a sisakon)  
 HELIUM 2 BLUE BLOCKER  
 HELIUM 2 DETECTABLE  
 HELIUM 2 CLEAR  
 HELIUM 2 SMOKE



### HELIUM 2 BLUE BLOCKER

A lencse megszűri a kékfény 65%-át, hogy védje a szemet a képernyők káros sugárzásától

• Szemfáradtság csökkentése

**Extra széles látómező**

• Garantált maximális kényelem a szemnek

Rendkívül hajlékony szárvégek



### HELIUM 2 DETECTABLE

Vizuálisan, röntgennel és mágneses úton érzékelhető, fémmel töltött kék keret

• Az élelmiszeripar igényeihez igazított termék

**Extra széles látómező**

• Garantált maximális kényelem a szemnek

Rendkívül hajlékony szárvégek



### HELIUM 2 CLEAR

**Extra széles látómező**

• Garantált maximális kényelem a szemnek

Rendkívül hajlékony szárvégek



### HELIUM 2 SMOKE

**Extra széles látómező**

• Garantált maximális kényelem a szemnek

Rendkívül hajlékony szárvégek

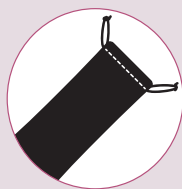


HELIUM 2 BLUE BLOCKER	Gesztenyebarna			EN170 UV 2C-1.4	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 L1.5	17 g		
HELIUM 2 DETECTABLE	Kék	Ultra könnyű egyterű polikarbonát szemüveg. Integrált polikarbonát ornyereg. Vékony és rugalmas fémmentes keret. Tartós kopásállóság.	CE	EN166 1 FT/FT	EN170 UV 2C-1.2	ANSI	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 L1.3	18 g
HELIUM 2 CLEAR	Víziszta						ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6	17 g
HELIUM 2 SMOKE	Sötétített						ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 L2.5	

**Rendkívül kényelmes hajlékony szárvégek**

- Fokozott kényelem
- Szilárdan tart a fejen (vagy a sisakon)

THUNDER CLEAR  
THUNDER SMOKE  
FUJI2 CLEAR  
FUJI2 GRADIENT



THUNDER CLEAR  
THUNDER SMOKE  
FUJI2 CLEAR  
FUJI2 GRADIENT

**Keret nélkül (az alsó részen)**

- Semmi nem zavarja a látást

THUNDER CLEAR  
THUNDER SMOKE  
FUJI2 CLEAR  
FUJI2 GRADIENT

**Rendkívül hajlékony TPE ornyereg**

- Optimalizált kényelem
- Tökéletes illeszkedés minden fejformához

THUNDER CLEAR  
THUNDER SMOKE  
FUJI2 CLEAR  
FUJI2 GRADIENT

**THUNDER CLEAR****THUNDER SMOKE****FUJI2 CLEAR****FUJI2 GRADIENT**

THUNDER CLEAR	Víziszta	Ergonómikus szemüveg. Polikarbonát lencse. Sportos fazon. Kétanyagú száruk. Hajlékony szárvégek. Extra kényelmes lágy TPE ornyereg.	CE	EN166 1FT/FT	EN170 UV 2C-1.2	ANSI ANSI Z87.1 Z87+	30 g	x 100
THUNDER SMOKE	Sötétített				EN172 UV 5-3.1			
FUJI2 CLEAR	Víziszta	Polikarbonát binokuláris szemüveg. Kétanyagú száruk. Hajlékony szárvégek. Lágy TPE ornyereg.	EN170 UV 2C-1.2	28 g				
FUJI2 GRADIENT	Gradient	EN172 UV 5-1.4: 5-1.7						

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**



IRAYA CLEAR  
IRAYA SMOKE  
IRAYA YELLOW



Keret nélkül (az alsó részen)  
• Semmi nem zavarja a látást

IRAYA CLEAR  
IRAYA SMOKE  
IRAYA YELLOW



Rendkívül rugalmas orrnycereg

- Optimalizált kényelem
- Tökéletes illeszkedés minden fejformához

IRAYA CLEAR  
IRAYA SMOKE  
IRAYA YELLOW



## IRAYA CLEAR

Ultrakönnnyű keret



## IRAYA SMOKE

Ultrakönnnyű keret



## IRAYA YELLOW

Ultrakönnnyű keret



IRAYA CLEAR	Víziszta	Polikarbonát szemüveg. Sportos design. Polikarbonát keret matt végződéssel a nagyobb kényelemért és a megerősített tartósságért.	CE	EN170 UV 2C-1.2	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6	24 g	x100	
IRAYA SMOKE	Sötétített			EN166 1 FT/FT	EN172 UV 5-3.1			ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 L3
IRAYA YELLOW	Sárga			EN170 UV 2C-1.2	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6			

## MEIA CLEAR



## MEIA SMOKE



## MEIA YELLOW



## MILO CLEAR



## MILO SMOKE



MEIA CLEAR	Víziszta	Egyterű polikarbonát szemüveg. Integrált polikarbonát ornyereg. Polikarbonát szemüvegszárak. Csúszásmentes PVC szárvégek.	CE	EN170 UV2C-1.2	ANSI Z87.1 Z87+U6	22 g	x 100
MEIA SMOKE	Sötétített			EN172 UV5-3.1			
MEIA YELLOW	Sárga						
MILO CLEAR	Víziszta	Egyterű polikarbonát szemüveg. Integrált polikarbonát ornyereg. Polikarbonát szemüvegszárak. Fém nélküli: dielektromos. Extra könnyű: 18 g. Extra hajlékony.	EN166 1FT/FT	EN170 UV2C-1.2	ANSI Z87.1 Z87+U6	18 g	
MILO SMOKE	Sötétített			EN172 UV5-3.1			

A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen



KLASSZIKUS ÉS TÖBBCÉLÚ - VÉDŐSZEMÜVEGEK



**Oldalsó védelem**  
EGON CLEAR  
EGON LIGHT MIRROR  
EGON SMOKE  
EGON YELLOW



**Rendkívül hajlékony szárvégek**  
EGON CLEAR  
EGON LIGHT MIRROR  
EGON SMOKE  
EGON YELLOW



**Rendkívül kényelmes lágy TPE ornyereg**  
EGON CLEAR  
EGON LIGHT MIRROR  
EGON SMOKE  
EGON YELLOW



**EGON CLEAR**



**EGON LIGHT MIRROR**



**EGON SMOKE**



**EGON YELLOW**



EGON CLEAR	Víziszta	Ergonómikus szemüveg. Polikarbonát lencse. Look Sport. Kétanyagú szemüvegszárak. Extra kényelmes lágy TPE ornyereg.	CE	EN170 UV2C-1.2	ANSI ANSI-ISEA Z87.1 Z87+	32 g	x 100
EGON LIGHT MIRROR	Mirror			EN170 UV2C-1.7			
EGON SMOKE	Sötétített			EN172 UV5-3.1			
EGON YELLOW	Sárga			EN170 UV2C-1.2			



Fémmentes zsanér  
 KISKA2 CLEAR  
 KISKA2 SMOKE



Rendkívül rugalmas orrnyereg  
 KISKA2 CLEAR  
 KISKA2 SMOKE  
 LIPARI2 CLEAR  
 LIPARI2 T5

### LIPARI2 CLEAR



### LIPARI2 T5



### KISKA2 CLEAR

Rendkívül vékony, fémmentes keret  
 Ultrakönnnyű keret  
 Ultrakönnnyű: 20 g



### KISKA2 SMOKE

Rendkívül vékony, fémmentes keret  
 Ultrakönnnyű keret  
 Ultrakönnnyű: 20 g



LIPARI2 CLEAR	Víziszta	Egyterű polikarbonát szemüveg. Dönthető és állítható nejlón szemüvegszárak. Felfűzhető szárvégek. Extra kényelmes lágy TPE orrnyereg. Oldalvédelem.	CE	EN170 UV 2C-1.2	ANSI ANSI-ISEA Z87.1 Z87+	34 g	x 100
LIPARI2 T5	5-ös árnyalatú			EN169 UV 5			
KISKA2 CLEAR	Víziszta	EN170 UV 2C-1.2		ANSI ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6	20 g		
KISKA2 SMOKE	Sötétített	EN172 5-2.5		ANSI ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 L2.5			

A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen

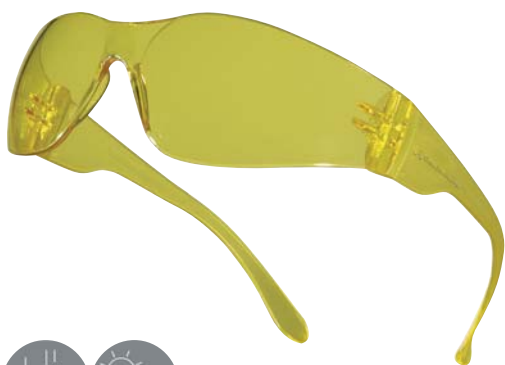
**BRAVA2 CLEAR AB**



**BRAVA2 CLEAR**



**BRAVA2 YELLOW**



**BRAVA2 LIGHT MIRROR**



**BRAVA2 MIRROR**



**BRAVA2 SMOKE**



BRAVA2 CLEAR AB	Víziszta	Egyterű polikarbonát szemüveg. Hajlékony lapított szárvegek. Integrált polikarbonát ornyereg. Kényelmesebb használat ipari védősisak és hallásvédő fültek együttes viselése esetén. Oldalvédelem.	CE	EN170 UV 2C-1.2	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6	25 g	x 100
BRAVA2 CLEAR				EN166 1 FT/FT	ANSI ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ L 1.7		
BRAVA2 YELLOW	Sárga			EN170 UV 2C-1.7	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 L2.5		
BRAVA2 LIGHT MIRROR	Mirror			EN172 UV 5-2.5	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 L3		
BRAVA2 MIRROR				EN172 UV 5-3.1			
BRAVA2 SMOKE	Sötétített						

## KILIMANDJARO CLEAR AB



## KILIMANDJARO CLEAR



## KILIMANDJARO SMOKE



## FUEGO

Állítható szemüvegszár (1)

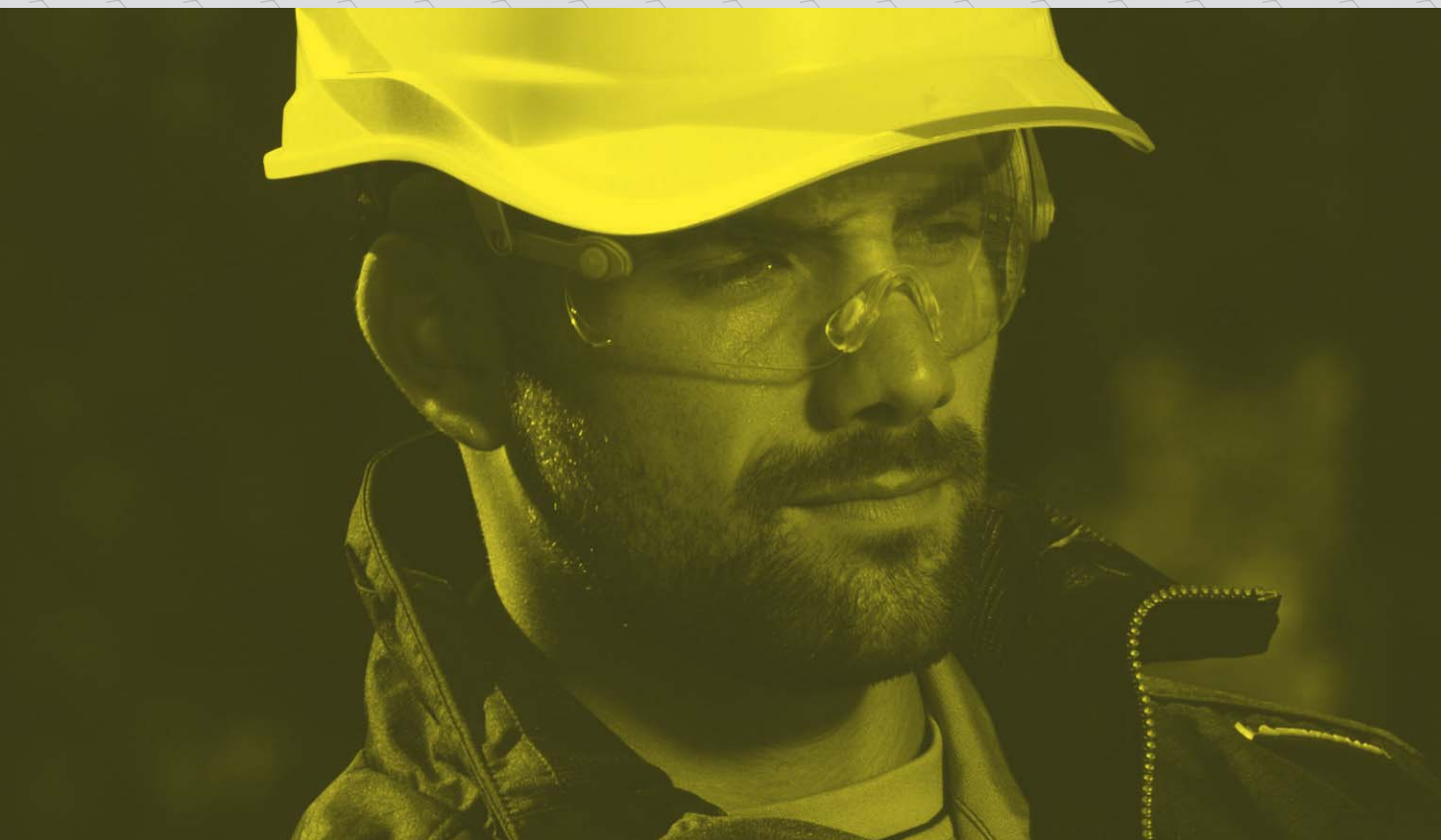


## PITON 2 CLEAR

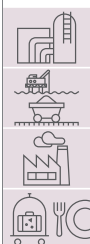


KILIMANDJARO CLEAR AB	Víztisza	Egyterű polikarbonát szemüveg. Állítható nejlonszemüvegszárak. Oldalvédelem.	CE	EN170 UV 2C-1.2	ANSI ANSI Z87.1 Z87+	32 g	x 100
KILIMANDJARO CLEAR				EN172 UV 5-3.1			
KILIMANDJARO SMOKE	Sötétített						
FUEGO	Víztisza	Víztisza polikarbonát szemüveg, kiegészítőként használható ipari sisakhoz. Újító forma a maximális védelemért. Használat közben a sisakhéjba behajtható szakaszos használatnál. Nagyon praktikus. Hajlítható szemüvegszárak a sisakhéj belsejébe való könnyebb behelyezésért. Alkalmas minden ipari sisakhoz.	EN166 1FT/FT	EN170 UV 2C-1.2		34 g	x 100
PITON 2 CLEAR		Egyterű polikarbonát szemüveg. Modern és sportos design. Oldalvédelem. Nyitott szárak az oldalszellőzéshez. Felfűzhető szemüvegszárak.				30 g	

A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen



### HEKLA2



### PITON CLEAR



HEKLA2	Víztisza	Egyterű polikarbonát látásjavító szemüveg felett viselhető szemüveg. Oldalvédelem. Integrált polikarbonát ornyereg. Hajlékony polikarbonát szemüvegszárak. Minden típusú felírt szemüveghez alkalmas.	CE	EN166 1FT/FT	EN170 UV2C-1.2	ANSI	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6	34 g	x 100
PITON CLEAR		Egyterű polikarbonát szemüveg. Kétoldali direkt szellőzés. Oldalvédelem. Felfűzhető szárvégek.					ANSI Z87.1 Z87+	44 g	

**SAJAMA**

TPE rugalmas keret (1)

• Tartós kényelem a használat során

**Neoprén fejpánt**

• Ellenáll a vegyszereknek

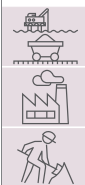
**PVC- és ftalátmentes**

• Allergia kockázatának csökkentése

**GALERAS CLEAR**

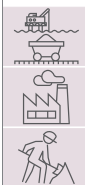
Dönthető gumipánt (1)

• Nagyon jó tartás

**GALERAS SMOKE**

Dönthető gumipánt (1)

• Nagyon jó tartás



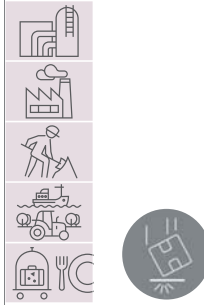
SAJAMA	Víziszta	Víziszta polikarbonát zárt szemüveg. Indirekt szellőzés. TPE rugalmas keret a hosszantartó kényelem érdekében. Vegyszerálló neoprén fejpánt.	EN166 <b>1 BT KN 34 BT</b>	EN170 <b>2C-1.2</b>	ANSI-ISEA Z87.1 <b>Z87+ U6 D3 D4</b>	92 g	
GALERAS CLEAR		Polikarbonát zárt szemüveg. Indirekt szellőzés. Lágú PVC és nejlón keret. Panoráma látómező. Látásjavító szemüveggel és korlátozott használatú légzésvédő félálarccal együtt is viselhető. Széles elasztikus pánt.	EN166 <b>1 BT 34 BT</b>		ANSI-ISEA Z87.1 <b>Z87+ U6 D3</b>	104 g	x 60
GALERAS SMOKE	Sötétített			EN172 <b>UV 5-3.1</b>	ANSI-ISEA Z87.1 <b>Z87+ U6 L3 D3</b>		

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

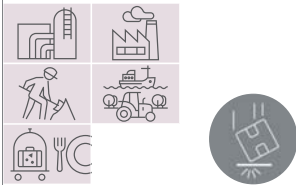
### RUIZ 1 ACETATE



### RUIZ 1



### MURIA 1



### FILM GOGGLE




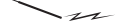




RUIZ 1 ACETATE	Víziszta	Víziszta acetát zárt szemüveg. Lágy PVC keret. Indirekt szellőzés 4 szellőzővel. Szótt elasztikus pánt. Ellenáll a vegyi anyagok fröccsenéseivel szemben.	CE	EN166 1 FT/3 FT		86 g	x 60
RUIZ 1		Víziszta polikarbonát zárt szemüveg. Lágy PVC keret. Indirekt szellőzés 4 szellőzővel. Szótt elasztikus pánt.		EN166 1 B/3 B	ANSI Z87.1 Z87		
MURIA 1		Víziszta polikarbonát zárt szemüveg. Lágy PVC keret. Direkt szellőzés. Szótt elasztikus pánt.		EN166 1 B/B	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+	60 g	
FILM GOGGLE		10 darabos szett / doboz védő filmréteg a zárt szemüveg lencséjének a védelmére. Minden szett 3 darab egymásra helyezhető rétegből áll.				56 g	



# Hegesztés

	 <b>BARRIER2</b> EN166 / EN175 / EN379	 <b>SCREEN</b> EN166 / EN175 / EN379	 <b>CASOUD2HE</b> EN166 / EN169 / EN175	 <b>CASOUD3</b> EN166 / EN169 / EN175
	 <b>TOBA3 T5</b> EN166 / EN169 / EN175	 <b>LIPARI2 T5</b> EN166 / EN169	 <b>PACAYA T5</b> EN166 / EN169	

HEGESZTÉS	BEVONT ELEKT RÓDÁS (MMA)	AFI (MIG)	CFI (MAG)	AWI (TIG)	HEGESZTŐPISZTOLY	PLAZMA	LÉZER
<b>Eljárás</b>	Elektromos ív + Elektróda 			Elektromos ív + Tungsten elektróda 	Hegesztőpisztoly lángja 	Elektromos ív + Elektróda 	Lézersugár 
<b>Gáz alkalmazása</b>	Nem	Inert védőgáz (Argon vagy Hélium)	Aktív védőgáz (Argon/CO <sub>2</sub> vagy Argon/Oxigén)	Semleges védőgáz (Argon)	éghető gáz (acetilén, propán, bután vagy metán) + égést tápláló gáz (oxigén - hidrogén vagy természetes gáz)	Argon (fő vagy központi gáz) + Hidrogén vagy Hélium (a fő gázt gyűrűszerűen körülvevő gáz)	Nem
	3 500°C - 7 000°C			3 500°C	3 150°C	15 000°C - 25 000°C	
<b>Fém hozaganyag</b>	Igen (olvasztható elektróda)	Igen (fémhuzal-tekerces)		Igen (fémpálca)	Igen	Nem	Nem
<b>Példák az eljárástípus alkalmazó mesterségekre</b>	Kézműves, lakatos, épületlakatos, karosszérialakatos	Fémváz-, tartószerkezet-építő, rézműves, épületlakatos/vasműves, vasút- és hajóépítő		Rézműves, épületlakatos/vasműves	Víz-, gáz, fűtés-, hűtés szerelő, lakatos	Repülőgépgyártás, Könnyűipar és gyógyszeripar	Könnyűipar és gyógyszeripar
<b>Anyagok</b>	Acél, Rozsdamentes acél, Öntöttvas, Aluminium	Tiszta vagy gyengén ötvözött* acél	Rozsdamentes acél (inox) és rézötvözet*	Bármilyen típusú fém (kivéve a könnyű alumíniumötvözeteket*)	Réz, ón, sárgaréz, alumínium, cink	Acél, rozsdamentes acél, alumínium és ötvözetek*	Fémek és műanyagok
<b>Vastagság</b>	2 mm - 10 mm	0,5 mm - 10 mm		0,3 mm - 6 mm	2 mm-nél vékonyabb	Mikro plazma: 0,01 - 1 mm Plazma: 1 - 3 mm Plazmasugár: 3 mm - 8 mm	2 mm - 8 mm
<b>Sajátosságok</b>	Gazdaságos, jó minőségű hegesztési varrat	Magas sebesség, szabályosan beépülő, minőségi huzal		"Tiszta" hegesztési varrat, rendkívül magas minőség, lassú eljárás	Önálló és könnyen elhelyezhető készülék. Könnyen tanulható, de átlagos kinézetű hegesztési varratot eredményez.	Minőségi hegesztés (finom és pontos). Gépesíthető eljárás, de elég lassú. + Munkadarab- vágás lehetséges	"Tiszta" hegesztési varrat és rendkívül magas minőség, de költséges + nagyszériás munkadarab-vágás

\* Az ötvözet egy fém és egy vagy több egyéb kémiai elem összekeverésével létrehozott anyag, az alapfém mechanikai tulajdonságainak módosítása céljából.

Példák ismert ötvözetekre:

- Öntöttvas: vas + szén (2,1 és 6,7% közötti széntartalom)

- Acél: vas + szén (2,1%-nál alacsonyabb széntartalom)

- Sárgaréz: réz + cink / Bronz: réz + ón



## BARRIER 2

Nagy teljesítményű optikai osztály (1)

• Kevésbé fárasztja a szemet

Látómező : 100 x 67 mm (2)

• Garantált maximális kényelem a szemnek

4 független érzékelő (3)

• A termék fokozottan reagál minden helyzetben és a zárt helyeken

Állítható : fényérzékenység, árnyalat kiválasztása, átváltási idő (4)

• Garantáltan kényelmes használat bármilyen típusú hegesztés során

Cserélhető külső látómező (5)

• Könnyen cserélhető sérült látómező

Cserélhető elemek (CR2032) + alacsony töltöttségi szint jelző (6)

• Hosszabb élettartam

Köszörülés/forrasztás üzemmód

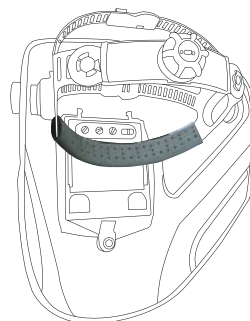
• 2 alkalmazási terület egyetlen termékre



## BARRIER PLATE 2



## BASWELD



BARRIER 2	Fekete-Szürke	Fejpajzs elektromos ívhegesztéshez automata szűrőüveg takaró. Használható MIG, MAG, TIG és plazma hegesztéshez melyek igénylik a 9 - 13 árnyalatú védelmet. Használható 5-9 árnyalatban alacsony intenzitás mellett vagy lánghegesztésnél. Csiszolásához használható 4 árnyalatban.	CE	EN379 1/1/1/2 / 4/5-9/9-13	ANSI-ISEA Z87.1 Z87 W4/5-9/9-13	500 g x 6
BARRIER PLATE 2	Víziszta	5 darab cserélhető polikarbonát külső látómező a BARRIER 2 fejpajzshoz.		EN166 1B	EN175 B	38 g x 100
BASWELD	Fekete	10 hőformázott izadásgátló BARRIER 2 és a SCREEN hegesztőpajzsokhoz.				5 g x 20

**SCREEN**

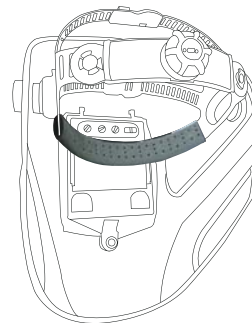
Nagy teljesítményű optikai osztály (1)

Árnyalat külső beállítása (2)

• Igazítás egy kézzel, kesztyűvel vagy kesztyű nélkül

Cserélhető akkumulátorok (CR2032) (3)

• Hosszabb élettartam

**SCREEN PLATE****BASWELD**

SCREEN	Fekete	Fejpajzs elektromos ívhegesztéshez automata szűrőüveg takaró. Használható MIG, MAG, TIG és plazma hegesztéshez melyek igénylik a 9 - 13 árnyalatú védelmet.	CE	EN379 1/1/1/2 / 4/9-13	ANSI ANSI-ISEA Z87.1 Z87 W4/9-13	474 g	x 6
SCREEN PLATE	Víziszta	5 darab cserélhető polikarbonát külső látómező a SCREEN fejpajzshoz.		EN166 1F	EN175 F	14 g	x 150
BASWELD	Fekete	10 hőformázott izadásgátló BARRIER 2 és a SCREEN hegesztőpajzsokhoz.				5 g	x 20

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

### CASOUD2HE

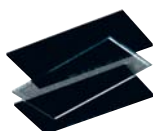


### CASOUD 3

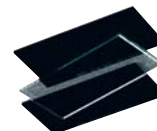


Fekete	Ipari sisakra szerelhető polipropilén fejpajzs. Minden típusú hegesztéshez, amely 11-es árnyalató védelmet igényel. Használatra kész: fix látómező víztiszta PC szűrővel (FILTER-IN), levehető látómező 11-es árnyalató szűrővel (FILTER-11), melyet víztiszta PC szűrő véd (FILTER-IN). Méret: 108 x 51 mm.	CE	EN166 <b>1F/S</b>	304 g	x 10	Fekete	Fejpajzs minden típusú hegesztéshez, mely 11 árnyalató védelmet igényel. Fejpánt. Használatra kész: fix látómező víztiszta polikarbonát szűrővel (FILTER-IN), levehető látómező 11 szűrővel (FILTER-11), melyet víztiszta polikarbonát szűrő véd (FILTER-IN). Szűrő mérete: 108 x 51 mm.	CE	EN166 <b>1F/F</b>	415 g	x 6
			EN169 <b>11</b>						EN169 <b>11</b>		
			EN175 <b>S</b>						EN175 <b>F</b>		

### FILTER-IN



### FILTER 11



Víztiszta	5 darab polikarbonát víztiszta látómező szett, 108 x 51 mm. Alkalmos a CASOUD3 hegesztőpajzshoz és a CASOUD2HE kézi pajzshoz. Vastagság: 1,8 mm.	CE	EN166 <b>1F/F</b>	140 g	x 20	Zöld	5 darab polikarbonát 11 árnyalató látómező szett, 108 x 51 mm. Alkalmos a CASOUD3 hegesztőpajzshoz és a CASOUD2HE kézi pajzshoz. Vastagság: 3 mm.	CE	EN166 <b>1</b>	240 g	x 20
									EN169 <b>11</b>		

### TOBA 3 T5



Piros	Zárt hegesztő szemüveg. Felhajtható látómező. Lágú PVC keret. Indirekt szellőzés. Elasztikus pánt. Víztiszta polikarbonát belső lencse. 5-ös árnyalató polikarbonát készült felső lencse víztiszta polikarbonát védőüveggel.	CE	EN166 <b>1FT N FT</b>	EN169 <b>5</b>	EN175 <b>F</b>	132 g	x 60
-------	--	----	--------------------------	-------------------	-------------------	-------	------

### PACAYA T5




































### LIPARI2 T5



5-ös árnyalató	Egyterű polikarbonát szemüveg. Integrált polikarbonát ornyereg. Dönthető nejlonszemüvegszárak. Oldalvédelem.	CE	EN166 <b>1FT/FT</b>	ANSI-ISEA <b>Z87.1 Z87+</b>	32 g	x 100	5-ös árnyalató	Egyterű polikarbonát szemüveg. Dönthető és állítható nejlonszemüvegszárak. Felfűzhető szárvégek. Extra kényelmes lágú TPE ornyereg. Oldalvédelem.	CE	EN166 <b>1FT/FT</b>	ANSI-ISEA <b>Z87.1 Z87+</b>	34 g	x 100
			EN169 <b>UV5</b>							EN169 <b>UV5</b>			



# Arcvédők

 <p><b>VISOR H</b> EN1731 / EN166</p>	 <p><b>VISOR HOLDER</b> EN1731 / EN166</p> <p>DIAMOND QUARTZ ZIRCON</p>	 <p><b>VISOR HOLDER MINI</b> EN1731 / EN166</p> <p>GRANITE</p>	 <p><b>VISOR U</b> EN166</p> <p>QUARTZ ZIRCON</p>
 <p><b>VISOR FLASH</b> EN170 UV 2C-1.7 / EN166</p>	  <p>GS-ET 29 <b>1FT 8-1-1</b> 1. OSZTÁLY (3.2 CAL/CM<sup>2</sup>)</p>	  <p>GS-ET 29 <b>1FT 8-2-1</b> 2. OSZTÁLY (10.1 CAL/CM<sup>2</sup>) ASTM <b>F2178</b> (14 CAL/CM<sup>2</sup>)</p>	
 <p><b>VISOR TORIC</b> EN170 UV 2C-1.2 / EN166</p>	   <p><b>1 AT 389</b></p>	   <p><b>1 AT 389</b></p>	   <p><b>1 AT 389</b></p>
 <p><b>VISOR TORIC T5</b> EN169 5 / EN166</p>	 <p><b>1 AT 39</b></p>	 <p><b>1 AT 39</b></p>	 <p><b>1 AT 39</b></p>
 <p><b>VISORPC</b> EN166</p>	  <p><b>BALBI2</b> EN166 <b>1 BT 3</b></p>	 <p><b>1 BT 3</b></p>	 <p><b>1 BT 3</b></p>
 <p><b>VISORG</b> EN1731 F</p>	  <p><b>PICO2</b> EN1731 F/F</p>	 <p><b>F</b></p>	 <p><b>F</b></p>

### VISOR HOLDER

Hallásvédővel együtt is használható



### VISOR-HOLD MINI

Hallásvédővel együtt is használható



### VISOR-H



### VISOR-U



VISOR HOLDER	Fekete	Arcvédőtartó a ZIRCON, a QUARTZ és a BASEBALL DIAMOND ipari védősisakokhoz. A VISORPC, a VISORRG, a VISOR-TORIC és a VISOR FLASH látómezőkkel együtt viselhető, általános rögzítés.	EN166 3 BT 389 AT	GS-ET 29  8-1 FT	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ D3	86 g	x 20
VISOR-HOLD MINI		Arcvédőtartó a GRANITE WIND és a GRANITE PEAK ipari védősisakokhoz.	EN166 3 BT	EN1731 F		74 g	
VISOR-H	Szürke	Arcvédőtartó homlokvédelemmel. Állítható ROTOR rögzítési rendszer : fejméret 53 és 63 cm között.	EN166 3 BT 389 AT			180 g	x 25
VISOR-U	Fekete	Dielektromos pajzs tartó mely megfelelő védősisakokhoz és arcvédőkhoz.	EN166 389 AT	GS-ET 29  8-2 FT	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+	86 g	x 100

# A DELTA PLUS\* védősisakokhoz igazított, elektromos ív kockázatok elleni arcvédelem \* Granite / Diamond VI választékon kívül

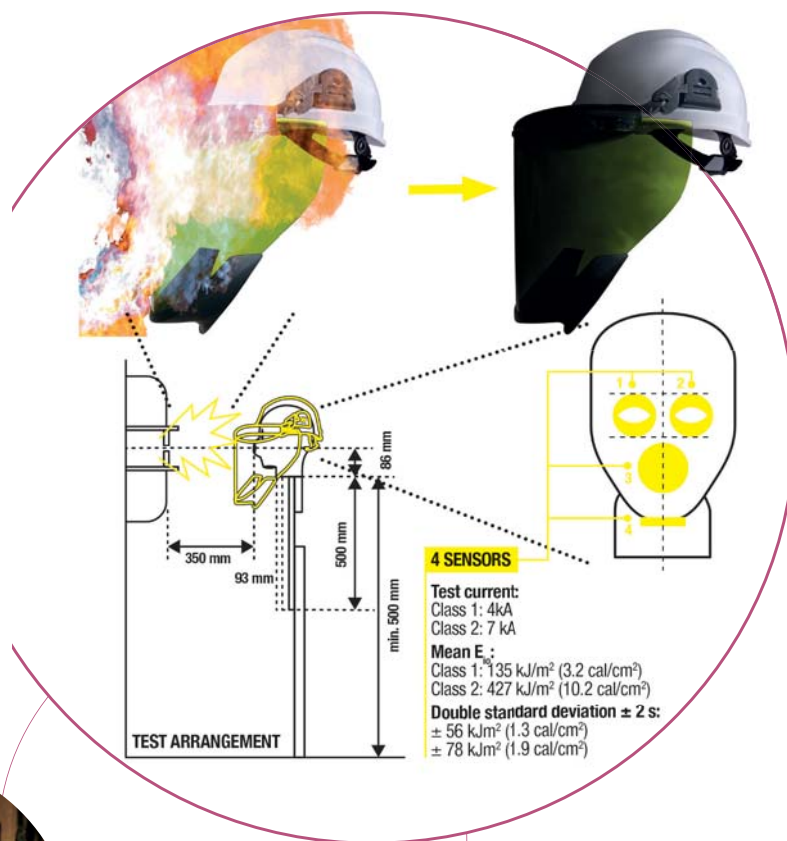
## Mi az az Ívkiülés?

Rövidzárlat, amely egy más kezében vagy a földön lévő, feszültség alatt álló vezetőből tör elő, és jelentős elektromos kisülést okoz, amelyet a környezeti levegő vezet. A jelenség ionizálja a levegőt, amely szinte olyan vezetőképesre tesz szert, mint a fém. Ez a hirtelen és masszív energiafelszabadulás olyan, mint egy robbanás, amely akár 20 000°C-os hőmérsékletet is képes előidézni a helyszínen. Azaz 4-szer melegebbet, mint a nap felszíne. A hatalmas energia szinte azonnal megolvaszthatja, és égő gázok kíséretében a közvetlen közelben szétpermetezhet fémekeket és egyéb anyagokat, ezzel tönkretéve az érintett elektromos készüléket és sérüléseket okozva a közelben dolgozóknak.



**Mi idézi elő az Ívkiülést?** Ívkiülést általában a több mint 480 voltos elektromos rendszerek idézhetnek elő egy rossz művelet nyomán, illetve különböző alkotóelemek - kapcsolók, végvezetékek, biztosítékok, megszakítók, relé-érintkezők, gyűjtősínek vagy egyéb elektromos összetevők - meghibásodása folytán. Az ívkiülés létrejöhet helytelen karbantartás, nedvesség, por vagy például rozsdásodás miatt is.

**Hol kezdjük?** Fontos, hogy minden művelet megkezdése előtt rendszeresen végezzünk kockázatelemzést a felszerelésen és a munkahelyen! Az elemzést egy arra jogosult személynek kell elvégeznie, majd annak nyomán lehetőség nyílik a kockázati szint felmérésére és a beavatkozáshoz szükséges felszerelés meghatározására, nevezetesen az Egyéni Védőeszköz kiválasztására.



**Kik a kockázatnak kitett személyek?** Ipari elektrotechnikusok és az áramellátás vagy elektromos karbantartás területén tevékenykedő szakemberek.

### Milyen hatásokkal jár?

Gyors energia- és hőfelszabadulás: kicsapódó tűzgolyó, amely visszafordíthatatlan égési sérüléseket okozhat.

Vakító fény.

Lökéshullám: szemből érkező, hevesen lecsapó léglöklet.

Hanghullám: hallászavarok, halláskárosodás, halláscsökkenés.

Hirtelen olvadt fém- és izzórepesz-permet száll minden irányban.

A piacon létező arcvédő látómezők túlságosan terjedelmesek voltak, hatalmas állvédővel, amelyek zavarták a dolgozókat. A **VISOR FLASH**-t azért hoztuk létre, hogy megkönnyítsük a látómező használatát. Az egyik lényeges szempont a felhasználó munkavégzés közbeni mozgásszabadságának biztosítása volt. Az állvédőt háromszor módosítottuk, mire a védelem és a fej mozgásszabadságának legjobb kombinációjára rátaláltunk. Az állvédő aljának hajlított kivitelezése elősegíti az ívrobbanás elterelését, és lehetővé teszi, hogy a látómező alja munka közben kényelmesen felfeküdjön a mellkas felső részére. Továbbá megőriztük a kiváló oldalsó védelmet, miközben jelentősen csökkentettük az arcvédő teljes súlyát. A **VISOR FLASH** megalkotásával egyidőben létrehoztuk a VISOR-U látómezőtartó homloklapánt, amellyel hátrább helyeztük a dolgozó munkavédelmi sisakján a forgáspontot. A könnyű összetétel tette sokkal elfogadhatóbbá a **VISOR FLASH**-t, hiszen jelentősen megkönnyíti a látómező használatát egy már eredetileg is nehéz munkakörnyezetben.



**Rick Rustello**, Ívkiállítás szakértő

## VISOR FLASH

Védelem: 14cal/cm<sup>2</sup> (ASTM)

► Maximális védelem az elektromos ívek ellen

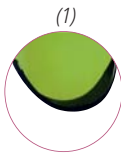
**Befelé hajló állvédő (1)**

► Nem gátolja felhasználót a mozgásban

**Világoszöld árnyalat 55%-os látható fényáteresztéssel**

► Megmarad a színérezéssel

► Magas fényérzékelés



VISOR FLASH	Zöld	Injektált polikarbonát üveggel, elektromos ív termikus kockázata ellen. Zöld szín a jobb átviteli fény érdekében.		EN166 1FT8	EN170 UV2C-1.7	GS-ET 29 	ASTM F 2178-12 14 cal/cm <sup>2</sup> 1+2	230 g	x 25
						VISOR-U 8-2-1 VISOR-HOLDER 8-1-1 OSZTÁLY:VISOR-U:2 VISOR-HOLDER:1	ANSI Z87.1 Z87+ U6 L1.7		

**VISOR TORIC CLEAR**

(1)

**Karcmentes**• *Megnövelt élettartam***Szférikus görbülettel kialakított arcvédő látómező**• *Extra széles látómező***Fröccsöntött polikarbonát**• *Maximális védelem behatással szemben***VISOR TORIC T5****Szférikus görbülettel kialakított arcvédő látómező** • *Extra széles látómező***Fröccsöntött polikarbonát**• *Maximális védelem behatással szemben***VISOR T-GUARD**

VISOR TORIC CLEAR	Víziszta	Befecskendezett, polikarbonát látómező. Vastagság: 1,9/2,0 mm. Ívédelem. Általános rögzítés. Alkalmos a VISOR HOLDER, VISOR-H, VISOR-U arcvédőtartókhoz. 39 x 20 cm.	CE	EN166 1AT 89	EN170 UV 2C-1.2	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 D3	162 g	x 20
VISOR TORIC T5	5-ös árnyalatú zöld			EN166 1AT 9	EN169 UV 5	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 W5 D3	170 g	
VISOR T-GUARD	Víziszta	Polikarbonát áll védelmet a VISOR TORIC-on kell rögzíteni.					46 g	

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**



**VISORPC**



**VISORG**



Víziszta	2 darabos víziszta polikarbonát látómező műanyag kerettel. Általános rögzítés. Alkalmos a BALBI2, a PICO2, a VISOR-H és a VISOR HOLDER arcvédőtartókhoz. 39 x 20 cm.	EN166 <b>1BT</b>  ANSI-ISEA Z87.1 <b>Z87+D3</b>	100 g	x 20	Fekete	2 darabos fémrácsos látómező műanyag kerettel. Általános rögzítés. Alkalmos a BALBI2, a PICO2, a VISOR-H, VISOR HOLDER és a VISOR HOLDER MINI arcvédőtartókhoz. 39 x 20 cm.	EN1731 <b>F</b>	100 g	x 20
----------	--	--	-------	------	--------	---	--------------------	-------	------

**BALBI 2**



**PICO 2**



Sárga	Arcvédőtartó homlokvédelemmel + VISORPC látómező : víziszta polikarbonát látómező műanyag kerettel. 39 x 20 cm.	EN166 <b>1BT/3BT</b>	260 g	x 20	Sárga-Fekete	Arcvédőtartó homlokvédelemmel + VISORG látómező : fémrácsos látómező műanyag kerettel. 39 x 20 cm.	EN1731 <b>F/F</b>	262 g	x 20
-------	---	-------------------------	-------	------	--------------	--	----------------------	-------	------



# Ipari védősisakok

Minden modell szabványos kialakítású a kiegészítőkhöz

	ONYX	GRANITE WIND	GRANITE PEAK	DIAMOND VI	DIAMOND V UP	DIAMOND V	SUPER QUARTZ	QUARTZ UP IV	QUARTZ UP III	FORESTIER3	QUARTZ I	ZIRCONI
SZÍN	○	●●●●	○●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	○	●●●●	●●●●	○●●●	●●●●	●●●●●
RÖGZÍTÉS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SZELLŐZÉS		●						●			●	
ELEKTROMOS SZIGETELÉS	440 VAC		440 VAC		440 VAC	440 VAC	440 VAC		440 VAC	440 VAC		440 VAC
EN397	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM			
LD	-LD-			-LD-	-LD-	-LD-	-LD-					
HŐMÉRSÉKLET	+50°C -20°C	+50°C -20°C	+50°C -20°C	+50°C -30°C	+50°C -30°C	+50°C -30°C	+150°C -30°C	+50°C -30°C	+50°C -30°C	+50°C -10°C	+50°C -10°C	+50°C -10°C
EN30365	ELEKTROMOS SZIGETELÉS											

## Tegye egyedivé ipari védősisakját!



- A megküldött logók kizárólag vektorált formátumúak lehetnek (.eps, .ai ou .pdf), és az alapszínük nem különbözhet a választott sisak színétől.
- A színes logóknál biztosítani kell minden egyes szín pantone referencia számát.
- Figyelem : a logók színei enyhén változhatnak a sisak színétől függően. A logójával megegyező megjelenítéshez javasoljuk, hogy válasszon fehér sisakot.
- A logózásnál a színárnyalatok alkalmazása nem lehetséges.
- Minimum rendelés: Színenként 40 darab minden európai rendelésnél
- Színek maximális száma: 4
- A logóknak fenntartott hely nem lépheti túl az alábbi sémán jelzett méreteket:

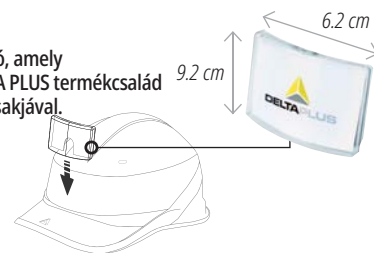


## Ütésálló sapkák

	KAIZIO	AIR COLTAN	COLTAN
EN812			
SZÍN	●	●●●●●	●
SILD HOSSZA (CM)	5	3/5/7 5/7 3/7 7	3/5/7

### BADGEU

Levehető kitűzőtartó, amely kompatibilis a DELTA PLUS termékcsalád összes biztonsági sisakjával.



	ZIRCON	QUARTZ - SUPER QUARTZ	GRANITE	DIAMOND	ONYX
Eiől	 70 x 40 mm	 70 x 40 mm	 70 x 40 mm	 70 x 40 mm	 70 x 40 mm
Hátul	 60 x 20 mm	 60 x 35 mm		 60 x 20 mm	 60 x 35 mm
Oldal	 40 x 20 mm	 60 x 20 mm	Jelölési terület A logó maximális mérete  70 x 40 mm		



**Ergonomikus One-D Rotor rögzítési rendszer**

- Igazítás egy kézzel, kesztyűvel vagy kesztyű nélkül
- GRANITE WIND  
 GRANITE PEAK



**3 ponton rögzíthető, levehető állpánt**

- A sisak optimális tartása
  - Fokozott kényelem
- GRANITE WIND  
 GRANITE PEAK



**Termoformázott izzadásgátló betét**

- Fokozott kényelem
  - Jó verítéknyelési képesség
- GRANITE WIND  
 GRANITE PEAK



**Poliamid fejkosár: 3 textilpánt 8 rögzítési ponttal**

- Garantáltan kényelmes használat
- GRANITE WIND  
 GRANITE PEAK



**GRANITE WIND**

**Lamellás rendszer (1)**

- Optimalizált szellőzés kiövellések elleni fokozott védelemmel

**Szemvédő nélküli kialakítás**

- Magasban végzett munkákhoz, optimális látómezővel



**GRANITE PEAK**

**Szemvédő nélküli kialakítás**

- Magasban végzett munkákhoz, optimális látómezővel



OLD.41



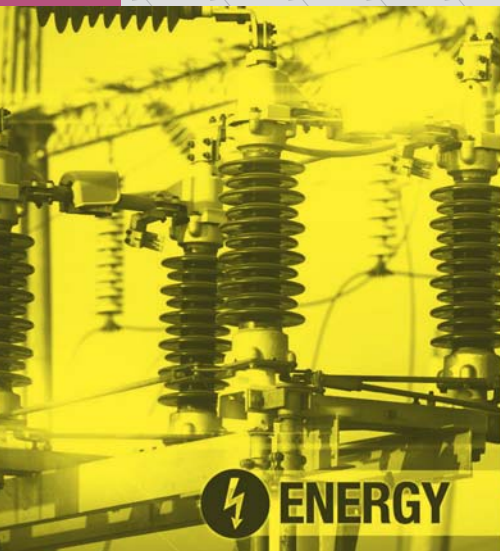
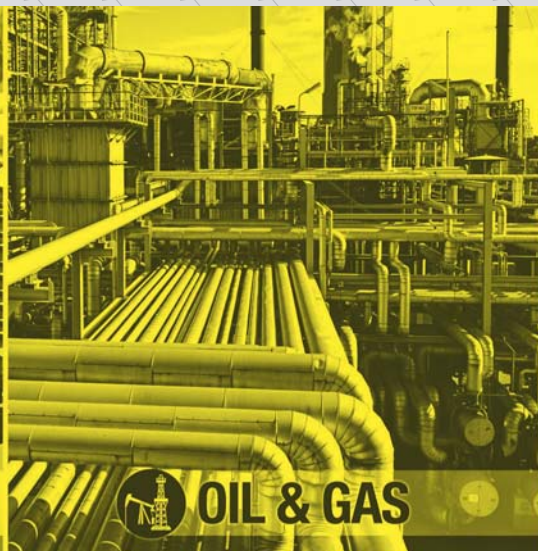
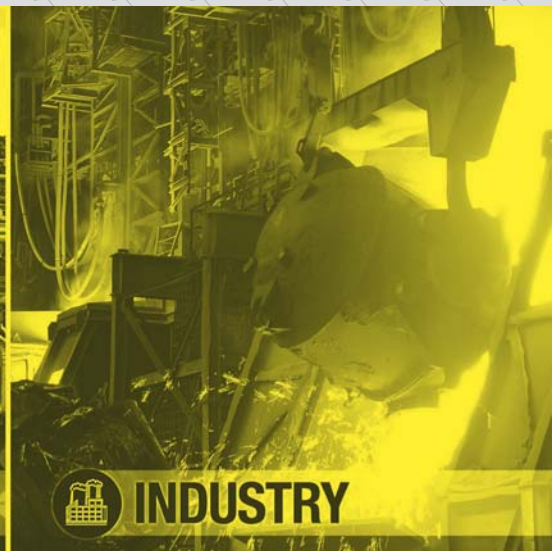
**BASGAMMA**

OLD.41



**JUGGAMMA**

GRANITE WIND	Sárga Fehér Kék Narancssárga Piros	Szellőző ABS ipari sisak. Hegymászó stílusú sisak : shield nélkül a jobb vertikális irányú látásért. Kis helyen elfér. Könnyű. Poliamid fejkosár : 3 textil pánt 8 rögzítési ponttal. Extra kényelmes innovatív textil kosár. Termoformázott izzadásgátló betét. Állítható ROTOR rögzítési rendszer : fejméret 53 és 63 cm között. 3 ponton rögzíthető állszíjjal.		EN397 MM -20°C +50°C	368 g
GRANITE PEAK	Sárga Fehér Kék	ABS ipari sisak. Hegymászó stílusú sisak : shield nélkül a jobb vertikális irányú látásért. Kis helyen elfér. Könnyű. Poliamid fejkosár : 3 textil pánt 8 rögzítési ponttal. Termoformázott izzadásgátló betét. Állítható ROTOR rögzítési rendszer : fejméret 53 és 63 cm között. 3 ponton rögzíthető állszíjjal. Speciálisan magaslati munkákhoz. Elektromos szigetelés 1000 VAC vagy 1500 VCC-ig.	CE	EN397 MM -20°C +50°C 440VAC EN50365 OSZTÁLY 0	350 g x 10

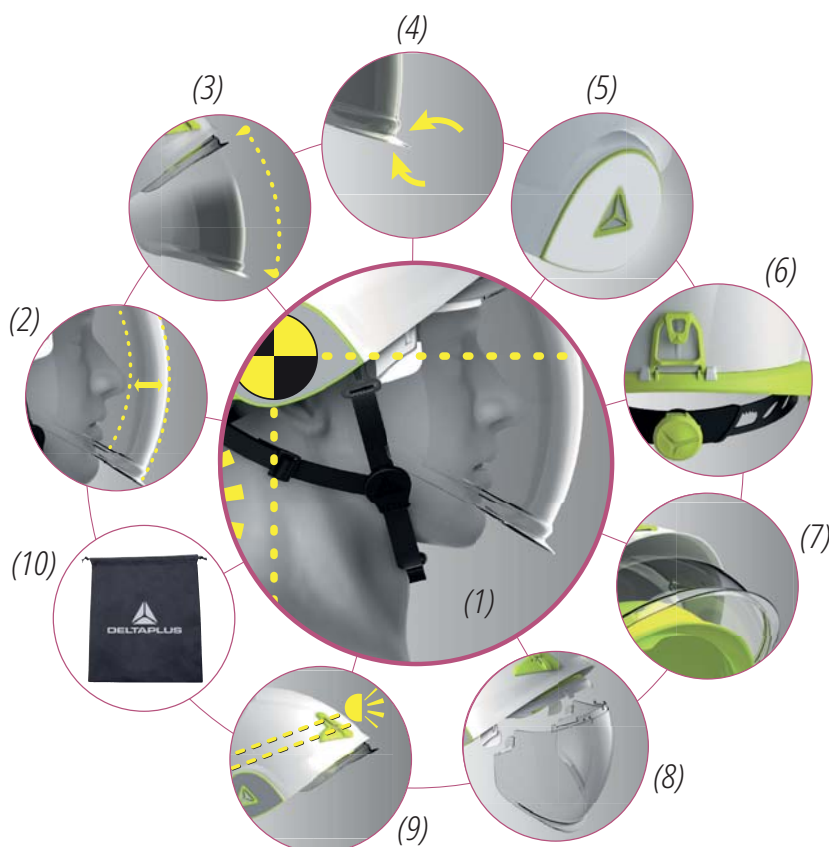
**ENERGY****OIL & GAS****INDUSTRY**

# Modern kivitelezés, amelyet a sport világa ihletett, és amely kettős védelmet nyújt nehéz munkakörnyezetben és elektromos kockázatokkal szemben, elérhető áron, minden felhasználónak.

EURÓPAI SZABVÁNY : EN166 - 8  
GS-ET 29  
1-es osztály 4 kA - 155 kJ.m<sup>-2</sup>  
(3.7 cal.cm<sup>-2</sup>)

Az **ONYX** fejlesztése során a kihívás abból állt, hogy az arc és a lehajtott helyzetben lévő arcvédő látómező közötti kényelmes távolságot megőrizve egy kompakt és egyszerűen használható terméket hozzunk létre. Sikerült, átlagosan több mint 2 cm-es távolsággal a felhasználó orra és az arcvédő látómező között. Az egyszerű használat is megvalósult: nincs szükség bonyolult rugóra vagy zárrendszerre az arcvédő mozgatásához.

**Isabelle DUPUIS,**  
A fej védelmére szolgáló termékek szakértője



**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

## ONYX

### Beépített arcvédő látómező

• Kompakt és kombinált megoldás

### Kiegyensúlyozott súlypont (1)

• A tartós használatért

• Mérsékeli a víz- és izomrendszeri megbetegedéseket (MSD)

### Kényelmes távolság az arcvédő látómező és a felhasználó arca között (2)

• Jó szellőzés, elkerülhető párasodás

• Szemüveggel együtt is használható

### Az arcvédő látómező egyszerű rögzítése két pozícióban (3)

• Optimális biztonság: Az arcvédő látómező nem mozdul el váratlanul sem felfelé, sem felfelé

### Optimalizált fogási terület a látómezőn (4)

• Garantáltan kezelhető kesztyűvel és kesztyű nélkül

### Oldalirányú visszaverődés (5)

• A dolgozók jobb láthatósága érdekében

### Ergonomikus One-D Rotor rögzítési rendszer (6)

• Igazítás egy kézzel, kesztyűvel vagy kesztyű nélkül

### Dupla ABS héj (7)

• Megnövelt szilárdság, oldalirányú deformációval szembeni ellenállás: fokozott védelem

### Cserélhető arcvédő látómező (8)

• Könnyen cserélhető megrongálódott arcvédő látómezők

### Fejlámpa-tartó klipszek (9)

• Gumipántos fejlámpa rögzítésére tervezett változat

### Poliamid fejkosár: Poliamid fejkosár: 3 szövetpánt, 6 rögzítési pont és állítható pánt felhajtott vagy lehajtott helyzetben

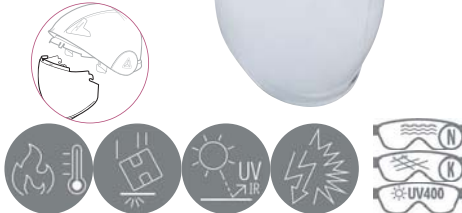
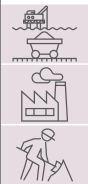
• Jobb súlyeloszlás ütés esetén és garantált felhasználói kényelem

### Mikroszálas tároló táská (10)

• Egyszerű tárolás a termék hosszabb élettartamának megőrzése érdekében






## VISONYXPR



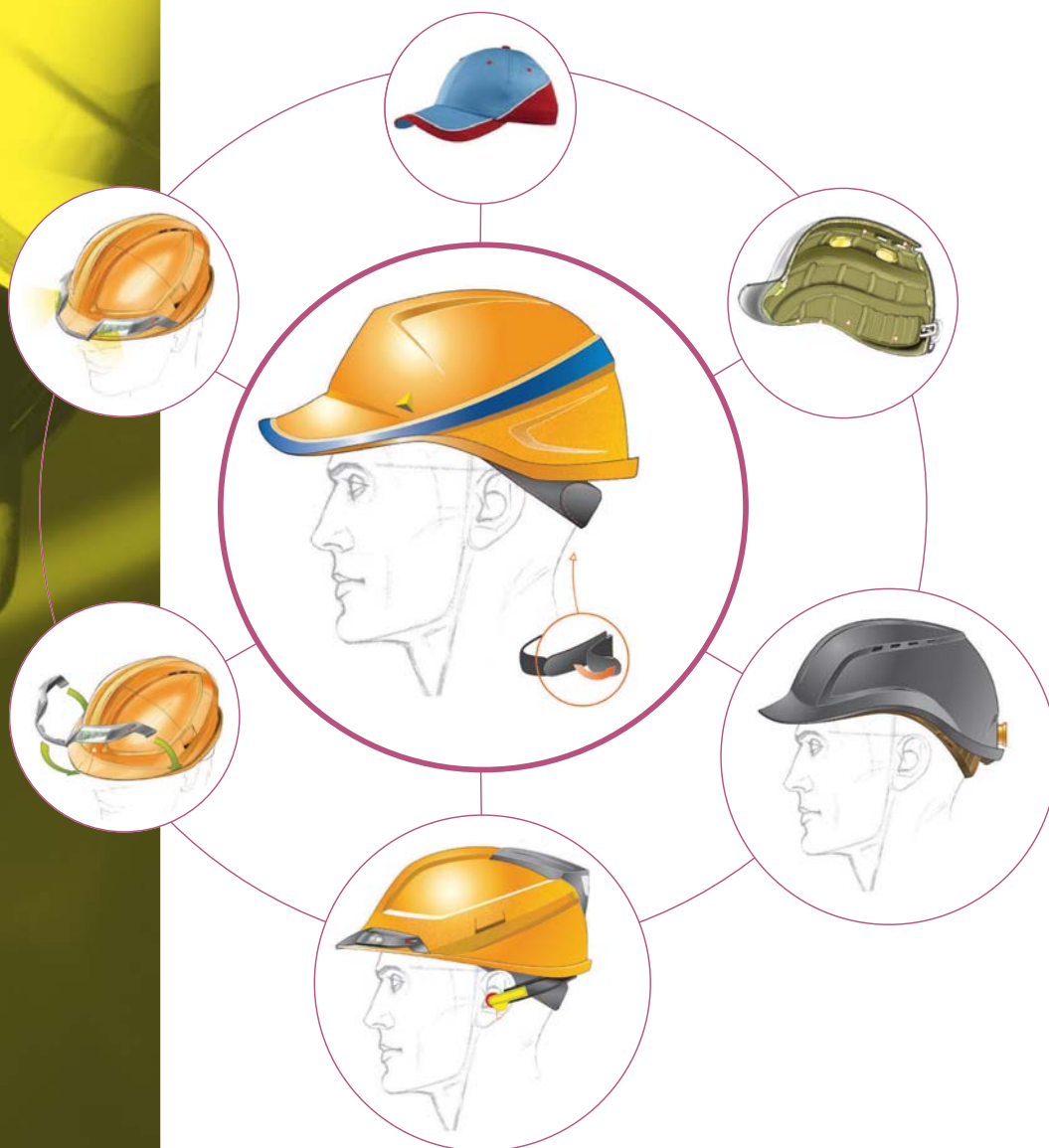
## HARNESS O



ONYX	Fehér	ABS kétrétegű biztonsági sisak behúzható PC látómezővel. Dinamikus és sportos design. 3 textil pánt 6 rögzítési ponttal. Hab izzadásgátló betéttel. Állítható One-D Rotor rögzítő gomb 53-63 cm fejmérethez. A fejpánt (felső / alsó) 2 lehetséges helyzete a jobb kényelem érdekében. Retro fényvisszaverő matricák. Elektromos szigetelés 1000 VAC / 1500 VDC, 1. osztályú ívvédő védelemmel (GS-ET 29). Páraálló N és karcálló K védelemmel kezeléssel és az elektromos ívek, valamint védelem az elektromos ívek és az olvadt fémek vagy a forró folyadékok ellen.	EN397 MM LD -20°C +50°C 440VAC	EN166 1 AT 8 9 KN 3 8 9 AT	EN50365  OSZTÁLY 0	EN170 2C-1.2	GS-ET 29  8-1-0 1. OSZTÁLY 0 OSZTÁLY 8-1	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 D3	ANSI-ISEA Z89.1 1. TÍPUS E OSZTÁLY 53-63 cm	774 g	x 6
VISONYXPR	Víziszta	Tartalék polikarbonát injekciós védőburkolat kettős héj ONYX sisakhoz.	EN166 1 AT 8 9 KN 3 8 9 AT	EN170 2C-1.2	GS-ET 29  8-1-0 1. OSZTÁLY 0 OSZTÁLY 8-1	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 D3	ANSI-ISEA Z89.1 1. TÍPUS E OSZTÁLY 53-63 cm	134 g	x 20		
HARNESS O	Fekete	6 darabod tartalék fejkosár ONYX biztonsági sisakhoz. Textilbélés, hab izzadásgátló betéttel, «One-D Rotor» forgógombos rögzítési rendszerrel.								70 g	x 10

# Egyedi tervezésével az építő- és gyártóipar ikonikus védősisakjává vált.

A vonalvezetések kiemelik a sporttal való rokonságot, és megkülönböztetik a sisakot a vesenytársakétól, miközben teljes mértékben tiszteletben tartják az építési területeken használt sisakokra vonatkozó szabályokat.



Ihlet: Baseball sapka  
Textil Casual kinézet

## DIAMOND VI WIND

### Szellőző sisak (1)

- Légáteresztő képesség, amely lehetővé teszi a kényelmes, hosszantartó viselést

### Szélesebb héj és nagyobb fejpánt (2)

- Alkalmos minden arctípusra, továbbfejlesztett ergonómiával

### Rövid ívelt shilt (3)

- Jobb vertikális látómező a nagyobb biztonság érdekében

### Fordított viseletre is tanúsítva (4)

- Maximális látómező szemvédő nélkül

### Ergonomikus One-D Rotor rögzítési rendszer (5)

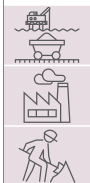
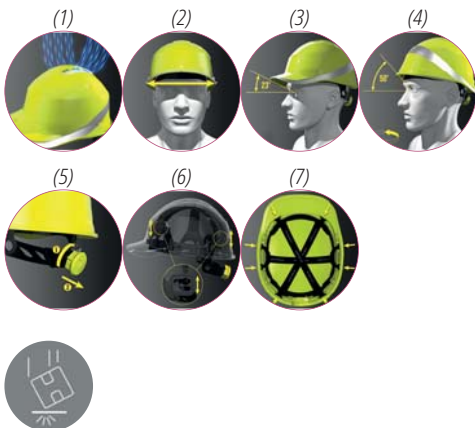
- Igazítás egy kézzel, kesztyűvel vagy kesztyű nélkül

### 2 fejpánt beállítás (magas / alacsony) (6)

- Univerzális illeszkedés

### Poliamid fejkosár: 3 textilpánt 8 rögzítési ponttal (7)

- Garantáltan kényelmes használat



41.OLD

**DYNAMIC JUGBETA**



DIAMOND VI WIND	Sárga Fehér Kék Piros Zöld Narancssárga Fekete	Szellőző ABS ipari sisak. A baseball sapka innovatív formája, jelentősebb függőleges irányú látást enged. A megterhelés csökkentése érdekében normál és fordított használat mellett is tesztelve lett. Poliamid fejkosár : 3 textil pánt 8 rögzítési ponttal. Szivacs izzadásgátló betét. Állítható ROTOR rögzítési rendszer : fejméret 53 és 64 cm között. A fejméret 2 beállítási lehetősége (fent/lent) a nagyobb kényelemért.	CE	EN397 MM LD -30°C +50°C	ANSI ANSI-ISEA Z89.1 I. TÍPUS C. OSZTÁLY Reverse wearing	374 g	x 20
-----------------	--	---	----	----------------------------------	--	-------	------

## DIAMOND V

Fluoreszkáló színek és ezüst csík (1)

• Hogy jobban lássanak minket a munkahelyünkön

Fordított viseletre is hitelesített (2)

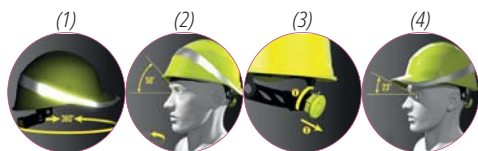
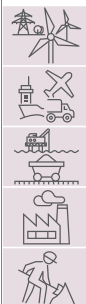
• Maximális látómező szemvédő nélkül

Ergonomikus One-D Rotor rögzítési rendszer (3)

• Igazítás egy kézzel, kesztyűvel vagy kesztyű nélkül

Magasan lekerekített szemvédő (4)

• Jobb látómező magasban végzett munka során



## DIAMOND V UP

Ergonomikus One-D Rotor rögzítési rendszer (1)

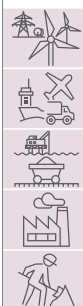
• Igazítás egy kézzel, kesztyűvel vagy kesztyű nélkül

Fényvisszaverő csík (2)

• Hogy jobban lássanak minket a munkahelyünkön

Poliamid fejkosár: 3 textilpánt 8 rögzítési ponttal (3)

• Garantáltan kényelmes használat



## HARNESS V



DIAMOND V	Szürke-Sárga Fehér Kék Sárga Fekete Narancssárga Piros Zöld	ABS ipari védősisak. A baseball sapka innovatív formája, jelentősebb függőleges irányú látást enged. Előre vagy hátra helyezett shilddel tesztelve, hogy kisebb helyet foglaljon. Poliamid fejkosár : 3 textil pánt 8 rögzítési ponttal. Szivacs izzadásgátló betét. Innovatív rögzítés «colour to colour» gomb. Állítható : 53 és 63 cm közötti fejméret. A fejméret 2 beállítási lehetősége (fent/lent) a nagyobb kényelemért. Elektromos szigetelés 1000 VAC vagy 1500 VCC-ig.	CE	EN397 MM LD -30°C +50°C 440 VAC	EN50365	404 g	x 20
DIAMOND V UP	Sárga Fehér Kék Narancssárga Piros Zöld	ABS ipari sisak innovatív design. «Fordított» helyzetben tesztelve. Poliamid fejkosár: 3 textil pánt 8 rögzítési ponttal. Szivacs izzadásgátló betét. Rotor rögzítési rendszer : fejméret 53 - 63 cm. 2 pozícióba állítható fejméret (fent/lent) a jobb kényelemért. Fényvisszaverő csík. 1 000 VAC / 1 500 VCC -os elektromos szigetelés. 4 pontos állíthatóság.	CE	EN397 MM LD -30°C +50°C 440 VAC	0. OSZTÁLY	424 g	
HARNESS V	Fekete	10 darabos cserélhető fejkosár a BASEBALL DIAMOND ipari sisakhoz. Fejkosár textil pántokkal, szivacs izzadásgátló betét, rögzítés gombbal.				7 g	x 10

A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen



### QUARTZ UP IV

Állítható levegőztetés (1)

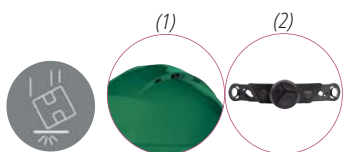
• Optimalizált szellőzés

Ergonomikus One-D Rotor rögzítési rendszer

• Igazítás egy kézzel, kesztyűvel vagy kesztyű nélkül (2)

2 pozícióba állítható fejméret (fent/lent)

• Minden fejformára illeszthető



### QUARTZ UP III

Ergonomikus One-D Rotor rögzítési rendszer

• Igazítás egy kézzel, kesztyűvel vagy kesztyű nélkül (1)

2 pozícióba állítható fejméret (fent/lent)

• Minden fejformára illeszthető



### QUARTZ I



### SUPER QUARTZ

Rögzítés gombbal (1)

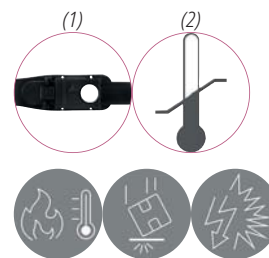
• Könnyű igazítás egyetlen nyomással

Ütközéssel és áthatolással szembeni ellenállás tesztelése szélsőséges hőmérsékleten +150°C / -30°C (2)

• Különösen vasipari szakmákat űző felhasználóknak

ABS-PC sisakhéj

• Szélsőséges /+150°C / -30°C/ hőmérséklettel szembeni ellenállás



QUARTZ UP IV	Fehér Kék Sárga	Szellőző nagy ellenállású polipropilén (PP), UV-álló ipari védősisak. Poliamid fejoszár : 3 textil pánt 8 rögzítési ponttal. Szivacs izzadásgátló betét. Innovatív ROTOR rögzítési rendszer: 53 és 63 cm közötti fejméret. A fejméret 2 állítási lehetősége (fent/lent) a nagyobb kényelemért.	EN397 MM -30°C +50°C		x 40
QUARTZ UP III	Narancssárga Piros Zöld	Nagy ellenállású polipropilén (PP), UV-álló ipari védősisak. Poliamid fejoszár : 3 textil pánt 8 rögzítési ponttal. Szivacs izzadásgátló betét. Innovatív ROTOR rögzítési rendszer : 53 és 63 cm közötti fejméret. A fejméret 2 állítási lehetősége (fent/lent) a nagyobb kényelemért. Elektromos szigetelés 1000 VAC-ig vagy 1500 VCC-ig.	EN397 MM -30°C +50°C 440VAC	EN50365 0. OSZTÁLY	350 g x 40
QUARTZ I	Fehér Kék Sárga	Nagy ellenállású polipropilén (PP), szellőző UV-álló ipari védősisak. Polietilén BD fejoszár 8 rögzítési ponttal. Szivacs izzadásgátló betét. Állítható csuszatható rögzítés : 53 és 63 cm közötti fejméret. A fejméret 2 állítási lehetősége (fent/lent) a nagyobb kényelemért. Szellőző sisak állítható szellőzéssel.	EN397 -10°C +50°C		322 g
SUPER QUARTZ	Fehér	ABS-PC ipari sisak. Poliamid fejoszár: 3 textil pánt 8 pontos rögzítéssel. Szivacs izzadásgátló. Rögzítés gombbal: állítható méret 53 – 63 cm között. A fejméret 2 lehetséges helyzete (fent/lent) a nagyobb kényelemért. Elektromos szigetelés 1000 VAC-ig vagy 1500 VCC-ig.	EN397 MM LD -30°C +150°C 440VAC	EN50365 0. OSZTÁLY	410 g x 40

**ZIRCON 1**


Zöld Fehér Kék Szürke Sárga Narancssárga Piros	Nagy sűrűségű polipropilén (PP) vagy polietilén (HDPE), UV-álló ipari védősisak. Polietilén fejkosár (LDPE) 8 rögzítési ponttal. Szivacs izzadásgátló betét. Állítható csúsztható rögzítés: 53 és 63 cm közötti fejméret. Elektromos szigetelés 1000 VAC vagy 1500 VCC-ig. Standard kialakítás kiegészítőkhöz. 2 vagy 4 pontos állítható.	CE	EN397 -10°C +50°C 440VAC	330 g	x 40	Narancssárga	Erdészeti típusú sisak részei: ZIRCON ipari védősisak: Nagy sűrűségű polipropilén (PP) vagy polietilén (HDPE), UV-álló. Szivacs izzadásgátló betét. Alacsony sűrűségű polietilén fejkosár (LDPE) 8 rögzítési ponttal. SUZUKA2 hallásvédő fültok. VISOR HOLDER arcvédőtartó. VISORG fémrácsos látómező. Csomagolás kartondobozban.	CE	EN352-3 SNR 24 dB H 27 M 21 L 14 S/M/L	762 g	x 12
			EN50365  0. OSZTÁLY						EN50365  0. OSZTÁLY		

**FORESTIER 3**

**WINTER CAP**

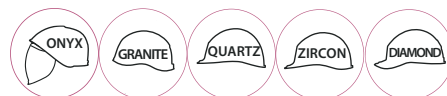
**FUEGO**

Állítható szemüvegszár (1)



Fekete	Műszőrme bélés, a sisakhéj belsejébe helyezhető. Kiegészítő extrém hideg ellen, könnyű behelyezés és kivétel. Összeszerelési útmutató mellékelve. Alkalmos minden ipari sisakhoz. Nem EVE.	125 g	x 40	Vízizsza	Vízizsza polikarbonát szemüveg, kiegészítőként használható ipari sisakhoz. Újító újító forma a maximális védelemért. Használat közben a sisakhéjba behajtható szakaszos használatnál. Nagyon praktikus. Hajlítható szemüvegszárak a sisakhéj belsejébe való könnyebb behelyezésért. Alkalmos minden ipari sisakhoz.	CE	EN166 1FT/FT	34 g	x 100
							EN170 UV 2C-1.2		

**NECKALPHA**

**BADGE-U**


Fluo narancssárga	Nyakvédő a ZIRCON, QUARTZ, BASEBALL DIAMOND, GRANITE and ONYX sisakokhoz. Jól láthatósági öltözék része. Véd a naptól és a portól. 31 x 41 cm. Vízálló anyag, antistatikus, égésgátló, UPF 50.	x 80	Átlásztó	Levehető kitűzőtartó, amely kompatibilis a DELTA PLUS termékcsalád összes biztonsági sisakjával (ZIRCON, QUARTZ, DIAMOND, GRANITE, ONYX). A kitűző tartó maximális mérete: 9,2 cm x 6,2 cm.	x 40
-------------------	--	------	----------	---	------

**JUGGAMMA**



Fekete	3 ponton rögzíthető állszíj 5 darab / csomag. Önkioldó rögzítési rendszer. Cserealkatrész a GRANITE PEAK vagy a GRANITE WIND sisakokhoz.	x 20
--------	--	------

**BASGAMMA**



Fekete	Termoformázott izzadásgátló betét, 5 darab / csomag. A QUARTZ UP, a SUPER QUARTZ a BASEBALL DIAMOND és a GRANITE sisakokhoz.	x 20
--------	--	------



**DYNAMIC JUGBETA**



Fekete	Állszíj, 10 darab / csomag. 4 rögzítési ponttal magasban végzett munkához. Önkioldó rögzítési rendszer. A ONYX és a DIAMOND VI sisakokhoz.	x 20
--------	--	------

**DYNAMIC JUGALPHA**



Fekete	Állszíj, 10 darab / csomag. 4 rögzítési ponttal magasban végzett munkához. Önkioldó rögzítési rendszer. A ZIRCON, a QUARTZ, a QUARTZ UP, a SUPER QUARTZ és a BASEBALL DIAMOND sisakokhoz.	x 20
--------	---	------

**MENTALPHA**



Fekete	Elastikus állszíj állvédővel, 10 darab / csomag. Önkioldó rögzítési rendszer. A ZIRCON, a QUARTZ, a QUARTZ UP, a SUPER QUARTZ és a BASEBALL DIAMOND sisakokhoz.	x 20
--------	---	------

**JUGALPHA**



Fekete	Állszíj, 10 darab / csomag. Önkioldó rögzítési rendszer. A ZIRCON, a QUARTZ, a QUARTZ UP, a SUPER QUARTZ és a BASEBALL DIAMOND sisakokhoz.	x 20
--------	--	------

**BASALPHA**



Fekete	Izzadásgátló szívacs betét, 10 darab / csomag. A ZIRCON, a QUARTZ, a QUARTZ UP, a SUPER QUARTZ, a BASEBALL DIAMOND, a GRANITE és a ONYX sisakokhoz. Alkalmos a BALBI2, a PICO2 és a VISOR-H arcvédőtartókhoz.	x 20
--------	---	------

**HESTICKER**

Metálszürke Piros	Öntapadós címke csomag DELTA PLUS ipari sisakokhoz.	x 240
----------------------	---	-------

# Újgenerációs védősisak: A védő sisakhéj és az ütéselnyelő hab egy és ugyanaz!

## KAIZIO

Több tömbből álló, késztermékre öntött TPE védőpárna, 7 önálló párnatömbbel (1)

• A koponyával való érintkezést csökkentve mérsékeli a „sisak” hatást, és elősegíti a levegő keringését

Kis zárt cellákat képező háromszögek, amelyeknek köszönhetően a meleg nem érintkezik folyamatosan a koponyával (2)

• Fokozott kényelem viselet közben

TPE hab öntése PP sisakhéjra (3)

• Hosszabb élettartam: A kopás során bekövetkező leválás kockázata kizárt

• Mosható

Mesh hálós szövetréz alatt perforált terület, ahol kifelé és befelé is áramolhat a levegő, lehetővé téve, hogy a meleg ne érintkezzen folyamatosan a koponyával (4)

• Izzadás csökkentése

Fényvisszaverő csík (5)

• Hogy jobban lássanak minket a munkaállásunkon

5 cm-es szemvédő (6)

• Garantáltan kényelmes látás

A MACH 5 ruhaválasztékhoz illő (7)

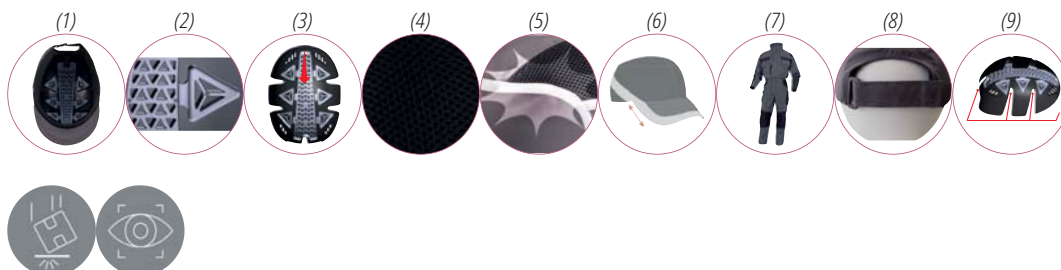
• Teljes megjelenés

Tépjárárral záródó állítható csat (8)

• Könnyű igazítás egyetlen nyomással

Univerzális beállítás (9)

• Egy méret mindenkinek



KAIZIO	Szürke-Fekete	Ergonómikus ütészálló baseball sapka minden morfológiához. Textil poliészter mesh szemekből álló szellőző résszel. Belső PP rész cellás TPE pánttal az ütődések jobb elnyelése érdekében, hosszabb élettartammal.	CE	EN812	185 g	x 20
--------	---------------	---	----	-------	-------	------

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

## AIR COLTAN

Hátul állítható (1)

• Könnyen állítható

Kétféle alapanyaggal (2)

Polietilén sisakhéj 18 szellőzőnyílással (3)

• Szellőzés

Fokozottan szellőző mesh szövet (4)

• Izzadás csökkentése

A MACH2 - MACH2 CORPORATE - PANOSTYLE HV ruhaválasztékhoz illő színekben



COLTAAIJAF - 7 cm



COLTAAIBMSH - 5 cm



COLTAAIBM - 7 cm



COLTAAIGRMI - 3 cm



COLTAAIGR - 7 cm



COLTAAINOMI - 3 cm



COLTAAINOSH - 5 cm



COLTAAINOLG - 7 cm



## COLTAN



COLTABMMI - 3 cm



COLTABMSH - 5 cm



COLTABL - 7 cm

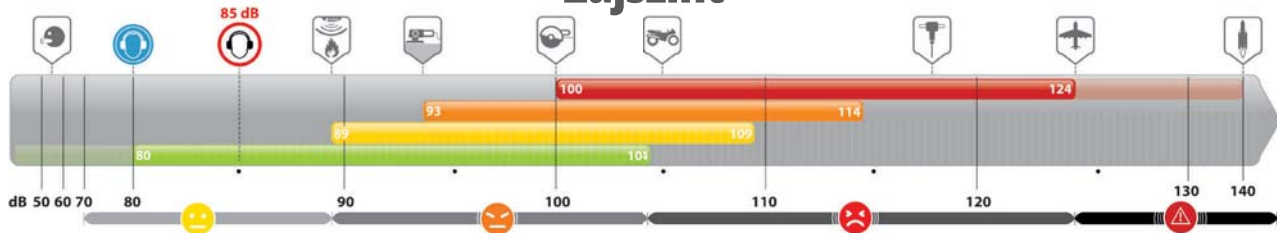
AIR COLTAN	Fluo sárga-Szürke Fekete-Piros Szürke-Sárga Tengerészék-Narancssárga	Ütésálló baseball sapka poliészter textilből, nagyon jól szellőző a felső része mesh szemekből a nagyobb kényelemért. Polietilén belső résszel és EVA komfort habbal az ütődések elnyelésére. Egy méret, 55 és 62 cm között csattal állítható.	CE	EN812	176 g	x 20	
COLTAN	Tengerészék				150 g		



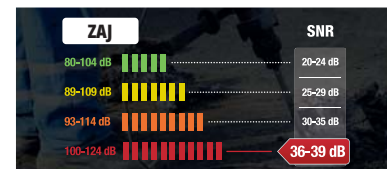
# Hallásvédő fültokok és füldugók

	SPA3	SUZUKA2	INTERLAGOS LIGHT	INTERLAGOS LIGHT HE	PIT RADIO3	INTERLAGOS NB	INTERLAGOS FO	INTERLAGOS	MAGNY COURSZ	MAGNY HELMETZ
100 - 124 dB									33 dB	30 dB
93 - 114 dB								30 dB	30 dB	
89 - 109 dB			26 dB	26 dB	27 dB	28 dB				
80 - 104 dB	23 dB	24 dB								
HML	H 24 M 20 L 13	H 27 M 21 L 14	H 30 M 24 L 15	H 29 M 24 L 16	H 31 M 24 L 16	H 33 M 26 L 15	H 39 M 29 L 19	H 30 M 28 L 20	H 34 M 32 L 25	H 32 M 28 L 22
Súly	155 g	252 g	200 g	249 g	343 g	247 g	282 g	286 g	338 g	286 g
Tulajdonságok	Könnyű	HV szín	Kényelmi fejpánt		Radio AM FM	Igazítás a fej mögött	Megerősített fejpánt Összecsukható	HV szín Megerősített fejpánt		

## Zajszint



## Csillapítási értékek zajszintenként



	CONICSOFT	CONICAP	CONICMOVE	CONICFIT	CONICFIRDE	CONICFIR	CONICPLUS	CONICCOPLUS	CONICDE	CONICCO	CONIC
100 - 124 dB									36 dB	36 dB	36 dB
93 - 114 dB				32 dB	34 dB	34 dB	35 dB	35 dB			
89 - 109 dB	26 dB	28 dB	29 dB								
80 - 104 dB											
HML	H 25 M 23 L 22	H 29 M 24 L 22	H 31 M 25 L 23	H 32 M 29 L 28	H 33 M 32 L 31	H 33 M 32 L 31	H 35 M 33 L 30	H 35 M 33 L 30	H 34 M 34 L 31	H 34 M 34 L 31	H 34 M 34 L 31
Anyag	szilikon	PU	PU	szilikon	TPR	TPR	PU	PU	PU	PU	PU
Ø	8-10 mm	8-18 mm	12-17 mm	8-12 mm	8-12 mm	8-12 mm	6-15 mm	6-15 mm	7-12 mm	7-12 mm	7-12 mm
Zsinór	Textil	Összehajtható fejpánt	Ergonómikus fejpánt	Műanyag	Textil	Textil		Műanyag	Műanyag	Műanyag	
Használat	Újrahasználatos	Újrahasználatos	Újrahasználatos	Újrahasználatos	Újrahasználatos Detektálható	Újrahasználatos	Egyszer használatos	Egyszer használatos	Egyszer használatos Detektálható	Egyszer használatos	Egyszer használatos
Csomagolás											

### PIT-RADIO 3

Nagy cellás EVA fejpánt (1)

• A hosszan tartó kényelemért

AA elemmel működik (2)

• Nem tartozék

AUX-IN jack (3)

• MP3 csatlakozás



### MAGNY COURS 2

Fémes fejpánt (1)

• Könnyű és masszív, ellenáll a csavarodásnak és a deformációnak

Technologie d'atténuation multi-coques Air-Room (2)

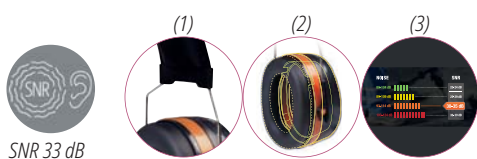
• Magas teljesítmény szint

SNR Delta Plus skála szerinti szín (3)

• A legmegfelelőbb védelem a a könnyebb választásért.

Párnák szintetikus habbal és PU bevonattal

• Maximális kényelem



SNR 33 dB

### MAGNY HELMET 2

Univerzális rögzítés (1)

• Könnyű összeszerelés minden sisakon

Fémes karok (2)

• Könnyű és masszív, ellenáll a csavarodásnak és a deformációnak

Szintetikus hab párnák

• Maximális kényelem

Air-Room többhéjú csillapítási technológia (3)

• Magas teljesítmény szint

SNR Delta Plus skála szerinti szín (4)

• A legmegfelelőbb védelem a a könnyebb választásért.



SNR 30 dB



PIT-RADIO 3	Fekete	Elektronikus hallásvédő fültek rádiórendszerrel. Lehetőséget nyújt a rádióhallgatásra az FM sávban (87 -108 MHz), a hallás teljes védelme mellett, hatékony és kellemes módon. 2 darab AA elemmel működik, nem tartozék.		EN352-1 <b>SNR 27 dB</b> H 31 M 24 L 16 S/M/L	EN352-6 EN352-8	ANSI S3.19 <b>NR 22 dB</b>	343 g	
MAGNY COURS 2		Hallásvédő fültek ABS kagylókkal. Szintetikus habbal tömített fülpárnák. Fémes fejpánt kívül textil/belül EVA és PVC, állítható magasság, nagyon kényelmes. Magas szintű teljesítmény.	CE	EN352-1 <b>SNR 33 dB</b> H 34 M 32 L 25 S/M/L		ANSI S3.19 <b>NR 26 dB</b>	338 g	x 20
MAGNY HELMET 2	Fekete	Ipari sisakra szerelhető fültek állítható magassággal. Fémes karok és szintetikus habbal tömített ABS kagylók. Közvetlenül a sisakon használható vagy a VISOR HOLDER arcvédőtartóval. A ZIRCON, a QUARTZ, a GRANITE és a BASEBALL DIAMOND sisakokhoz.		EN352-3 <b>SNR 30 dB</b> H 32 M 28 L 22 S/M/L		ANSI S3.19 <b>NR 25 dB</b>	286 g	



#### Dupla fejpánt

- Fokozott rugalmasság és kényelem

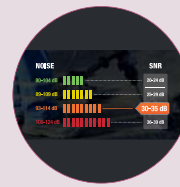
INTERLAGOS  
INTERLAGOS FOLDABLE



#### Övre csatlakozó fültok rögzítővel

- Hallásvédelem mindig karnyújtásnyira

INTERLAGOS  
INTERLAGOS FOLDABLE



#### Szín a Delta Plus SNR skála szerint

- Könnyű kiválasztani a megfelelő védelmet!

INTERLAGOS  
INTERLAGOS FOLDABLE

## INTERLAGOS

### HV szín

- Hogy jobban lássanak minket a munkaállásunkon



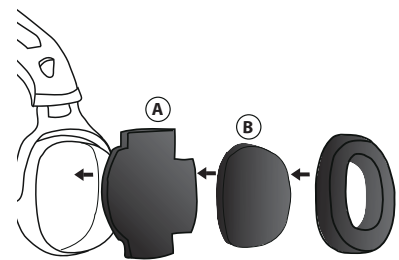
## INTERLAGOS FOLDABLE

### Összehajtható fejpánt (1)

- Kevesebb helyet foglal, könnyen eltehető



## INTERHYKIT



INTERLAGOS	Szürke Fluo sárga Fluo narancssárga	Hallásvédő fültok ABS kagylókkal. Szintetikus habbal tömített fülpárnák. Kettős műanyag fejpánt (POM), állítható magasság, rugalmas és szellőző megerősítéssel a nagyobb kényelemért.	CE	EN352-1 SNR 30 dB H 30 M 28 L 20 S/M/L	ANSI ANSI S3.19 NRR 28 dB	286 g	x 20
INTERLAGOS FOLDABLE	Szürke	Összehajtható hallásvédő fültok ABS kagylókkal. Szintetikus habbal tömített fülpárnák. Dupla műanyag fejpánt (POM), állítható magasság, hab megerősítéssel a nagyobb kényelemért.		EN352-1 SNR 30 dB H 33 M 29 L 19 S/M/L		282 g	
INTERHYKIT		5 darabos higiéniai szett (párnák + abszivacs betétek) az INTERLAGOS, INTERLAGOS FO, INTERLAGOS NB, INTERLAGOS LIGHT, INTERLAGOS LIGHT HE termékekhez.				175 g	x 5

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**



### INTERLAGOS NB

Szín a Delta Plus SNR skála szerint(1)

- Könnyű kiválasztani a megfelelő védelmet.

**Textil tartó pánt**

- Könnyen viselhető bármilyen ipari sisakkal és sapkával



### INTERLAGOS LIGHT



### INTERLAGOS LIGHT HE

Szintetikus habbal töltött párnák

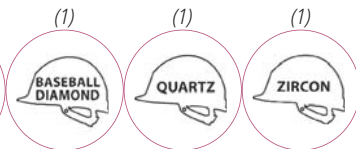
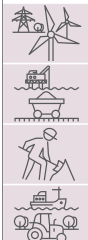
- Rendkívül kényelmes

**Általános rögzítés (1)**

- Könnyű összeszerelés minden sisakon

Szín a Delta Plus SNR skála szerint(2)

- Könnyű kiválasztani a megfelelő védelmet.



### SUZUKA 2



### SPA 3



INTERLAGOS NB				EN352-1 SNR 28 dB H 33 M 26 L 15 S/M/L		247 g	x 20
INTERLAGOS LIGHT	Szürke			EN352-1 SNR 26 dB H 30 M 24 L 15 S/M/L	ANSI S3.19 NRR 21 dB	200 g	x 50
INTERLAGOS LIGHT HE				EN352-3 SNR 26 dB H 29 M 24 L 16 S/M/L	ANSI S3.19 NRR 24 dB	249 g	x 20
SUZUKA 2	Fluo sárga Fekete			EN352-3 SNR 24 dB H 27 M 21 L 14 S/M/L	ANSI S3.19 NRR 21 dB	252 g	x 20
SPA 3	Kék-Fekete			EN352-1 SNR 23 dB H 24 M 20 L 13 S/M/L		155 g	x 50

0%  
SILICONE

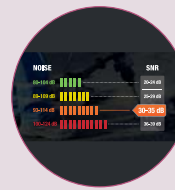
Szilikonmentes termék

• Ideális megoldás az autópárhán

CONICFIR050 -  
CONICFIR010  
CONICFIRDE010

3 lamellás kialakítás: több anyag érintkezik a hallójáratban, vagyis kitölti a hallójáratot

• Optimalizált hangszigetelés és zajcsillapítás

CONICFIR050 - CONICFIR010  
CONICFIRDE010  
CONICFIT100 - CONICFIT010

SNR Delta Plus skála szerinti szín

• Könnyű kiválasztani a megfelelő védelmet!

CONICFIR050 - CONICFIR010  
CONICFIT100 - CONICFIT010

## CONICFIR050 - CONICFIR010

Könnyen megfogható, a fogantyú a hallójárat szögének megfelelően irányított bevezetést tesz lehetővé

TPE – ellenáll a fülzsírnak és az eltávolítására használt testolajoknak

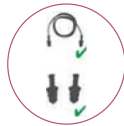
• Hosszabb élettartam

Fonott nylon zsinór

• Tartsuk kéznél a fülugóinkat

Egy méret mindenkinek

• Bármilyen formájú hallójáratba beilleszthető



SNR 34 dB

X50



## CONICFIRDE010

Fém-detektorral felismerhető termék

• Az élelmiszeripar igényeihez igazított termék

Könnyen megfogható, a fogantyú a hallójárat szögének megfelelően irányított bevezetést tesz lehetővé

TPE – ellenáll a fülzsírnak és az eltávolítására használt testolajoknak

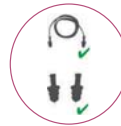
• Hosszabb élettartam

PVC zsinór és érzékelhető sárgaréz huzalal

• Tartsuk kéznél a fülugóinkat

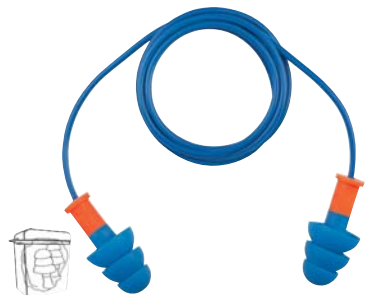
Egy méret mindenkinek

• Bármilyen formájú hallójáratba beilleszthető



SNR 34 dB

X1



## CONICSOFO10



SNR 26 dB

X1



## CONICFIT100 - CONICFIT010



SNR 32 dB

X1



CONICFIR050	Szürke	Újra használható TPR fülugó textil zsinórral, 50 pár / doboz. Használható zsinórral vagy anélkül.	CE	ANSI S3.19 NRR 26 dB	x 20					
CONICFIR010		Többször használható TPR fülugó textil zsinórral, 10 pár / csomag. Használható zsinórral vagy anélkül (9 pár csomagban + 1 pár tároló dobozban).								
CONICFIRDE010	Kék	Többször használható, detektoros TPR fülugó textil műanyag zsinórral, 10 pár / csomag. Vas és sárgaréz betétek, ideális élelmiszeripari használatra. Használható zsinórral vagy anélkül (9 pár csomagban + 1 pár tároló dobozban).			ANSI	ANSI S3.19 NRR 22 dB	x 100			
CONICSOFO10	Sárga	Többször használható szilikon fülugó textil zsinórral. Használható zsinórral vagy anélkül (9 pár csomagban + 1 pár tároló dobozban).								
CONICFIT100	Narancssárga	Adagolódoboz: 100 pár többször használható szilikon fülugó, PVC-zsinórral. Zsinórral vagy anélkül is használható. 2 darabonként külön műanyag zacskóban.						EN352-2 SNR 34 dB H 33 M 32 L 31 Ø 8-12 mm	ANSI S3.19 NRR 26 dB	x 10
CONICFIT010		Többször használható szilikon fülugó PVC-zsinórral, 10 pár / csomag. Használható zsinórral vagy anélkül (9 pár csomagban + 1 pár tároló dobozban).						EN352-2 SNR 32 dB H 32 M 29 L 28 Ø 8-12 mm		

A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen

### CONICMOVE01

Nagyon stabil ergonomikus fejpánt

• Jól tart használat közben

Nagyon kényelmes kerek füldugók

• Tartós használatra



SNR 29 dB



### CONICMOVE01BR



Kék-Sárga	PU füldugók polipropilén pánttal áll alatti használatra. Ideális megoldás időszakos vagy alkalmi használatra.	CE	EN352-2 SNR 29 dB H 31 M 25 L 23 Ø 12-17 mm	x 100	Sárga	Csere füldugó a CONICMOVE01-hez, 10 pár / csomag.	x 200
		ANSI	ANSI S3.19 NRR 23 dB				

### CONICAP01



SNR 28 dB



### CONICAP01BR



Kék-Sárga	PU füldugók polipropilén pánttal áll alatti használatra. Ideális megoldás időszakos vagy alkalmi használatra. Egyenként csomagolva.	CE	EN352-2 SNR 28 dB H 29 M 24 L 22 Ø 8-18 mm	x 200	Sárga	Csere füldugó a CONICAP01-hez, 10 pár / csomag.	x 200
		ANSI	ANSI S3.19 NRR 21 dB				

### CONICPLUS200

Ergonomikus forma (1)

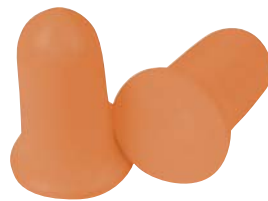
• Optimális elhelyezés a hallójáratban

Szín a Delta Plus SNR skála szerint (2)

• A legmegfelelőbb védelem a a könnyebb választásért.



SNR 35 dB



### CONICCOPLUS200

Ergonomikus forma (1)

• Optimális elhelyezés a hallójáratban

Szín a Delta Plus SNR skála szerint (2)

• A legmegfelelőbb védelem a a könnyebb választásért.



SNR 35 dB

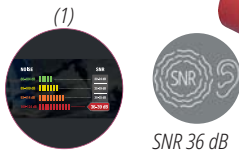


Fluo narancssárga	Egyszer használatos jól láthatósági PU füldugó 200 pár / kínáló doboz. Ergonomikus forma a nagyobb kényelemért integrált DELTA EASYFIT rendszerrel a hallójáratba való behelyezés megkönnyítésére. Páronként külön műanyag zacskóban.	CE	EN352-2 SNR 35 dB H 35 M 33 L 30 Ø 6-15 mm	x 5	Fluo narancssárga	Egyszer használatos jól láthatósági PU füldugó zsinórral 200 pár / kínáló doboz. Ergonomikus forma a nagyobb kényelemért. Páronként külön műanyag zacskóban.	x 5
		ANSI	ANSI S3.19 NRR 32 dB				
Fluo narancssárga	Egyszer használatos jól láthatósági PU füldugó zsinórral 200 pár / kínáló doboz. Ergonomikus forma a nagyobb kényelemért. Páronként külön műanyag zacskóban.	CE	EN352-2 SNR 35 dB H 35 M 33 L 30 Ø 6-15 mm	x 5	Fluo narancssárga	Egyszer használatos jól láthatósági PU füldugó zsinórral 200 pár / kínáló doboz. Ergonomikus forma a nagyobb kényelemért. Páronként külön műanyag zacskóban.	x 5
		ANSI	ANSI S3.19 NRR 32 dB				

### CONIC010

Szín a Delta Plus SNR skála szerint (1)

• A legmegfelelőbb védelem a könnyebb választásért.



Piros	Egyszer használatos poliuretán fül dugó, 10 pár / csomag. 2 darabonként külön műanyag zacskóban.	CE	EN352-2 SNR 36 dB H 34 M 34 L 31 Ø 7-12 mm	x 10
		ANSI	ANSI S3.19 NRR 33 dB	

### CONICDE010

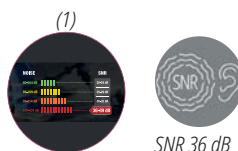


Kék	Többször használható, detektálható poliuretán fül dugó detektálható műanyag zsinórral, 10 pár / csomag. Bronz inzer, ideális ételmiszeripari használatra. (9 pár csomagban + 1 pár tároló dobozban).	CE	EN352-2 SNR 36 dB H 34 M 34 L 31 Ø 7-12 mm	x 100
		ANSI	ANSI S3.19 NRR 33 dB	

### CONIC200

Szín a Delta Plus SNR skála szerint (1)

• A legmegfelelőbb védelem a könnyebb választásért.

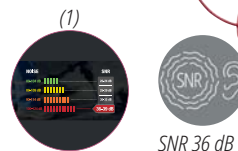


Piros	Egyszer használatos poliuretán fül dugó, 200 pár / kínáló doboz. 2 darabonként külön műanyag zacskóban.	CE	EN352-2 SNR 36 dB H 34 M 34 L 31 Ø 7-12 mm	x 5
		ANSI	ANSI S3.19 NRR 33 dB	

### CONICCO200

Szín a Delta Plus SNR skála szerint (1)

• A legmegfelelőbb védelem a könnyebb választásért.

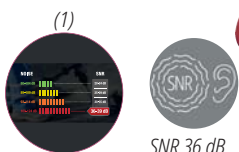


Piros	Egyszer használatos poliuretán fül dugó műanyag zsinórral, 200 pár / kínáló doboz. 2 darabonként külön műanyag zacskóban.	CE	EN352-2 SNR 36 dB H 34 M 34 L 31 Ø 7-12 mm	x 5
		ANSI	ANSI S3.19 NRR 33 dB	

### CONIC500

Szín a Delta Plus SNR skála szerint (1)

• A legmegfelelőbb védelem a könnyebb választásért.



Piros	500 pár egyszer használatos poliuretán fül dugó. A CONICDISPLAY adagoló újra töltéséhez.	CE	EN352-2 SNR 36 dB H 34 M 34 L 31 Ø 7-12 mm	x 5
		ANSI	ANSI S3.19 NRR 33 dB	

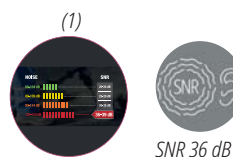
### CONIC DISPLAY

Szín a Delta Plus SNR skála szerint (1)

• A legmegfelelőbb védelem a könnyebb választásért.

CONIC500 utántöltés  
Rögzítő rendszerrel együtt

• Falra rögzíthető vagy álló



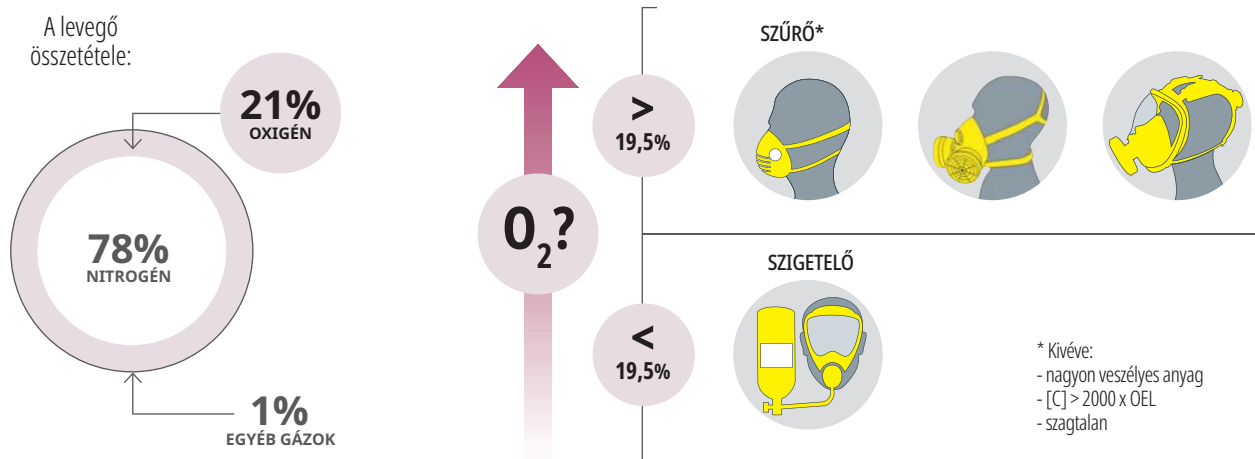
DEAR BOX				
	Bemutató doboz a DELTA PLUS fül dugó választékhoz.			x 40

Szürke	Fül dugó adagoló 500 pár CONIC500 fül dugóval.	CE	EN352-2 SNR 36 dB H 34 M 34 L 31 Ø 7-12 mm	x 4
		ANSI	ANSI S3.19 NRR 33 dB	

# 1. Lépés: O<sub>2</sub> vagy nem O<sub>2</sub>?



<http://respiratory.deltaplus.eu>

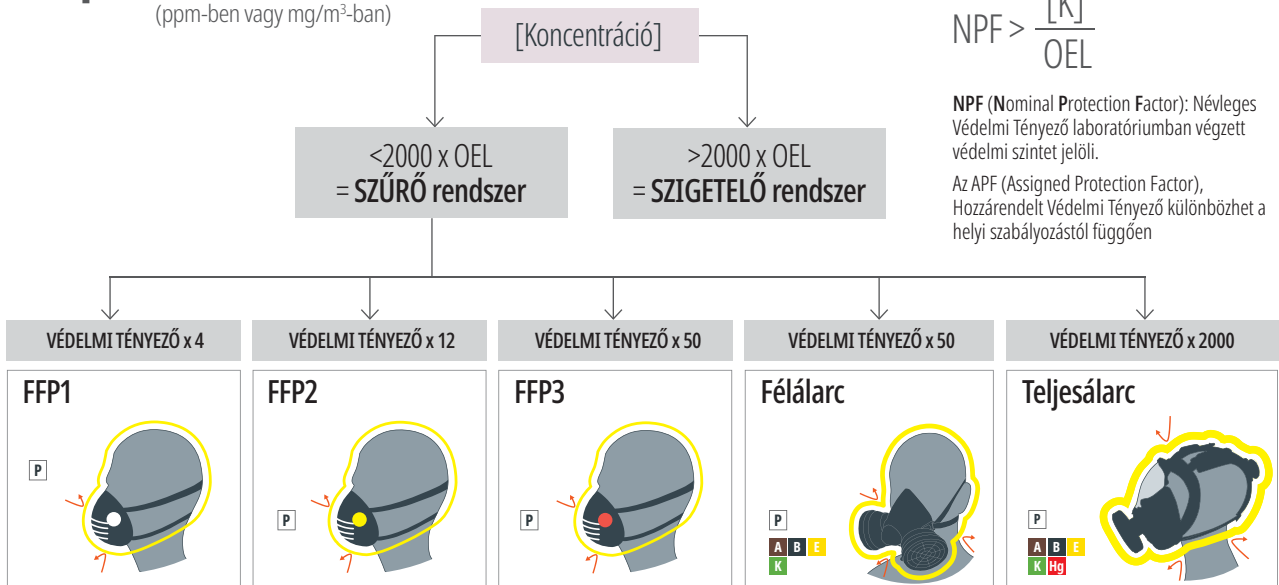


# 2. Lépés: A kockázat típusának azonosítása

<p>Részecskék Aeroszolkok</p> <p>P</p>	<p>Köd</p>	<p>Füst</p>	<p>Por</p>	<p><b>OEL</b> FOGLALKOZÁSI EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK</p> <table border="1"> <tr> <td> <p>TWA</p> <p>EXPOZÍCIÓS ÁTLAGÉRTÉK</p> <p>Átlag kitételi határérték 8 órás időtartamra</p> </td> <td> <p>STEL</p> <p>RÖVID IDŐTARTAMÚ EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉK</p> <p>Nem lépheti túl a 15 percet</p> <p>Nem fordulhat elő naponta 4 alkalomnál többször, legalább 60 perc az expozíciók között</p> </td> </tr> </table>	<p>TWA</p> <p>EXPOZÍCIÓS ÁTLAGÉRTÉK</p> <p>Átlag kitételi határérték 8 órás időtartamra</p>	<p>STEL</p> <p>RÖVID IDŐTARTAMÚ EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉK</p> <p>Nem lépheti túl a 15 percet</p> <p>Nem fordulhat elő naponta 4 alkalomnál többször, legalább 60 perc az expozíciók között</p>
<p>TWA</p> <p>EXPOZÍCIÓS ÁTLAGÉRTÉK</p> <p>Átlag kitételi határérték 8 órás időtartamra</p>	<p>STEL</p> <p>RÖVID IDŐTARTAMÚ EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉK</p> <p>Nem lépheti túl a 15 percet</p> <p>Nem fordulhat elő naponta 4 alkalomnál többször, legalább 60 perc az expozíciók között</p>					
<p>Gázok gőzök</p> <p>A B E K Hg</p>	<p>Gőzök Gáz</p>					

# 3. Lépés: Koncentráció

(ppm-ben vagy mg/m<sup>3</sup>-ban)



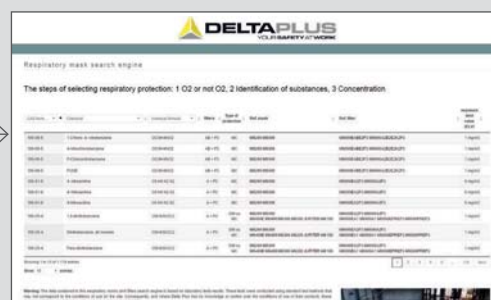


# Újrahasználható légzésvédelem

		Gázok Gőzök		Részecskék Aeroszolok	
		A B E K Hg		P	
		EN14387		EN143/1	
<p>EN136</p>	<p><b>M9200 - ROTOR GALAXY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Rotor® rendszer (szabadalmaztatott)</li> <li>▶ Állítható méret</li> <li>▶ Extra széles látómező (210°)</li> </ul>	<p><b>M9300 - STRAP GALAXY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Állítható méret</li> <li>▶ Extra széles látómező (210°)</li> <li>▶ Ipari sisakkal használható</li> </ul>	<p>Igény szerint:</p> <p>M9000E AX M9000E AXP3 M9000E ABE2 M9000E ABE2P3 M9000E ABEKHgP3 M9000E K2 M9000E K2P3 M9000E A2B2 M9000E A2B2P3 M9000E B2P3 M9000E E2 M9000E E2P3</p>	<p>M9000E A2    M9000E A2B2E2K2 M9000E A2P3    M9000E A2B2E2K2P3</p> <p>x4</p>	<p>M9000 P3</p>
<p>EN140</p>	<p><b>M6400 - JUPITER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Komfort félálarc PP/TPE</li> <li>▶ Elasztikus pántok és heveder</li> <li>▶ 2 szűrőbetéttel</li> </ul>	<p><b>M6200 - JUPITER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Komfort félálarc, 3 anyagú</li> <li>▶ Elasztikus pántok</li> <li>▶ 2 szűrőbetéttel</li> </ul>	<p>M6000 A1    M6000 A2    M6000 A1B1E1K1</p> <p>x2</p>	<p>M6000E A2    M6000E A1B1E1K1</p> <p>+</p>	<p>M6000E PREP2    M6000 P2 M6000E PREP3    M6000 P3 M6000 PREP3    M6000 P2CLIP</p>
	<p><b>M9300 - JUPITER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Komfort félálarc PP/TPE</li> <li>▶ Elasztikus pántok és heveder</li> <li>▶ 1 szűrőbetéttel</li> <li>▶ Elérhető Európán kívül</li> </ul>	<p><b>M6100 - JUPITER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Komfort félálarc, 3 anyagú</li> <li>▶ Elasztikus pántok</li> <li>▶ 1 szűrőbetéttel</li> </ul>		<p>M6000 A1    M6000 PREP3</p> <p>+</p>	<p>M6000 P2 M6000 P3 M6000 P2CLIP</p>

javaslat: Cserélje ki a szűrőt minden használat után, és minél gyorsabban, mert a levegő szennyezett, nedves, és a megszűrődő levegő áramlása (vagy a légzés ritmusa) magas.

Látogasson el honlapunkra és a műszaki útmutató segítségével találja meg, amit keres. Megtalál minket a [www.deltaplus.eu](http://www.deltaplus.eu) > TERMÉKEK > MŰSZAKI KIVÁLASZTÁSI ÚTMUTATÓ / RESPIRATORY MASKS > ponton belül.



A kereső közvetlenül elérhető itt:  
<http://respiratory.deltaplus.eu>

A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen



### M9200 - ROTOR GALAXY

Rendkívül széles látómező (210°) (1)

► Garantált maximális kényelem a szemnek

► Állítható méret S/M/L (2)

► Minden arcípusnak megfelel

Rotor® rendszer (szabadalmaztatott)

Bejegyzett modell, jegyzett ROTOR® márka, szabadalmaztatott rögzítési rendszer (3)

► Egyszerű és gyors igazítás kesztyűvel vagy kesztyű nélkül

**3-as osztály:** Sugárzó hővel és lánggal szembeni ellenállás

► Szükséges körülmények közötti használatra



### M9300 - STRAP GALAXY

Rendkívül széles látómező (210°) (1)

► Garantált maximális kényelem a szemnek

► Rögzítés szilikon pántokkal (2)

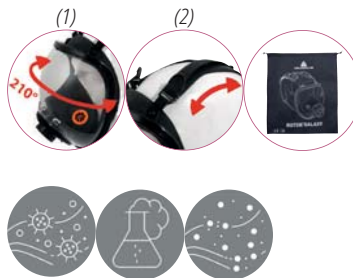
► Pontos illesztés

Kompatibilis egyéb egyéni védőeszközökkel

► Ipari sisakkal együtt is használható

**3-as osztály:** Sugárzó hővel és lánggal szembeni ellenállás

► Szükséges körülmények közötti használatra



M9200 - ROTOR GALAXY	Fekete-Narancs sárga	Légzésvédő teljes álarc szilikonból. Innovatív ROTOR® rögzítési rendszer (szabadalmaztatott), egy kézzel fel- és levehető az álarc, a kesztyű levétele nélkül. Extra széles látómező polikarbonát lencsével (210°). Belső félálarc szilikonból a páracsökkentésre és a nagyobb kényelemért (3 belégzőszelep, 1 kilégzőszelep, beszédmembrán). Állítható méret S, M, L. Kompatibilis az EN148-1 típusú szűrőkkel, mint az M9000-es széria, külön rendelhető. Tároló táskával.	Állítható	CE	EN136 3. OSZTÁLY EN148-1
M9300 - STRAP GALAXY		Légzésvédő teljes álarc szilikonból. Rögzítési rendszer pántokkal. Extra széles látómező polikarbonát lencsével (210°). Belső félálarc szilikonból a páracsökkentésre és a nagyobb kényelemért (3 belégzőszelep, 1 kilégzőszelep, beszédmembrán). Állítható méret. Álarc tartó pánt pihenő helyzetben. Kompatibilis az EN148-1 típusú szűrőkkel, mint az M9000-es széria, külön rendelhető. Tároló táskával.			x 6

### M6200 JUPITER

M6000 bajonettzáras csatlakozás (1)

- Kompatibilis az M6000 szűrőbetétválasztékkal (gáz- és részecskeszűrő)



### M6100 JUPITER

M6000 bajonettzáras csatlakozás (1)

- Kompatibilis az M6000 szűrőbetétválasztékkal (gáz- és részecskeszűrő)



### M6400 JUPITER

Hőre lágyuló elasztomer (TPE) :  
Egymásba csatlakoztatott tömítések (1)

- Fokozott ellenálló képesség
  - Megerősített biztonság
- M6000 bajonettzáras csatlakozás (2)

- Kompatibilis az M6000 szűrőbetétválasztékkal (gáz- és részecskeszűrő)



M6200 JUPITER		Komfort félálarc, három anyagú : termoplasztikus elasztomer (TPE) álarcstest - Polietilén HD alap a szűrőbetét rögzítéshez (HDPE) - Polipropilén (PP) szelep védőtok. Elasztikus pántok. 2 szűrőbetéttel az M600-es szériából, külön rendelhető. Csomagolás kartondobozban.	Állítható			
M6100 JUPITER	Fekete-Szürke	Komfort félálarc, három anyagú : termoplasztikus elasztomer (TPE) álarcstest - Polietilén HD alap a szűrőbetét rögzítéshez (HDPE) - Polipropilén (PP) szelep védőtok. Elasztikus pántok. A maszkhoz külön rendelhető szűrőbetétek: M6000 P3, M6000 PREP3 vagy M6000 A1. Csomagolás kartondobozban.	Állítható	CE	EN140	x 15
M6400 JUPITER		Dupla szűrős kényelmes félálarc: Polipropilén álarcstest (PP) – Termoplasztikus külső rész (TPE). Elasztikus pántok. 2 szűrőbetéttel az M6000-es szériából, melyeket külön kell megvásárolni. Átlátszó műanyag csomagolásban.	M/L			





































M6400 JUPITER MARS KIT A2 P2	Fekete-Szürke	Dupla szűrős kényelmes félálarc: Polipropilén álarctest (PP) – Termoplasztikus külső rész (TPE). 2 darab A2 típusú szűrőbetéttel és 2 darab P2 típusú előszűrővel. Elasztikus pántok. Átlátszó műanyag csomagolásban.	M/L	CE	EN140	EN14387 A2	EN143 P2R	x 10
M6400 JUPITER SPRAY KIT A2 P3	Fekete-Szürke	Dupla szűrős kényelmes félálarc: Polipropilén álarctest (PP) – Termoplasztikus külső rész (TPE). 2 darab A2 típusú szűrőbetéttel és 2 darab P3 típusú előszűrővel. Elasztikus pántok. Átlátszó műanyag csomagolásban.	M/L	CE	EN140	EN14387 A2	EN143 P3R	x 10
M6400 JUPITER CHEM KIT ABEK P3	Fekete-Szürke	Dupla szűrős kényelmes félálarc: Polipropilén álarctest (PP) – Termoplasztikus külső rész (TPE). 2 darab ABEK1 típusú szűrőbetéttel és 2 darab P3 típusú előszűrővel. Elasztikus pántok. Átlátszó műanyag csomagolásban.	M/L	CE	EN140	EN14387 A1B1E1K	EN143 P3R	x 10

<b>M6000 A1</b>				<b>M6000E A2</b>					
Szürke	2 darab A1 típusú szűrőbetét az M6000 JUPITER-es sorozatból félálarcokhoz.	CE	EN14387 A1	x 30	Szürke	2 darab A2 típusú szűrőbetét az M6200 JUPITER és M6400 JUPITER félálarcokhoz.	CE	EN14387 A2	x 30

<b>M6000E ABEK1</b>				<b>M6000E PREP2</b>					
Szürke	2 darab A1B1E1K1 típusú szűrőbetét az M6200 JUPITER és M6400 JUPITER félálarcokhoz.	CE	EN14387 A1B1E1K1	x 30	Szürke	6 darab P2 típusú előszűrő és 2 adapter M6000 JUPITER félálarcokhoz. M6000E típusú szűrőbetétekkel együtt használható.	CE	EN143 P2R	x 30

<b>M6000E PREP3</b>				<b>M6000 P2 CLIP</b>					
Szürke	2 darab P3 típusú előszűrő és 2 adapter M6000 JUPITER félálarcokhoz. M6000E típusú szűrőbetétekkel együtt használható.	CE	EN143 P3R	x 30	Szürke	2 darab P2 típusú szűrőbetét az M6000 JUPITER-es sorozatból félálarcokhoz + 20 darab P2 típusú csere szűrő	CE	EN143 P2NR	x 30

<b>M6000 P3</b>				<b>M6000 P2</b>					
Szürke	2 darab P3 típusú szűrőbetét az M6000 JUPITER-es sorozatból félálarcokhoz.	CE	EN143 P3R	x 30	Szürke	2 darab P2 típusú szűrőbetét az M6000 JUPITER-es sorozatból félálarcokhoz.	CE	EN143 P2R	x 30

<b>M9000E A2</b>				<b>M9000E A2P3</b>			
				<p>Fekete A2 típusú szűrőbetét az M9200 ROTOR GALAXY és az M9300 STRAP GALAXY teljesárlarcokhoz, 4 darab/doboz.</p>		<p>Fekete A2P3 típusú szűrőbetét az M9200 ROTOR GALAXY és az M9300 STRAP GALAXY teljesárlarcokhoz, 4 darab/doboz.</p>	
CE	EN148-1	EN14387 <b>A2</b>	x 10	CE	EN148-1	EN14387 <b>A2P3R</b>	x 10
<b>M9000E A2B2E2K2</b>				<b>M9000E A2B2E2K2P3</b>			
				<p>Fekete A2B2E2K2 típusú szűrőbetét az M9200 ROTOR GALAXY és az M9300 STRAP GALAXY teljesárlarcokhoz, 4 darab/doboz.</p>		<p>Fekete A2B2E2K2P3 típusú szűrőbetét az M9200 ROTOR GALAXY és az M9300 STRAP GALAXY teljesárlarcokhoz, 4 darab/doboz.</p>	
CE	EN148-1	EN14387 <b>A2B2E2K2</b>	x 10	CE	EN148-1	EN14387 <b>A2B2E2K2P3R</b>	x 10
<b>M9000 P3</b>				<b>M9000E A2B2</b>			
				<p>Fekete P3R típusú szűrőbetét az M9200 ROTOR GALAXY és az M9300 STRAP GALAXY teljesárlarcokhoz, 4 darab/doboz.</p>		<p>Fekete A2B2 típusú szűrőbetét az M9200 ROTOR GALAXY és az M9300 STRAP GALAXY teljesárlarcokhoz, 4 darab/doboz.</p>	
CE	EN148-1	EN143 <b>P3R</b>	x 10	CE	EN148-1	EN14387 <b>A2B2</b>	x 10
<b>M9000E A2B2P3</b>				<b>M9000E A2B2E2P3</b>			
				<p>Fekete A2B2P3 típusú szűrőbetét az M9200 ROTOR GALAXY és az M9300 STRAP GALAXY teljesárlarcokhoz, 4 darab/doboz.</p>		<p>Fekete A2B2E2P3 típusú szűrőbetét az M9200 ROTOR GALAXY és az M9300 STRAP GALAXY teljesárlarcokhoz, 4 darab/doboz.</p>	
CE	EN148-1	EN14387 <b>A2B2P3</b>	x 10	CE	EN148-1	EN14387 <b>A2B2E2P3R</b>	x 10
<b>M9000E A2B2E2K2HGP3</b>				<b>M9000E AX</b>			
				<p>Fekete A2B2E2K2HgP3 típusú szűrőbetét az M9200 ROTOR GALAXY és az M9300 STRAP GALAXY teljesárlarcokhoz, 4 darab/doboz.</p>		<p>Fekete AX típusú szűrőbetét az M9200 ROTOR GALAXY és az M9300 STRAP GALAXY teljesárlarcokhoz, 4 darab/doboz.</p>	
CE	EN148-1	EN14387 <b>A2B2E2K2HgP3R</b>	x 10	CE	EN148-1	EN14387 <b>AX</b>	x 10
<b>M9000E AXP3</b>				<b>M9000E B2P3</b>			
				<p>Fekete AXP3 típusú szűrőbetét az M9200 ROTOR GALAXY és az M9300 STRAP GALAXY teljesárlarcokhoz, 4 darab/doboz.</p>		<p>Fekete B2P3 típusú szűrőbetét az M9200 ROTOR GALAXY és az M9300 STRAP GALAXY teljesárlarcokhoz, 4 darab/doboz.</p>	
CE	EN148-1	EN14387 <b>AXP3R</b>	x 10	CE	EN148-1	EN14387 <b>B2P3</b>	x 10
<b>M9000E E2</b>				<b>M9000E E2P3</b>			
				<p>Fekete E2 típusú szűrőbetét az M9200 ROTOR GALAXY és az M9300 STRAP GALAXY teljesárlarcokhoz, 4 darab/doboz.</p>		<p>Fekete E2 típusú szűrőbetét az M9200 ROTOR GALAXY és az M9300 STRAP GALAXY teljesárlarcokhoz, 4 darab/doboz.</p>	
CE	EN148-1	EN14387 <b>E2</b>	x 10	CE	EN148-1	EN14387 <b>E2P3</b>	x 10
<b>M9000E K2</b>		<b>M9000E K2P3</b>		<b>M9000E A2B2E2</b>			
						<p>Fekete K2 típusú szűrőbetét az M9200 ROTOR GALAXY és az M9300 STRAP GALAXY teljesárlarcokhoz, 4 darab/doboz.</p>	
CE	EN148-1	x 10	Fekete K2P3 típusú szűrőbetét az M9200 ROTOR GALAXY és az M9300 STRAP GALAXY teljesárlarcokhoz, 4 darab/doboz.	CE	EN148-1	x 10	Fekete A2B2E2 típusú szűrőbetét az M9200 ROTOR GALAXY és az M9300 STRAP GALAXY teljesárlarcokhoz, 4 darab/doboz.
	EN14387 <b>K2</b>				EN14387 <b>K2P3R</b>		CE
							EN14387 <b>A2B2E2</b>
							x 10



# Egyszer használatos légzésvédelem



**FFP1** C E EN149 **8H**

**Névleges Védelmi Tényező\* x4**

- Cementpor, liszt, kalcium-karbonát (kréta), grafit, pamut, beton...\*\*

**FFP2** C E EN149 **8H**

**Névleges Védelmi Tényező\* x12**

- Nem kezelt puha fa, köszörülés, leszabás, hegesztés, maratás, szén, üvegszál, ásványi rost, grafit, por gyomirtó\*\*

**FFP3** C E EN149 **8H**

**Névleges Védelmi Tényező\* x50**

- Azbeszt (megtűnés nélkül), por gyomirtó, biológiai ágensek, gyógyszerészeti por, kezelt fa, kemény fa (egzotikus), króm, mész, ólom, grafit...\*\*



<b>SPIDER MASK</b> M1200SM / M1200SM15	<b>SPIDER MASK</b> M1200SMW	<b>CONFORT PLUS</b> M1200PLUS / M2FP2VPLW
X5 X30	X5 X30	X5 X2
		Szagtalan Égsgátló

<b>SPIDER MASK</b> M1300SM / M1300SM15	<b>CONFORT PLUS</b> M1300V / M2FP3V
X5 X30 X5	X5 X2

<b>POCKET</b> M1100VB	<b>AER</b> M1104
X10	X20

<b>POCKET</b> M1200VB	<b>PAPIA</b> M1200VP / M1200VPW	<b>AER</b> M1204V / M1204
X10	X10	X10
	Szagtalan	X20

<b>POCKET</b> M1300VB	<b>PAPIA</b> M1300VP	<b>AER</b> M1304V / M1304W
X10	X10	X10
	Szagtalan	

<b>CONFORT</b> M1100V
X10

<b>CONFORT</b> M1200V / M2FP2V	<b>CONFORT</b> M1200VW / M2FP2W
X10 X2	X10 X2
	Szagtalan

<b>CONFORT</b> M1300V2
X10

<b>CONFORT</b> M1100 / M3FP1
X20 X3

<b>CONFORT</b> M1200
X20



<b>SMOG</b> M1102BC / M1102VB	
X30	X15

<b>SMOG</b> M1202BC / M1202VB	
X30	X15

<b>SMOG</b> M1302BC / M1302VB	
X30	X15

**D** AZ EN149: 2001 szabvány opcionális tesztvizsgálata a Dolomit por eltömődésére

\*A Hozzárendelt Védelmi Tényező (APV) a helyi szabályozásoktól függően változhat

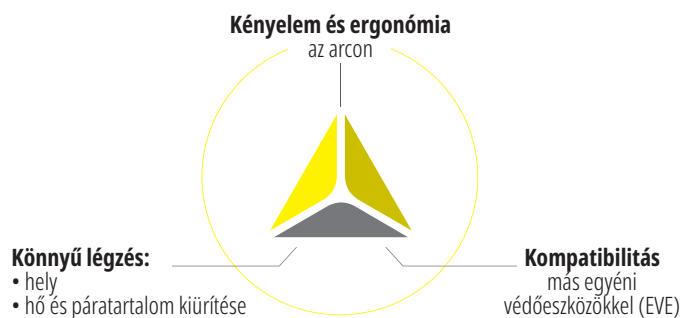
\*\*A lista nem szerződésszerű, tájékoztató jellegű és semmilyen esetben sem vonja maga után a DELTA PLUS felelősségét



# Válassza ki a megfelelő maszkot

Egy komplett és innovatív termékcsalád, megkülönböztető maszkformákkal és koncepciókkal, hogy segítsen megtalálni a megfelelő légzésvédelmi megoldást.

3 irányelv az optimális légzésvédelemhez:



## Ergonómia és kényelem

### AER széria



A tervezés megfelelő látómezőt biztosít.  
Kompatibilis védőszemüvegekkel.  
Orrcsipesz az optimális illeszkedéshez.



**Kapocs nélküli**



**4 paneles:**  
• Ergonomikus kialakítás, bármilyen morfológiához alkalmazkodva



**Kilégzést segítő, nagy teljesítményű szelep**  
• Minimálisra csökkenti a nedvességet a maszkon belül  
• Könnyíti a légzést

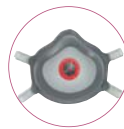


**Egyedi tasak**  
• Szállítható és higiénikus

### CONFORT PLUSZ széria



Kagyló kialakítás az optimális légzési kényelem érdekében.  
Pontos beállítás pántokkal, hogy megfelelően illeszkedjen minden arcípushoz.  
Puha habszél a kiváló arckényelemért.



**Rendkívül puha, teljes szigetelő gyűrű**  
• Fokozott kényelem és optimális szigetelés



**Állítható széles pántok**  
• Pontos fedés és igazítás



**Kilégzést segítő, nagy teljesítményű szelep**  
• Minimálisra csökkenti a nedvességet a maszkon belül  
• Könnyíti a légzést

Klasszikus és kényelmes, optimalizált megoldás a légzésvédelemhez

### CONFORT széria



**Kilégzést segítő, nagy teljesítményű szelep**  
• Minimálisra csökkenti a nedvességet a maszkon belül  
• Könnyíti a légzést



**Orrcsipesz és hab a kényelemért**  
• Optimális illeszkedés

Gazdaságos és ökológiai a cserélhető szűrők koncepciója révén



**SPIDERMASK széria**

Fokozott kényelem és optimális szigetelés

Pontos fedés és igazítás

**SPIDER MASK**  
M12005MS  
M12005MWS  
M13005M

**SPIDER REFILL**  
M12005MPR30  
M12005MWP30  
M13005MPR30

x5 + x30

Kilégzést segítő, nagy teljesítményű szelep

- Minimálisan csökkenti a nedvességet a maszkon belül
- Könnyíti a légzést

Kevesebb hulladék: A szelep, a gumipántok és a TPE-héj is újrahasználható.

Takarókosabb: A szűrőfelület cseréje a maszk egyéb alkotóelemeinek megőrzésével.

A hagyományos eldobható maszknál kényelmesebb: Gumipánt beállításra hátsó klipsszel

Védelem útközben: összecukható, kompakt, könnyen hordozható, könnyen tárolható.  
Válassza ki az arcának leginkább megfelelő dizájnt

**POCKET széria**      **SMOG széria**      **PAPIA széria**

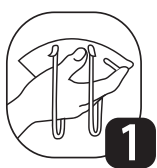
Egyedi tasak

- Szállítható és higiénikus

Kilégzést segítő, nagy teljesítményű szelep

- Minimálisan csökkenti a nedvességet a maszkon belül
- Könnyíti a légzést

**Helyesen állítsa be a maszkot**



**1.** Tartsuk a maszkot előformáltan kezünkben, a csattal felfelé és lógó szíjakkal.



**2.** Helyezzük a maszkot az áll alá, fedjük le a száját és az orrot.



**3.** Fogjuk meg a felső gumiszalagot és vezessük át a fej mögött, fogjuk meg az alsó gumicsíkot és helyezzük a tarkó alá. (a COMFORT PLUS termékcsaládhoz állítsa be az állítható pántokat).



**4.** A tökéletes zárás érdekében mindkét kezével formázza az orrcsipeszt az orr körül.



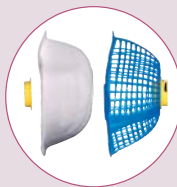
**5.** Ellenőrizze a szigetelést erőteljes kilégzéssel és ellenőrizze, hogy nem keletkezik-e levegő szivárgás a maszk kerületén. Szükség esetén állítsa be újra és ellenőrizze újra



Hátul klipsszel ellátott gumírozott textilpánttal záródik

- Könnyű felhelyezni és levenni

SPIDERMASK P3 X5  
SPIDERMASK P3 1+5  
SPIDERMASK P2 X5  
SPIDERMASK P2 1+5  
SPIDERMASK P2W X5



Kilégzést segítő, nagy teljesítményű szelep

- Jobb nedvesség- és hőelvezetés a tartósan kényelmes használatért

SPIDERMASK P3 X5  
SPIDERMASK P3 1+5  
SPIDERMASK P2 X5  
SPIDERMASK P2 1+5  
SPIDERMASK P2W X5



Csavaros rendszer a szűrőtest cseréjéhez

- Gazdaságos és környezetkímélő megoldás, mert kizárólag a szűrőfelületet kell cserélni

SPIDERMASK P3 X5  
SPIDERMASK P3 1+5  
SPIDERMASK P2 X5  
SPIDERMASK P2 1+5  
SPIDERMASK P2W X5

## SPIDERMASK P3 X5 - SPIDERMASK P3 1+5

Nagyon puha és kényelmes TPE maszkhéj

- A maszk összegyűrés után is rendszeresen visszanyeri eredeti alakját, így tökéletesen illeszthető az arcra



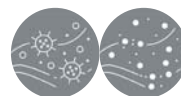
## SPIDER REFILL FFP3



## SPIDERMASK P2 X5 - SPIDERMASK P2 1+5

Nagyon puha és kényelmes TPE maszkhéj

- A maszk összegyűrés után is rendszeresen visszanyeri eredeti alakját, így tökéletesen illeszthető az arcra



## SPIDER REFILL FFP2



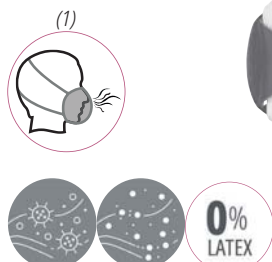
## SPIDERMASK P2W X5

Aktív szén (1)

- Ártalmas szagok elleni védelem

Nagyon puha és kényelmes TPE maszkhéj

- A maszk összegyűrés után is rendszeresen visszanyeri eredeti alakját, így tökéletesen illeszthető az arcra

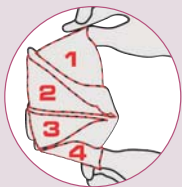


## SPIDER REFILL FFP2W

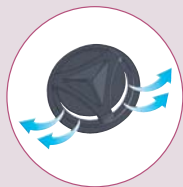




SPIDERMASK P3 1+5	Kék	1 db újrafelhasználható öntött maszkhéj csomagolásban, TPE + 5 FFP3 tartalék eldobható szűrőkben. Szűrőrész nem szőtt szintetikus szálból, korlátozott használat, cserélhető. Nagy teljesítményű kilégző szelep, mely csavarként szolgál a szűrőtest kicserélésénél (SPIDERREFILL FFP3). Állítható pántok. Hátul klipsz rögzítés.	CE	EN149		x 48	
SPIDERMASK P3 X5		Újra használható FFP3 TPE merevítőhálós részecskeszűrő félálarc, 5 darab / doboz. Szűrőrész nem szőtt szintetikus szálból, korlátozott használat, cserélhető. Nagy teljesítményű kilégző szelep, mely csavarként szolgál a szűrőtest kicserélésénél (SPIDERREFILL FFP3). Állítható pántok. Hátul klipsz rögzítés.				MOSH	NIOSH N95
SPIDER REFILL FFP3	Fehér	Szűrőtest nem szőtt szintetikus szálból, FFP3 védelem, 30 darab / doboz. Cserélhető szűrőtest a SPIDER MASK maszkhoz.					
SPIDERMASK P2 1+5	Kék	1 db újrafelhasználható öntött maszkhéj csomagolásban, TPE + 5 FFP2 tartalék eldobható szűrőkben. Szűrőrész nem szőtt szintetikus szálból, korlátozott használat, cserélhető. Nagy teljesítményű kilégző szelep, mely csavarként szolgál a szűrőtest kicserélésénél (SPIDERREFILL FFP2). Állítható pántok. Hátul klipsz rögzítés.	CE	EN149		x 48	
SPIDERMASK P2 X5		Újra használható FFP2 TPE merevítőhálós részecskeszűrő félálarc, 5 darab / doboz. Szűrőrész nem szőtt szintetikus szálból, korlátozott használat, cserélhető. Nagy teljesítményű kilégző szelep, mely csavarként szolgál a szűrőtest kicserélésénél (SPIDERREFILL FFP2). Állítható pántok. Hátul klipsz rögzítés.				MOSH	NIOSH N95
SPIDER REFILL FFP2	Fehér	Szűrőtest nem szőtt szintetikus szálból, FFP2 védelem szerves gőzök, 30 darab / doboz. Cserélhető szűrőtest a SPIDER MASK maszkhoz.					
SPIDERMASK P2W X5	Szürke	Újra használható FFP2W TPE merevítőhálós részecskeszűrő félálarc, 5 darab / doboz. Szűrőtest szintetikus szálból megszűri a szerves gőzöket (koncentráció < VME) nem szőtt. Védelmet biztosít az ártalmas szagok (például hegesztéskor keletkező füst) ellen. Korlátozott használatú, cserélhető. Nagy teljesítményű kilégző szelep, mely csavarként szolgál a szűrőtest kicserélésénél (SPIDERREFILL FFP2W). Állítható pántok. Hátul klipsz rögzítés.	CE	EN149	MOSH	NIOSH N95	x 10
SPIDER REFILL FFP2W		FFP2W aktív szerves részecskeszűrő félálarc nem szőtt szintetikus szálból, szerves gőzök ellen (koncentráció < VME), 30 darab / doboz. Védelmet biztosít az ártalmas szagok (például hegesztéskor keletkező füst) ellen. Cserélhető szűrőtest a SPIDER MASK maszkhoz.					



M1304V  
M1304VV  
M1204V  
M1204  
M1104



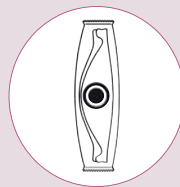
**Kilégzést segítő, nagy teljesítményű szelep**

• Minimálisan csökkenti a nedvességet a maszkon belül

M1304V - M1304VV  
M1204V - M1204 - M1104



M1304V  
M1304VV  
M1204V  
M1204  
M1104



M1304V  
M1304VV  
M1204V  
M1204  
M1104



**Tűzés nélkül**

M1304V  
M1304VV  
M1204V  
M1204  
M1104

### M1304V

Hengeres szövet gumiszínór

• Kényelmes viselet



### M1304VV

Hengeres szövet gumiszínór

• Kényelmes viselet

**Aktív szén (1)**

• Ártalmas szagok elleni védelem



### M1204V

Hengeres szövet gumiszínór

• Kényelmes viselet



### M1204

Hengeres szövet gumiszínór

• Kényelmes viselet



### M1104

Hengeres szövet gumiszínór

• Kényelmes viselet

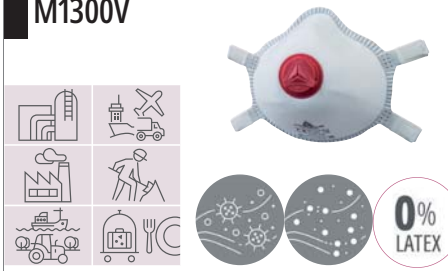

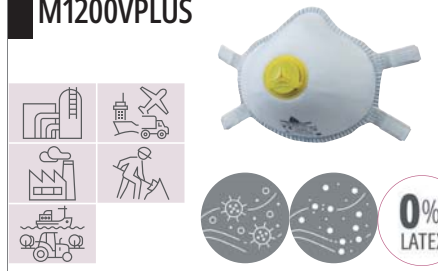
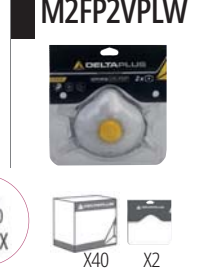



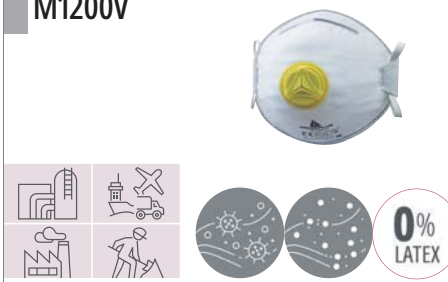







M1304V	Fehér	FFP3 részecskeszűrő félálarc nem szőtt szintetikus szálból, 10 darab / doboz. Részecskeszűrő félálarc 4-paneles kialakítás minden típusú archoz. Állítható orrcsipesz. Az orrcsipesz alatt habból készült orttömítés. Nagy teljesítményű kilégző szelep. Higiénikus egyenként csomagolva. Opcionális DOLOMIT teszt a megnövelt légzési kényelemért.	CE	EN149	x 10
M1304VV	Szürke	FFP3 aktív szén részecskeszűrő félálarc nem szőtt szintetikus szálból, szerves gőzök ellen (koncentráció < VME), 10 darab / doboz. Védelmet biztosít az ártalmas szagok (például hegesztéskor keletkező füst) ellen. Részecskeszűrő félálarc 4-paneles kialakítás minden típusú archoz. Állítható orrcsipesz. Az orrcsipesz alatt habból készült orttömítés. Nagy teljesítményű kilégző szelep. Higiénikus egyenként csomagolva. Opcionális DOLOMIT teszt a megnövelt légzési kényelemért.			
M1204V		FFP2 részecskeszűrő félálarc nem szőtt szintetikus szálból, 10 darab / doboz. Részecskeszűrő félálarc 4-paneles kialakítás minden típusú archoz. Állítható orrcsipesz. Az orrcsipesz alatt habból készült orttömítés. Nagy teljesítményű kilégző szelep. Higiénikus egyenként csomagolva. Opcionális DOLOMIT teszt a megnövelt légzési kényelemért.			
M1204	Fehér	FFP2 részecskeszűrő félálarc nem szőtt szintetikus szálból, 20 darab / doboz. Részecskeszűrő félálarc 4-paneles kialakítás minden típusú archoz. Állítható orrcsipesz. Az orrcsipesz alatt habból készült orttömítés. Higiénikus egyenként csomagolva. Opcionális DOLOMIT teszt a megnövelt légzési kényelemért.			
M1104		FFP1 részecskeszűrő félálarc nem szőtt szintetikus szálból, 20 darab / doboz. Részecskeszűrő félálarc 4-paneles kialakítás minden típusú archoz. Állítható orrcsipesz. Az orrcsipesz alatt habból készült orttömítés. Higiénikus egyenként csomagolva. Opcionális DOLOMIT teszt a megnövelt légzési kényelemért.			
			NIOSH	NIOSH N95	

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**





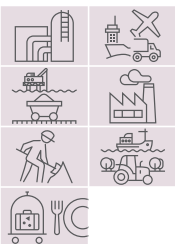
<p><b>M1300V</b></p>  <p>0% LATEX</p>	<p><b>M2FP3V</b></p>  <p>X36 X2</p>	<p><b>M1200VPLUS</b></p>  <p>0% LATEX</p>	<p><b>M2FP2VPLW</b></p>  <p>X40 X2</p>
<p>Fehér</p> <p>FFP3 részecskeszűrő félálarc nem szőtt szintetikus szálból, 5 darab / doboz. Széles állítható pántok. Csésze formájú kivétel. Állítható orrcsipesz. Integrált ultra kényelmes tömítés. Nagy teljesítményű kilégző szelep. Opcionális DOLOMIT teszt a megnövelt légzési kényelemért.</p>	<p>CE EN149</p> <p><b>MOSH</b> NIOSH N99</p> <p>x 10</p>	<p>Fehér</p> <p>FFP2 részecskeszűrő félálarc nem szőtt szintetikus szálból, 5 darab / doboz. Széles állítható pántok. Csésze formájú kivétel. Állítható orrcsipesz. Integrált ultra kényelmes tömítés. Nagy teljesítményű kilégző szelep.</p>	<p>CE EN149</p> <p>x 10</p>
<p><b>M1300V2</b></p>  <p>0% LATEX</p>	<p>Fehér</p> <p>FFP3 részecskeszűrő félálarc nem szőtt szintetikus szálból, 10 darab / doboz. Csésze formájú kivétel. Állítható orrcsipesz. Az orrcsipesz alatt extra kényelmes EVA szél megerősítés. Nagy teljesítményű kilégző szelep. Opcionális DOLOMIT teszt a megnövelt légzési kényelemért.</p>	<p><b>M1200VW</b></p>  <p>0% LATEX</p>	<p><b>M2FP2VW</b></p>  <p>X36 X2</p>
<p>Fehér</p> <p>FFP3 részecskeszűrő félálarc nem szőtt szintetikus szálból, 10 darab / doboz. Csésze formájú kivétel. Állítható orrcsipesz. Az orrcsipesz alatt extra kényelmes EVA szél megerősítés. Nagy teljesítményű kilégző szelep. Opcionális DOLOMIT teszt a megnövelt légzési kényelemért.</p>	<p>CE EN149</p> <p>x 10</p>	<p>Szürke</p> <p>FFP2 aktív szerves részecskeszűrő félálarc nem szőtt szintetikus szálból, szerves gázok ellen (koncentráció &lt;VME), 10 darab/doboz. Védelmet biztosít az ártalmas szagok (például hegesztéskor keletkező füst) ellen. Csésze forma. Állítható orrcsipesz. Az orrcsipesz alatt habból készült orttömítés. Opcionális DOLOMIT teszt a megnövelt légzési kényelemért.</p>	<p>CE EN149</p> <p><b>MOSH</b> NIOSH N95</p> <p>x 10</p>
<p><b>M1200V</b></p>  <p>0% LATEX</p>	<p><b>M2FP2V</b></p>  <p>X36 X2</p>	<p><b>M1200</b></p>  <p>0% LATEX</p>	<p>Fehér</p> <p>FFP2 részecskeszűrő félálarc nem szőtt szintetikus szálból, 20 darab / doboz. Csésze formájú kivétel. Állítható orrcsipesz. Az orrcsipesz alatt habból készült orttömítés. Opcionális DOLOMIT teszt a megnövelt légzési kényelemért.</p>
<p>Fehér</p> <p>FFP2 részecskeszűrő félálarc nem szőtt szintetikus szálból, 10 darab / doboz. Csésze formájú kivétel. Állítható orrcsipesz. Az orrcsipesz alatt habból készült orttömítés. Nagy teljesítményű kilégző szelep. Opcionális DOLOMIT teszt a megnövelt légzési kényelemért.</p>	<p>CE EN149</p> <p><b>MOSH</b> NIOSH N95</p> <p>x 10</p>	<p>Fehér</p> <p>FFP2 részecskeszűrő félálarc nem szőtt szintetikus szálból, 20 darab / doboz. Csésze formájú kivétel. Állítható orrcsipesz. Az orrcsipesz alatt habból készült orttömítés. Opcionális DOLOMIT teszt a megnövelt légzési kényelemért.</p>	<p>CE EN149</p> <p><b>MOSH</b> NIOSH N95</p> <p>x 10</p>
<p><b>M1100V</b></p>  <p>0% LATEX</p>	<p><b>M1100</b></p>  <p>0% LATEX</p>	<p><b>M3FP1</b></p>  <p>X36 X2</p>	<p>Fehér</p> <p>FFP1 részecskeszűrő félálarc nem szőtt szintetikus szálból, 10 darab / doboz. Csésze formájú kivétel. Állítható orrcsipesz. Az orrcsipesz alatt habból készült orttömítés. Nagy teljesítményű kilégző szelep. Opcionális DOLOMIT teszt a megnövelt légzési kényelemért.</p>
<p>Fehér</p> <p>FFP1 részecskeszűrő félálarc nem szőtt szintetikus szálból, 10 darab / doboz. Csésze formájú kivétel. Állítható orrcsipesz. Az orrcsipesz alatt habból készült orttömítés. Nagy teljesítményű kilégző szelep. Opcionális DOLOMIT teszt a megnövelt légzési kényelemért.</p>	<p>CE EN149</p> <p>x 10</p>	<p>Fehér</p> <p>FFP1 részecskeszűrő félálarc nem szőtt szintetikus szálból, 20 darab / doboz. Csésze formájú kivétel. Állítható orrcsipesz. Az orrcsipesz alatt habból készült orttömítés. Opcionális DOLOMIT teszt a megnövelt légzési kényelemért.</p>	<p>CE EN149</p> <p>x 10</p>

## M1300VB



Fehér	FFP3 részecskeszűrő félálarc nem szőtt szintetikus szálból, 10 darab / doboz. Állítható orrcsipesz. Nagy teljesítményű kilégző szelep. Higiénikus egyenkénti csomagolás.	CE	EN149	x 10
-------	--	----	-------	------

## M1200VB



Fehér	FFP2 részecskeszűrő félálarc nem szőtt szintetikus szálból, 10 darab / doboz. Állítható orrcsipesz. Nagy teljesítményű kilégző szelep. Higiénikus egyenként csomagolva. Opcionális DOLOMIT teszt a megnövelt légzési kényelemért.	CE	EN149	x 10
		NIOSH	NIOSH N95	

## M1100VB



Fehér	FFP1 részecskeszűrő félálarc nem szőtt szintetikus szálból, 10 darab / doboz. Állítható orrcsipesz. Nagy teljesítményű kilégző szelep. Higiénikus egyenként csomagolva. Opcionális DOLOMIT teszt a megnövelt légzési kényelemért.	CE	EN149	x 10
-------	---	----	-------	------

## HM11001U



Kék-Fehér	Adagoló doboz, amely 50 db II. típusú, eldobható sebészeti maszkot tartalmaz. I. kockázati osztályba sorolt, 3-rétegű orvostechnikai eszköz. Állítható orrpántal. Fülre illeszhető gumipántal. Nem szőtt polipropilén anyagból.	M/L	CE	EN14683 II ≥ 98%	x 40
				ISO 22609 80mmHg	
				EN ISO 13485	

## M1300VP



Fehér	FFP3 részecskeszűrő félálarc nem szőtt szintetikus szálból, 10 darab / doboz. Állítható orrcsipesz. Integrált hab arctömítés. Nagy teljesítményű kilégző szelep. Higiénikus egyenként csomagolva. Opcionális DOLOMIT teszt a megnövelt légzési kényelemért.	CE	EN149	x 10
-------	---	----	-------	------

## M1200VP



Fehér	FFP2 részecskeszűrő félálarc nem szőtt szintetikus szálból, 10 darab / doboz. Állítható orrcsipesz. Az orrcsipesz alatt habból készült orrtömítés. Nagy teljesítményű kilégző szelep. Higiénikus egyenként csomagolva. Opcionális DOLOMIT teszt a megnövelt légzési kényelemért.	CE	EN149	x 10
		NIOSH	NIOSH N95	

## M1200VPW

## Aktív szén (1)

• Ártalmas szagok elleni védelem



Szürke	FFP2 aktívzenes részecskeszűrő félálarc nem szőtt szintetikus szálból, szerves gőzök ellen (koncentráció < VME), 10 darab / doboz. Védelmet biztosít az ártalmas szagok (például hegesztéskor keletkező füst) ellen. Állítható orrcsipesz. Az orrcsipesz alatt habból készült orrtömítés. Nagy teljesítményű kilégző szelep. Higiénikus egyenként csomagolva. Opcionális DOLOMIT teszt a megnövelt légzési kényelemért.	CE	EN149	x 10
		NIOSH	NIOSH N95	

### M1302VBC

Maszk tasakban, egyenként csomagolva

- Higiénikus és könnyen szállítható
- Komforthab**
- Kényelmet és vízállóságot biztosít



### M1302BC

Maszk tasakban, egyenként csomagolva

- Higiénikus és könnyen szállítható
- Komforthab**
- Kényelmet és vízállóságot biztosít



### M1202VBC

Maszk tasakban, egyenként csomagolva

- Higiénikus és könnyen szállítható
- Komforthab**
- Kényelmet és vízállóságot biztosít



### M1202BC

Maszk tasakban, egyenként csomagolva

- Higiénikus és könnyen szállítható
- Komforthab**
- Kényelmet és vízállóságot biztosít



### M1102VBC

Maszk tasakban, egyenként csomagolva

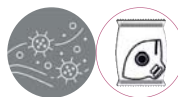
- Higiénikus és könnyen szállítható
- Komforthab**
- Kényelmet és vízállóságot biztosít



### M1102BC

Maszk tasakban, egyenként csomagolva

- Higiénikus és könnyen szállítható
- Komforthab**
- Kényelmet és vízállóságot biztosít



M1302VBC	Fehér	FFP3 részecskeszűrő félálarc nem szőtt szintetikus szálból, 15 darab / doboz. Állítható orrcsipesz. Nagy teljesítményű kilégző szelep. Higiénikus egyenként csomagolva.	CE	EN149	x 10
M1302BC		FFP3 részecskeszűrő félálarc nem szőtt szintetikus szálból, 30 darab / doboz. Állítható orrcsipesz. Higiénikus egyenként csomagolva.			
M1202VBC		FFP2 részecskeszűrő félálarc nem szőtt szintetikus szálból, 15 darab / doboz. Állítható orrcsipesz. Nagy teljesítményű kilégző szelep. Higiénikus egyenként csomagolva.			
M1202BC		FFP2 részecskeszűrő félálarc nem szőtt szintetikus szálból, 30 darab / doboz. Állítható orrcsipesz. Higiénikus egyenként csomagolva.			
M1102VBC		FFP1 részecskeszűrő félálarc nem szőtt szintetikus szálból, 15 darab / doboz. Állítható orrcsipesz. Nagy teljesítményű kilégző szelep. Higiénikus egyenként csomagolva.			
M1102BC		FFP1 részecskeszűrő félálarc nem szőtt szintetikus szálból, 30 darab / doboz. Állítható orrcsipesz. Higiénikus egyenként csomagolva.			



**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

# KÉZVÉDELEM



## VÁGÁSVÉDELEM

A kesztyű kiválasztásának kritériumai **VÁLASZTÁST SEGÍTŐ**  
Vágásbiztos kesztyűk **VÁLASZTÁST SEGÍTŐ**  
Intenzív vágási munka  
Tartós vágási munka  
Alacsony vágási kockázat tartós munkavégzés mellett  
Alacsony vágási kockázat mellett nem túl intenzív munka

068  
070  
072  
073  
080  
082

## MECHANIKAI VÉDELEM PRECÍZIÓS MUNKÁKHOZ

Munkák száraz környezetben  
Specifikus munkák  
Munkák nedves környezetben  
Munkák olajos környezetben

086  
089  
090  
091



## MECHANIKAI VÉDELEM TÖBFCÉLÚ MUNKÁKHOZ

Munkák száraz környezetben  
Munkák nedves környezetben  
Munkák olajos környezetben

092  
098  
100

## MECHANIKUS VÉDELEM NEHÉZ MUNKÁKHOZ

Munkák olajos környezetben  
Munkák nedves környezetben  
Specifikus munkák

101  
102  
103



## VEGYI VÉDELEM

Válassza ki a kesztyűt a kémiai közegnek megfelelően **VÁLASZTÁST SEGÍTŐ** 104  
Hosszan tartó kémiai ellenálló képesség 106  
Alkalmi kémiai ellenálló képesség 114  
Egyszer használatos 116



## HŐVÉDELEM

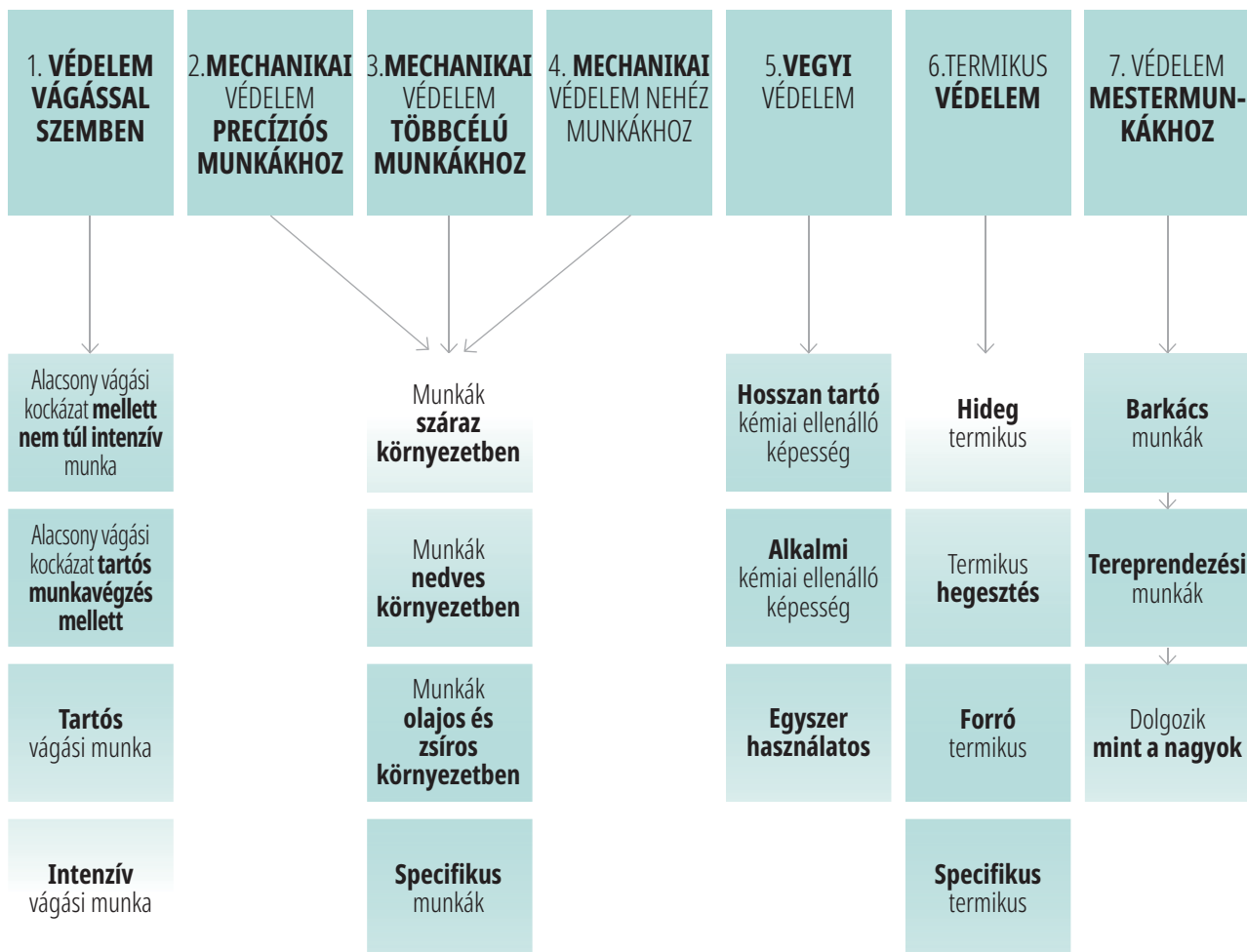
Bőr kesztyűk **VÁLASZTÁST SEGÍTŐ** 122  
Hűdeg termikus munka 118  
Termikus hegesztési munkák 124  
Specifikus termikus munka 128

## TECHNIKAI INFORMÁCIÓK

366-371



# A kesztyű kiválasztásának kritériumai



## Hogyan ismerhető fel a méret?

Színkódrendszer bevezetése kesztyűkhöz és bizonyos bőrkesztyűkhöz:

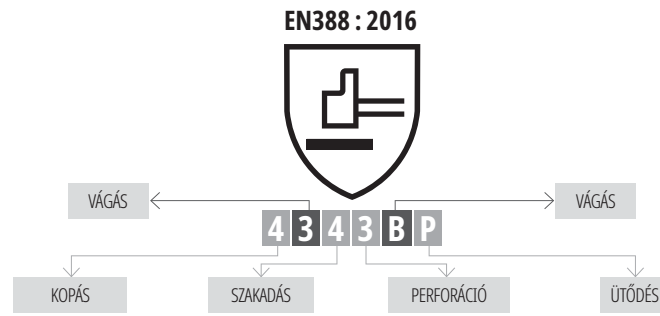
A méretek egységesítése a könnyebb felismerésért.

A megfelelő méretet a 366. oldalon találják

6	7	8	9	10	11	12
Piros	Sárga	Barna	Fekete	Kék	Szürke	Zöld

**Minden cikkre** az EN 388 szabvány vonatkozik, ami a kesztyű családba való belépés kulcsa.

Emlékeztetőül, több kritériumot vesz figyelembe: kopás, vágás, szakadás, perforáció és ütődés (opcionális).



**1** Potenciális kockázatok meghatározása:

**Elsődleges kockázatok**

Mechanikai      Termikus (meleg/hideg)      Kémiai      Vágás      Egyszer használatos      Specifikus

**2** Határozza meg a kesztyű típusát, amely a legjobban megfelel az elvárásainak a másodlagos igények szempontjából:

**Másodlagos / speciális igények**

Élelmiszer      Anti-sztatikus      Növényvédő szerek      Termikus (meleg/hideg)      Kézközépcsont védelem      Rezgés-csillapítás      Vízálló védelem      Száraz környezet      Tapintás      Mosás

**3** Válassza ki a legmegfelelőbb terméket a vevők és felhasználók műszaki adatainak és objektív ergonómiai kritériumai alapján:

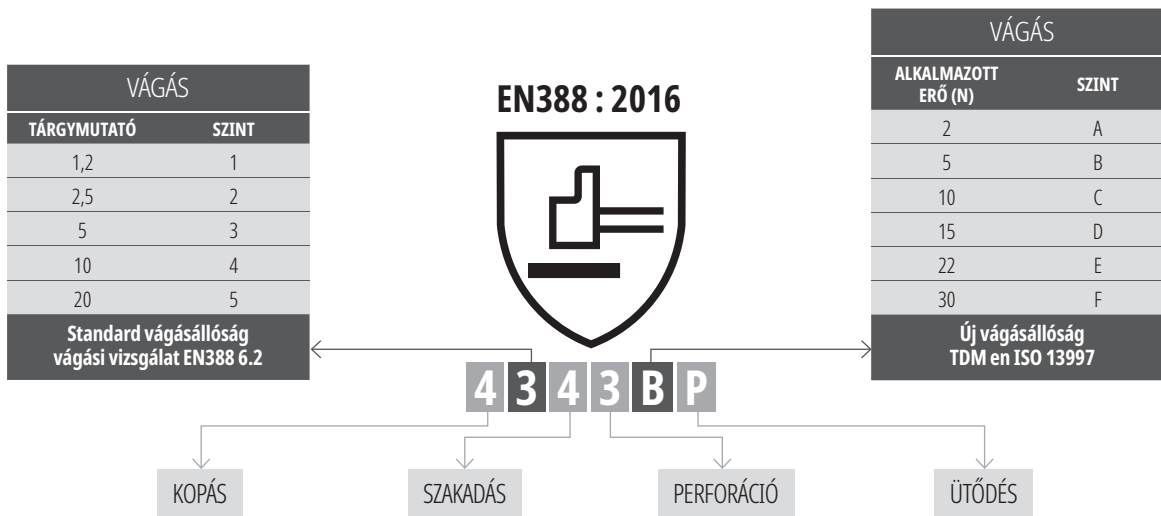
**Termék ergonómia**

Csúszásgátló      Lélegző képesség      Finom tapintás      Kényelem      Tartósság





# Vágásbiztos kesztyűk



A rendkívül ellenálló anyagokból készült kesztyűkhöz (olyan anyagok, amelyek a pengét a test alatt tompítják), a Coupe Teszt már nem releváns, a TDM teszt kötelezővé válik. A TDM teszt reprezentatívabbá teszi a munkahelyzeteket is, amelyeknél nagy a vágási kockázat.

## Szálak

### XTREMcut+

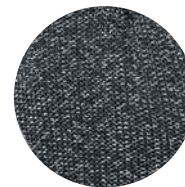
Partner az extrém vágással járó körülmények között

- Innovatív szálak használata, melyek garantálják az optimális védelmet a vágások ellen.



### DELTAnocut®

- *Nagyon ellenálló polimer.*
- *Maximum fogásbiztonság.*
- *Mosható: nagyobb higiénia, és újra használható kesztyű nagyon tiszta körülmények között.*
- *Csökkentett vastagság: tapintás finomsága és jobb lélegzőképesség.*
- *Nagyon puha textúra: nagy kényelem egész nap.*



### HEATnocut

Maximális biztonság és jó hőállóság

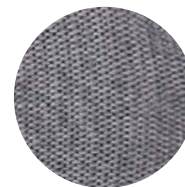
- A kockázatnak megfelelő vágásállóság
- Magas szintű kopásállóság.
- Hőállóság 100 ° C-ig vagy 250 ° C-ig modelltől függően.



### SOFTnocut

A biztonság és a kényelem összekapcsolása

- Kiváló vágásállóság.
- Maximális kopásállóság.
- Puha szál: nagyon kényelmes.



### ECOnocut

A biztonság és a "vonzó ár" párosítása

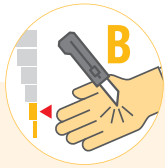
- Különböző szintű vágási ellenállás.
- Jó kopásállóság.
- Gazdaságos szál: jobb ár.





# Teljes választék

AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁSOK



> 5 N

- Csomagolás
- Elektronika és javítás
- Bevonat befejező burkolat
- Szerelés



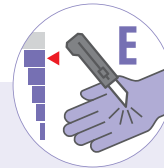
> 10 N

- Autóipari összeszerelés
- Háztartási készülék szerelése
- Karbantartás és szerviz
- Üvegezés és annak kezelése



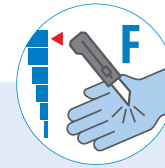
> 15 N

- Kompozit anyagok kezelése
- Üveglapok kezelése
- Burkolat felhelyezése, kezelése
- Befejező munkálatok éles felületen
- Fémmegmunkálás



> 22 N

- Nehéz éles részek kezelése
- Éles fém alkatrészek kezelése
- Fémek vágása



> 30 N

- Intenzív vágás kockázatával járó munkák
- Nehéz alkatrészek összeszerelése
- Fém sajtolás
- Bélyegzés



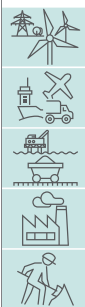
### VENICUT F XTREM CUT TOUCH - VENICUTF02

Xtrem CUT szál

- Legmagasabb szintű vágásvédelem a piacon
- Kényelem és rugalmasság nehéz fizikai munkák során

Nitrilhab/TPU keverék

- Rugalmasság és fogásbiztonság
- Nagyon jó légáteresztő (lélegző) képességének köszönhetően csökkenti a verítéket



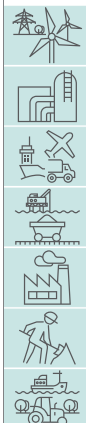
### VENICUTF03 XTREM CUT - VENICUTF03

Xtrem CUT szál

- Legmagasabb szintű vágásvédelem a piacon
- Kényelem és rugalmasság nehéz fizikai munkák során

Megerősítés a hüvelyk- és a mutatóujj között (1)

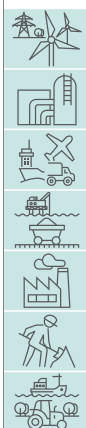
- Fokozott védelem
- Hosszabb élettartam



### VENICUT F XTREM CUT - VENICUTF01

Xtrem CUT szál

- Legmagasabb szintű vágásvédelem a piacon
- Kényelem és rugalmasság nehéz fizikai munkák során



VENICUT F XTREM CUT TOUCH - VENICUTF02	Tengerész-kék-Fekete	Nagy teljesítményű Xtrem CUT szál. TPU és hab nitril mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. 18-as számszám.			EN388  <b>4X43F</b>		
VENICUTF03 XTREM CUT - VENICUTF03	Szürke	Nagy teljesítményű Xtrem CUT szál. Poliuretán mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. Megerősítés a hüvelyk- és a mutatóujj között. 13-as számszám.	06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11	CE	EN388  <b>4X42F</b>	ANSI ANSI-ISEA 105 A6	x 60
VENICUT F XTREM CUT - VENICUTF01	Szürke-Fekete	Nagy teljesítményű Xtrem CUT szál. Nyers hab nitril bevonat a tenyéren és ujjbegyeken. 13-as számszám.			EN388  <b>4X43F</b>		

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

Az átfogó védelem fogalma a Delta Plus DNS-ében rejlik. Ezt a tényt inspirációként használva a kézvédelmi csoport új módszert dolgozott ki a munkavállalók védelme érdekében. Azok a kulcsszavak, mint tartósság, fokozott védelem, rugalmasság, kényelem, ellenállás segítették K + F csapatunkat egy teljesen új megjelenésű termékcsalád életre hívásában, mely megtervezésének, fejlesztésének és megvalósításának középpontjában az innováció áll. A Kínában található gyártási telephelyünk által tervezett, fejlesztett és gyártott termék a Delta Plus-t az Ön mindennapjait elkísérő innovatív védelmi kesztyűük büszke gyártójává teszi.

**Laetitia Guillem**, A kéz védelmére szolgáló termékek szakértője

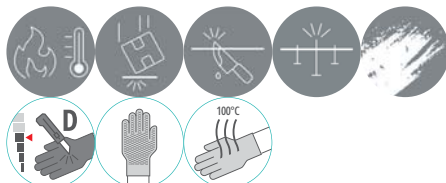
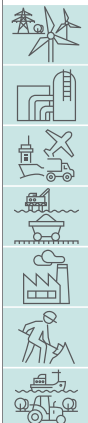
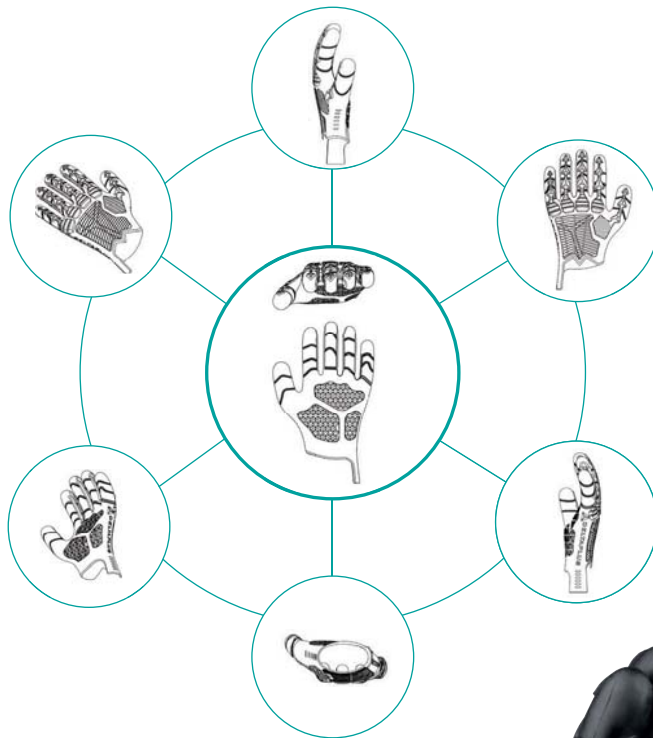
## EOS FLEX CUT D WV922

Vágásvédő támogatással kombinált fröccsöntési technika (1)

• Teljes kézvédelem vágások, ütések, csapódások és becsípések ellen

**Rugalmas TPE-bevonat**

• Kényelem, rugalmasság és fogásbiztonság egész nap



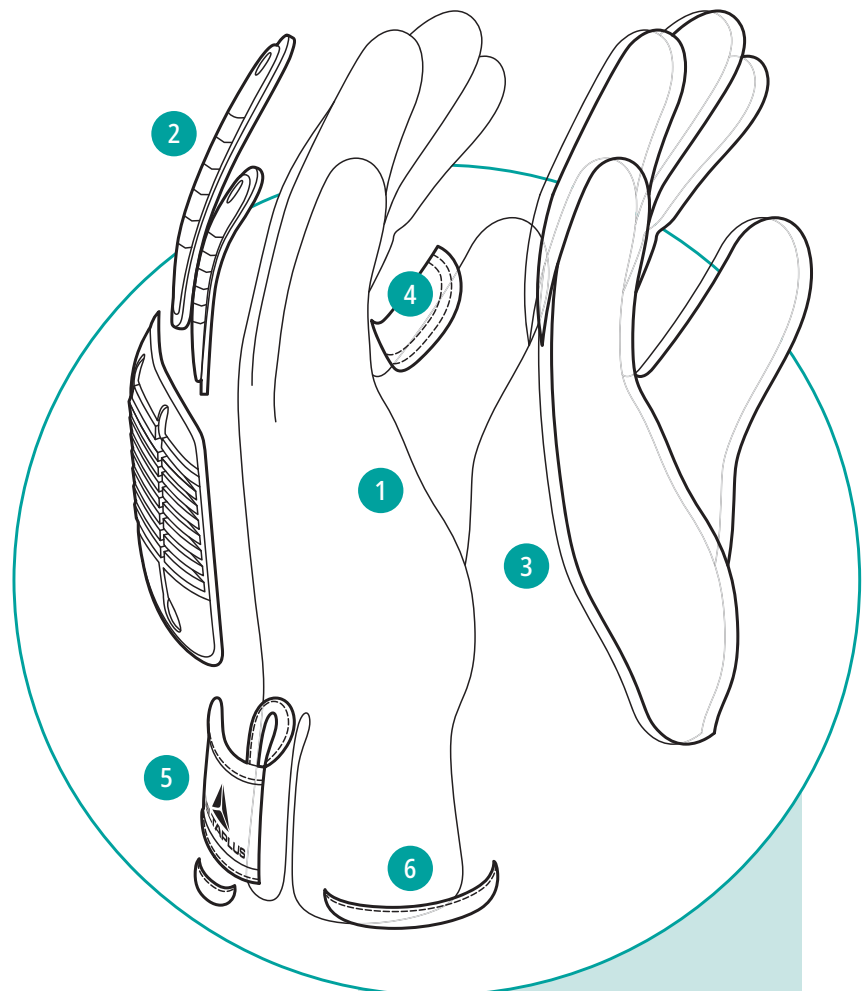
EOS FLEX CUT D WV922	Fekete	Nagy teljesítményű szál SOFTnocut. Öntött TPE-vel bevont kézfej-rész. 13-as számszám.	08 - 09 - 10 - 11	CE	EN388 EN407 

Ezt a kesztyűt eredetileg az olajipar számára fejlesztettük, de végül kiderült, hogy sokkal több használati lehetőség rejlik benne! Több anyag és technika társításával alakítottuk „sokoldalú védelemre” alkalmas kesztyűvé: vágásmentes szálak, dupla nitril mártottság, megerősítések a szúrások és ütések elleni védelem érdekében. Ez a sokoldalúság tesz az **EOS NOCUT**-ot a piac megkerülhetetlen darabjává.

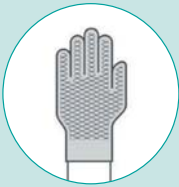
*Laetitia Guillerm, A kéz védelmére szolgáló termékek szakértője*



## Biztonságos, minőségi és nagyon kényelmes; az EOS NOCUT az egyik legnagyobb érdeklődésre számot tartó kesztyű a piacon!



- 1- Betoldás a tenyéren
- 2- Kézközéprész megerősítése
- 3- Dupla mártottság
- 4- Megerősítés
- 5- Tépzárás rögzítés
- 6- HDPE-szállal + üvegszállal szövött szerkezet



**Dupla nitril mártottság olajos közegben végzett munkához**

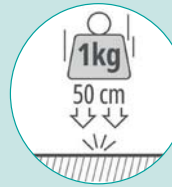
- Első mártottság sima nitril: áthatolhatatlan olajokkal szemben
- Második mártottság nitrilhab: jó tapadás

EOS NOCUT WV910  
EOS NOCUT WINTER WV913



**Rugalmas megerősítések**

- Fokozott védelem a behatásokkal és a szúrásokkal szemben
- EOS NOCUT WV910  
EOS NOCUT WINTER WV913



Kézközép védelme behatással szemben 5J energia behatás esetén a kézhatra kifejtett maximális erő nem haladhatja meg a 4 kN-t

EOS NOCUT WV910  
EOS NOCUT WINTER WV913

**EOS NOCUT WV910**

Megerősítés a hüvelyk- és a mutatóujj között és a tenyéren (1)

- Fokozott védelem

Kizárólag akasztós változatban kapható (2)

Nagyon jó kopás- és vágásállóság

- Hosszabb élettartam

Kevlar® szálal készített varrások

- Hosszabb élettartam

8 cm-es mandzsetta tépőzárral

- Tökéletes igazítás

- Mérsékeli a csuklónál fellépő zavaró érzéseket tartós használat közben



**EOS NOCUT WINTER WV913**

Akril belső alap (1)

- Fokozott kényelem egész nap

- Megtartja a meleget



EOS NOCUT WV910		Nagy teljesítményű polietilén alap. TPR megerősítés a kézhatron és az ujjbegyeken. Sima/hab nitril mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. Dombormintás megerősítés a tenyér belsején. Kevlar® szál minden varrásnál.			EN388  <b>4X43DP</b>		
	Sárga-Szürke-Fekete			08 - 09 - 10 - 11	CE	EN511  <b>1 3 X</b>	ANSI-ISEA 105 <b>A4</b> x 60
EOS NOCUT WINTER WV913		Nagy teljesítményű polietilén alap. TPR megerősítés a kézhatron és az ujjbegyeken. Dupla sima nitrilbevonat / hab nitril a tenyéren és az ujjbegyeken. Dombornyomott belső megerősítés a tenyéren. Akril belés. Kevlar® szál a varratokon.					

A kesztyűk sokoldalúsága igazi eszközzé válik a folyamatosan fejlődő piacon. A Delta Plus korát megelőzve kívánja fejleszteni, megtervezni és tökéletesíteni a palettát, így képes megfelelni a ma, és különösen a holnap igényeinek!

A hozzáértés egy olyan szál kombinációjában rejlik, amely a piacon eddig forgalmazott legfinomabb számszámmal mind a vágásvédelmet, mind a hővédelmet, mind az antistatikus védelmet képes biztosítani. Ezt a termékskálát azoknak a felhasználóknak terveztük, akiknek fontos a tökéletes fogás! A DMF-, szilikon- és latexmentes kialakításának köszönhetően mind viselőjét, mind a kezelt tárgyakat védi... Ráadásul a kínált modellek a hosszabb élettartam érdekében moshatóak.

Laetitia Guillerm, A kéz védelmére szolgáló termékek szakértője

# Ez az A vágásbiztos kategória, ami jó hakeznál van!

## VENICUTD05

Oldószermentes mártottság (1)

- Érzékeny személyek számára
- Környezetkímélő
- Ideális az autóiparban
- Nem hagy nyomot a mozgatott tárgyakon

18-as számszám (2)

- Nagyon jó fogásbiztonságot nyújt, és pontos finomérzékelésre teszi képessé a kezét munka során

Mosás előtt és után tesztelve: a teljesítmény változatlan

- Hosszabb élettartam a jobb jövedelmezőség érdekében

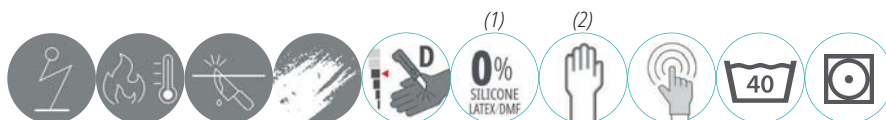
ESD környezetben (elektrosztatikus kisműtések kockázata) használható



## VENICUTD06

Nitril mikro-hab bevonat (1)

- Jó kopásállóság
- Extra vékony felület a nagyobb ügyességért



VENICUTD05	Fekete	Nagy teljesítményű DELTAnocut® szál. Poliuretán mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. 15-ös számszám.	06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11	CE	EN388 3X41D	EN407 X1XXXX	EN16350	ANSI ANSI-ISEA 105 A4	x 60
VENICUTD06		DELTAnocut® nagy teljesítményű rost. Nitril mikro-hab bevonat a tenyéren és az ujjbegyeken. 18-as számszám.							

A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen

## VENICUTD03 (VENICUT53NO)

### DELTAAnocut® szál

• Nagyon puha szerkezetű az egész napos nagyfokú kényelem érdekében

### Nitril mártottság (1)

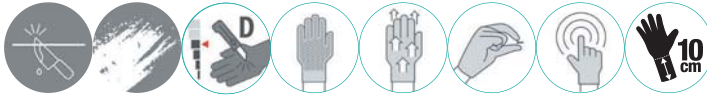
- Nagyon jó mechanikai teljesítményjellemzők
- Jó fogást biztosít olajos/zsíros közegben

### Nitril mikro-hab bevonat

- Jó kopásállóság
- Extra vékony felület a nagyobb ügyességért

### 15-ös számszám

• Nagyon jó fogásbiztonságot nyújt, és pontos érzékelésre teszi képessé a kezét a munka során



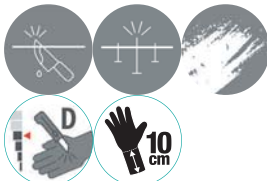
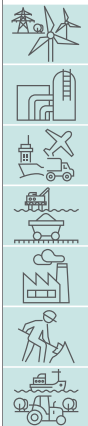
## VENICUTD04 (VENICUT54BL)

### Dupla nitril mártottság olajos közegben végzett munkához (1)

- Első mártottság sima nitril: áthatolhatatlan olajokkal szemben
- Második mártottság nitrilháb: jó tapadás

### Nagyfokú mártottság

- A kéz nagyon jó védelme
- Hosszú élettartamú kesztyű



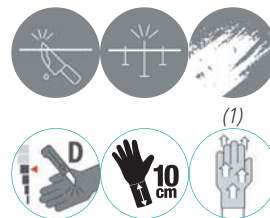
## VENICUTDX1 (VENICUT5X1)

### Hasíték bőr

- Megerősített kopásállóság
- Nehéz fizikai munkákhoz tervezett

### Poliuretán mártottság (1)

- Kényelmet és fogásbiztonságot nyújtó, rugalmas és lélegző anyag
- Nagyon jó kopás- és szakadásállóság



VENICUTD03 (VENICUT53NO)	Szürke-Fekete	Nagy teljesítményű DELTAAnocut® szál. Nitril mikro-hab bevonat a tenyéren és az ujjbegyeken. 15-as számszám.	07 - 08 - 09 - 10		EN388  4 X 4 3 D	ANSI-ISEA 105 A4	x 60
VENICUTD04 (VENICUT54BL)	Fekete	Nagy teljesítményű szál DELTAAnocut®. Dupla nitril mártottság. 13-as számszám.	08 - 09 - 10 - 11	CE	EN388  3 X 4 3 D		
VENICUTDX1 (VENICUT5X1)	Szürke	Nagy teljesítményű DELTAAnocut®. Poliuretán bevonat illetve marhabőr tenyér és ujjbegyek. 13-as számszám.	09 - 10 - 11		EN388  4 X 4 3 D		

### VENICUTD09

#### SOFtnocut

- Kitűnő vágásállóság (D szint)
- Páratlanul pontos finomérzékelésre teszi képessé a kezét

#### Poliuretán mártottság (1)

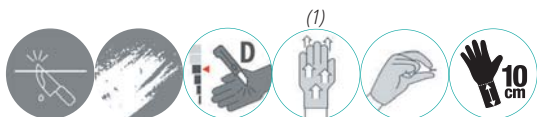
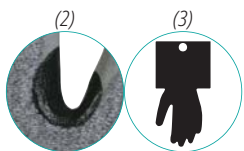
- Kényelmet és fogásbiztonságot nyújtó, rugalmas és lélegző anyag
- Nagyon jó kopás- és szakadásiállóság

#### Megerősítés a hüvelyk- és a mutatóujj között (2)

- Fokozott védelem
- Hosszabb élettartam

#### Akasztság változatban is elérhető

DPVENICUTD09 (3)



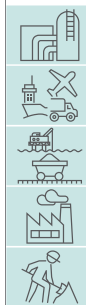
### VENICUT59 LIGHT PLUS

#### DELTAnocut+

- Kitűnő vágásállóság (D szint)
- Páratlanul pontos finomérzékelésre teszi képessé a kezét (13-as számszám)

#### Nem mártott alap

- A mozgató tárgyak fokozott védelme



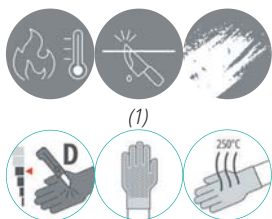
### VENICUTD02 (VENICUT52)

#### Nagy teljesítményű HEATnocut szál

- Vágásállóság és kontakt hőhatással szembeni ellenállás (250°C 15 másodpercig)
- Nagyon jó kopásállósági szint

#### Latex mártottság (1)

- Jó kopásállóság
- Gránitzemcsés kialakítás, hogy kiváló fogást biztosítson a mozgató tárgyakhoz



### VENICUTD01

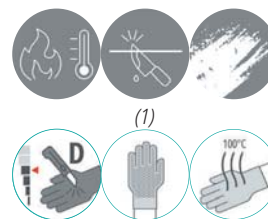
#### Nagy teljesítményű HEATnocut szál

- Vágásállóság és kontakt hőhatással szembeni ellenállás (100°C 15 másodpercig)

#### Nagyon jó kopásállósági szint

#### Nitrilhab mártottság (1)

- Kiváló kopásállóság
- Lélegző
- Kényelmes



Model	Color	Description	EN Standard	ANSI-ISEA Standard	Notes
VENICUTD09	Szürke	Nagy teljesítményű szál SOFtnocut. Poliuretán mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. Megerősítés a hüvelyk- és a mutatóujj között. 13-as számszám.	06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11	EN388 4X42D	ANSI-ISEA 105 A4
DPVENICUTD09	Szürke	Nagy teljesítményű szál SOFtnocut. Poliuretán mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. Megerősítés a hüvelyk- és a mutatóujj között. 13-as számszám.	09 - 10 - 11	EN388 4X42D	ANSI-ISEA 105 A4
VENICUT59 LIGHT PLUS	Fekete	Nagy teljesítményű DELTAnocut® +. 12 cm hosszú mandzsetta. 13-as számszám.	06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11	EN388 3X4XD	ANSI-ISEA 105 A3
VENICUTD02 (VENICUT52)	Sárga-Szürke-Fekete	Nagy teljesítményű HEATnocut szál. Latex mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. 10-es számszám.	07 - 08 - 09 - 10	EN388 EN407 3X42D X2XXXX	ANSI-ISEA 105 A4
VENICUTD01	Sárga-Szürke-Fekete	Nagy teljesítményű HEATnocut szál. Hab nitril mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. 13-as számszám.	07 - 08 - 09 - 10 - 11	EN388 EN407 4X42D X1XXXX	ANSI-ISEA 105 A4

A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen



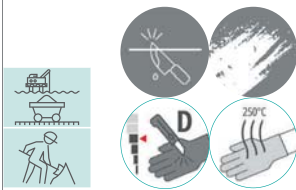
### VENICUTDX0 (VENICUT50)

Nagy teljesítményű HEATnocut szál

- Vágásállóság és kontakt hőhatással szembeni ellenállás (250°C 15 másodpercig)
- Nagyon jó kopásállósági szint

Hasítékbőr

- Megerősített kopásállóság
- Nehéz fizikai munkákhoz tervezett



### ECONOCUTDM1 (ECONOCUT5M)



### VENICUTD07 (VENICUT57GR)



### VENICUTD08 (VENICUT58)



VENICUTDX0 (VENICUT50)	Sárga-Szürke	Nagy teljesítményű HEATnocut szál. Marhabőr tenyér és ujjbegyek. 10-es számszám.	09 - 10	CE	EN388 4X42D	EN407 X2XXXX	ANSI ANSI-ISEA 105 A4	x 60
ECONOCUTDM1 (ECONOCUT5M)	Szürke	Nagy teljesítményű ECONOCUT szál. Kötött mandzsetta hüvelykujj kivágással. Hosszúság 55 cm. 13-as számszám. 1 pár / csomag.	Egy méret		EN388 2X4XD			
VENICUTD07 (VENICUT57GR)	Szürke-Fekete	Nagy teljesítményű ECONOCUT szál. Nitril mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. 13-as számszám. 3 pár / csomag.	07 - 08 - 09 - 10		EN388 4X43D	x 40		
VENICUTD08 (VENICUT58)	Szürke	Nagy teljesítményű ECONOCUT szál. Poliuretán mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. 13-as számszám. 3 pár / csomag.	07 - 08 - 09 - 10 - 11		EN388 4X42D			



### VENICUTC02 (VENICUT42GN)

Megerősítés a hüvelyk- és a mutatóujj között (1)

- Fokozott védelem
- Hosszabb élettartam



### VENICUTC01 (VENICUT41GN)

Megerősítés a hüvelyk- és a mutatóujj között (1)

- Fokozott védelem
- Hosszabb élettartam



VENICUTC02  
(VENICUT42GN)

Szürke

Nagy teljesítményű szál SOFTnocut. Poliuretán mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. Megerősítés a hüvelyk- és a mutatóujj között. 10 cm hosszú mandzsetta. 15-as számszám.

07 - 08 - 09  
- 10 - 11



EN388



4 X 4 3 C



ANSI-ISEA 105  
A3

x 60

VENICUTC01  
(VENICUT41GN)

Szürke-Fekete

Nagy teljesítményű szál SOFTnocut. Hab nitril mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. Megerősítés a hüvelyk- és a mutatóujj között. 10 cm hosszú mandzsetta. 15-as számszám.

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

**ALACSONY VÁGÁSI KOCKÁZAT TARTÓS MUNKAÉVÉZÉS MELLETT**

**VENICUTC05 (VENICUT55)**

Nagy teljesítményű HEATnocut szál (1)

- Vágásállóság és kontakt hőhatással szembeni ellenállás (100°C 15 másodpercig)
- Nagyon jó kopásállósági szint

Élelmiszeripari



**VENICUTCM1 (VENICUT5M)**

Nagy teljesítményű HEATnocut szál (1)

- Vágásállóság és kontakt hőhatással szembeni ellenállás (100°C 15 másodpercig)
- Nagyon jó kopásállósági szint

45 cm



**VENICUTC04 (VENICUT44)**



**VENICUTC03 (VENICUT43)**

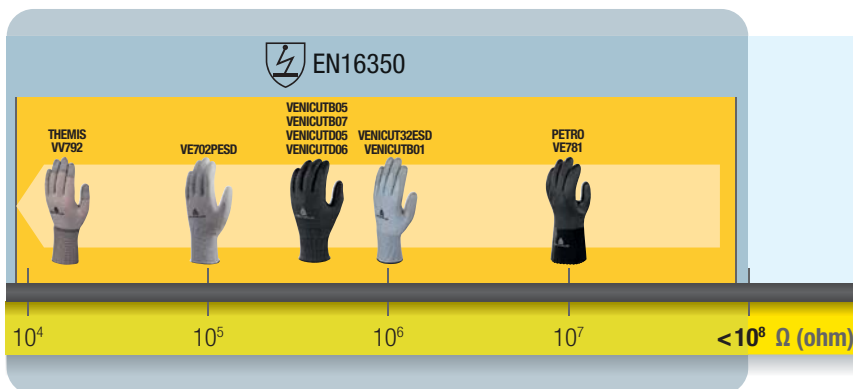


VENICUTC05 (VENICUT55)	Sárga-Szürke	Nagy teljesítményű HEATnocut szál. 10-es számszám.	07 - 09 - 10	EN388 EN407 
VENICUTCM1 (VENICUT5M)	Szürke-Sárga	Nagy teljesítményű HEATnocut szál. Kötött mandzsetta hüvelykujj kivágással. Hosszúság 45 cm. 13-as számszám.	Egy méret	3X4XC X1XXXX
VENICUTC04 (VENICUT44)	Szürke	Nagy teljesítményű ECONOCUT szál. Poliuretán mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. 13-as számszám. 3 pár / csomag.	07 - 08 - 09 - 10	CE EN388 4X42C
VENICUTC03 (VENICUT43)	Szürke-Fekete	Nagy teljesítményű ECONOCUT® szál. Nitril mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. 13-as számszám. 3 pár / csomag.		EN388 4X43C
				ANSI-ISEA 105 A3
				x 120
				x 60
				x 40

Az autóiipari ágazat folyamatosan arra törekszik, hogy növelje a termelékenységét. Ezért olyan gyártókhöz fordulnak, akik képesek kifejleszteni, megtervezni és legyártani a várakozásaiknak megfelelő termékeket. Legfőbb kívánságuk egy sokoldalú kesztyű volt, amely véd a vágás kockázatával szemben (B szintű védelem), ugyanakkor képes az elektrosztatikus töltés szétosztatására is: számukra alkottuk a VENICUTB01-et! A piac egyik sikertermékéből eredeztethető új modell egy mélyen kidolgozott és minden igénynek megfelelő választék kiegészítő darabja!

**Laetitia Guillerm**, A kéz védelmére szolgáló termékek szakértője

## Kifejezetten ESD környezetre fejlesztett termékválaszték!



A védőkesztyűk elektrosztatikus tulajdonságaira vonatkozó EN16350 szabvány szerint a kesztyűn keresztül mért elektromos ellenállásnak alacsonyabbnak kell lennie  $10^8 \Omega$ -nál. Ezek a kesztyűk az emberi testben természetesen jelen lévő statikus elektromosság (lehető leghatékonyabb) szétosztatásával a robbanás kockázataitól védenek bennünket. Használatuk összefügg az antistatikus cipők és ruhák viselésével, azokkal együtt kell alkalmazni őket. A felhasználónak is kapcsolódnia kell a földhöz. A kesztyűinken mért teljesítmény feljogosít bennünket arra, hogy magas szintű hatékonyságot garantáljunk.

**VENICUTB01 (VENICUT32ESD)****DELTAAnocut® szál (1)**

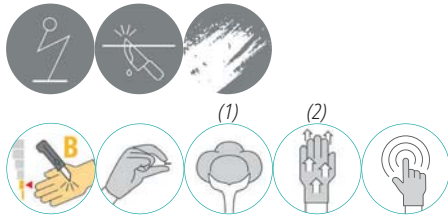
- A rendkívül puha szerkezet és az optimális illeszkedés egész napon át tartó kényelmet nyújt

**Poliuretán mártottság (2)**

- Kényelmet és fogásbiztonságot nyújtó, rugalmas és lélegző anyag
- Nagyon jó kopás- és szakadásiállóság

**Szénszál**

- Nagyfokú elektrostatikus töltés szétoszlató képesség a robbanás kockázatának csökkentésére



89 OLD.

**VE702PESD****VENICUTB05****Oldószermentes mártottság (1)**

- Érzékeny személyek számára
- Környezetkímélő
- Ideális az autópárhuzban
- Nem hagy nyomot a mozgatott tárgyakon

**18-as számszám (2)**

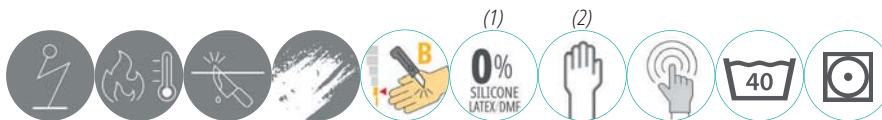
- Nagyon jó fogásbiztonságot nyújt, és pontos finomérzékelésre teszi képessé a kezét munka során

**Szénszál**

- Nagyfokú elektrostatikus töltés szétoszlató képesség a robbanás kockázatának csökkentésére

**Mosás előtt és után tesztelve: a teljesítmény változatlan**

- Hosszabb élettartam a jobb jövedelmezőség érdekében

**VENICUTB07****Nitril mikro-hab bevonat (1)**

- Jó kopásállóság
- Extra vékony felület a nagyobb ügyességért



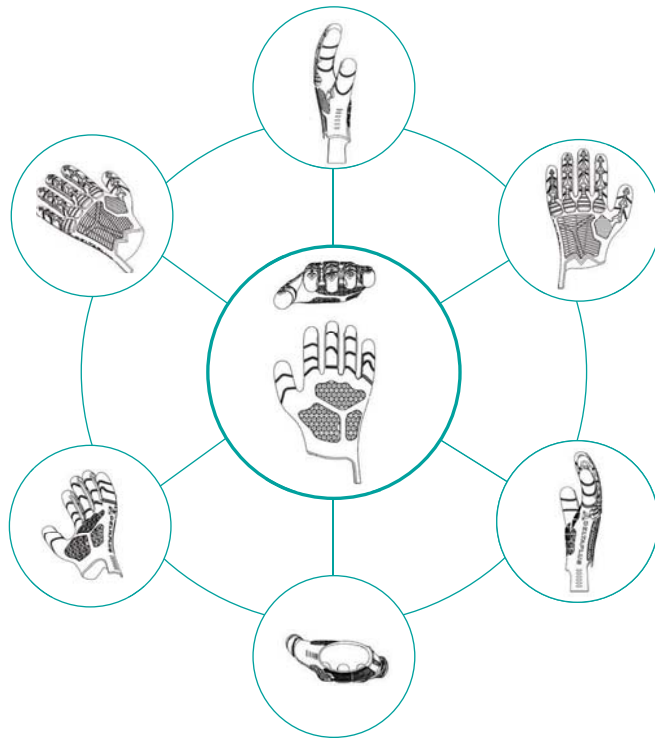
VENICUTB01 (VENICUT32ESD)	Szürke	DELTAAnocut® nagy teljesítményű rost és szénszál. Poliuretán mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. 15-ös számszám.			EN388 EN16350 3 X 4 2 B ≤ 1,22 x 10 <sup>6</sup>		
VENICUTB07	Fekete	DELTAAnocut® nagy teljesítményű rost és szénszál. Nitril mikro-hab bevonat a tenyéren és az ujjbegyeken. 18-as számszám.	06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11	CE	EN388 EN407 EN16350 3 X 3 1 B X 1 X X X X	ANSI ANSI-ISEA 105 A2	x 60
VENICUTB05		Nagy teljesítményű DELTAAnocut® szál és szénszál. Oldószermentes poliuretán bevonat a tenyéren és az ujjbegyeken. 18-as számszám.					

**EOS FLEX CUT B W921**

Vágásvédő támogatással kombinált fröccsöntési technika

• Teljes kézvédő vágások, ütések, csapódások és becsipések ellen

Rugalmas TPE-bevonat • Kényelem, rugalmasság és fogásbiztonság egész nap



EOS FLEX CUT B W921

Fekete

Nagy teljesítményű szál SOFInocut. Öntött TPE-vel bevont kézfej-rész. 13-as számszám.

08 - 09 - 10

CE

EN388



EN407



x 60

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

**ALACSONY VÁGÁSI KOCKÁZAT MELLETT NEM TÚL INTENZÍV MUNKA**

**VENICUTB02**

Poliuretán mártottság (1)

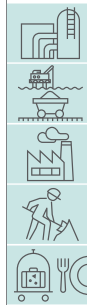
- Kényelmet és fogásbiztonságot nyújtó, rugalmas és lélegző anyag
- Nagyon jó kopás- és szakadásállóság



**VENICUTB00**

Élelmiszeripari

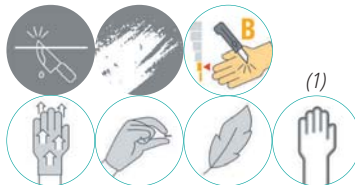
Kék szín • Ideális az élelmiszeriparban, mert könnyen észrevehető



**VENICUTB06 (VENICUT36)**

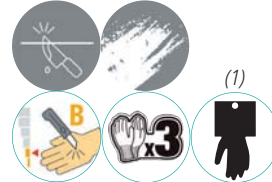
18-as számszám (1)

• Nagyon jó fogásbiztonságot nyújt, és pontos finomérzékelésre teszi képessé a kezet munka során

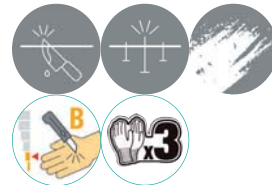


**VENICUTB04 (VENICUT34)**

Akasztsós változatban is elérhető DPVENICUTB04 (1)



**VENICUTB03 (VENICUT33)**



VENICUTB02	Szürke	Nagy teljesítményű Softnocut szál. Poliuretán mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. 13-ös számszám.			EN388 		x 120
VENICUTB00	Kék-Fehér	Nagy teljesítményű SOFTnocut szál. 15-ös számszám.	06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11		EN388 		x 60
VENICUTB06 (VENICUT36)		Nagy teljesítményű szál SOFTnocut. Nitril mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. 18-as számszám.			EN388 		
VENICUTB04 = VENICUT34	Szürke	Nagy teljesítményű ECONOCUT szál. Poliuretán mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. 13-as számszám. 3 pár / csomag.		CE	EN388 		x 120
DPVENICUTB04 (DPVENICUT34)		Nagy teljesítményű ECONOCUT szál. Poliuretán mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. 13-as számszám.	07 - 08 - 09		EN388 		
VENICUTB03 (VENICUT33)	Szürke-Fekete	Nagy teljesítményű ECONOCUT szál. Nitril mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. 13-as számszám. 3 pár / csomag.	06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11		EN388 		x 40

### VV704

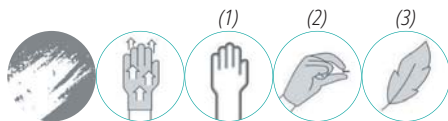
Második bőr érzet (1)  
 Finomérzékésre teszi képessé a kezét (2)

18-as számszám (3)

• Nagyon jó fogásbiztonságot nyújt, és pontos finomérzékésre teszi képessé a kezét munka során (a piacon létező legapróbb számszámmal készült)

Sötét szín

• Kevésbé koszolóó kesztyű, megnövelt élettartam



### SAFE & STRONG WV811

Oldószermentes mártottság (1)

- Érzékeny személyek számára
- Környezetkímélő
- Ideális az autópárhánban
- Nem hagy nyomatot a mozgatott tárgyakon

Vízalapú poliurea: rugalmas, lélegző és kopásálló

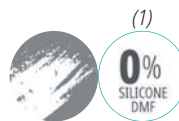
- Mérsékeli a kéz fáradását
- Veríték csökkentése
- Hosszabb élettartam

40°C-on mosható

- Újrahasználható

Nedves, olajos és száraz közegben is használható

- Sokoldalú felhasználás



### HESTIA WV702NO

Dupla szövésű poliamid (1)

• Nagyon nagy sűrűségű alap a nagyon jó tartásért és a maximális fogásbiztonságért

15-ös számszám (2)

• Nagyon jó fogásbiztonságot nyújt, és pontos érzékésre teszi képessé a kezét a munka során



### VENICUT10

Poliuretán mártottság (1)

• Kényelmet és fogásbiztonságot nyújtó, rugalmas és lélegző anyag

• Nagyon jó kopás- és szakadásállóság

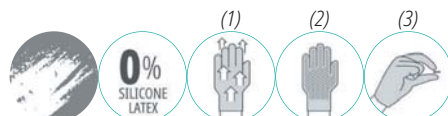
Poliuretán mártottság (2)

• Csúszásgátló tulajdonságának köszönhetően jó fogást nyújt

15-ös számszám (3)

• Nagyon jó fogásbiztonságot nyújt, és pontos érzékésre teszi képessé a kezét a munka során

Mechanikai kockázatokkal szembeni védelem és a mozgatott tárgy védelme (lenyomat, veríték)



Model	Color	Material & Features	Size Range	Certification	Quantity
W704	Sötétkék	100% poliamid. Poliuretán mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. 18-as számszám.	06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11	EN388 2 121 X	x 120
HESTIA WV702NO	Fekete	100% poliamid. Poliuretán mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. 15-ös számszám.	06 - 07 - 08 - 09 - 10	EN388 4 131 X	
VENICUT10	Kék	100% poliamid. Poliuretán mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. 15-ös számszám.	06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11	EN388 4 131 X	
SAFE & STRONG WV811	Tengerészék-Szürke	100% poliamid. Tenyéren és ujjvégeken oldószermentes poliurea mártottság. 15-as számszám.	06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11	EN388 3 131 X	

A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen



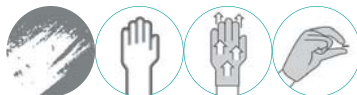
### VE702GR

Varrás nélküli kötött anyag

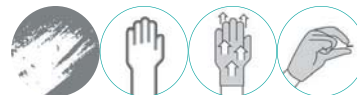
- Fokozott kényelem a tartós kesztyűviselés érdekében

Szürke szín

- Szennyezett tárgyak mozgatása



### VE702



### VE702PG

Akasztsós változatban is elérhető  
 DPVE702PG (1)

### VE702PGS

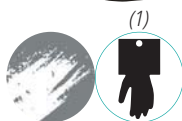


### VE702P

Akasztsós változatban is elérhető  
 DPVE702P (1)

### VE702PN

### VE702PNG12



VE702GR	Szürke	100% poliamid. Poliuretán mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. 13-as számszám.	06 - 07 - 08 - 09 - 10	CE	EN388 3121X	x 240
VE702	Fehér					
VE702PG	Szürke	100% poliészter. Poliuretán mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. 13-as számszám.	06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11	CE	EN388 3121X	x 120
DPVE702PG			06 - 07 - 08 - 09 - 10			
VE702PGS		100% poliészter. Poliuretán mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. 13-as számszám. 1 pár / csomag.	06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11	CE	EN388 3121X	x 240
VE702P	Fehér	100% poliészter. Poliuretán mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. 13-as számszám.	06 - 07 - 08 - 09 - 10			
DPVE702P				CE	EN388 3121X	x 120
VE702PN	Fekete		06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11			
VE702PNG12		100% poliészter. Poliuretán mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. 13-as számszám. 12 pár / csomag.	08 - 09 - 10 - 11			x 20

### VE631



### VE630



Kék-Fekete	100% poliészter. Latex hab mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. 13-as számszám.	07 - 08 - 09 - 10	CE	EN388  2131X	x 120	Szürke-Fekete	100% poliészter. Latex mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. 13-as számszám.	07 - 08 - 09 - 10	CE	EN388  2131X	x 120
------------	---	-------------------	----	--------------------	-------	---------------	---	-------------------	----	--------------------	-------

### 50MAC

A tenyér ütés elleni védelme

A bőr és a pamut társítása

• Kényelem, rugalmasság és fogásbiztonság egész nap



### CT402



Fehér	Kecskebőr. Tenyéren megerősített. Kézhatón horgolt pamut.	08 - 09 - 10 - 11	CE	x 120	Natúr-Kék	Színkecskebőr tenyér. Pamutvázson kézhát. Amerikai illesztés.	07 - 08 - 09 - 10 - 11	CE	EN388  2111X	x 120
-------	---	-------------------	----	-------	-----------	---	------------------------	----	--------------------	-------

### PM159



### PM160



Non Défini Fehér	100% szőtt poliamid. 6 cm hosszú passzész kézelő. 13-as számszám. Kétkezes.	07 - 08 - 09	CE	EN388  214XX	x 300	Fehér	100% szőtt poliamid. 6 cm hosszú passzész kézelő. PVC pöttyözés a tenyéren. 13-as számszám.	07 - 09	CE	EN388  214XX	x 300
---------------------	---	--------------	----	--------------------	-------	-------	---	---------	----	--------------------	-------

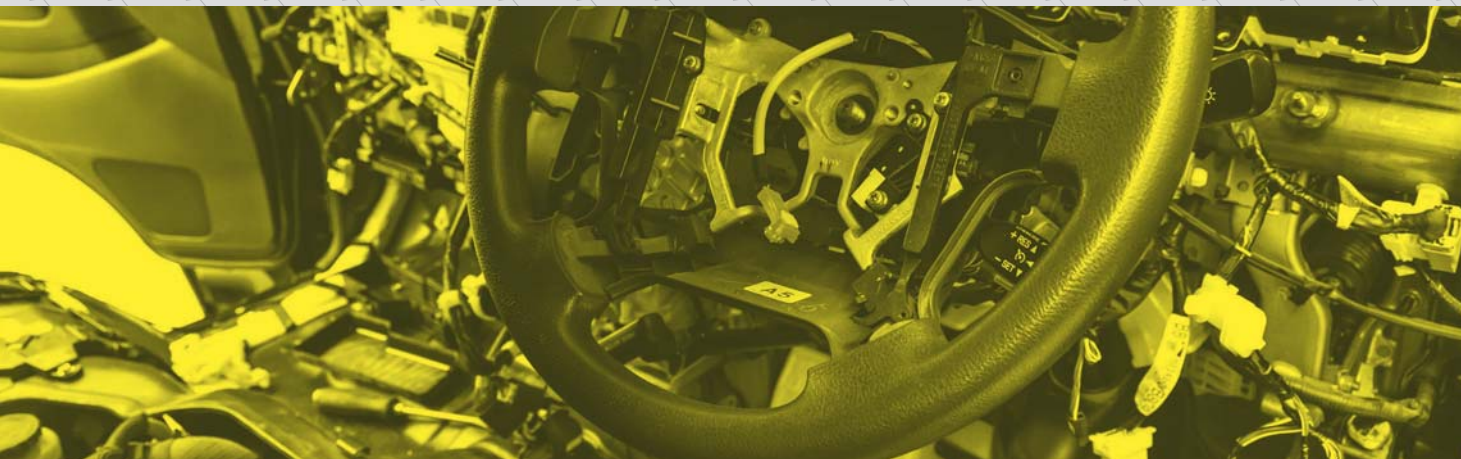
### TP169



### COB40



Fehér	Poliészter Pamut. PVC pöttyözés a tenyéren. 7-es számszám.	07 - 09	CE	EN388  X12XX	x 300	Fehér	Fehéřített pamut 180 g/m <sup>2</sup> . Városi illesztés.	06 - 07 - 08 - 09	CE	x 600
-------	--	---------	----	--------------------	-------	-------	---	-------------------	----	-------



# Kifejezetten ESD környezetre fejlesztett termékválaszték!

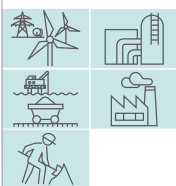
A védőkesztyűk elektrosztatikus tulajdonságaira vonatkozó EN16350 szabvány szerint a kesztyűn keresztül mért elektromos ellenállásnak alacsonyabbnak kell lennie  $10^8 \Omega$ -nál. Ezek a kesztyűk az emberi testben természetesen jelen lévő statikus elektromosság (lehető leghatékonyabb) szétosztatásával a robbanás kockázataitól védenek bennünket. Használatuk összefügg az antistatikus cipők és ruhák viselésével, azokkal együtt kell alkalmazni őket. A felhasználónak is kapcsolódnia kell a földhöz. A kesztyűinken mért teljesítmény feljogosít bennünket arra, hogy magas szintű hatékonyságot garantáljunk.

## VE702PESD

Szénsszál

► Nagyfokú elektrosztatikus töltés szétosztató képesség a robbanás kockázatának csökkentésére

ESD (elektrosztatikus kisülés kockázatának kitétt) környezetben használandó

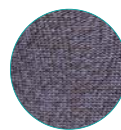


## THEMIS W792 ESD

Rézszál

► Elektrosztatikus kisülés esetén hatékonyabb, mint a szén

ESD (elektrosztatikus kisülés kockázatának kitétt) környezetben használandó



VE702PESD	Fehér	Poliészter carbon. Poliuretán mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. 13-as számszám.	06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11	<table border="1"> <tr> <td>EN388</td> <td>EN16350</td> <td rowspan="2">CE</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>3 12 1 A</b></td> <td><b>≤ 6,38 x 10<sup>5</sup></b></td> <td>X 240</td> </tr> </table>	EN388	EN16350	CE			<b>3 12 1 A</b>	<b>≤ 6,38 x 10<sup>5</sup></b>	X 240
EN388	EN16350	CE										
<b>3 12 1 A</b>	<b>≤ 6,38 x 10<sup>5</sup></b>	X 240										
THEMIS W792 ESD	Rozsdabarna-Szürke	Réz poliamid. Poliuretán mártottság az ujjbegyeken. 15-as számszám.		<table border="1"> <tr> <td>EN388</td> <td>EN16350</td> <td rowspan="2">CE</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>X 13 XX</b></td> <td><b>&lt; 1 x 10<sup>5</sup></b></td> <td>X 120</td> </tr> </table>	EN388	EN16350	CE			<b>X 13 XX</b>	<b>&lt; 1 x 10<sup>5</sup></b>	X 120
EN388	EN16350	CE										
<b>X 13 XX</b>	<b>&lt; 1 x 10<sup>5</sup></b>	X 120										

**APOLLONIT W734**

15-ös számszám (1)

- Finomérzékelésre teszi képessé a kezét
- Nagy kényelem

Nitrilhab/TPU keverék (2)

- Rugalmasság és fogásbiztonság
- Nagyon jó légáteresztő (lélegző) képességének köszönhetően csökkenti a verejtéket

Nitrilhab/TPU minőség

- Kétszeres teljesítmény kopásállóság terén
- Érintés funkció

**VE723NO**

Nitril mártottság

- Nagyon jó mechanikai teljesítményjellemzők
- Jó fogást biztosít olajos/zsíros közegben

15-ös számszám (1)

- Nagyon jó fogásbiztonságot nyújt, és pontos érzékelésre teszi képessé a kezét a munka során

**VE724NO**

Csúszásgátló pöttyözés (2)

- Jó fogást biztosít a mozgatott tárgyakhoz

Akasztós változatban is elérhető

DPVE724RO (3)

**VE725NO**

3/4-es mártottság

- A kézhat nagyon jó védelme

**DPVE724RO**

Model	Color	Description	Size Range	CE Marking	EN Standard	Quantity
APOLLONIT W734	Fluo sárga-Fekete	Poliészter/Spandex. TPU és hab nitril mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. 15-ös számszám.			EN388 3121X	
VE723NO	Fekete	Poliészter/Spandex. Hab nitril mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. 15-ös számszám.	07 - 08 - 09 - 10 - 11	CE	EN388 4121X	x 120
VE724NO		Poliészter/Spandex. Nitril mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. Nitril pöttyözött tenyér. 15-ös számszám.				
DPVE724RO	Fekete-Piros					
VE725NO	Fekete	Poliészter/Spandex. Nitril mártottság a tenyéren, az ujjbegyeken és kézközépig. Nitril pöttyözött tenyér. 15-ös számszám.				

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

**VE712GR**  
 Nitril mártottság  
 • Nagyon jó mechanikai teljesítményjellemzők  
 • Jó fogást biztosít olajos/zsíros közegben  
 Akasztós változatban is elérhető  
 DPVE712GR (1)














**VE715GR**












**DPVE715**




**VE722**











**DPVE716**  
 Nitrilhab rugalmassága  
 Kizárólag akasztós változatban kapható (1)













VE712GR	Fekete-Szürke	100% poliészter. Nitril mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. 13-as számszám.	07 - 08 - 09 - 10 - 11	CE EN388 3 1 2 1 X EN388 2 1 2 1 X EN388 4 1 2 1 X	ISO 18889  x 240
VE712GRG10		100% poliészter. Nitril mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. 13-as számszám.	09 - 10		x 24
DPVE712GR	Szürke-Fekete	100% poliészter. Nitril mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. 13-as számszám.	07 - 08 - 09 - 10 - 11		
VE715GR	Fekete-Szürke		07 - 08 - 09 - 10		x 120
DPVE715	Fehér-Narancssárga Fekete-Kék Fekete-Piros Fekete-Zöld	100% poliészter. Nitril mártottság a tenyéren, az ujjbegyeken és kézközépig. 13-as számszám.	07 - 09 08 10 06 - 07		
VE722	Szürke-Fekete	100% poliészter. Hab nitril mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. 13-as számszám.	07 - 08 - 09 - 10		
DPVE716	Narancssárga	Poliamid alapon nitril hab. Teljesen mártott. 15-as számszám.	07 - 09 - 10	x 60	



## EOS VV900JA

Dupla vastag poliamid / poliuretán a tenyéren PVC pöttyözéssel, csúszásmentes (1)

- A nagyon jó kiváló kopásállóságnak köszönhető hosszabb élettartam
- Jó fogást biztosít a mozgató tárgyakhoz

Rugalmas megerősítések (2)

- Fokozott védelem a behatásokkal és a szúrásokkal szemben

Megerősítés a hüvelyk- és a mutatóujj között és a tenyéren (3)

- Hosszabb élettartam

Azonosító kártya

Övcsíptető (4)

Kizárólag akasztós változatban kapható (5)

Kézközép területének védelme az enyhébb <2J ütődések ellen

8 cm-es neoprén mandzsetta

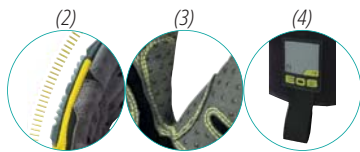
- A kesztyű jó tartást nyújt a fokozott biztonság érdekében

Tépzárás rögzítés

- Tökéletes igazítás
- Mérsékeli a csuklónál fellépő zavaró érzéseket tartós használat közben

Sárga szín

- Könnyű észrevenni a munkavégzés helyén



EOS VV900JA	Sárga-Szürke-Fekete	Poliészter/poliuretán kézhát. PVC megerősítés. Poliamid/poliuretán tenyér PVC pöttyözéssel. Kevlar® tűzés. Neoprén 8 cm-es mandzsetta.	08 - 09 - 10 - 11 - 12	CE	EN388 3233 BP	ANSI ANSI-ISEA 105 A2	x 60
-------------	---------------------	--	---------------------------	----	------------------	--------------------------	------

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**



### SAFE & TOUCH WV905NO

- 3 vágott ujj (1)
- Pontos érzékelés a tárgyak kezeléséhez
- Csúszásgátló megerősítések (2)
- Jó fogást biztosít apró tárgyakon
- Kizárólag akasztós változatban kapható (3)
- Tépjáras rögzítés
- Tökéletes igazítás
- Mérsékeli a csuklónál fellépő zavaró érzéseket tartós használat közben



### BOREE WV901

- Szellőző kézhát (1)
- A kéz nagyon jó szellőzése
- Kizárólag akasztós változatban kapható (2)
- Tépjáras rögzítés
- Tökéletes igazítás
- Mérsékeli a csuklónál fellépő zavaró érzéseket tartós használat közben



### ATHOS WV902

- Kizárólag akasztós változatban kapható (1)
- Rugalmas megerősítések
- Behatásokkal szembeni fokozott ellenállás
- Tépjáras rögzítés
- Tökéletes igazítás
- Mérsékeli a csuklónál fellépő zavaró érzéseket tartós használat közben



SAFE & TOUCH WV905NO	Fekete-Sárga	Poliészter/elasztán kézhát. Szintetikus bőr a tenyéren. Neoprén mandzsetta.	07 - 08 - 09 - 10 - 11	CE	EN388
BOREE WV901	Sárga-Szürke-Fekete		07 - 09		2121X
ATHOS WV902		Poliészter/elasztán kézhát. Poliamid tenyér. PVC megerősítés a kézháton. Mesh mandzsetta.	10 - 11		EN388
					3131X

### APOLLON W733

Latexhab

- Fokozott lélegzőképesség (frissességérzet)
- Fogásbiztonság és kényelem

Fluoreszkáló alap

- Könnyű észrevenni a munkavégzés helyén

Akasztható változatban is elérhető

DPVW733OR

DPVW733JA

DPVW733VL

DPVW733E (1)

### W733G6



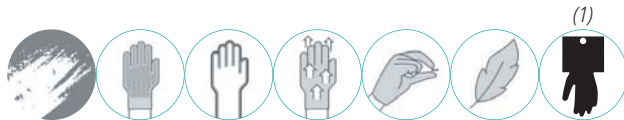
### DPW733





### DPW733N



### DPW733E



APOLLON W733	Fluo sárga-Fekete Fluo narancssárga-Fekete	Magas minőségű 100% poliészter. Hab latex mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. 13-as számszám.	07 - 08 - 09 - 10	 EN388  x 120 <b>2 131 X</b>
DPW733	Fehér-Ibolyaszínű Fluo sárga-Fekete Fluo narancssárga-Fekete	Magas minőségű 100% poliészter. Hab latex mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. 13-as számszám.	07 07 - 08 - 09 - 10 07 - 08 - 09 - 10	
W733G6	Fluo sárga-Fekete	Magas minőségű 100% poliészter. Hab latex mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. 13-as számszám.	09 - 10	
DPW733N	Fekete-Zöld Fekete-Rózsaszín Fekete-Zöld	100% poliészter. Latex hab mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. 13-as számszám.	07 - 08	
DPW733E	Fehér-Ibolyaszínű	Magas minőségű 100% poliészter. Hab latex mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. 13-as számszám.	04	

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**



## VE7300R

Akasztós változatban is elérhető  
DPVE730 (1)

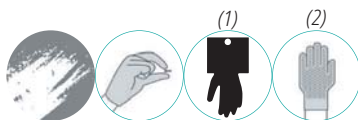


## DPW831

Kizárólag akasztós változatban kapható (1)

Latex mártottság (2)

- ▶ Gránitzemcsés kialakítás, hogy kiváló fogást biztosítson a mozgatott tárgyakhoz
- ▶ Rugalmasság, nyúlékonyság és érintésérzékelés



## LA500

Hurkolt pamut alap szellőző kézháttal.

- ▶ Kényelem
- ▶ Fokozott lélegzőképesség

Minőségi mártottság

- ▶ Jó fogást biztosít



VE7300R	Sárga-Narancssárga	Poliészter Pamut. Latex mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. 10-es számszám.	08 - 09 - 10 - 11	CE	EN388	x 120
DPVE730	Sárga-Narancssárga		08 - 10		2142X	
DPW831	Zöld	Poliészter Pamut. Magas minőségű latex mártottság a tenyéren, az ujjbegyeken és kézközépig. 10-es számszám.			2121X	
LA500	Zöld	Interlock pamut alapra mártott érdesített latex. Kötött passzész kézelő. Szellőző kézhát.	07 - 08 - 09 - 10		EN388 2121X	



### FB149

Kiváló minőség

- Hosszabb élettartam
- Kényelmes viselet
- Rugalmasság



### 51FEDF

Kecskebőr

- Rugalmasság és fogásbiztonság
- Jó ellenállás mechanikai hatásokkal szemben

Artériavédő

- Nagyon jó csuklóvédelem



FB149	Bézs	Színmarhabőr. Magas minőség. Amerikai illesztés.	08 - 09 - 10	CE	EN388	x 120
					3122X	
51FEDF	Natúr	Színkecskebőr. Amerikai illesztés. Visszahajtás a index. Passzész kézelő és artériavédő.			EN388	
					2111X	

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

**GFBLE**

Artériavédő

• Nagyon jó csuklóvédelem



**FBN49**

Akaszttós változatban is elérhető  
DPFBN49 (1)



**FCN29**



**DS202RP**



**DC103**

Akaszttós változatban is elérhető  
DPDC103 (1)



GFBLE		Színmarhabőr. Amerikai illesztés. Passzész kézelő és artériavédő.	08 - 09 - 10 - 11	CE	EN388	x 120
FBN49	Natúr	Színmarhabőr. Amerikai illesztés.	07 - 08 - 09 - 10 - 11		3122X	x 60
DPFBN49						
FCN29		Színmarhabőr tenyér. Visszahajtás a hüvelykujjon. Hasíték marhabőr kézhát. Amerikai illesztés.	08 - 09 - 10 - 11	2121X		
DS202RP	Szürke-Kék	Hasíték marhabőr pamutvászon béléssel. Megerősítés a tenyéren, a mutató- és a hüvelykujjon. Vászón kézhát bőr ökölcsontvédővel. Megerősített vászon mandzsetta.	10	EN388	x 120	
DC103	Sárga-Kék	Hasíték marhabőr. Vászón kézhát bőr ökölcsontvédővel. Megerősített vászon mandzsetta.		4223X		
DPDC103	Bézs-Tengerész-kék			2111X		

**15-ös számszám**

- Nagyon jó fogásbiztonságot nyújt, és pontos érzékelésre teszi képessé a kezét a munka során

VE727  
VE729  
VE726

**Csúszásgátló pöttyözés**

- Jó fogást biztosít a mozgatott tárgyakhoz

VE727  
VE729

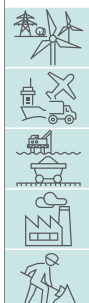
**ATON W731****Latex mártottság**

- Jó kopásállóság
- Gránitszemcsés kialakítás, hogy kiváló fogást biztosítson a mozgatott tárgyakhoz

**VE727****Nitril/poliuretán mártottság**

- Olajokkal szembeni ellenállás
- Rugalmasság és fokozott kényelem munkavégzés során
- Nagyon jó mechanikai teljesítményjellemzők

Akasztható változatban is elérhető  
DPVE727 (1)



.121. OLD



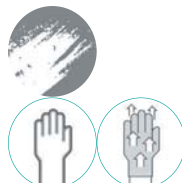
VE728

**VE729****Nitril/poliuretán mártottság**

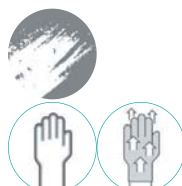
- Olajokkal szembeni ellenállás
- Rugalmasság és fokozott kényelem munkavégzés során
- Nagyon jó mechanikai teljesítményjellemzők

**3/4-es mártottság**

- A kézhat nagyon jó védelme

**VE726****Nitril/poliuretán mártottság**

- Olajokkal szembeni ellenállás
- Rugalmasság és fokozott kényelem munkavégzés során
- Nagyon jó mechanikai teljesítményjellemzők



Model	Color	Material	Size	CE	EN388	EN511	EN407	Quantity
ATON W731	Fekete	Pamut/Poliészter/Para-aramid. Latex mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. 10-es számszám.	08 - 09 - 10 - 11		3342B	X 2 X	X2XXXX	x 60
VE727	Szürke-Fekete	Poliamid/Spandex. Nitril/poliuretán mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. Nitril pöttyözött tenyér. 15-ös számszám.	07 - 08 - 09 - 10	CE	EN388	3121X		x 120
DPVE727								
VE729								
VE726		Poliamid/Spandex. Nitril/poliuretán mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. 15-ös számszám.	07 - 08 - 09 - 10 - 11					

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

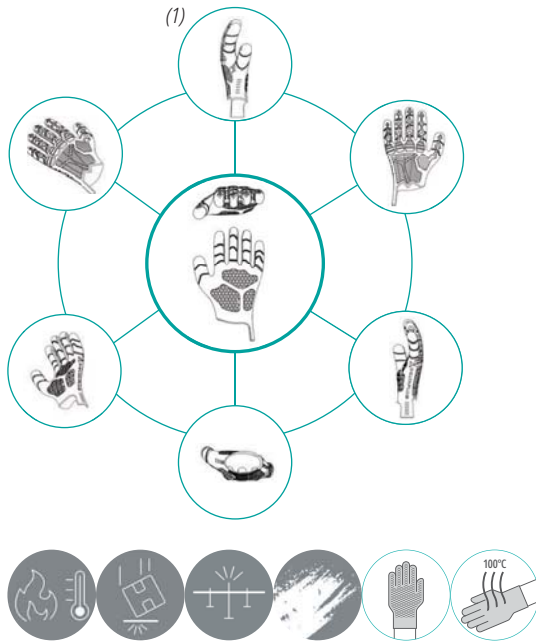
## EOS FLEX W920

Fröccsöntési technika (1)

• Teljes kézvédelem ütések, vágások és becsípődések ellen

Rugalmas TPE-bevonat

• Kényelem, rugalmasság és fogásbiztonság egész nap



## VE733

Latex PURE mártottság

• Környezetkímélő feltételek mellett gyártott

• Minimálisan csökkenti a bőrirritáció kockázatát

Domború kialakítás (1)

• Jó fogást biztosít a mozgatott tárgyakhoz

• Nagyon jó tapadás nedves és száraz közegben

Kizárólag akasztós változatban kapható  
DPVE733VE (2)



## DPVE733



## NI015



EOS FLEX W920	Fekete	Magas minőségű 100% poliészter. Öntött TPE-vel bevont kézfej-rész.	08 - 09 - 10 - 11	CE	EN388 	EN407 	x 120
VE733	Narancssárga-Kék	100% poliészter. Latex PURE mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. 13-as szemszám.	07 - 08 - 09 - 10 - 11		EN388 	EN407 	
DPVE733	Fehér-Zöld	100% poliészter. Latex PURE mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. 15-as szemszám.	07 - 08 - 09 - 10		2141A	X2XXXX	
NI015	Sárga	Pamut alapra mártott könnyű nitril. Passzész kezelő. Szellőző kézhát.	07 - 08 - 09 - 10 - 11		EN388 	2111X	

## WET & DRY WV636BL

### Nitril mártottság (1)

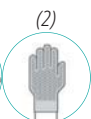
- Nagyon jó mechanikai teljesítményjellemzők
- Jó fogást biztosít olajos/zsíros közegben

### Dupla nitril mártottság olajos közegben végzett munkához (2)

- Első mártottság sima nitril: áthatolhatatlan olajokkal szemben
- Második mártottság nitrilhab: jó tapadás

### 100% poliamid alap (3)

- Nagy kényelem
- 15-ös számszám
- Könnyű és rugalmas



## VE713

### Nitril mártottság (1)

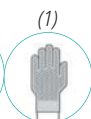
- Nagyon jó mechanikai teljesítményjellemzők
- Jó fogást biztosít olajos/zsíros közegben

### Dupla mártottság

- Hosszabb élettartam
- Nagyon jó kopásállóság

### Nagyfokú mártottság

- A kéz nagyon jó védelme



WET & DRY WV636BL	Kék-Fekete	100% poliamid. Teljesen mártott nitril tenyér. Második hab nitril mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. 15-ös számszám.	07 - 08 - 09 - 10	CE	EN388 3 12 1 X	x 120
VE713	Fekete	100% poliamid. Dupla nitril mártottság a tenyéren, az ujjakon és kézközépig. 13-as számszám.				x 240

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

### NI170

Jersey pamut alapon nitril

- Hőre kevésbé érzékeny
- Ideális viselet olajos és zsíros közegben

Jersey pamut alap szellőző kézháttal

- Kényelem
- Fokozott lélegzőképesség

6 cm-es védőmandzsetta

- Ruházat védelme
- Megkönnyíti a kesztyű fel- és levételét



### NI175

Jersey pamut alapon nitril

- Hőre kevésbé érzékeny
- Ideális viselet olajos és zsíros közegben

6 cm-es védőmandzsetta

- Ruházat védelme
- Megkönnyíti a kesztyű fel- és levételét

Teljesen mártott kézfej

- A kézhát védelme



### NI150

Jersey pamut alapon nitril

- Hőre kevésbé érzékeny
- Ideális viselet olajos és zsíros közegben

Jersey pamut alap szellőző kézháttal

- Kényelem
- Fokozott lélegzőképesség



### NI155

Jersey pamut alapon nitril

- Hőre kevésbé érzékeny
- Ideális viselet olajos és zsíros közegben

Teljesen mártott kézfej

- A kézhát védelme



NI170	Kék	Jersey pamut alapra mártott nitril. 6 cm hosszú vászon mandzsetta. Szellőző kézhát.	10	CE	EN388 3111X	x 120	
NI175		Jersey pamut alapra mártott nitril. 6 cm hosszú vászon mandzsetta. Teljesen mártott.	09 - 10 - 11				
NI150		Jersey pamut alapra mártott nitril. Passzész kézelő. Szellőző kézhát.	07 - 08 - 09 - 10				
NI155		Jersey pamut alapra mártott nitril. Passzész kézelő. Teljesen mártott.	10				

### FIBKV02

Az ASTM F2975 szabvány szerint tesztelve - Vizsgálati módszer, amely meghatározza a másodfokú égéshez szükséges becsapódási energiát

• ATPV: 53 cal/cm<sup>2</sup> a tenyérreszen

Kevlar® bélés (1)

• Vágással, szakadással és átszúrással szembeni fokozott védelem

Víztaszító kezelés a kifordított színbőrön (2)

• Tízszer hatékonyabb, mint a színbőr színe

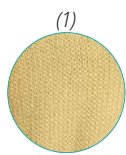
Dupla mártottság

• Hosszabb élettartam

• Nagyon jó kopásállóság

Nagyfokú mártottság

• A kéz nagyon jó védelme



### FIB49

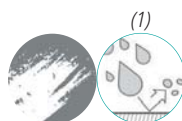
Víztaszító kezelés a kifordított színbőrön (1)

• Tízszer hatékonyabb, mint a színbőr színe

Kifordított színbőr tenyér

• Nagyfokú rugalmasság

• Nagyon jó kopásállóság



### CBHV2

Víztaszító bőr (1)

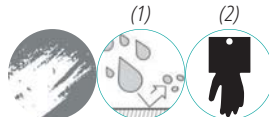
• Fröccsenésekkel szembeni garantált védelem

Artériavédő

• Nagyon jó csuklóvédelem

Akaszós változatban is elérhető

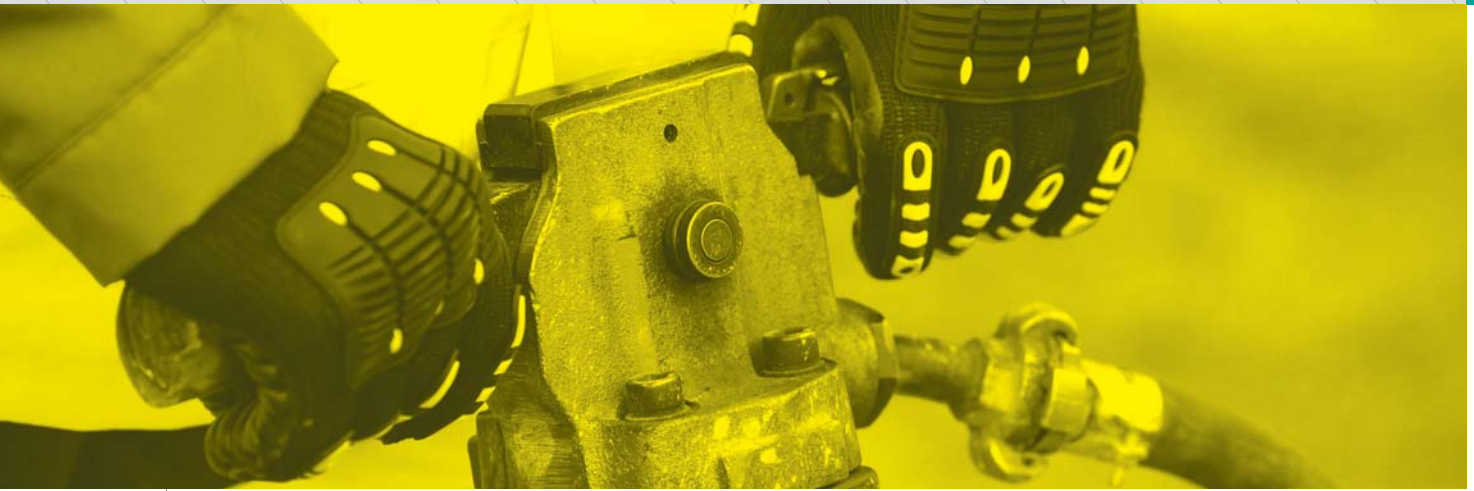
DPCBHV2 (2)



FIBKV02		Vízlepergető színmarhabőr. Kifordított színmarhabőr tenyér. 100% Kevlar® Technology kötéssel bélelt. 2 szál. 10-es számszám.	08 - 09 - 10		EN388 3 2 4 3 B	EN420 4.2 4/4 ≥ 180 mn	EN407 4 2 X 1 X X	ASTM ASTM-F-2675M 53 (CAL/CM <sup>2</sup> )	x 60
FIB49	Bézs	Vízlepergető színmarhabőr. Kifordított színmarhabőr tenyér.	09 - 10	CE	EN388 3 1 2 2 X				x 120
CBHV2		Vízlepergető színmarhabőr. Amerikai illesztés. Passzés kezelő és artériavédő.	08 - 09 - 10 - 11		EN388 2 1 3 2 X	EN420 4.2 4/4 ≥ 180 mn			x 60
DPCBHV2			08 - 10						x 60

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**





## NYSOS WV904

Egyedi bevonattal ellátott kesztyű, amely csökkenti a különböző behatások, ütések és rezgések okozta hatásokat (1)

Rugalmas megerősítések (2)

• Fokozott védelem a behatásokkal és a szúrásokkal szemben

Kézközépcsontok védelme 5J (3)

Antivibrációs (4)

• Mérsékeli a váz- és izomrendszeri megbetegedéseket

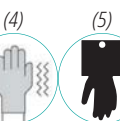
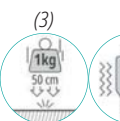
Kizárólag akasztós változatban kapható (5)

Kézközép védelme behatással szemben 5J energia behatás esetén a kézhátára kifejtett maximális erő nem haladhatja meg a 4 kN-t

Poliészter alap

• A puha szövésű (varrás nélkül) anyag a kényelmes tartós viseletért

• Jó fogásbiztonság és tapadás



NYSOS WV904	Sárga-Fekete	100% Poliészter. Gumi betétekkel megerősített tenyér és ujjbegyek (vastagság 0.8 cm). Kézhát TPR megerősítéssel. 7-es számszám.	10 - 11	EN388 EN ISO10819 4242XP
			CE	x 60

# Válassza ki a kesztyűt a kémiai közegnek megfelelően

**CHEM D-FINDER**

<http://gloves.deltaplus.eu>

**DELTA PLUS**  
YOUR SAFETY AT WORK

Chemical gloves search engine

Choosing a glove offering protection for any application is a complicated process. In order to respond to the various issues, Delta Plus offers a wide range of protective gloves designed using different materials (Latex, Nitrile, Neoprene, PVC), which, by nature, have specific behaviour vis-à-vis a chemical product.

Chemical:

1 Lactic Acid 85%  
1 Lauric Acid 36%  
1 Maleic Acid Saturated  
1 Methanol  
1 Methanol 1,5%  
1 Methotrexate  
1 Methyl isoButyl Ketone 98%  
1 Methyl methacrylate  
1 Methyl n-propyl ketone  
1 Methyl tert-butyl ether 99%  
2-Butanone 99%

CAS Number	Chemical	Letter	Material	Breakthrough	Degradation
1010-73-2	Sodium Hydroxide 40%	K	BASF PVCC400	PVC	6 (+400) 3.7%
7564-93-9	Sulphuric Acid 98%	L	BASF PVCC400	PVC	6 (+400) 12.1%
67-56-1	Methanol	A	BASF PVCC400	PVC	4 (+120) 3.5%

Showing 1 to 3 of 3 entries  
Show 10 entries

Before any searching for any products, ask yourself a few questions. They will guide you through choosing a glove for protection against chemical risks:

- The nature and characteristics of the products handled. For this, help yourself to:
  - The Safety Data Sheet provided by the chemical manufacturer will help you identify the family
  - The CAS number of the substance used written on the product
- LT: The type of contact with chemical products (immersion, splashing)
- The length of time you will wear the gloves
- The skills required
- Factors that could degrade the gloves (associated mechanical risk, electrical, thermal...)
- The surface condition of objects to be manipulated (slippery objects?)
- Individual characteristics of the operator (hand size, allergies...)

Once this analysis is done, you are ready to use the search engine and enable you to choose the product best suited to your environment.

Protection against projections

0 < 10 min (Not recommended use)  
1 > 10 min  
2 > 30 min  
3 > 60 min  
4 > 120 min  
5 > 240 min  
6 > 480 min (High protection)

Az egyes használati típusoknak megfelelő védelmet biztosító kesztyű kiválasztása összetett feladat.

A változatos követelményeknek való megfelelés érdekében a Delta Plus különböző anyagokból készült védőkesztyűk (latex, nitril, neoprén, PVC) széles skáláját kínálja, amelyek természetükből adódóan specifikusan reagálnak a különféle vegyi anyagokkal szemben.

**DELTA PLUS**  
YOUR SAFETY AT WORK

Chemical gloves search engine

Choosing a glove offering protection for any application is a complicated process. In order to respond to the various issues, Delta Plus offers a wide range of protective gloves designed using different materials (Latex, Nitrile, Neoprene, PVC), which, by nature, have specific behaviour vis-à-vis a chemical product.

Chemical:

1 Benzaldehyde 99.5%  
1 Benzaldehyde 99.5%  
1 Benzaldehyde 99.5%  
1 Benzaldehyde 99.5%  
1 Benzaldehyde 99.5%  
1 Benzene  
1 Triethanolamine 85%  
1 Triethanolamine 99%  
1 Triethanolamine 99%

CAS Number	Chemical	Letter	Material	Breakthrough	Degradation
71-41-0	Amyl Alcohol 99%		NITREX VE802	NITRILE	6 (+400)
101316-46-5	Benzene		NITREX VE802	NITRILE	6 (+400)
71-36-3	Buyl Alcohol 99%		NITREX VE802	NITRILE	6 (+400)
111-76-2	Buyl Cellulosive 99%		NITREX VE802	NITRILE	6 (+400)
7782-50-5	Chlorine gas		NITREX VE802	NITRILE	6 (+400)
1333-82-0	Chromic acid 50%		NITREX VE802	NITRILE	6 (+400)
110-82-7	Cyclohexane		NITREX VE802	NITRILE	6 (+400)
106-93-0	Cyclohexanol 98%		NITREX VE802	NITRILE	6 (+400)

A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen

# Alapra vagy nem alapra mártott?

Alapra mártott: milyen típusú alap?

**Pamut: Természetes szál**

► Egyedülálló kényelem - Kiváló izzadságfel szívó képesség - Szigetelő képesség.

**Poliamid: Szintetikus szál, nejlonnak is nevezik**

► Surlódási ellenállás és kopásállóság - Rugalmasság és formatartó képesség - Mosható..

**Poliészter : Szintetikus szál**

► Surlódási ellenállás és kopásállóság - Pamuttal vegyíthető a kényelem javítására..

**Kevlar®: Para-aramid szál**

► Hő-, és vágásállóság - 425° és 475° között szenesedik - Önoltó - Kellemes tapintású és nagy fogásbiztonság - Mosható.

Nem alapra mártott:

A formát közvetlenül belemártják az anyag medencébe. A kesztyű ezáltal nagyon rugalmas lesz, és nagy fogásbiztonságot nyújt.

**Nem alapra mártott kesztyűk különböző típusai:**

**Bolyhozott (készsre dolgozás pamut részecskék elhelyezésével):**

► kellemes tapintású, korlátozza az izzadást, és megkönnyíti a kesztyű fel- és levételét.

**klórozott (készsre dolgozás a kesztyű klórozott vízben történő mosásával):**

► bársúlyos tapintású, és korlátozza a latex proteinek allergén hatását.

**Eldobható kesztyűk különböző típusai:**

**Púderezett (készsre dolgozás a púder elhelyezésével):**

► kellemes tapintású, korlátozza az izzadást, és megkönnyíti a kesztyű fel- és levételét.

**Púdermentes (a kesztyűt klórozott vízzel történő mosással kezelik):**

► Védi a kezelt tárgyakat, miközben nagyon jó kényelmet nyújt.



# Alapanyagok

- : Nem ajánlott • : Gyenge •• : Jó ••• : Nagyon jó

Főbb jellemzők	Poliuretán	Latex	Nitril	Neoprén	PVC
Kopásállóság	•••	••	•••	••	•••
Vágással szembeni ellenállás	••	••	••	••	••
Perforációval szembeni ellenállás	••	•••	•••	•	•
Szakadással szembeni ellenállás	•••	••	•••	•	••
Elasztikusság/Rugalmasság	•••	•••	•	••	•
Bomlással szembeni ellenállás (pl: Kontakt hó, UV...)	•••	•	••	•••	•••
Allergia kockázattal szembeni védelem	•	•••	•	•	•
Hideg környezetben való ellenállás	••	•••	• (-40°C)	•••	•••
Meleg környezetben való ellenállás	••	•••	••	•••	• (>80°C)
Olajos / zsíros környezettel szembeni ellenállás	•	•	•••	•••	•••

Kémiai család		Latex	Nitril	Neoprén	PVC
Acetátok	Etil-acetátot (I), ...	-	••	••	•
Savak	kénsav (L), ...	•••	••	•••	•••
Primer alkoholok	Metanol (A), ...	•••	•••	•••	••
Aldehidek (Alkohol és ketonok)	Formaldehid 37% (T), ...	••	•	•	•
Amin	Dietyl-amin (G), a ...	-	•	-	-
Lúgok (Mész, Szóda)	Nátrium-hidroxid (K), ...	•••	••	•••	•••
Ketonos oldószerek	Aceton (B), ...	•••	-	•	•
Éter	Tetrahydrofuran (H), ...	-	-	-	-
Szénhidrogének és származékok	Acetonitril (C), n-heptán (J), ...	-	•••	•••	••
Aromás oldószerek (sztírén, stb)	Toluol (F) Xilol ...	-	•••	•	•
Klórozott oldószerek	Diklór-metán (D)	-	•••	•	-
Vizes oldatok		•••	•••	•••	•••

**CHEMSAFE W835**

Érdes tenérszerkezet (1)

• Nagyon jó fogást biztosít

**Tripla nitril mártottság**

• Jó kopásállóság

**100% poliamid alap**

• Nagy kényelem



35 cm



CHEMSAFE W835	Zöld	Poliamid alapon dupla nitril mártottság. Harmadik bevonat érdesített nitril hab mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. Hossz: 35 cm. Vastagság: 1,15 mm a mandzsetta - 1,3 mm a tenyéren.	08 - 09 - 10 - 11	CE	EN388 4121X	EN ISO 374-1 TÍPUS B AJKL	EN ISO 374-5	x 60
---------------	------	---	----------------------	----	----------------	---------------------------------	--------------	------

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

**CHEMSAFE PLUS WV836**

Tripla PVC/nitril mártottság

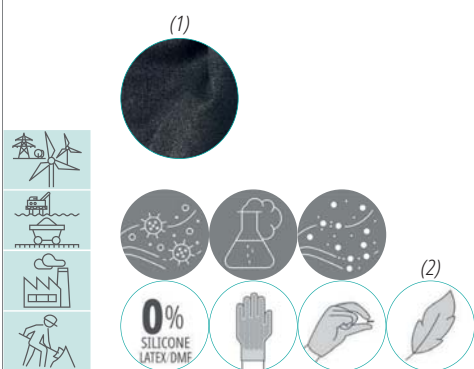
- Jó kopásállóság
- 100% poliamid alap**
- Nagy kényelem

Érdes tenyészervezet (1)

- Nagyon jó fogást biztosít

**18-as számszám (2)**

- Könnyű és rugalmas



**CHEMSAFE PLUS WINTER WV837**

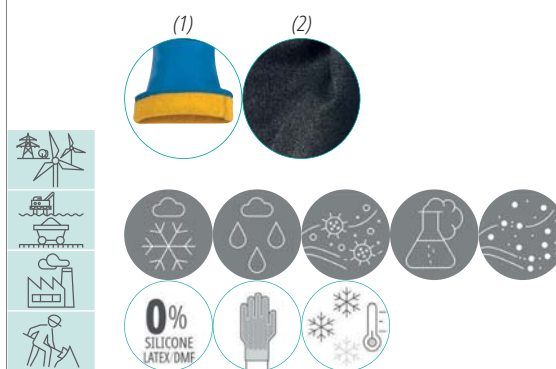
Tripla PVC/nitril mártottság

- Jó kopásállóság
- Bolyhozott akril alap (1)**
- Megtartja a meleget a jó hővédelem érdekében
- Fokozott kényelem

Érdes tenyészervezet (2)

- Nagyon jó fogást biztosít

Könnyű és rugalmas



CHEMSAFE PLUS WV836	Kék	Poliamid alapon dupla PVC / nitril mártottság, 18-as számszám. Harmadik bevonat PVC / nitril. Hossz: 30 cm. Vastagság: 1 mm a mandzsetta - 1,10 mm a tenyéren.	09 - 10 - 11	EN388 	EN ISO 374-1 	EN ISO 374-5 	EN511 	x 60
CHEMSAFE PLUS WINTER WV837		Akril alapra mártott dupla PVC / nitril bevonat, 10-es számszám. Harmadik bevonat PVC / nitril. Hossz: 30 cm. Vastagság: 1,15 mm a mandzsetta - 1,35 mm a tenyéren.	CE	3121A 	TÍPUS A KLMNPT 		1 1 1	

**PETRO ESD VE781**

Fémszál

- Nagyfokú elektrosztatikus töltés szétoszlató képesség a robbanás kockázatának csökkentésére

Gránitzemcsés szerkezet (1)

- Jó fogást biztosít a mozgatott tárgyakhoz

PVC

- Jó kopásállóság

- Olajokkal, vegyszerekkel és kőolajszármazékokkal szemben rendkívül ellenálló anyag



30 cm

**PETRO VE766**

PVC

- Jó kopásállóság

- Olajokkal, vegyszerekkel és kőolajszármazékokkal szemben rendkívül ellenálló anyag

Gránitzemcsés szerkezet (1)

- Jó fogást biztosít a mozgatott tárgyakhoz

Hosszúság: 62 cm

- A kar teljes védelme



62 cm

**PETRO VE780**

30 cm



PETRO ESD VE781	Fekete	Vegyi PVC. PVC pamut 13-as számszámú kötött bélés fémszállal. Érdesített tenyér szerkezet. Hosszúság: 30 cm. Vastagság: 1,30 mm.	08 - 09 - 10 - 11		EN388 4121X	EN ISO 374-1 TÍPUS B JKL	EN ISO 3745 1,2 x 10 <sup>7</sup>	EN16350 x 120
PETRO VE766	Kék	Vegyi PVC. 13-as számszám, pamut alapon PVC. Érdesített tenyér szerkezet. Hosszúság: 62 cm. Vastagság: 1,30 mm.	08 - 09 - 10	CE	EN388 4131X	TÍPUS B JKL		x 60
PETRO VE780		Vegyi PVC. 13-as számszám, pamut alapon PVC. Érdesített tenyér szerkezet. Hosszúság: 30 cm. Vastagság: 1,30 mm.						x 120

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

# HOSSZAN TARTÓ KÉMIAI ELLENÁLLÓ KÉPESSÉG

## PVCC400

PVC

- Jó kopásállóság
- Olajokkal, vegyszerekkel és kőolajszármazékokkal szemben rendkívül ellenálló anyag

Hosszúság: 40 cm

- Alkar védelme



40 cm

## PVCC600

Hosszúság: 60 cm

- A kar teljes védelme



60 cm



## PVC7335



35 cm



## PVCGRIP35

PVC

- Jó kopásállóság
- Olajokkal, vegyszerekkel és kőolajszármazékokkal szemben rendkívül ellenálló anyag

10-es számmal kötött Pamut jersey

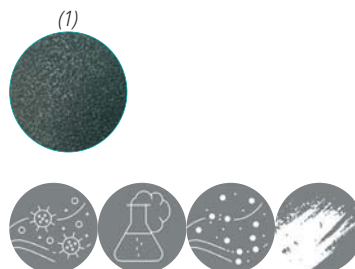
- Elyheli a verítéket és a nedvességet a fokozott mindennapi kényelem érdekében

Gránitsemcsés szerkezet (1)

- Jó fogást biztosít a mozgatott tárgyakhoz



35 cm



PVCC400	Piros	Vegyvi PVC. Pamut alapra mártott PVC. Hosszúság : 40 cm. Vastagság : 1,20 - 1,40 mm.	10	CE	EN388	EN ISO 374-1	x 120
PVCC600		Vegyvi PVC. Pamut alapra mártott PVC. Hosszúság : 60 cm. Vastagság : 1,20 - 1,40 mm.			4 13 1 X	TÍPUS B A KL	
PVC7335	Pamut alapra mártott PVC. Hosszúság : 35 cm. Vastagság : 0,90 mm.	2 12 1 X			TÍPUS C K	x 120	
PVCGRIP35	Jersey pamut alapra duplán mártott PVC. Hosszúság : 35 cm. Vastagság : 0,90 mm.	09 - 10			3 13 1 X		TÍPUS C KN

## TOUVRADO VE509

Domború szerkezet a tenyéren és az ujjakon (1)

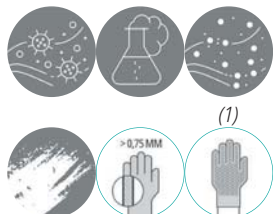
- Jobb fogást biztosít a tárgyakon

## Néoprén

- Sokoldalú anyag, nagyon hatékony a hővel, tisztítószerekkel, alkohollal, vegyszerekkel, zsírokkal és szénhidrogénekkel szemben

## Belül bolyhozott

- Veríték elnyelése a fokozott kényelemért



## TOUVRADO VE510

Domború szerkezet a tenyéren és az ujjakon (1)

- Jó fogást biztosít a mozgatott tárgyakhoz

## Néoprén

- Sokoldalú anyag, nagyon hatékony a hővel, tisztítószerekkel, alkohollal, vegyszerekkel, zsírokkal és szénhidrogénekkel szemben

## Belül bolyhozott

- Veríték elnyelése a fokozott kényelemért

Hosszúság: 38 cm

- Alkar védelme



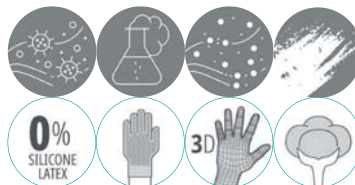
## TOUVRADO VE511

10-es szemszámmal kötött pamut (1)

- Elyeli a verítékot és a nedvességet a fokozott mindennapi kényelem érdekében

## Néoprén

- Sokoldalú anyag, nagyon hatékony a hővel, tisztítószerekkel, alkohollal, vegyszerekkel, zsírokkal és szénhidrogénekkel szemben



## NEOCOLOR VE530

Néoprén/Latex keverék

- Kényelem és rugalmasság nehéz fizikai munkák során

## Belül bolyhozott

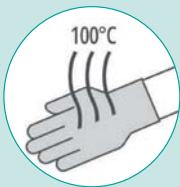
- Veríték elnyelése a fokozott kényelemért



TOUVRADO VE509		Neoprén pamut bolyhozással. Hosszúság: 30 cm. Vastagság: 0,75 mm.	6/7 - 7/8 - 8/9 - 9/10 - 10/11		EN388	EN ISO 374-1		
TOUVRADO VE510		Neoprén pamut bolyhozással. Hosszúság: 38 cm. Vastagság: 0,78 mm.			3 110 X	TÍPUS A AKLMNOPT	EN ISO 374-5	x 120
TOUVRADO VE511	Fekete	10-es szemes neoprén pamutbélés. Hosszúság: 38 cm. Vastagság: 1,40 mm.	9/10 - 10/11	CE	EN388	EN ISO 374-1		x 60
NEOCOLOR VE530		Neoprén pamut bolyhozott latex-val keverve. Hosszúság: 30 cm. Vastagság: 0,70 mm.	6/7 - 7/8 - 8/9 - 9/10 - 10/11		EN388	EN ISO 374-1	EN ISO 374-5	x 120
					2 121 X	TÍPUS A JKLNPT		



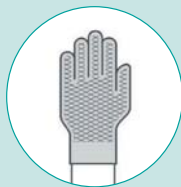
# HOSSZAN TARTÓ KÉMIAI ELLENÁLLÓ KÉPESSÉG



### Sokoldalú kesztyű

- Vegyszerekkel szembeni és 100°C-os kontakt hővel szembeni ellenállás 15 másodpercen keresztül

VENIZETTE VE920  
VENIFISH VE990  
LAT50



### Érdes tenyészervezet

- Kiválóan alkalmas nagyon csúszós tárgyak fogására

VENIFISH VE990  
LAT50

## VENIZETTE VE920

Vágott, hurkolt öltéssel elvarrt pamut (1)

- Elyneli a verítéket és a nedvességet a fokozott mindennapi kényelem érdekében

### Maximális kopásállóság

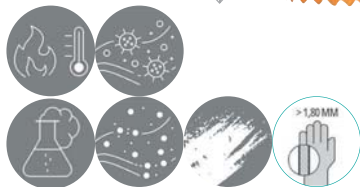
- Hosszabb élettartam



## VENIFISH VE990

Vágott, hurkolt öltéssel elvarrt pamut

- Elyneli a verítéket és a nedvességet a fokozott mindennapi kényelem érdekében



## LAT50

Akasztság változatban is elérhető  
DPLAT50 (1)



VENIZETTE VE920	Kék	Pamut alagra mártott latex. Hosszúság : 30 cm. Vastagság : 1,25 mm.	6/7 - 7/8 - 8/9 - 9/10 - 10/11	EN388	4121X	EN ISO 374-1	EN ISO 374-5	EN407	x 120
VENIFISH VE990	Narancssárga		7/8 - 8/9 - 9/10 - 10/11	CE	EN388	TÍPUSA AKLMNPT	X1XXXX		
LAT50	Zöld	Pamut alagra mártott latex. Érdesített tenyér szerkezet. Hosszúság : 30 cm. Vastagság : 1,80 mm.	7/8 - 9/10	EN388	3121X				x 60
DPLAT50									

**NITREX VE802**

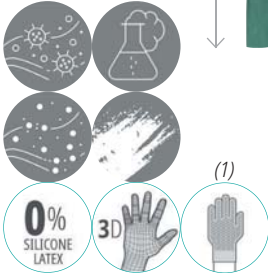
Domború szerkezet a tenyéren és az ujjakon (1)

• Jó fogást biztosít a mozgatott tárgyakhoz

**Belül bolyhozott**

• Veríték elnyelése a fokozott kényelemért

33 cm

**NITREX VE803**

Vágott, hurkolt öltéssel elvarrt pamut (1)

• Elnyeli a verítékét és a nedvességet a fokozott mindennapi kényelem érdekében

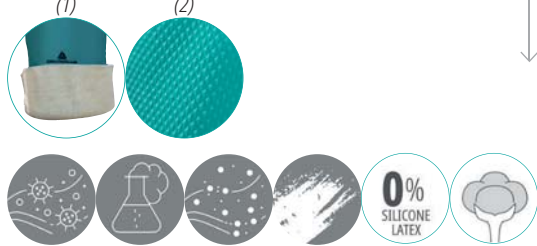
**Gránitszemcsés szerkezet (2)**

• Jó fogást biztosít a mozgatott tárgyakhoz

**Maximális kopásállóság**

• Hosszabb élettartam

33 cm

**NITREX VE846**

**Klórozott belső**

• Könnyen felhúozható kesztyű

• Fokozott kényelem

• Alacsonyabb az allergia kockázata

**Hosszúság: 46 cm**

• A kar teljes védelme

46 cm

**NITREX VE830**

**Klórozott belső**

• Könnyen felhúozható kesztyű

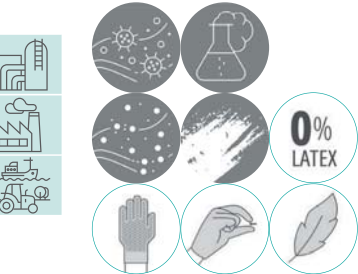
• Fokozott kényelem

• Alacsonyabb az allergia kockázata

**Kék szín**

• Ideális az élelmiszeriparban, mert könnyen észrevehető

33 cm

**NITREX VE801**

Domború szerkezet a tenyéren és az ujjakon (1)

• Jó fogást biztosít a mozgatott tárgyakhoz

**Belül bolyhozott**

• Veríték elnyelése a fokozott kényelemért

**Szilikonmentes**

• Ideális az autópárhánban

• Nem hagy nyomot a mozgatott tárgyakon

33 cm



NITREX VE802		Nitril pamut bolyhozással. Hosszúság : 33 cm. Vastagság : 0,38 mm.	6/7 - 7/8 - 8/9 - 9/10 - 10/11	EN388 4101X EN ISO 374-1		x 120
NITREX VE803	Zöld	Pamut alapra mártott nitril. Hosszúság : 33 cm. Vastagság : 0,85 mm.	9/10 - 10/11	EN388 4011X TÍPUS A AJ K L M N O P		x 60
NITREX VE846		Vékony nitril. Belül sima, klórozott. Hosszúság : 46 cm. Vastagság : 0,55 mm.	8/9 - 9/10 - 10/11	CE EN388 4102X EN ISO 374-1 EN ISO 374-5 TÍPUS A AG J K L M N O P		x 36
NITREX VE830	Kék	Vékony nitril. Belül sima, klórozott. Hosszúság : 33 cm. Vastagság : 0,20 mm.	7/8 - 8/9 - 9/10 - 10/11	EN388 2001X EN ISO 374-1 TÍPUS A J K L O P T		x 120
NITREX VE801	Zöld	Nitril pamut bolyhozással. Hosszúság : 33 cm. Vastagság : 0,40 mm.	07 - 08 - 09 - 10 - 11	EN388 3101X EN ISO 374-1 TÍPUS B J K L		x 120



**LA600**

Nagyon vastag és hosszú (1)

► Kar megerősített védelme



**VENIPRO VE450**

Vastagság 1,00 mm (1)

► Nagyon jó védelem nehéz terhek mozgatása során

Akasztós változatban is elérhető

DPVE450 (2)



LA600	Fekete	Megerősített latex. Kívül és Belül, klórozott. Hosszúság : 60 cm. Vastagság : 1,15 mm.	10/11		EN388  <b>4121X</b>	EN407  <b>X2XXXX</b>	x 36
VENIPRO VE450	Narancssárga	Nehéz latex pamut bolyhozással. Hosszúság : 30 cm. Vastagság : 1 mm.	8/9 - 9/10 - 10/11	CE	EN ISO 374-1  <b>TÍPUS A AKLMNOPT</b>	EN ISO 374-5 	x 120
DPVE450			8/9 - 10/11		EN388  <b>3121X</b>		



## EOS OBM VV911

### Kézközépcsontok védelme 5J (1)

- Rugalmas megerősítések a behatásokkal és szúrásokkal szembeni fokozott védelem érdekében

### Vágott, hurkolt öltéssel elvarrt pamut (2)

- Elyheli a verítéket és a nedvességet a fokozott mindennapi kényelem érdekében

### Kizárólag akasztós változatban kapható (3)

Kézközépvédelme behatással szemben 5J energia behatás esetén a kéz hátra kifejtett maximális erő nem haladhatja meg a 4 kN-t

### Dupla mártottság

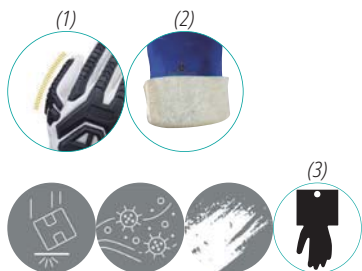
- Hosszabb élettartam

Hosszúság: 40 cm

- A kar teljes védelme



40 cm



EOS OBM VV911	Kék-Sárga	Jersey pamut alapra mártott nitril. Dupla mártottság. Hosszúság: 40 cm.	08 - 09 - 10 - 11	CE	EN388 3111XP	EN ISO 374-1 TÍPUS C A	x 60
---------------	-----------	---	-------------------	----	-----------------	------------------------------	------

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

**VE440**

- Érdes szerkezetű (1)  
 ▶ Jobb fogást biztosít a tárgyakon  
**Belül bolyhozott**  
 ▶ Veríték elnyelése a fokozott kényelemért

32 cm



**ALPHA VE905**

- Latex**  
 ▶ Nem légáteresztő és vízhatlan  
 ▶ Rugalmasság, nyúlékonyság és érintésérzékelés  
**Klórozott belső**  
 ▶ Könnyen felhúzható kesztyű  
 ▶ Fokozott kényelem  
 ▶ Alacsonyabb az allergia kockázata  
**Az EN421 szabvány szerint tesztelt**  
 ▶ Kesztyűként vagy alsókesztyűként használható a radioaktív sugárzás ellen

30 cm



**DUOCOLOR VE330**

30 cm



**PICAFLO VE240**

30 cm



**ZEPHIR VE210**

30 cm



VE440	Kék	Latex pamut bolyhozással. Hosszúság : 32 cm. Vastagság : 0,55 mm.			EN388 	EN ISO 374-1 
ALPHA VE905	Natúr	Latex, belül sima, klórozott. Hosszúság : 30 cm. Vastagság : 0,40 mm.			10 10 X 	TÍPUS A AKLMNPT 
DUOCOLOR VE330	Kék-Sárga	Duplán mártott latex pamut bolyhozással. Hosszúság : 30 cm. Vastagság : 0,60 mm.	6/7 - 7/8 - 8/9 - 9/10	CE	EN388 	EN ISO 374-1 
PICAFLO VE240	Sárga				EN388 	EN ISO 374-1 
ZEPHIR VE210	Rózsaszín				EN388 	EN ISO 374-1 
					10 10 X 	TÍPUS A AKLMNPT 
					EN388 	EN ISO 374-1 
					10 10 X 	TÍPUS B KLMPT 
					EN388 	EN ISO 374-1 
					XX 1 X X 	TÍPUS C KL 

**VENIPLUS V1500**

Nem púderezett kesztyű

- Kezelt tárgyak védelme

**Nitril**

- Nem légáteresztő és vízhatlan
- Rugalmasság, nyúlékonyság és érintésérzékelés
- Nem allergén

Az EN ISO 371-1:2016 szerint tesztelt kesztyű B típus

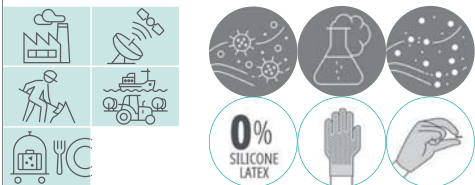
- Egyes koncentrált vegyszerek elleni védelem

**Narancssárga szín**

- Könnyű észrevenni a munkahelyén

**Vastagság: 0,17 mm**

- Vegyszerekkel szembeni ellenállás (> 30 perc) egy hagyományos eldobható kesztyűhöz viszonyítva

**VENITACTYL V1450B100**

Nem púderezett kesztyű

- Ideális hidegkonyhai készítményeket gyártóknak

**Nitril**

- Nem légáteresztő és vízhatlan
- Rugalmasság, nyúlékonyság és érintésérzékelés
- Nem allergén

Az EN ISO 371-1:2016 szerint tesztelt kesztyű

**B típus**

- Egyes koncentrált vegyszerek elleni védelem

**Fekete szín**

- Piszkolódásra kevésbé hajlamos színe miatt autószerelőknak, tetoválóknak és hidegkonyhai készítményeket gyártóknak ajánlott.

**VENITACTYL V1400B100**

Nem púderezett kesztyű

- Kezelt tárgyak védelme

**Nitril**

- Nem légáteresztő és vízhatlan
- Rugalmasság, nyúlékonyság és érintésérzékelés
- Nem allergén

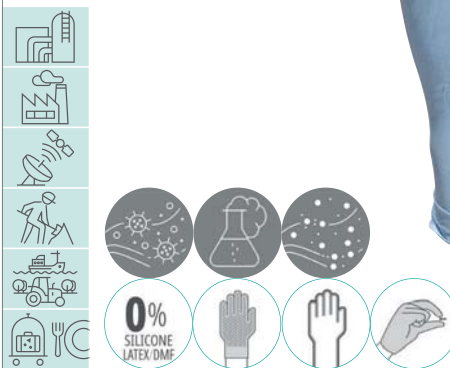
Az EN ISO 371-1:2016 szerint tesztelt

**kesztyű B típus**

- Egyes koncentrált vegyszerek elleni védelem

**Kék szín**

- Ideális az élelmiszeriparban, mert könnyen észrevehető

**VENITACTYL V1400PB100**

Púderezett kesztyű

- Könnyen felhúzható kesztyű



VENIPLUS V1500	Narancssárga	Púdermentes nitril. AQL 1,5. Hosszúság : 27 cm. Vastagság : 0,17 mm. 50 darab eldobható kesztyű / doboz.	7/8 - 8/9 - 9/10 - 10/11		EN ISO 374-1  <b>TÍPUS B KPT</b>	
VENITACTYL V1450B100	Fekete	Púdermentes nitril. Élelmiszeripari használatra. AQL 1,5. 100 darab eldobható kesztyű / doboz.	6/7 - 7/8 - 8/9 - 9/10 - 10/11	CE	EN ISO 374-5  VIRUS	x 10
VENITACTYL V1400B100	Kék	Púderezett nitril. Élelmiszeripari használatra. AQL 1,5. 100 darab eldobható kesztyű / doboz.	6/7 - 7/8 - 8/9 - 9/10		EN ISO 374-1  <b>TÍPUS B JKT</b>	
VENITACTYL V1400PB100						

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

### VENIPLUS V1383

Nem púderezett kesztyű

• Kezelt tárgyak védelme

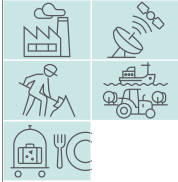
Az EN ISO 371-1:2016 szerint tesztelt kesztyű B típus

• Egyes koncentrált vegyszerek elleni védelem

Rendkívül hosszú és vastag kesztyű

Vastagság: 0,25 mm

• Fokozott élettartam és megerősített biztonság



### VENITACTYL V1310

Púderezett kesztyű

• Könnyen felhúzóható kesztyű

**Latex**

• Nem légáteresztő és vízhatlan

• Rugalmasság, nyúlékonyosság és érintésérzékelés

Az EN ISO 371-1:2016 szerint tesztelt

kesztyű

C típus

• Enyhe koncentrátumú vegyszerek  
fröccsenésével szembeni védelem



### VENICLEAN V1340

Klórozott belső

• Könnyen felhúzóható kesztyű

• Alacsonyabb az allergia  
kockázata (latexfehérje)



### VENITACTYL V1371

10 kesztyű / doboz kiserelésben is kapható  
DPV1371 (1)



VENIPLUS V1383	Kék	Klórozott, púdermentes természetes latex. AQL 1,5. Hosszúság : 30 cm. Vastagság : 0,25 mm. 50 darab eldobható kesztyű / doboz.	7/8 - 8/9 - 9/10 - 10/11	CE	EN ISO 374-1  <b>TÍPUS B</b> KL M P T		x 10	
VENITACTYL V1310	Natúr	Púderezett latex. Élelmiszeripari használatra. AQL 1,5. 100 darab eldobható kesztyű / doboz.	6/7 - 7/8 - 8/9		EN ISO 374-1  <b>TÍPUS C</b> KT			EN ISO 374-5 
VENICLEAN V1340		Púdermentes klórozott latex. Élelmiszeripari használatra. AQL 1,5. 100 darab eldobható kesztyű / doboz.			EN ISO 374-1  <b>TÍPUS C</b> KT			
VENITACTYL V1371	Átlátszó	Púderezett vinil. Élelmiszeripari használatra. AQL 1,5. 100 darab eldobható kesztyű / doboz.	6/7 - 7/8 - 8/9 - 9/10					
DPV1371			7/8 - 9/10			x 60		

# A védelem területén mutatott sokoldalúságnak köszönhetően ezek a kesztyűk valódi aduászok bármilyen éghajlati viszonyok között!



Szélsőséges hidegben

Nagyon könnyű tevékenységekhez vagy további meleget igénylő különleges alkalmazásokhoz



Nagyon hidegben

Nagyon könnyű tevékenységekhez, amelyek során a kesztyűviselő kevés hőt termel a munkavégzéssel

Hűs időjárási viszonyok mellett, amikor szükség van egy kis melegre



## APOLLON WINTER CUT VV737

A nagybetűs Kesztyű szélsőséges feltételek mellett végzett munkához! Végre elérhető a hideg elleni védelemmel párosított legkiválóbb vágásállóság!

## ATON VV731

A sokoldalú védelmet nyújtó kesztyű!

## THRYM VV736

Ideális bármilyen időjárási körülmények között...  
A tökéletes kesztyű!





Annak köszönhetően, hogy figyeltünk azokra a felhasználóinkra, akik egyszerre többféle – köztük hideggel szembeni – védelmet ellátó kesztyűket igényeltek, képesek voltunk egy közös törekvés szolgálatába terelni több szabványt. Így jutottunk el egy kontakt hőhatással szembeni ellenállással bíró, hideg környezetben hatékony, szigetelő kesztyűtől egy sokoldalú kesztyűig, amely immár az érzékelő funkciót is magában foglalja vagy egy másikhoz, amely a hőhatások kockázataival és a vágással szemben is ellenálló (B vagy E szint). Hibrid kesztyűink a dolgozók valódi szövetségeseivé válnak!

**Laetitia Guillerm**, A kéz védelmére szolgáló termékek szakértője

## THRYM W736

**Teljes dupla latex mártottság (1)**

- Első mártottság sima latex: vízálló
- Második mártottság latexhab: jó tapadás

**Nagyon jó ellenállás hideggel és nedvességgel szemben (2)**

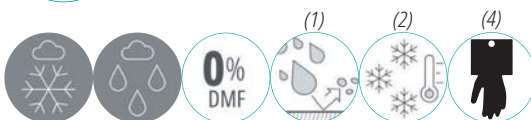
- Ideális hideg környezetben -30°C-ig

**Bolyhozott akril alap (3)**

- Megtartja a meleget kültéri munkák során
- Nagyon kényelmes használat

**Akasztható változatban is elérhető**

DPW736 (4)



DPW736 THRYM	Kék-Fekete	Belül : 100% akril 10-es számszám. Kívül : 100% poliamid 15-ös számszám. Teljesen mártott latex tenyér. Második hab latex mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken.	07-08-09-10	CE	EN388	EN511	EN407	x 60
THRYM W736			09-10-11		2231X	1 2 1	X2XXXX	

**Hideg elleni védelem**

- Ideális hideg környezetben -15°C-ig
- APOLLON WINTER CUT W737

**Latexhab**

- Fokozott lélegzőképesség (frissességérzet)
  - Fogásbiztonság és kényelem
- APOLLON WINTER CUT W737  
APOLLON WINTER W735

**APOLLON WINTER CUT W737****Vágásálló és karcos akril alap**

- Ideális szélsőséges körülmények között
- Megtartja a meleget
- Nagyon jó vágásállóság (E szint)



98.OLD

**ATON W731****APOLLON WINTER W735****Bolyhozott akril alap**

- Megtartja a meleget kültéri munkák során
- Nagyon kényelmes használat



APOLLON WINTER CUT W737	Fluo sárga-Fekete	Akril/nagy teljesítményű polietilén szál. Latex hab mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. 10-es számszám.	08 - 09 - 10 - 11	CE	EN388 3 X 4 3 E	EN511 X 3 X	ANSI-ISEA 105 A5	x 60
APOLLON WINTER W735	Szürke-Fekete Fluo sárga-Fekete	100% akril. Latex hab mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. 10-es számszám.	08 - 09 - 10		EN388 1 1 3 2 X	EN511 X 1 X		

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

### BOROK W903

Vízlepergető kézhát (1)

• Garantált kültéri munka

**3M Thinsulate™ bélés (2)**

• Nedvességgel és hideggel szembeni ellenállás

**Kizárólag akasztós változatban kapható (3)**

**Tépzárás rögzítés**

• Tökéletes igazítás

• Mérsékeli a csuklónál fellépő zavaró érzéseket tartós használat közben



### HERCULE W750

Hideg elleni védelem (1)

• Ideális hideg környezetben -15°C-ig

**Dupla alap kombinációja (2)**

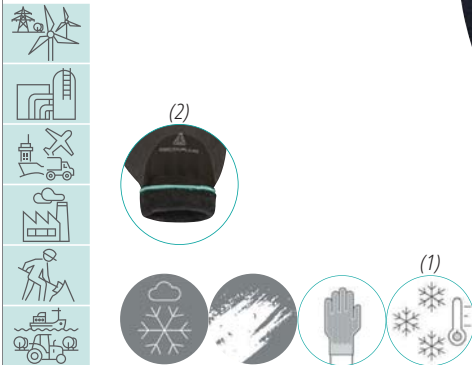
• Fokozott kényelem

• Megtartja a meleget (akril belső alap)

• Nagyfokú fogásbiztonság (poliamid külső alap)

**Nagyfokú mártottság**

• A kéz nagyon jó védelme



### VE728

Csúszásgátló pöttyözés (1)

• Jó fogást biztosít a mozgatott tárgyakhoz

**Karcos akril belső (2)**

• Megtartja a meleget



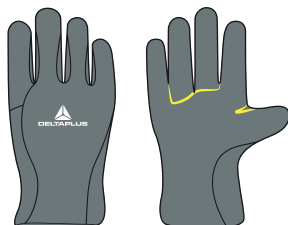
BOROK W903	Szürke-Fekete	Poliuretán bevonatú poliészter kézhát. Poliuretán/poliészter tenyér. 3M Thinsulate™ bélés. Neoprén mandsetta.	07 - 09 - 11	EN388 1221X	EN511 1 1 0	x 60
HERCULE W750	Fekete	Belül : 100% akril 7-es számszám. Kívül : 100% poliamid 13-as számszám. Nitril hab mártottság a tenyéren, az ujjakon és kézközépig.	09 - 10	EN388 3221X	EN511 X 2 X	x 60
VE728	Szürke-Fekete	Poliészter/akril. Hab nitril mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. Nitril pöttyözött tenyér . 13-ös számszám.	07 - 08 - 09 - 10	EN388 3121X	EN511 X 1 X	x 120



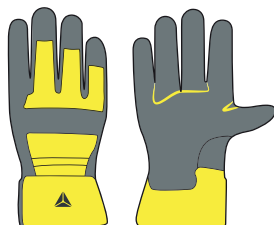
# Bőr kesztyűk

## Amerikai illesztés

A tenyér rész a középső és a gyűrűs ujj alkotnak egy egységet ez van összevarrva a



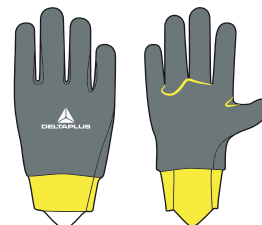
hüvelykujj tenyér



Docker típus



Mandsetta vagy  
hosszú mandsetta



Rugalmas csukló rész  
artériás védelemmel

## Fourchett szabás szerinti illeszkedés

A hüvelykujj külön van varrva (az ujj van hozzávarrva). Egy csík anyag van az ujjak közé varrva (fourchette szabás). A kesztyű tökéletesen illeszkedik a kéz formájára.






Kerek hüvelykujj  
harmonika ujjak



Megerősített hüvelykujj

## A bőr előnyei

	Bőr típus	Kopásállóság	Tartósság	Rugalmasság	Ár
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Könnyű</li> <li>• Magas légáteresztő képesség porózus szerkezetének köszönhetően</li> <li>• Ár</li> <li>• Jó kopásállóság</li> <li>• Használat után puhább és rugalmasabb lesz</li> </ul>	Színbőr	5	3	4	**
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hosszú élettartamú</li> <li>• A jó szigetelés különösen a meleg ellen</li> <li>• Jó szúrás ellenállási készség</li> </ul>	Színbőr	2	4	3	***
	Hasított	2	4	2	*
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jó tapintású</li> <li>• Jó kopásálló és szúrásálló képesség</li> <li>• Rugalmas</li> <li>• Hosszú élettartamú</li> </ul>	Színbőr	3	4	4	***

# A megfelelő kesztyű kiválasztása



### Extrém hideg körülmények

- csekély aktivitás esetén, olyan speciális tevékenység végzése, melynek nagyobb a hő igénye



### Nagyon hideg körülmények

- könnyű tevékenység végzésekor, ahol a viselő kis testhőt termel



### Hűvös éghajlati körülmények, amikor kis hőre van szükség

**FBF50**

3M Thinsulate™ (1)

• Nedvességgel és hideggel szembeni ellenállás

**Kiváló minőség (2)**

• Hosszabb élettartam

• Kényelmes viselet

• Rugalmasság

**Akaszthóhorog**



**DCTHI**

3M Thinsulate™ (1)

• Nedvességgel és hideggel szembeni ellenállás



**FBF15**



FBF50	Bézs	Színmarhabőr 3M Thinsulate™ béléssel. Karabiner akasztóval. Amerikai illesztés.	09 - 10		EN388 2 1 3 2 X	EN511 1 1 0
DCTHI	Gesztenyebarna-Piros	Hasíték marhabőr 3M Thinsulate™ béléssel. Vászon kézhát bőr ökolcsontvédővel. Vászon mandzsetta.	10	CE	EN388 3 1 3 1 X	EN511 1 2 X
FBF15	Sárga	Színmarhabőr poliészter béléssel. Csuklószorító és visszahajtott szőrme. Karabiner akasztóval. Amerikai illesztés.	08 - 10 - 11		EN388 2 1 3 2 X	EN511 2 4 0

A Delta Plus Csoport hőálló kesztyűkre szakosodott történelmi leányvállalata, a KZL szaktudásának köszönhetően immár 25 éve kifejlesztett kesztyű máig tartó sikernek örvend a fokozott kockázatú környezetben dolgozó felhasználók körében (öntödék, ...). Az alapanyagok kiválasztása és társítása olyan egyedi kritériumok alapján történt, amelyek egyaránt szem előtt tartják a hőállóságot, a lángállóságot és az optimális munkaminőség biztosítását.

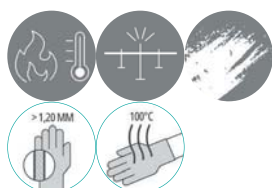
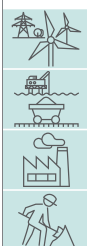
Laetitia Guillerm, A kéz védelmére szolgáló termékek szakértője

## A Franciaországban gyártott alumínizált Preoxnak köszönhetően kivételes védőképességgel bír hőhatások ellen, a maga területén utolérhetetlen állandó minőséggel.

### TERK400

Alumínium filmréteggel bevont Kevlar® Preox

- Sugárzó hővel szembeni fokozott hőellenállás
- Hőkezelt (THT), hőálló bőr**
- Lánggal való érintkezés esetén csökkenő reaktivitás
- A kezelésnek köszönhetően kontakt hőhatással szembeni fokozott ellenállás
- A bőr nagyfokú rugalmassága



TERK400	Narancssárga-Szürke	Hőálló hasíték marhabőr tenyér (THT). Alumínizált Kevlar Preox® kézhát. Gyapjú bélés. Kevlar® Technology szállal varrt. Amerikai illesztés. 20 cm hosszú mandzsetta. Hosszúság : 40 cm.	10	CE	EN388	EN407	EN12477 TÍPUS A	x 36
					3244X	413444		

A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen

### TER300

A kesztyű egymásra helyezett rétegekből épül fel (1)

• Védelem az érintkező hő hatása ellen

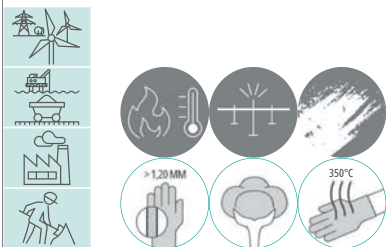
**Kevlar® szálal készített varrások**

• Önkioltó

**Hőkezelt (THT), hőálló bőr**

• Lánggal való érintkezés esetén csökkenő reaktivitás

• A bőr nagyfokú rugalmassága



### TER250

**Kevlar® szálal készített varrások**

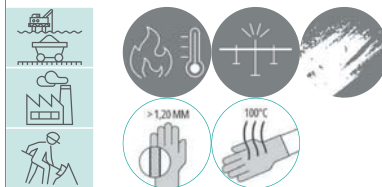
• Önkioltó

**Hőkezelt (THT), hőálló bőr**

• Lánggal való érintkezés esetén csökkenő reaktivitás

• A kezelésnek köszönhetően kontakt hőhatással szembeni fokozott ellenállás

• A bőr nagyfokú rugalmassága



TER300	Kék-Sárga	Hőálló hasíték marhabőr (THT). Bőr megerősítése a tenyér. Pamut bélelt kéz és mandzsetta. Kevlar® Technology szálal varrt. Amerikai illesztés. Hosszúság: 40 cm.	09 - 10	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>EN388 </div> <div>EN407 </div> </div> <div style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">CE</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>4144X</div> <div>43314X</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>EN388 </div> <div>EN407 </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>3243X</div> <div>413X4X</div> </div>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">x 60</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">EN12477 TÍPUS A</div> </div>
TER250	Gesztenyebarna-Szürke	Hőálló hasíték marhabőr (THT). Gyapjú bélelt tenyér. Vászonnal bélelt mandzsetta. Kevlar® Technology szálal varrt. Amerikai illesztés. 20 cm hosszú mandzsetta. Hosszúság: 40 cm.	10		

**TC716****Hegesztő és hőálló kesztyű**

- Láng- és hőálló, illetve védelmet nyújt nagy mennyiségű olvadt fémcsepp fröccsenésével szemben

15 cm hosszú hőálló hasíték mandzsetta :

- Alkar védelme

**Vastag bőr**

- Nagyon jó védelem nehéz terhek mozgatása során

Akasztós változatban is elérhető

DPTC715 (1)



(1)

**FC115****Artériavédő**

- Nagyon jó csuklóvédelem



TC716		Magas minőségű hasíték marhabőr. Amerikai illesztés. 15 cm hosszú mandzsetta. Hosszúság : 35 cm.	09 - 10 - 11	CE	EN388	EN407	EN12477 TÍPUS A	x 120
DPTC715	Szürke	Hasíték marhabőr. 15 cm hosszú mandzsetta. Amerikai illesztés. Hosszúság : 35 cm.			4122X	413X4X		
FC115		Magas minőségű színmarhabőr tenyér, visszahajts a hüvelykujjon. Hasíték marhabőr kézhát és mandzsetta. Amerikai illesztés. 15 cm hosszú mandzsetta. Hosszúság : 35 cm.	10		EN388	EN407	EN12477 TÍPUS B	x 60
					2132X	412X4X		

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**



### GFA115K

#### Birkabőr

- Fokozott rugalmasság és fogásbiztonság

Kevlar® szállal készített varrások

- Lángálló



### TIG15K

#### Hegesztő és hőálló kesztyű

- Láng- és hőálló, illetve védelmet nyújt az olvadt fémcsepp fröccsenésével szemben

#### Kecskebőr

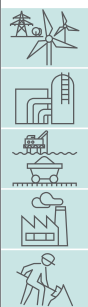
- Rugalmasság és fogásbiztonság
- Jó ellenállás mechanikai hatásokkal szemben



### CA615K



### CA515R



GFA115K	Szürke	Színbárnybőr. Hosszú hasíték marhabőr mandzsetta. Kevlar® Technology szállal varrt. Városi illesztés. 15 cm hosszú mandzsetta. Hosszúság : 35 cm.	10	CE	EN388 2111X	EN407 41XX4X	EN12477 TÍPUS B	x 120
TIG15K		Színkecskebőr. Hasíték marhabőr mandzsetta. Kevlar® Technology szállal varrt. Amerikai illesztés. 15 cm hosszú mandzsetta. Hosszúság : 35 cm.	08 - 09 - 10		x 36			
CA615K	Piros	Hőálló, magas minőségű hasíték marhabőr (THT). Moltonnal bélelt kézfej. Vászonnal bélelt mandzsetta. Kevlar® Technology szállal varrt. Amerikai illesztés. Hosszúság : 35 cm.	10	EN388 3132X	EN407 413X4X	EN12477 TÍPUS A	x 60	
CA515R		Hőálló hasíték marhabőr (THT). Moltonnal bélelt kézfej. Vászonnal bélelt mandzsetta. Amerikai illesztés. Hosszúság : 35 cm.						

Az kontakthőhatással szemben 500°C-ig garantált védelmet nyújtó kesztyű megalkotására a legjobb alapanyagokat használtuk fel. Ez az ideális kesztyű kohászatban és acélfeldolgozóban folytatott tevékenységekhez.

Laetitia Guillerm, A kéz védelmére szolgáló termékek szakértője

## Szélsőséges körülmények között a legjobb szövetségese!

### TERK500 XTREM HEAT

Kettős szigetelés (1)

• Optimális vágásállóság és hőállóság

16 cm-es aramid szövet mandzsetta

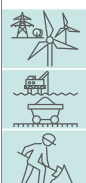
• Alkar védelme

Kesztyű létrehozása egymásra helyezett rétegekkel (2)

• Kontakt hőhatással szembeni védelem

• -> 250°C-ig 1 perces kontaktdővel

• -> 500°C-ig 30 másodperces kontaktdővel



### KPG10

Kötött Kevlar® /Pamut keverék (1)

• A pamutbéléssel kialakított vastagságnak köszönhető optimális vágásbiztonság és hőállóság

100% szövet

• Kétkézes

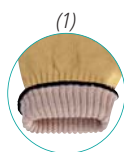
• Mosható

10 cm hosszú bordázott kézelő

• Az artériák fokozott védelme

7-es számmal kötött

• Kiváló kompromisszum hőállóság és fogásbiztonság között



### KCA15

Hőkezelt (THT), hőálló bőr

• Lánggal való érintkezés esetén csökkenő reaktivitás

• A kezelésnek köszönhetően kontakthőhatással szembeni fokozott ellenállás

• A bőr nagyfokú rugalmassága

Kötött Kevlar® /Pamut keverék

• A pamutbéléssel kialakított vastagságnak köszönhető optimális vágásbiztonság és hőállóság

7-es számmal kötött

• Kiváló kompromisszum hőállóság és fogásbiztonság között



TERK500 XTREM HEAT	Sárga	Külső aramid szövet. Belül 100% pamut. 16 cm hosszú mandzsetta. Hosszúság : 36 cm.	Egy méret		EN388 2541E	EN407 44424X	
KPG10	Sárga	Kívül Kevlar® Technology. Belül 100% pamut. 7-es számszám.	09	CE	EN388	EN407	x36
KCA15	Sárga-Rozsda barna	Para-aramid külső. Belül 100% pamut. 15 cm hosszú hőálló hasíték mandzsetta (THT). 7-es számszám.			1X4XD	42XXXX	

A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen

## CRYOG

### Víztaszító bőr (1)

- Fröccsenésekkel szembeni garantált védelem

### Tépfőzárás mandzsetta (2)

- Könnyített behelyezés és igazítás

### Alumínium filmréteggel bevont poliészter (3)

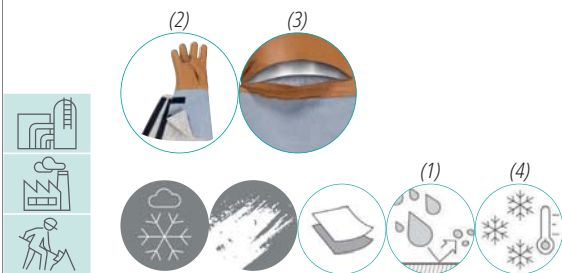
- Hőhatás elleni védelem

### MR019 módszer szerint folyékony nitrogénre bevizsgált (4)

- Biztonságos munkavégzés -196°C-ig (néhány másodpercig)

### Kiváló minőség

- Hosszabb élettartam
- Kényelmes viselet
- Rugalmasság



## WV914 ARC FLASH

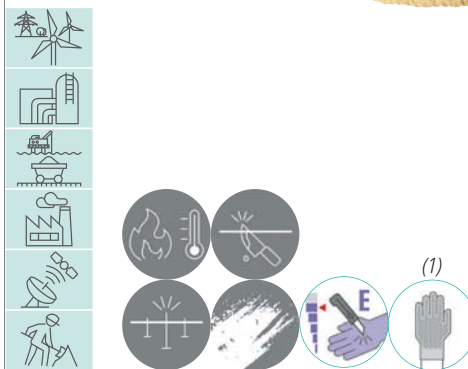
### Neoprén hab (1)

- Jó tapadás olajos, száraz vagy párák környezetben

- Kiváló tűzállóság

Az ASTM F2975 szabvány szerint tesztelve - Vizsgálati módszer, amely meghatározza a másodfokú égéshez szükséges becsapódási energiát

- ATPV: 54 cal/cm<sup>2</sup> a tenyérrészen



CRYOG	Szürke-Bézs	Vízlepergető színmarhabőr. Alumínizált poliészter inwert. Hosszú hasíték marhabőr mandzsetta. Gyapjúval bélelt kézfej és mandzsetta. Amerikai illesztés. 20 cm hosszú mandzsetta. Hosszúság: 40 cm.	10	<table border="0"> <tr> <td>EN388</td> <td>EN511</td> <td rowspan="2">EN420 4.2 4/4 ≥ 180 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2222X</td> <td>2 3 X</td> <td></td> </tr> </table>	EN388	EN511	EN420 4.2 4/4 ≥ 180 mm			2222X	2 3 X		x 36		
EN388	EN511	EN420 4.2 4/4 ≥ 180 mm													
2222X	2 3 X														
WV914 ARC FLASH	Sárga-Fekete	Para-aramid szál/Üvegszál/Modakril. Neoprén hab mártottság a tenyéren és az ujjbegyeken. 10-es számszám.	08 - 09 - 10 - 11	<table border="0"> <tr> <td>EN388</td> <td>EN407</td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2">ASTM-F-2675M 54 (CAL/CM<sup>2</sup>)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3X43E</td> <td>42XXXX</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	EN388	EN407		ASTM-F-2675M 54 (CAL/CM <sup>2</sup> )			3X43E	42XXXX			x 60
EN388	EN407		ASTM-F-2675M 54 (CAL/CM <sup>2</sup> )												
3X43E	42XXXX														

## ● Szerkezeti munkák és építkezés



VÁGÁSI KOCKÁZATTAL  
JÁRÓ MUNKÁHOZ  
DPVEUCUD09  
9 - 10 - 11

OLD.78



ALACSONY VÁGÁSI KOCKÁZATTAL  
JÁRÓ MUNKÁHOZ  
DPVEUCUT34 - DPVEUCUTB04  
7 - 8 - 9

OLD.85



ÜGYESSÉG  
DPVE702PG  
6-7-8-9-10

OLD.87



ÉPÍTKEZÉS  
DPVE730  
8 - 10

OLD.95



ESZKÖZHASZNÁLAT  
DPFBN49  
8-9-10-11

OLD.97



HEGESZTÉS  
DPTC715  
10

OLD.126



KÖNNYŰ KÉZI  
ANYAGMOZGATÁS  
DPDC103  
10

OLD.97

## ● Többcélú felhasználás



TÖBBFÉLE TÉLI  
MUNKÁHOZ  
DPV736  
7 - 8 - 9 - 10

OLD.119



TÉLI MUNKÁK  
VV903  
7 - 9 - 11

OLD.121



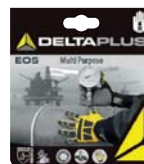
INTENZÍV TÉLI MUNKÁK  
WV913  
8 - 9 - 10 - 11

OLD.75



INTENZÍV MUNKÁK  
WV910  
8 - 9 - 10 - 11

OLD.74 és 75



TÖBBCÉLŰ  
FELHASZNÁLÁS  
VV900  
8 - 9 - 10 - 11 - 12

OLD.92



KÖNNYŰ MUNKÁK  
VV901  
7 - 9

OLD.93



NEHÉZ MUNKÁHOZ  
VV902  
10 - 11

OLD.93

## ● Külső munkák



KIS KERTÉSZ  
DPW733EVL  
8/10 év

OLD.94



ERKÉLY ÉS TERASZ  
DPW733VL  
7

OLD.94



SPECIÁLIS  
FOGÁSOKHOZ  
DPVE715  
7 - 9

OLD.91



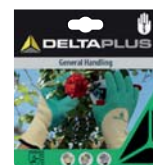
MINDEN  
MUNKÁHOZ  
DPVE716  
7 - 9 - 10

OLD.91



ÜLTETÉS  
DPVE450  
8/9 - 10/11

OLD.113



RÓZSATÓ  
DPW831  
7 - 8 - 9 - 10

OLD.95

# A KESZTŰ VÁLASZTÁS ALAPVETŐ FONTOSAGÚ AZ ELADÓTÉR KIALAKÍTÁSÁHOZ

## Beltéri munkák



ÁLTALÁNOS  
ANYAGMOZGATÁS  
DPW733JA  
7- 8- 9- 10

OLD.94



ÁLTALÁNOS  
ANYAGMOZGATÁS  
DPW733OR  
7- 8- 9- 10

OLD.94



EXTRA TAPADÁS  
BIZTOS FOGÁS  
DPVE727  
7- 8- 9- 10

OLD.98



BELTÉRI MUNKÁK  
DPVE724RO  
7- 8- 9- 10- 11

OLD.90



NEDVES KÖRNYEZET  
DPVE712GR  
7- 8- 9- 10- 11

OLD.91



FESTÉS  
DPVE702P  
6- 7- 8- 9- 10

OLD.87



FELÜLETKEZELÉS  
DPV1371  
7/8- 9/10

OLD.117



REZGÉSCILLAPÍTÓ  
W904  
10- 11

OLD.103



ÁCS  
W905  
7- 8- 9- 10- 11

OLD.93



VÍZÁLLÓSÁGOT  
IGÉNYLŐ MUNKÁKHOZ

DPCBHV2  
8- 10

OLD.102



ÜTŐDÉS VÉDELME /  
VÍZÁLLÓSÁG  
W911  
8 / 9 / 10 / 11

OLD.114



TÖBBCÉLŰ MUNKÁKHOZ

W920 EOS FLEX  
8- 9- 10- 11

OLD.99



TÖBBCÉLŰ MUNKÁKHOZ  
B VÁGÁSÁLLÓSÁG  
W921 EOS FLEX CUT B  
8- 9- 10- 11

OLD.84



TÖBBCÉLŰ MUNKÁKHOZ  
D VÁGÁSÁLLÓSÁG  
W922 EOS FLEX CUT D  
8- 9- 10- 11

OLD.73

## Kesztyű csomag kiszerelések



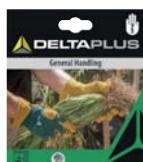
SÖVÉNYNYÍRÁS  
DPLAT50  
7/8- 9/10

OLD.111



KESZTŰ  
KERTÉSZKEDÉSHEZ  
DPVE733  
7- 8- 9- 10

OLD.95



KERTÉK  
KARBANTARTÁSA  
DPCT502  
7- 9

OLD.88



VE702PGS  
6/11

OLD.87



VE733JAG6  
9/10

OLD.99



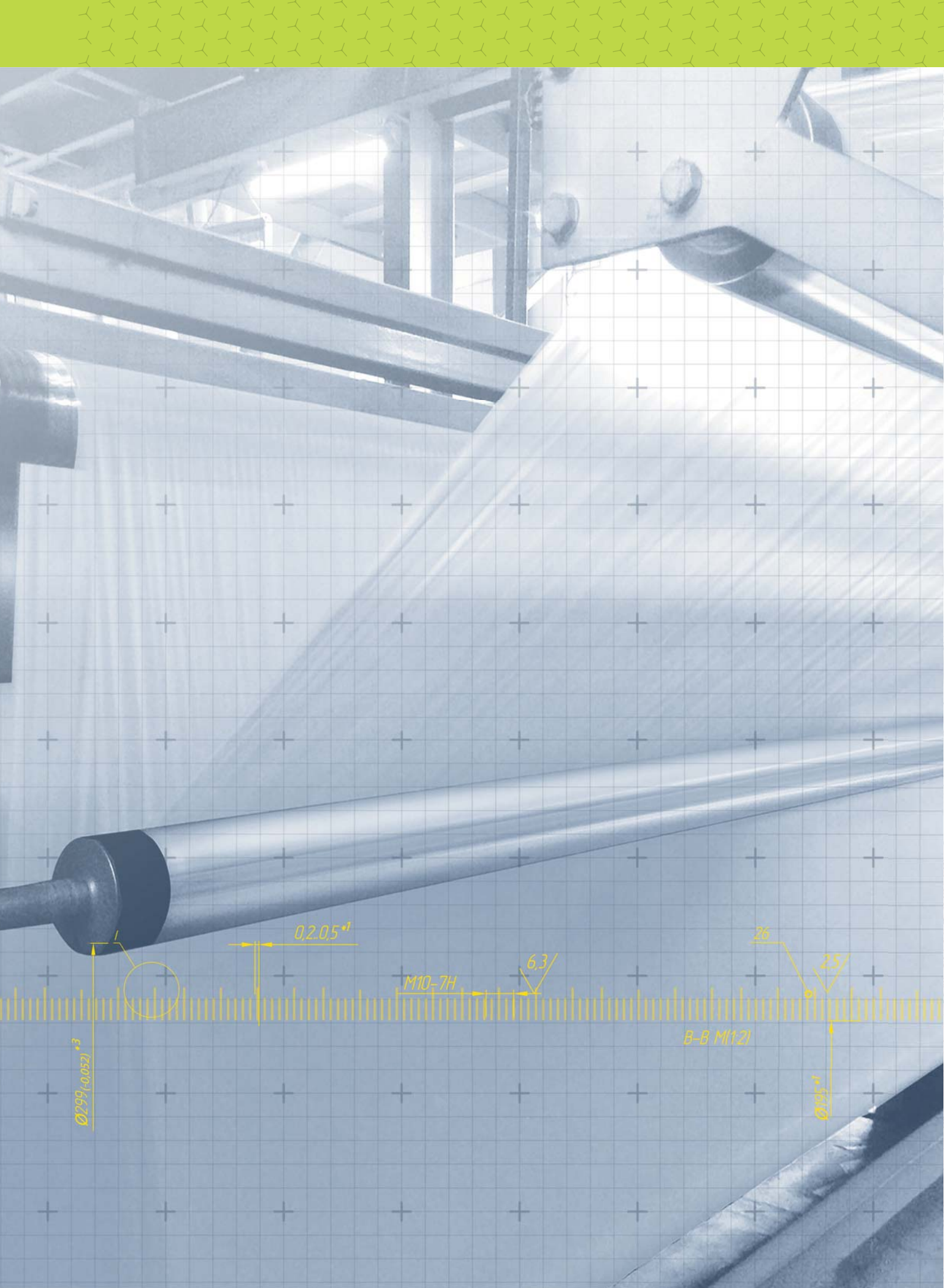
VE712GRG10  
9/10

OLD.91



VE702PNG12  
8/9/10/11

OLD.91



**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

# KORLÁTOZOTT HASZNÁLATÚ RUHÁZAT



VÁLASZTÁST SEGÍTŐ

134 → 137

Vegyszerálló overallok

138



Overallok - Köpenyek - Kötények - Hajvédők  
Maszkok - Alkarvédők - Cipővédők

143

145

**TECHNIKAI INFORMÁCIÓK**

371-373





# Alapanyagok

## POLIETILÉN (PE)

Rugalmas műanyag szál jó vegyszerállósággal.

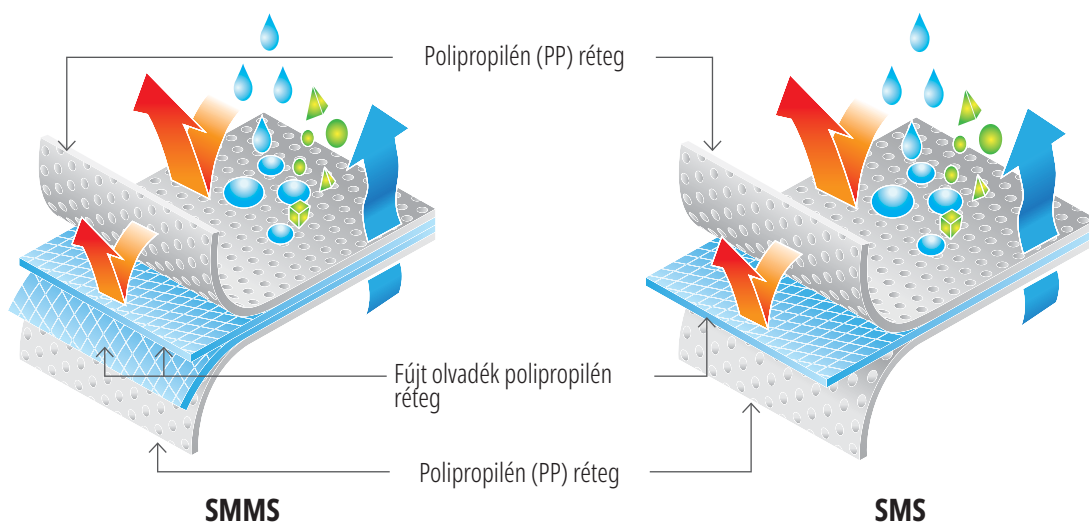
## POLIPROPILÉN (PP)

Nem szőtt lélegző szál, kiváló kényelmet kölcsönöz.

## SMS/SMMS

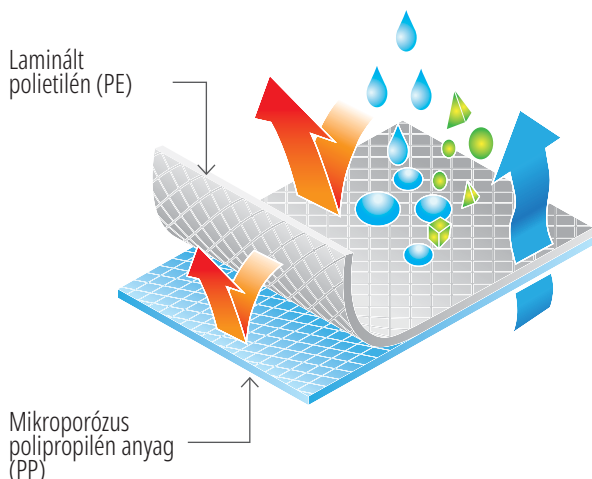
### POLIPROPILÉN – FÚJT OLVADÉK POLIPROPILÉN - POLIPROPILÉN - DT2XX

A három rétegű polipropilén (PP) overall kivételes védelmet nyújt és légáteresztő nem szőtt anyagot biztosít. Az olvadék meleg levegővel történő befújása vegyi akadályt képez. A másik két réteg az overall rugalmasságát és légáteresztővé teszi.



## LAMINÁLT MIKROPORÓZUS ANYAG - DT1XX

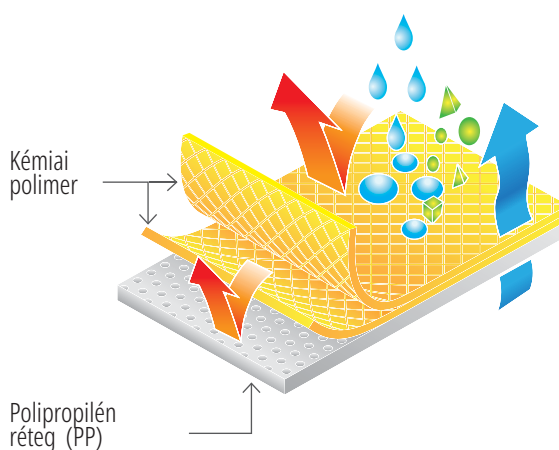
Egy rétegű polipropilén (PP) és egy polietilén filmréteg (PE) kombinációja kivételes tulajdonságokat és kiváló védelmet biztosít a legtöbb vegyi anyaggal és részecskével szemben. A nem szőtt anyag nagyon ellenálló és nem bolyhosodik.



## DELACHEM POLIPROPILÉN

### + VEGYI GÁT – DT3XX

La combinaison de plusieurs couches de polymère haute performance (barrière chimique) combinée à plusieurs couches de polypropylène (PP) assure une protection exceptionnelle perméable à l'air. Le polypropylène PP allié à la barrière chimique apporte souplesse et confort dans des conditions extrêmes.
























# Teljesítmény

Milyen teljesítményszintet válasszon igényeihez?

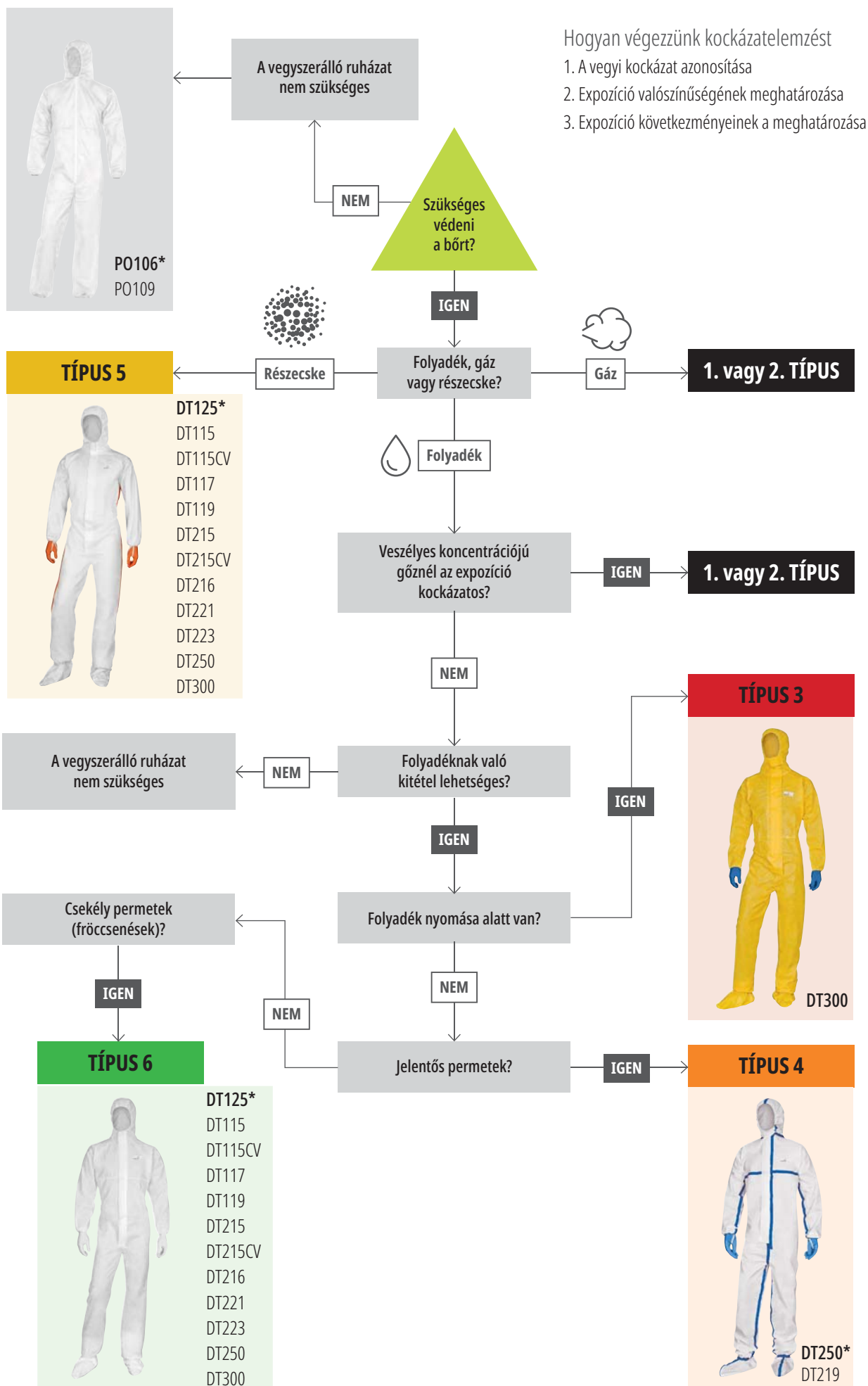
TELJESÍTMÉNY + →

KOCKÁZAT + ↑	TELJESÍTMÉNY +												
	Típus 3												
Típus 4										●	●	●	●
Típus 5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Típus 6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SZABVÁNYOK													
 EN13034	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 EN ISO 13982-1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 EN1149-5				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 EN1073-2						●	●	●	●	●	●	●	●
 EN14126									●	●	●	●	●
 EN14605										●	●	●	●
 EN ISO 14116							●						
ANYAGOK	SMS	SMS	SMS	Laminált mikroporózus	Laminált mikroporózus	SMS Laminált mikroporózus	DELTATEK 6000 Lángelleni védőruházat	DELTATEK 6000	DELTATEK 5000	DELTATEK 5000	PE/PP	DELTACHEM	



- **TÍPUS 1:** Gázok ellen véd
- **TÍPUS 2:** Gázok ellen nem véd
- **TÍPUS 3:** Folyadékok ellen véd
- **TÍPUS 4:** Permetek ellen véd
- **TÍPUS 5:** Szilárd részecskék ellen véd
- **TÍPUS 6:** Permetek ellen véd (korlátozott)

A lista nem szerződésben foglalt, tájékoztató jellegű, semmilyen esetben nem vonja maga után a DELTA PLUS felelősségét.



# Válassza ki a megfelelő eldobható vegyszerálló overált!

Milyen környezetben?

## Radioaktív



**DT119\***  
DT117  
DT125  
DT221  
DT223  
DT250  
DT300

## Gyúlékony



**DT223**

## Antisztatikus



**DT300\***  
DT115  
DT115CV  
DT117  
DT119  
DT125  
DT221  
DT223  
DT250



## Szabványok

		<b>EN 14605</b> ● TÍPUS 3	Védőruházat folyékony vegyi anyagokkal szemben (permetek).		<b>EN 14126</b> ● TÍPUS 3(B) ● TÍPUS 4(B)	Védőruházat fertőző ágensekkel szemben.
		<b>EN 14605</b> ● TÍPUS 4	Védőruházat folyékony vegyi anyagokkal szemben (ködök).		<b>EN 1073-2</b>	Védőruházat radioaktív szennyezéssel szemben.
		<b>EN ISO 13982-1</b> ● TÍPUS 5	Védőruházat szilárd részecskékkel szemben (porok - azbeszt).		<b>EN 1149-5</b>	Védőruházat elektrosztatikus töltés disszipációra.
		<b>EN 13034</b> ● TÍPUS 6	Védőruházat folyékony vegyi anyagokkal szemben (fröccsenések).		<b>EN ISO 14116</b>	Védőruházat láng ellen
					<b>EN ISO 27065</b>	Védőruházat a peszticidek ellen

## FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

Alkalmazás	Kockázat	Védelmi szint	Modell
Karbantartási munkák	Szennyeződés (kosz, piszok)	Kategória I / Nem EVE	PO106 PO109
Ipari tisztítás	Vegyi permetek véletlen expozíciója (fröccsenés vagy száraz részecskék formájában)	● Típus 6 ● Típus 5 ● Típus 4	DT115 DT221 DT115CV DT125 DT215 DT117 DT215CV DT119 DT250
Azbeszt eltávolítása vagy beágyazása	Azbesztszálak porának való kitettség	● Típus 5 vízálló szalagokkal	DT216
Robbanásveszélyes környezetben végzett munka	Statikus elektromosságot előállító termékek kezelése	● Típus 6 ● Típus 5 EN ISO 14116 EN 1149-5	DT223
Mezőgazdaság és kertészet (műtrágya kezelése...)	Permetezett folyadékkal való érintkezés	● Típus 4	DT119 DT250
Mezőgazdaság és kertészet (herbicidek / peszticidek / gombaölők kezelése ...)	Gyengén koncentrált növény-egészségügyi spray-vel való érintkezés	● Típus 4 EN ISO 27065	DT119
Festékszórás (Oldószerek / előkészítés / keverék)	Permetező vegyszerek > alacsony nyomáson (6. típus) > nagy nyomás (4. típus)	● Típus 6 ● Típus 4	DT125 DT117 DT119 DT250
Veszélyes termékek ipari tisztítása	Kémiai fröccsenés veszélye folyamatos sugárral	● Típus 3	DT300
Laboratórium, vegyi iparágak	Kémiai fröccsenés veszélye folyamatos sugárral	● Típus 3	DT300
Mentőszolgálat / Sürgősségi ellátásban dolgozók	Bakteriológiai fertőzés	● Típus 4-B ● Típus 3-B	DT119 DT250 DT300



## DT300 DELTACHEM

DELTACHEM (1)

• Megerősített védelem vegyszerekkel szemben

Maszk 3 nyílással (2)

• Követi a fej mozgását a fokozott kényelem érdekében

Szigetelt varrások (3)

• Szennyezésmentesítési munkák

Cipzártakarás dupla ráhajtással (4)

• Teljes szigetelés

Dupla hüvelykujjakasztó (5)

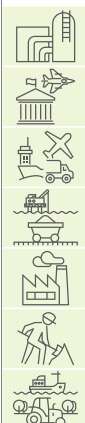
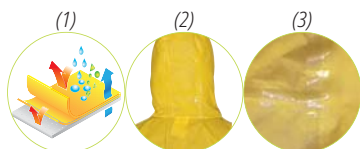
• Rásimul a csuklóra

Gumírozott bokarész (6)

• Fokozott kényelem

DELTACHEM

• Nem bolyhosodik



OLD.145



**DT301 DELTACHEM**

OLD.144



**DT302 DELTACHEM**

DT300 DELTACHEM		DT301 DELTACHEM		DT302 DELTACHEM	
Sárga	Overál három oldalú gumírozott kapucnival. 3. TÍPUS-B. Nem szőtt Deltachem. Dupla cipzárfedél öntapadós ragasztószalaggal. Dupla hüvelykujjakasztó. Gumírozott a fejnél, a derékban, a csuklónál és a bokánál. Egyszer használatos. Egyenként légmentesen csomagolva.	M/L/XL/XXL	CE	EN ISO 13982-1 3. TÍPUSB 4. TÍPUSB	EN 13034 5. TÍPUSB 6. TÍPUSB
				EN 1073-2 1. OSZTÁLY	EN 1149-5 x 20

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

### DT250

#### Szigetelt varrások

• Szennyezésmentesítési munkák

Állszíjjal történő rögzítés (1)

• Nagyon jó tartás és megerősített védelem

Dupla hüvelykujjakasztó (2)

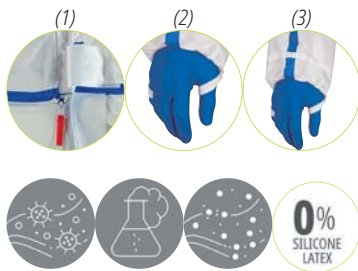
• Nagyon jó tartás

Ragasztószalag a kesztyű csatlakoztatásához (3)

• Teljes szigetelés

PE/PP anyag

• Nem bolyhosodik



### DT119

#### DELTA TEK® 5000 (1)

• A poliuretán bevonat jobb ellenállást biztosít az agresszív vegyi hatásokkal szemben, valamint jobb mechanikai ellenállást (kopás - szakadás)

Maszk 3 nyílással (2)

• Követi a fej mozgását a fokozott kényelem érdekében

Öntapadó szalaggal záródó (3)

• Nagyon jó szigetelés

Passzós csukló rész (4)

• Rásimul a csuklóra

Gumírozott bokarész (5)

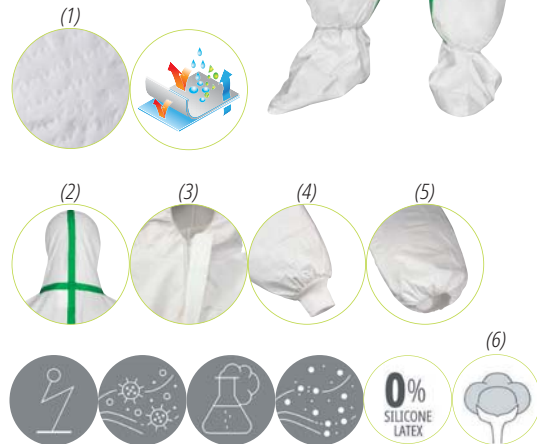
Laminált mikroporózus anyag (6)

• Nem bolyhosodik

• Nagyon puha

Szigetelt varrások

• Szennyezésmentesítési munkák



DT250	Fehér	Overál beépített csúszásgátló talppal és gumírozott kapucnival. 4. TÍPUS-B. PE / PP nem szőtt. Záródás rejtett cipzárral. Gumírozott a fejnél, a derékban, a csuklónál és a bokánál. Egyszer használatos. Egyenként légmentesen csomagolva.	M/L/ XL/ XXL/3XL	CE	EN ISO 14605	EN ISO 13982-1	EN ISO 13034	EN ISO 14126	EN ISO 1073-2	x 20
DT119	Fehér	Overall elasztikus kapucnival. 4. TÍPUS-B. Nem szőtt mikroporózus laminált Deltatek 5000. Öntapadó ragasztószalaggal záródás rejtett, 2 irányban nyitható cipzárral. Gumírozott boka- és derékrész. Passzós csukló rész. Antisztatikus. Egyszer használatos. Egyenként légmentesen csomagolva.	M/L/ XL/XXL	CE	4. TÍPUSB	5. TÍPUSB	6. TÍPUSB	1. OSZTÁLY	EN 1149-5	



#### Maszk 3 nyílással

- Követi a fej mozgását a fokozott kényelem érdekében

DT117  
DT125  
DT221  
DT223



#### Öntapadó szalaggal záródó

- Nagyon jó szigetelés

DT117  
DT221



#### Passzész csukló rész

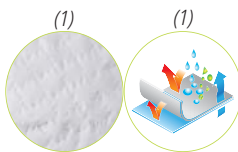
- Rásimul a csuklóra

DT117  
DT221

### DT117

#### DELTATEK® 5000 (1)

- A polietilén bevonat jobb ellenállást biztosít az agresszív vegyi hatásokkal szemben, valamint jobb mechanikai ellenállást (kopás - szakadás)



### DELTATEk<sup>5000</sup>

### DT125

#### DELTATEK® 5000 (1)

- A polietilén bevonat jobb ellenállást biztosít az agresszív vegyi hatásokkal szemben, valamint jobb mechanikai ellenállást (kopás - szakadás)

#### Hüvelykujjakasztó (2)

- Jó tartás

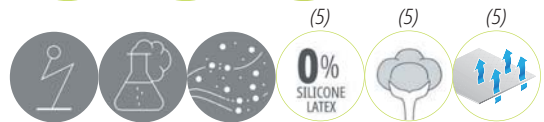
#### Megerősített lábköz (3)

- Szakadással szembeni fokozott ellenállás

#### Az SMS eljárás társítása laminált mikroporózus anyaggal (5)

- Optimális kényelem
- Csökkenti a hőérzetet a szellőző hátoldalnak köszönhetően

#### Antisztatikus

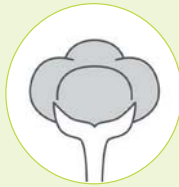


DT117	Fehér	Overall elasztikus kapucnival. 5. TÍPUS-B / 6-B. Nem szőtt mikroporózus laminált Deltatek 5000. Öntapadó ragasztószalaggal záródás rejtett, 2 irányban nyitható cipzárral. Gumírozott boka- és derékrész. Passzész csukló rész. Antisztatikus. Egyszer használatos. Egyenként légmentesen csomagolva.	M/L/XL/XXL	EN ISO 13982-1 EN13034 EN14126 5. TÍPUSB 6. TÍPUSB CE	EN1073-2 EN1149-5 1. OSZTÁLY	x 20
DT125	Fehér-Narancs sárga	Nem szőtt overall három oldalú gumírozott kapucnival. 5. TÍPUS/6. Kétféle anyagból áll: laminált mikroporózus és az SMS. Záródás rejtett cipzárral. Gumírozott boka-, derék-, csukló- és arcrész. Egyszer használatos. Egyenként csomagolva.	M/L/XL/XXL/3XL	EN ISO 13982-1 EN13034 5. TÍPUS 6. TÍPUS		x 50



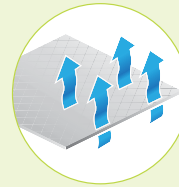
**Gumírozott bokarész**

DT117  
 DT221



**Laminált mikroporózus anyag**

- ▶ Nem bolyhosodik
  - ▶ Nagyon puha
- DT117  
 DT221  
 DT223



**SMMS**

- ▶ Lélegző
- DT221  
 DT223

**DT221**

**DELTA TEK® 6000 (1)**

- ▶ 100% Polipropilén SMMS\*
- ▶ \*Polipropilén – Fűjt olvadék polipropilén - Polipropilén
- ▶ Az SMMS\* eljárás jobb lélegzőképességet kölcsönöz a terméknek.

**DELTA TEK<sup>6000</sup>**



**DT223**

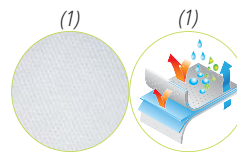
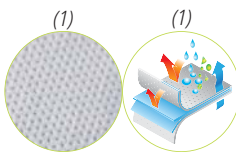
**DELTA TEK® 6000 (1)**

- ▶ 100% Polipropilén SMMS\*
- ▶ \*Polipropilén – Fűjt olvadék polipropilén - Polipropilén
- ▶ Az SMMS\* eljárás jobb lélegzőképességet kölcsönöz a terméknek.

**Az EN ISO14116 szabvány szerint vizsgált**

- ▶ Lángra lobbanás elleni védelem

**DELTA TEK<sup>6000</sup>**



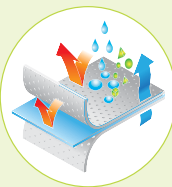
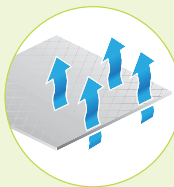
DT221	Fehér	Overall elasztikus kapucnival. 5. TÍPUS/6. Nem szőtt SMMS DELTA TEK 6000. Öntapadó ragasztószalaggal záródás rejtett, 2 irányban nyitható cipzárral. Gumírozott boka-, derék- és arcrész. Passzész csuklórésszel. Antisztatikus. Egyszer használatos. Egyenként légmentesen csomagolva.	M/L/XL/XXL	CE	EN ISO 13982-1	EN13034	EN1073-2	EN1149-5	x 20
DT223		Overál három oldalú gumírozott kapucnival. 5. TÍPUS/6. Nem szőtt SMMS DELTA TEK 6000. Tűzálló anyag. Záródás rejtett cipzárral. Gumírozott a fejnél, a derékban, a csuklónál és a bokánál. Egyszer használatos. Egyenként légmentesen csomagolva.	M/L/XL/XXL/3XL						
					<b>5. TÍPUS</b>	<b>6. TÍPUS</b>	<b>1. OSZTÁLY</b>	EN ISO14116 <b>INDEX 1</b>	



#### Maszk 3 nyílással

- Követi a fej mozgását a fokozott kényelem érdekében

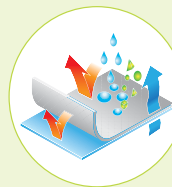
DT215  
DT216  
DT115



#### ESSENTIAL SMS változat

- Lélegző
- Kényelmes

DT215  
DT215CV  
DT216



#### ESSENTIAL változat Laminált mikroporózus anyag

- Kisebbsé a bolyhosodás kockázata

DT115  
DT115CV

### DT215



### DT215CV

A DT215CA maszkkal tesztelt  
Kérésre kapható (1)

- A test teljes védelmére



### DT216



### DT115

#### Antisztatikus

- Csökkenti az elektrostatikus kisülés kockázatát



### DT115CV

A DT115CA maszkkal tesztelt  
Kérésre kapható (1)

- A test teljes védelmére



DT215		Overall elasztikus kapucnival. 5. TÍPUS/6. Nem szőtt 100% SMS. Záródás rejtett cipzárral. Gumírozott boka-, derék-, csukló- és arccsész. Egyszer használatos. Egyenkénti csomagolás.	M/L/XL/XXL	 EN ISO 13982-1 EN 13034 <b>5. TÍPUS</b> <b>6. TÍPUS</b> EN 1149-5 	x 50
DT215CV	Fehér	Overál galérral. 5. TÍPUS/6. Nem szőtt 100% SMS. Záródás rejtett cipzárral. Gumírozott boka-, derék- és csukló. Egyszer használatos. Egyenkénti csomagolás.	M/L/XL/XXL/3XL		
DT216	Fehér-Sárga	Overall elasztikus kapucnival. 5. TÍPUS/6. Nem szőtt 100% SMS. Vízálló varrás. Záródás rejtett cipzárral. Gumírozott boka-, derék-, csukló- és arccsész. Egyszer használatos. Egyenkénti csomagolás.	M/L/XL/XXL/3XL		
DT115		Overall elasztikus kapucnival. 5. TÍPUS/6. Nem szőtt mikroporózus laminált. Záródás rejtett cipzárral. Gumírozott boka-, derék-, csukló- és arccsész. Egyszer használatos. Egyenkénti csomagolás.	M/L/XL/XXL		
DT115CV	Fehér	Overál galérral. 5. TÍPUS/6. Nem szőtt mikroporózus laminált. Záródás rejtett cipzárral. Gumírozott boka-, derék- és csukló. Egyszer használatos. Egyenkénti csomagolás.	M/L/XL/XXL/3XL		



P0106



P0109



BLOUSPE



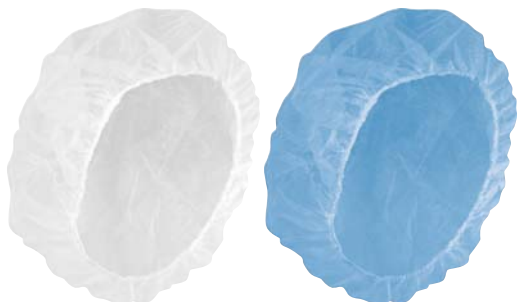
BLOUSPO



TABPO02



P0106	Fehér	Overall elasztikus kapucnival. Nem szőtt polipropilén 30 g/m <sup>2</sup> . Cipzárral záródó. Gumírozott boka-, derék-, csukló- és arccrész. Élelmiszeripari használatra. Egyszer használatos. Egyenkénti csomagolás.	M/L/XL/XXL		x 50
P0109	Kék	Overall elasztikus kapucnival. Nem szőtt polipropilén 30 g/m <sup>2</sup> . Cipzárral záródó. Gumírozott csuklórészt. Egyszer használatos. Egyenkénti csomagolás.	L/XL/XXL		x 50
BLOUSPE		Látogató köpeny. Polietilén 18 µm. Záródás 3 patenttal. Inggallér. Raglán ujjú. 100 darab / kínáló doboz.	Egy méret		x 5
BLOUSPO	Fehér	Köpeny. Nem szőtt polipropilén 30 g/m <sup>2</sup> . Záródás 4 patenttal. Inggallér. Bevarrt ujjú. 2 rátétes zseb. Élelmiszeripari használatra. Egyenként csomagolva.	M/L/XL/XXL		x 50
TABPO02		Kötény. Polietilén 20 µm. Méret : 120 x 70 cm. 100 darab / csomag.	Egy méret		x 10

**PO110 - PO110BL**Fehér  
KékKerek hajvédő.  
Nem szőtt polipropilén 10 g/m<sup>2</sup>.  
Gumírozott szél. Átmérő 53 cm.  
100 darab / kínáló doboz.

Egy méret x 10

**PO115**

Fehér

Áll- és szakállvédő. Nem szőtt polipropilén 10 g/m<sup>2</sup>.  
Elastikus tartópánt. 100 darab / kínáló doboz.

Egy méret x 10

**TOQUE**

Fehér

Állítható rakott szakácssapka. Extra fehér papír, 80 g/  
m<sup>2</sup>. Magasság : 25 cm. 10 darab / csomag.

Egy méret x 25

**MANCHBL**

Fehér

Alkarvédő. Polietilén 21 µm. Élelmiszeripari  
használatra. Mindkét végén gumírozott.  
Méret : 40 x 20 cm. 100 darab / csomag.

Egy méret



x 20

**MANCHBE**

Kék

Alkarvédő. Polietilén 21 µm. Élelmiszeripari  
használatra. Mindkét végén gumírozott.  
Méret : 40 x 20 cm. 100 darab / csomag.

Egy méret



x 20

**DT302 DELTACHEM**

Sárga

Alkarvédő. TÍPUS  
PB [3-B]. Nem szőtt  
DELTACHEM. Mindkét  
végén gumírozott.  
Vízálló varrás. Vízálló  
varrás. 1 pár / csomag.

Egy méret

CE

EN14605  
 TÍPUS  
PB3-B  
TÍPUS  
PB4-B

EN14126



EN1149-5



x 50

### DT301 DELTACHEM



### DT111



Sárga	Csizmavédő. TÍPUS PB [3-B]. Nem szőtt DELTACHEM. Csúszásgátló talppal. Gumírozott, felül megkötő szalag. Egyszer használatos. Vízálló varrás. 1 pár / csomag.	Egy méret	CE	EN14605 TÍPUS PB3-B TÍPUS PB4-B	EN14126 x 50	Fehér	Csizmavédő. Nem szőtt mikroporózus laminált Deltatek 5000. Gumírozott, felül megkötő szalag. 10 pár / csomag.	Egy méret	x 5
-------	---	-----------	----	---------------------------------------	-----------------	-------	---	-----------	-----

### SURCHPLUS



### SURCHPE

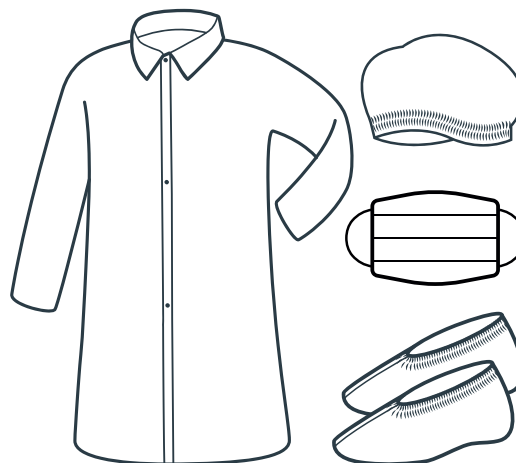


Kék-Fehér	Cipővédő. Nem szőtt polipropilén 8,8 g/m <sup>2</sup> . Polietilén 120 µm. Megerősített vízálló talp. Bokában gumírozott. 50 pár / csomag.	Egy méret	x 5	Kék	Látogató cipővédő. Polietilén 25 µm. Bokában gumírozott. 50 pár / csomag.	Egy méret	x 20
-----------	--	-----------	-----	-----	---	-----------	------

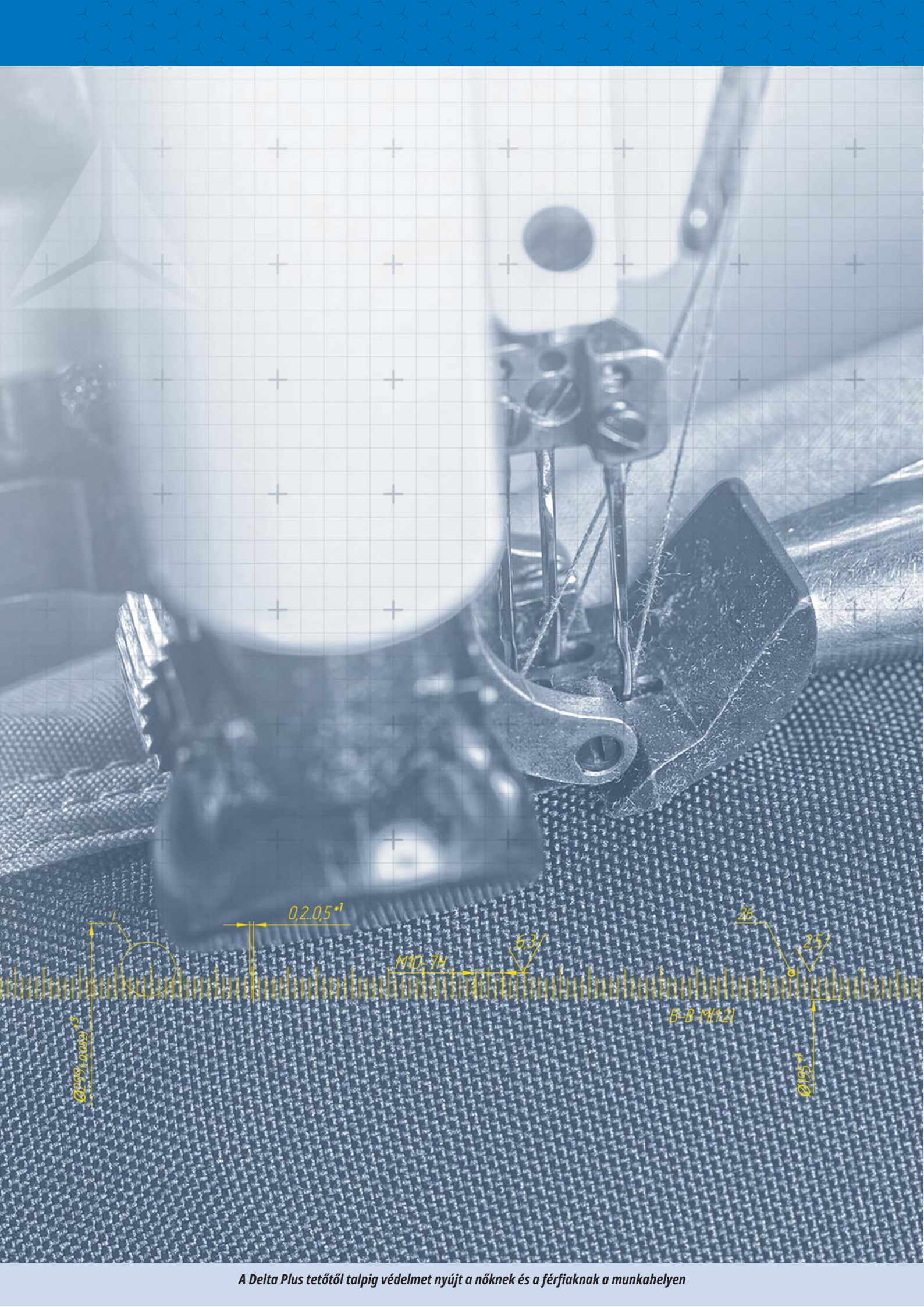
### SURCHPO



### KITVI



Fehér	Cipővédő. Nem szőtt polipropilén 40 g/m <sup>2</sup> . Bokában gumírozott. Méret : 35 x 17 cm. 50 pár / csomag.	Egy méret	x 10	Látogató szett : 1 polietilén köpeny (Ref. BLOUSPE). 1 polipropilén harmonika hajvédő (Ref. PO111). 1 maszk 2 polipropilén réteggel. 1 pár polietilén cipővédő (Ref. SURCHPE). 100 szett / doboz.	Egy méret	x 4
-------	---	-----------	------	---	-----------	-----



*A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen*

# MUNKARUHÁZAT

VÁLASZTÁST SEGÍTŐ

148-149



MACH ORIGINALS

151



MACH 5

153

MACH CORPORATE

157



MACH 2

161



PANOSTYLE

167



MACH SPRING

170

Póló - T-shirt -  
Aláöltözetek

172



Sapkák - Övek -  
Térdvédők

174



TECHNIKAI INFORMÁCIÓK

371-376





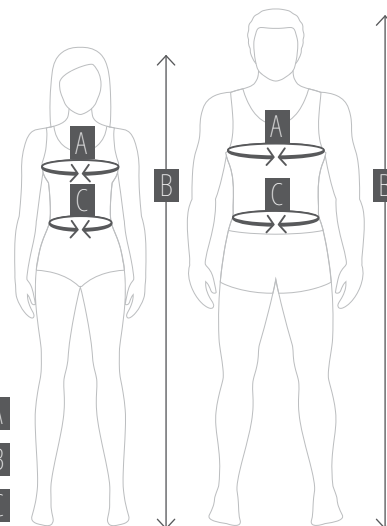
# Méret

A megfelelő méret megrendelése a jó méretvételen alapszik

A megfelelő mérethez közvetlenül a testen, szorítás nélkül kell méretet venni.

Fontos tudni :

- a különböző táblázatokban jelzett méretek **testméretek.**
- **Ráhagyással kell számolni** egy ruházat másikon való viseléséhez



Mellbőség **A**  
Testmagasság **B**  
Derékbőség **C**

## Válassza ki a munkakörnyezetének legmegfelelőbb terméket

TERMÉKCSALÁD		(g/m <sup>2</sup> )			NADRÁG
<b>Mach Originals</b> C €	Vászon 97% pamut, 3% elasztán, Cordura® betét	290		S → 3XL	<b>MOPA2</b> EN ISO 13688 / EN14404
<b>Mach5</b> C €	Vászon 60% pamut 40% poliészter. Rátétek : poliamid és Oxford poliészter.	270		S → 3XL	<b>M5PA2</b> EN ISO 13688 / EN14404
<b>Mach Corporate</b> C €	Vászon 65% poliészter 35% pamut Ripstop.	260 MCCO2 245 MCCDZ - MCCOM		S → 3XL	<b>MCPA2</b> EN ISO 13688 / EN14404
	64% poliészter vászon 34% pamut, 2% elasztán Ripstop	275		S → 3XL	<b>MCPA2STR</b> EN ISO 13688 / EN14404
<b>Mach2</b> C €	Serzs 65% poliészter 35% pamut.	245		S → 3XL (5XL-ig ●)	<b>M2PA3</b> EN ISO 13688 / EN14404
	Serzs 63% poliészter 34% pamut 3% elasztán.	260	(csak a nadrágnál), (csak a nadrágnál)	S → 3XL (5XL-ig ●)	<b>M2PA3STR</b> EN ISO 13688 / EN14404
<b>Mach2</b> C € <b>Női verzió</b>	Serzs 65% poliészter 35% pamut	245		XS → 3XL	<b>M2PA3F</b> EN ISO 13688 / EN14404
	Serzs 63 % poliészter 34% pamut 3% elasztán	260		XS → 3XL	<b>M2PA3STRF</b> EN ISO 13688 / EN14404
<b>Panostyle</b> C €	Serzs 65% poliészter 35% pamut.	235	(csak M6SAL, M6PAN)	XS → 3XL	<b>M6PAN</b> EN ISO 13688 / EN14404
	Serzs 63% poliészter 34% pamut 3% elasztán.	240		XS → 3XL	<b>PANOSTRPA</b> EN ISO 13688
<b>Mach Spring</b> C €	Serzs 65% poliészter 35% pamut.	245		S → 3XL	<b>M5SPA</b> EN ISO 13688 / EN14404
	Serzs 100% pamut.	195		S → 3XL	<b>MSLPA</b> EN ISO 13688 / EN14404
<b>Palaos</b> C €	Serzs 100% pamut.	200		S → 3XL	<b>PALIGPA</b> EN ISO 13688

T-shirt/Póló

AGRA



BALI



GENOA



LAZIO



ROMA



NAPOLI



TURINO



## Méret táblázat

FÉRFI	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	
NŐ	S	M	L	XL	XXL					

FÉRFI	<b>B</b>	XS 156/164	S 156/164	M 164/172	L 172/180	XL 180/188	XXL 188/196	3XL 196/204	4XL 196-204	5XL 196-204
KABÁT / DZSEKI / MELLÉNY / OVERALL	EU	42/44	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66	68/70	72/74
	IT	36/38	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56	58/60	62/64	66/68
	DE	46/48	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66	68/70	72/74	76/78
	cm	78/86	86/94	94/102	102/110	110/118	118/129	129/141	141-153	153-165
Mellbőség <b>A</b>	inch	32 <sup>1/2</sup> /34	34/37	37/40	40/43	43/46 <sup>1/2</sup>	46 <sup>1/2</sup> /50 <sup>1/2</sup>	50 <sup>1/2</sup> /55 <sup>1/2</sup>	55 <sup>1/2</sup> /60	60/64
NADRÁG / KERTÉSZNADRÁG/ BERMUDA	EU	32/34	34/36	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56	58/60	62/64
	IT/DE	36/38	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56	58/60	62/64	66/70
	cm	58/66	66/74	74/82	82/90	90/98	98/106	106/117	117/128	128/141
Derékbőség <b>C</b>	inch	23/26	26/29	29/32	32/35 <sup>1/2</sup>	35 <sup>1/2</sup> /38 <sup>1/2</sup>	38 <sup>1/2</sup> /41 <sup>1/2</sup>	41 <sup>1/2</sup> /46	46/50	50/55
T-SHIRT <b>A</b>	cm	76/79	80/88	89/97	98/106	107/115	116/124	125/133	-	-

KABÁT	BERMUDA	MELLÉNY	KERTÉSZNADRÁG	OVERALL	OLDALSZÁM
		MOGI2 EN ISO 13688			150
M5VE2 EN ISO 13688	M5BE2 EN ISO 13688	M5GI2 EN ISO 13688	M5SA2 EN ISO 13688 / EN14404	M5CO2 EN ISO 13688 / EN14404	152
MCVE2 EN ISO 13688			MCSA2 EN ISO 13688 / EN14404	MCCO2 EN ISO 13688 / EN14404 MCCDZ EN ISO 13688 MCCCOM EN ISO 13688 / EN14404	156
					157
M2VE3 EN ISO 13688	M2BE3 EN ISO 13688	M2GI3 EN ISO 13688	M2SA3 EN ISO 13688 / EN14404	M2CO3 EN ISO 13688 / EN14404 M2CZ3 EN ISO 13688	160
	M2BE3STR EN ISO 13688		M2SA3STR EN ISO 13688 / EN14404		160
					165
					165
M6VES EN ISO 13688	M6BER EN ISO 13688	M6GIL EN ISO 13688	M6SAL EN ISO 13688 / EN14404	M6COM EN ISO 13688 / EN14404	166
					166
		M5SGI EN ISO 13688			170
					170
PALIGVE EN ISO 13688					171



Kiegészítők



**MACH/O**

by DELTAPLUS

**CORDURA**  
FABRIC

## ELLENÁLLÓ | ÁLLÍTHATÓ | MOZGÁSSZABADSÁG

A termékcsaládhoz illő termékek

**MILTON2**

S → 3XL

CE

OLD.180

**OTAKE**

S → 3XL

EN343



CE

3

3

OLD.210

**NAGOYA**

S → 3XL

CE

OLD.205

**FIDJI2**

S → 3XL

CE

OLD.196

**TURINO**

S → 3XL

OLD.173

**GENOA**

S → 3XL

OLD.172

**MAPOC**

OLD.175



## MOGI2

Díszítő fényvisszaverő szegélyzsinórok elől és hátul (1)

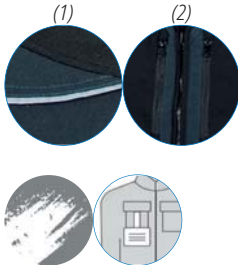
Hálós szellőző betét a hátrészen

• Fokozott lélegzőképesség a veríték szabadabb párolgása érdekében

Takart cipzárok (2)

Hátoldali nagy zseb

• A szükséges szerszámok mindig kéznél vannak



## MOPA2

Gyapjús polárral bélelt vesevédő (1)

• A derék tökéletes védelme hideg ellen

• Fokozott kényelem

Díszítő fényvisszaverő szegélyzsinórok elől és hátul (2)

Könnyen – patenttal – állítható nadrágszár-hossz

(3 lehetséges hossz) (3)

Megerősített lábköz (4)

• Hosszabb élettartam

Háromszoros varrás

• Hosszabb élettartam



174.OLD

REEF



175.OLD

MAPOC



175.OLD

M2GEN



MOGI2		Mellény. Szegélyezett szélek. 10 zseb, melyből 2 belső.					
MOPA2	Tengerészék Szürke	Nadrág. Derékban belülről elasztikus betéttel és gombbal állítható. 12 zseb.	Vászon 97% pamut 3% elasztán 290 g/m <sup>2</sup> . Rátétek : 100% poliamid.	S/M/ L/XL/ XXL/3XL	CE	EN14404 x 10 2. TÍPUS SZINT 1	

**MACH 5**  
by DELTAPLUS  
**CORDURA**  
FABRIC



**ELLENÁLLÓ | ERŐS | KÉNYELMES**

A termékcsaládhoz illő termékek



**MILTON2**

S → 3XL

CE

OLD.180



**OTAKE**

S → 3XL

EN343

CE

3

3

OLD.210



**KOPER**

S → 3XL

CE

OLD.183



**NAGOYA**

S → 3XL

CE

OLD.205



**FIDJI2**

S → 3XL

CE

OLD.196



**TURINO**

S → 3XL

OLD.173



**GENOA**

S → 3XL

OLD.172

Az MACH 5 választékot azért fejlesztettük, hogy megfeleljünk az igényes ügyfelek kívánalmainak, és lehetővé tegyük a termék intenzív használatát.

Ezért esett a választásunk egy nehéz, többségében pamutot tartalmazó anyagra, amely kényelmes és időtálló. A maximális tartósság biztosítása érdekében a rendkívül kopásálló **Cordura®** anyag az olyan kopásra erősen hajlamos területekre kerül, mint a térd és a kézfelő.

**Laurent Kozrzewa**, A test védelmére szolgáló termékek szakértője

# A háromszoros varrásnak és a Cordura® megerősítéseknek köszönhetően az MACH 5 választék darabjai rendkívül kopásállóak.

## M5PA2

Fényvisszaverő szegélyzsinór (elől és hátul) (1)

Megerősítés

• Hosszabb élettartam

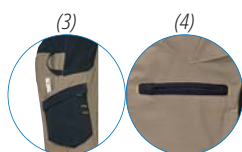
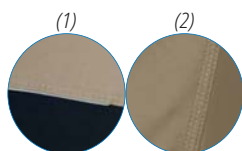
Háromszoros varrás (2)

• Hosszabb élettartam

Szerszámtartó zseb (3)

• A szükséges szerszámok mindig kéznél vannak

Takart cipzárak (4)



174.OLD

**ATOLL**



175.OLD

**MAPOC**

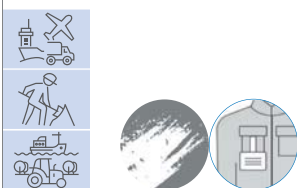


175.OLD



**M2GEN**

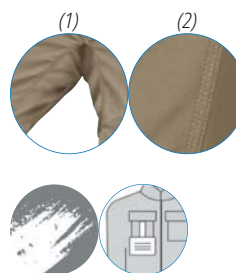
M5PA2	Bézs-Fekete Szürke-Fekete	Nadrág. Kétoldalt gumírozott derékrész. Formázott térdkialakítás. 8 zseb, melyből 1 szerszámtartó zseb.	Vászon 60% pamut 40% poliészter 270 g/m <sup>2</sup> . Rátétek: poliamid és Oxford poliészter.	S/M/ L/XL/ XXL/3XL	EN14404  2. TÍPUS SZINT 1 x 10

**M5VE2****CORDURA**  
FABRIC**M5GI2****M5BE2****Megerősítés (1)**

• Hosszabb élettartam

**Háromszoros varrás (2)**

• Hosszabb élettartam



174.OLD

**ATOLL**

175.OLD

**MAPOC**

175.OLD

**M2GEN**

M5VE2	Bézs-Fekete Szürke-Fekete	Kabát. Tépőzár alatti hideg elleni cipzárral záródó. Derékban kétoldalt gumírozott. Kar alatt szellőző szemek. 9 zseb, melyből 2 belső.	Vászon 60% pamut 40% poliészter 270 g/m <sup>2</sup> . Rátétek : poliamid és Oxford poliészter.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE x 10
M5GI2		Mellény. Rejtett cipzárral záródó. Derékban kétoldalt gumírozott. 9 zseb, melyből 2 belső.	Vászon 60% pamut 40% poliészter 270 g/m <sup>2</sup> . Rátétek : Oxford poliészter.		
M5BE2	Bézs Fekete	Bermuda. Derékban kétoldalt gumírozott. 8 zseb, melyből 1 szerszámtartó zseb.	Vászon 60% pamut 40% poliészter 270 g/m <sup>2</sup> .		

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**



**Fényvisszaverő szegélyzsinór (elől és hátul)**  
M5VE2 - M5PA2 - M5CO2 - M5SA2 - M5GI2



**Cordura® megerősítés**  
• Hosszabb élettartam  
• Nagyon magas kopásállóság  
M5VE2 - M5PA2 - M5CO2 - M5SA2 -



**Szerszámtartó zseb**  
• A szükséges szerszámok mindig kéznél vannak  
M5PA2 - M5CO2 - M5SA2 - M5BE2

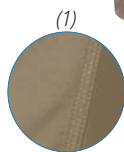


**Takart cipzárok2**  
M5VE2 - M5PA2 - M5CO2 - M5SA2 - M5GI2 - M5BE2

## M5CO2

Háromszoros varrás (1)

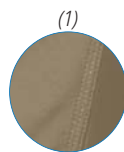
• Hosszabb élettartam  
M5CO2 - M5PA2 - M5BE2



## M5SA2

Háromszoros varrás (1)

• Hosszabb élettartam



M5CO2	Bézs-Fekete Szürke-Fekete	Overall. Tépózár alatt hideg elleni 2 irányban cipzárral záródó. Derékban gumírozott. Kar alatt szellőző szemek. Formázott térdkialakítás. 11 zseb, melyből 1 szerszámtartó zseb.	Vászon 60% pamut 40% poliészter 270 g/m <sup>2</sup> . Rátétek: poliamid és Oxford poliészter.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	EN14404	x 10
M5SA2		Kertész nadrág. Rejtett 2 irányban cipzárral záródó. Kétoldalt gumírozott derék rész. Állítható elasztikus vállpántok. Formázott térdkialakítás. 10 zseb, melyből 1 szerszámtartó zseb.				<b>2. TÍPUS SZINT 1</b>	

**MACH/C**  
by DELTAPLUS**ÉLETTARTAM | MODERN | FUNKCIONÁLIS**

A termékcsaládhoz illő termékek

**MOOVE**  
S → 3XL  
OLD.190**HORTEN2**  
S → 3XL  
CE  
OLD.202**GDOON**  
S → 3XL  
OLD.198**MARMOT**  
S → 3XL  
OLD.205**TURINO**  
S → 3XL  
OLD.173**MAPOC**  
OLD.175

Az új **Mach Corporate** választék megalkotása során a mai irányzatokból merítettünk ihletet. A Ripstop szövésű anyagnak köszönhetően fokozható a szakadással szembeni ellenállás. Mivel kissé nagyobb grammsúlyú, jelentősen meghosszabbítható a termék élettartama.

A számos funkcionális zseb valódi előny, ha azt szeretnénk, hogy a szükséges szerszámok mindig kéznél legyenek. A 3 színváltozatban kapható és a formai megvalósítás terén a téli termékek felé kacsingató **Mach Corporate** egész évben használható választékká lépett elő.

**Laurent Kozrzewa**, A test védelmére szolgáló termékek szakértője

# A számos zsebbel és a felhasznált Ripstop szövettel az új Mach Corporate választék azoknak az elvárásoknak felelnek meg, amelyeket korunk igényes szakemberei támasztanak.

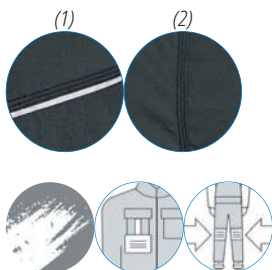
A Ripstop szövésű, 260 g/m<sup>2</sup> súlyú poliészter/pamut anyag nagyon magas fokú szakadásállóságot biztosít a felhasználó számára, ugyanakkor kényelmes és viszonylag könnyű.

## MCPA2

Fényvisszaverő szegélyzsinór (elől és hátul) (1)

Háromszoros varrás (2)

► Hosszabb élettartam

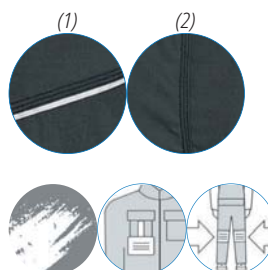


## MCPA2STR

Fényvisszaverő szegélyzsinór (elől és hátul) (1)

Háromszoros varrás (2)

► Hosszabb élettartam



MCPA2	Szürke-Fekete Világosszürke-Sötétszürke Tengerészkék-Fekete	Nadrág. Derékban kétoldalt gumírozott. Formázott térdkialakítás. Lábközt megerősített. 13 zseb, melyből 1 szerszámtartó zseb.	Vászon 65% poliészter 35% pamut Ripstop 260 g/m <sup>2</sup> .	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	EN14404 	x 10
MCPA2STR	Szürke-Fekete Tengerészkék-Fekete	Nadrág. Adjusted fazon. Derékban kétoldalt gumírozott. Formázott térdkialakítás. 13 zseb, melyből 1 szerszámtartó zseb.	Vászon 64% poliészter 34% pamut 2% elasztán Ripstop 275 g/m <sup>2</sup> .			EN14404 <b>1. TÍPUS SZINT 0</b>	



Fényvisszaverő szegélyzsinór (elöl és hátul)

MCSA2  
MCCO2  
MCVE2



Háromszoros varrás

► Hosszabb élettartam

MCSA2  
MCCO2  
MCPA2

## MCVE2



## MCSA2



## MCCO2



MCVE2	Szürke-Fekete Világosszürke-Sötétszürke Tengerészkék-Fekete	Kabát. Tépzár alatti hideg elleni cipzárral záródó. Mandsetta rugalmas tépzárás pánttal. 9 zseb ebből 1 cipzárás.	Vászon 65% poliészter 35% pamut Ripstop 260 g/m <sup>2</sup> .	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	EN14404	x 10
MCSA2		Kertész nadrág. Állítható elasztikus vállpántok. 9 zseb, melyből 1 számtartó zseb.					
MCCO2	Szürke-Fekete	Overall. Háton derékban gumírozott. 11 zseb, melyből 1 számtartó zseb.					

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**



## MCCOM

Oldalsó zsebek (1) MCCOM

Szerszámtartó zseb (2) MCCOM - MCCDZ

► A szükséges szerszámok mindig kéznél vannak

Fülhallgató-zsinór elvezető nyílás (3) MCCOM

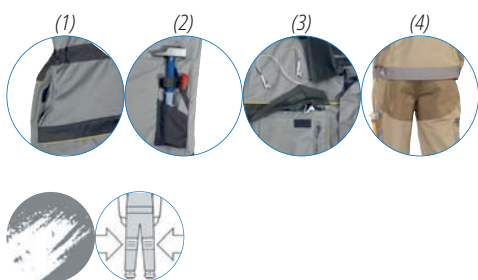
Ülepen megerősített (4) MCCOM

► Hosszabb élettartam

Szellőző szemek a kar alatt

Bővíthető betoldás a hátrészen MCCOM - MCCDZ

► Fokozott lélegzőképesség a veríték szabadabb párolgása érdekében



## MCCDZ

Tépzárrel állítható méret

Oldalsó zsebek (1)

Formázott és megerősített könyökkialakítás (2)






Ferde cipzárral az ergonómiáért (3)



175.OLD



**M2GEN**

					
MCCOM	Bézs-Szürke	Overall. Háton derékban gumírozott. 8 zseb, melyből 1 szerszámtartó zseb. 2 nyitott zseb.			
MCCDZ	Tengerész-kék-Fekete Bézs-Szürke Világosszürke-Sötétszürke	Dupla cipzáros overall. Háton derékban gumírozott, elől tépzárrel állítható. Az alja tépzárrel állítható. 7 zseb. 2 nyitott zseb.	Szerz 65% poliészter 35% pamut 245 g/m <sup>2</sup> .	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE x 10

**MACH/2**  
by DELTAPLUS**ÉLETTARTAM | GARANCIA | KÉNYELMES**

A termékcsaládhoz illő termékek

**CARSON2**S → 3XL  
EN3433  
1\*  
X  
OLD.184**SLIGO**S → 3XL  
EN3433  
1\*  
X  
OLD.211**NORTHWOOD3**S → 3XL  
EN3433  
1\*  
X  
OLD.193**DOON**

S → 3XL

OLD.191

**STOCKTON3**

S → 3XL

CE  
OLD.197**LULEA2**

S → 3XL

OLD.203

**MYSEN2**

S → 3XL

OLD.203

### M2PA3

Háromszoros varrás (1)

▸ Hosszabb élettartam

**Megerősített lábköz**

▸ Hosszabb élettartam



### M2PA3STR

Háromszoros varrás (1)

▸ Hosszabb élettartam



165.OLD



**M2PA3F**

165.OLD



**M2PA3STRF**

175.OLD



**M2GEN**

M2PA3	Szürke-Narancssárga Bézs Szürke-Sárga Tengerészék-Királykék Sötétszürke	Nadrág. Regular fazon. Derékban kétoldalt gumírozott. Formázott térdkialakítás. 7 zseb, melyből 1 számszámtartó zseb.	Szers 65% poliészter 35% pamut 245 g/m <sup>2</sup> .	S/M/L/XL/XXL/3XL S/M/L/XL/XXL/3XL S/M/L/XL/XXL/3XL S/M/L/XL/XXL/3XL S/M/L/XL/XXL/3XL/4XL/5XL	CE	EN14404 <b>2. TÍPUS SZINT 0</b>
M2PA3STR	Szürke-Narancssárga Szürke-Piros Tengerészék-Narancssárga	Nadrág. Adjusted fazon. Derékban kétoldalt gumírozott. Formázott térdkialakítás. 7 zseb, melyből 1 számszámtartó zseb.	Szers 63% poliészter 34% pamut 3% elasztán 260 g/m <sup>2</sup> .	S/M/L/XL/XXL/3XL/4XL/5XL		EN14404  <b>2. TÍPUS SZINT 1</b>

x 10

**M2VE3**

Kézipihentető zsebek (1)

Belső zseb (2)

• A szükséges szerszámok mindig kéznél vannak

**M2GI3****M2BE3**

Megerősített lábköz

• Hosszabb élettartam

Háromszoros

varrás (1)

• Hosszabb élettartam

**M2BE3STR**

Háromszoros varrás (1)

• Hosszabb élettartam



M2VE3	Szürke-Narancssárga Bézs Tengerészkek-Királykék Sötétszürke	Kabát. Gumírozott csuklórés. Derékban kétoldalt gumírozott. 7 zseb ebből 1 belső.		S/M/L/XL/XXL/3XL S/M/L/XL/XXL/3XL S/M/L/XL/XXL/3XL S/M/L/XL/XXL/3XL/4XL/5XL	CE x 10
M2GI3	Szürke-Narancssárga Tengerészkek-Királykék Sötétszürke	Sokzsebes mellény. Szegélyezett szélek. 11 zseb.	Serzs 65% poliészter 35% pamut 245 g/m <sup>2</sup> .	S/M/L/XL/ XXL/3XL	
M2BE3	Szürke-Narancssárga Tengerészkek-Királykék Szürke-Sárga Sötétszürke	Bermuda. Regular fazon. Derékban kétoldalt gumírozott. 7 zseb, melyből 1 szerszámtartó zseb.		S/M/L/XL/XXL/3XL S/M/L/XL/XXL/3XL S/M/L/XL/XXL/3XL S/M/L/XL/XXL/3XL/4XL/5XL	
M2BE3STR	Szürke-Narancssárga	Bermuda. Derékban kétoldalt gumírozott. 7 zseb, melyből 1 szerszámtartó zseb.	Serzs 63% poliészter 34% pamut 3% elasztán 260 g/m <sup>2</sup> .	S/M/L/XL/XXL/3XL	

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

### M2SA3

Megerősített lábköz

▶ Hosszabb élettartam

Háromszoros varrás (1)

▶ Hosszabb élettartam



### M2SA3STR

Háromszoros varrás (1)

▶ Hosszabb élettartam



174.OLD

**REEF**



175.OLD

**MAPOC**



175.OLD

**M2GEN**



M2SA3	Szürke-Narancssárga Szürke-Sárga Tengerészék-Királykék Sötétszürke	Kertész nadrág. Regular fazon. Állítható elasztikus vállpántok. Formázott térdkialakítás. 10 zseb, melyből 1 szerszámtartó zseb.	Szürs 65% poliészter 35% pamut 245 g/m <sup>2</sup> .	S/M/L/XL/XXL/3XL S/M/L/XL/XXL/3XL S/M/L/XL/XXL/3XL S/M/L/XL/XXL/3XL/4XL/5XL	EN14404 <b>2. TÍPUS SZINT 0</b>	
M2SA3STR	Szürke-Narancssárga	Kertész nadrág. Adjusted fazon. Állítható elasztikus vállpántok. Formázott térdkialakítás. 10 zseb, melyből 1 szerszámtartó zseb.	Szürs 63% poliészter 34% pamut 3% elasztán 260 g/m <sup>2</sup> .	S/M/L/XL/XXL/3XL	CE EN14404  <b>2. TÍPUS SZINT 1</b>	x 10

**M2C03**

Háromszoros varrás

► Hosszabb élettartam (1)



175.OLD

**MAPOC****M2CZ3**

Háromszoros varrás

► Hosszabb élettartam (1)



175.OLD

**M2GEN**

M2C03	Szürke-Narancssárga Tengerészkek-Királykék Sötétszürke	Overall. Regular fazon. Rejtett cipzárral záródó. Hátul derékban gumírozott. Elastikus csuklóréz. Formázott térdkialakítás. 9 zseb, melyből 1 szerszámtartó zseb.	Szerz 65% poliészter 35% pamut 245 g/m <sup>2</sup> .	S/M/L/XL/XXL/3XL S/M/L/XL/XXL/3XL S/M/L/XL/XXL/3XL/4XL/5XL	EN14404 2. TÍPUS SZINT 0	x 10
M2CZ3	Szürke-Narancssárga Tengerészkek-Királykék	Dupla cipzáros overall. Regular fazon. Hátul derékban gumírozott. Elastikus csuklóréz. 9 zseb, melyből 1 szerszámtartó zseb.		S/M/L/XL/XXL/3XL		

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

### M2PA3F

Megerősített lábköz

▶ Hosszabb élettartam

Háromszoros varrás

▶ Hosszabb élettartam (1)



161.OLD

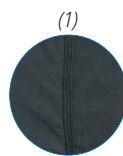


**M2PA3**

### M2PA3STRF

Háromszoros varrás

▶ Hosszabb élettartam (1)



161.OLD



**M2PA3STR**



M2PA3F	Sötétszürke	Női nadrág. Regular fazon. Derékban kétoldalt gumírozott. Formázott térdkialakítás. 7 zseb, melyből 1 szerszámtartó zseb.	Serzs 65% poliészter 35% pamut 245 g/m <sup>2</sup> .		EN14404 2. TÍPUS SZINT 0
M2PA3STRF	Szürke- Narancssárga	Női nadrág. Adjusted fazon. Derékban kétoldalt gumírozott. Formázott térdkialakítás. 7 zseb, melyből 1 szerszámtartó zseb.	Serzs 63% poliészter 34% pamut 3% elasztán 260 g/m <sup>2</sup> .	XS/S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE EN14404 2. TÍPUS SZINT 1

x 10

# PANOSTYLE

## KÖNNYŰ | UNIVERZÁLIS

A termékcsaládhoz illő termékek

**DARWIN3**

XS → 3XL

EN343

3  
1\*  
X  
OLD.188**RENO**

S → 3XL

OLD.194

**LITE**

S → 3XL

OLD.210

**SIERRA2**

S → 3XL



OLD.199

**BEAVER**

S → 3XL

OLD.205

**BALI**

M → 3XL

OLD.172



**M6PAN**








**PANOSTRPA**



A 240 g/m<sup>2</sup> súlyú poliészter/pamut/elasztán összetételű sztreccs anyag használata a legjobb ár/érték arányt biztosítja ebben a termékválasztékban anélkül, hogy kompromisszumra kellene hajlanunk a termékek minősége és élettartama terén.



						
M6PAN	Fehér-Szürke Tengerészkek-Narancssárga Szürke-Narancssárga Szürke-Zöld Gesztenyebarna-Zöld	Nadrág. Derékban kétoldalt gumírozott. 5 zseb, melyből 1 szerszámtartó zseb.	Szems 65% poliészter 35% pamut 235 g/m <sup>2</sup> .	XS/S/M/L/ XL/XXL/3XL	CE	EN14404 2. TÍPUS SZINT 0 x 10
PANOSTRPA	Tengerészkek-Narancssárga Szürke-Fekete	Nadrág. Háton derékban gumírozott. 5 zseb, melyből 1 szerszámtartó zseb.	Szems 63% poliészter 34% pamut 3% elasztán 240 g/m <sup>2</sup> .			

**M6VES**

Külön kapható kitűzőtartó behelyezésére alkalmas zseb (1)

**M6GIL****M6BER**

174.OLD

**ATOLL**

174.OLD

**BADGE**

175.OLD

**M2GEN**

M6VES	Tengerész-kék-Narancssárga Gesztenyebarna-Zöld	Kabát. Rejtett cipzárral záródó. Elasztikus csuklóréssz. 4 zseb.	Serzs 65% poliészter 35% pamut 235 g/m <sup>2</sup> .	XS/S/M/L/ XL/XXL/3XL	CE x 10
M6GIL	Szürke-Zöld Szürke-Narancssárga	Sokzsebes mellény. Rejtett cipzárral záródó. Szegélyezett szélek. 6 zseb.			
M6BER	Tengerész-kék-Narancssárga Szürke-Zöld	Bermuda. Derékban kétoldalt gumírozott. 5 zseb.		S/M/L/XL/ XXL/3XL	

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

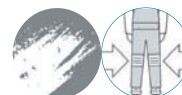
## M6COM

Külön kapható kitűzőtartó behelyezésére alkalmas zseb (1)



## M6SAL

Gombbal záródó derék (1)



M6COM	Tengerészkek-Narancssárga Gesztenyebarna-Zöld Szürke-Zöld Szürke-Narancssárga	Overall. Rejtett cipzárral záródó. Derékban gumírozott. Elastikus csukló rész. 7 zseb.					
M6SAL	Tengerészkek-Narancssárga Gesztenyebarna-Zöld Szürke-Zöld Szürke-Narancssárga Fehér-Szürke	Kertész nadrág. Derékban kétoldalt gumírozott. Állítható elastikus vállpántok. 6 zseb.	Serzs 65% poliészter 35% pamut 235 g/m <sup>2</sup> .	XS/S/M/L/ XL/XXL/3XL	CE	EN14404 2. TÍPUS SZINT 0	x 10

**M5SGI**

Szellőzőnyílás a háton (1)

**M5SPA**

Cipzárral átalakítható nadrág

Megerősített lábköz (1)

• Hosszabb élettartam

Szerszámtartó zseb (2)

• A szükséges szerszámok mindig kéznél vannak

Háromszoros varrás

• Hosszabb élettartam



174.OLD

**REEF**

175.OLD

**MAPOC**

175.OLD

**M2GEN**

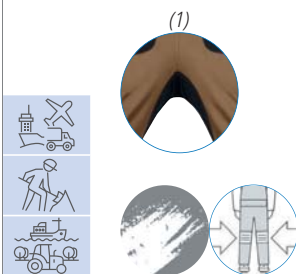
M5SGI		Sokszébes kőmosott mellény. Rejtett cipzárral záródó. 12 zseb.				
M5SPA	Bézs	3 az 1-ben kőmosott nadrág. Derékban kétoldalt gumírozott. Formázott térdkialakítás. 8 zseb, melyből 1 szerszámtartó zseb.	Szemsz 65% poliészter 35% pamut 245 g/m <sup>2</sup> .	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	EN14404 2. TÍPUS SZINT 0
						x 10

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

### MSLPA

Megerősített lábköz (1)

• Hosszabb élettartam



### PALIGVE

Takart cipzárok (1)



### PALIGPA



MSLPA	Bézs	Nadrág. Derékban kétoldalt gumírozott. Formázott térdkialakítás. 6 zseb, melyből 1 számtartó zseb.	100% pamut vászon 195 g/m <sup>2</sup> . 100% poliamid megerősítés.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	EN14404 2. TÍPUS SZINT 1 x 10
PALIGVE	Tengerészkek	Kabát. Rejtett cipzárral záródó. Elastikus csukló rész. 3 zsebes, melyből 1 belső.	Serzs 100% pamut 200 g/m <sup>2</sup> .	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10
PALIGPA	Szürke	Nadrág. Kétoldalt derékban gumírozott. 5 zseb, melyből 1 számtartó zseb.				

**BALI**

Szintetikus anyag

- Gyors száradás, hogy a bőr száraz maradjon
- Könnyű

**GENOA****NAPOLI**

BALI	Szürke-Tengerészék Fekete-Sárga Narancssárga-Tengerészék Piros-Szürke Zöld-Szürke Tengerészék-Narancssárga	Kétszínű rövid ujjú T-shirt. Kereknyakú.	100% poliészter 160 g/m <sup>2</sup> . Gyorsan szárad.	M/L/XL/ XXL/3XL	
GENOA	Szürke-Narancssárga Fekete-Szürke Zöld-Fekete Királykék-Tengerészék	Kétszínű rövid ujjú T-shirt (MACH termékcsaládhoz illik). Kereknyakú.	Jersey szemű 100% pamut 180 g/m <sup>2</sup> .	S/M/L/XL/ XXL/3XL	x 10
NAPOLI	Fehér Kék Szürke	Rövid ujjú T-shirt. Kereknyakú.	Kék / fehér: Jersey szem 100% pamut 140 g / m <sup>2</sup> . Szürke: Jersey szem 85% pamut 15% viszkóz 140 g / m <sup>2</sup> .		

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

AGRA



TURINO



LAZIO



ROMA



AGRA	Fekete Piros Kék	Rövid ujjú póló. Gombos gallér.	Piké szemű 100% pamut 200 g/m <sup>2</sup> .		
TURINO	Fekete Szürke-Fekete	Hosszú ujjú póló (MACH termékcsaládhoz illik). Passzész csuklórész.	Piké szemű 100% pamut 210 g/m <sup>2</sup> .	S/M/L/XL/ XXL/3XL	x 10
LAZIO	Fekete Tengerészkék	Kétszínű rövid ujjú T-shirt. Kereknyakú.	Jersey szemű 100% pamut 180 g/m <sup>2</sup> .		
ROMA	Szürke				

**VERONA****BADGE**

Piros-Szürke Fekete-Szürke Szürke-Narancssárga Tengerészék-Királykék	Baseball sapka (MACH terméksaládhhoz illik).	Szemsz 65% poliészter 35% pamut 245 g/m <sup>2</sup> .	Egy méret	x 100	Fekete	Levehető kítűzőtartó alkalmazható azokhoz a termékekhez, amelyek a kihelyezhető kítűzőtartó jelölést viselik. Külső méret : 10,5 cm széles x 9,5 cm magas.	Szövet Műanyag.	x 750
---	---	--	-----------	-------	--------	---	--------------------	-------

**REEF**

Újra beállítható

**ATOLL**

Fekete	Öv. Hosszúság : 123 cm. Szélesség: 3,7 cm.	70% poliészter 30% Elastán.	Egy méret	x 100	Szürke	Öv. Hosszúság : 120 cm. Szélesség: 4 cm.	100% poliészter.	Egy méret	x 100
--------	--	--------------------------------	-----------	-------	--------	--	------------------	-----------	-------

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**



## MAPOC



## CEINT04

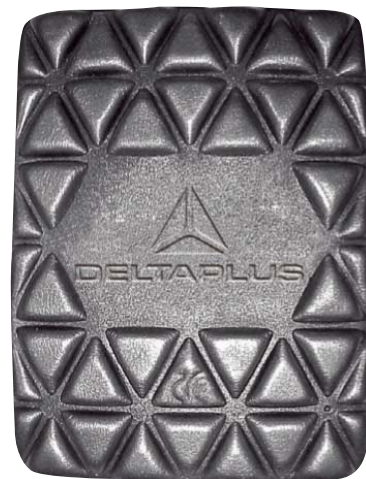





Fekete	2 Levehető zsebek. 6 zseb és 1 kalapáccstartó zseb.	Vászon 100% Oxford poliészter.	Egy méret	x 40	Fekete	Tépzőzárral állítható deréktámasztó öv. Dupla elasztikus pánttal való beállítás. Állítható vállpántok. A háton 4 merevítővel megerősített.	Vászon poliészter elasztán. Polipropilén merevítők.	M/L/XL	x 48
--------	---	--------------------------------	-----------	------	--------	--	---	--------	------

## ZIMA



## M2GEN



Fekete	Gél térdvédő külső csúszásmentes borítással. Elasztikus tépzőzár az optimális térdén tartásra. Elasztikus és állítható tépzőzárás pántok.	PVC bevonatú 100% poliészter. 100% poliészter bélés. PVC borítás.	Egy méret	 EN14404  1. TÍPUS SZINT 2	x 10	Fekete	20 x 15 cm-es térdvédő a MACH és a PANOSTYLE terméksaládokhoz tartozó nadrágokba, kertész nadrágokba és overallokba (kivéve M2CZ3).	Polietilén hab	Egy méret	 EN14404 2. TÍPUS SZINT 0	x 10
--------	---	---	-----------	--	------	--------	---	----------------	-----------	---	------



$\varnothing 299_{(-0.052)}^{+3}$

0.2.05<sup>#1</sup>

M10-7H

6.3

26

2.5

B-B M(12)

$\varnothing 195_{+1}$

A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen

# OUTDOOR RUHÁZAT

VÁLASZTÁST SEGÍTŐ

178-179



Kabátok és  
dzsekik

180



Mellények

195

Polárok - Softshell -  
Sweats - Pulóverek

200



Hűtőház

208



Sapkák - Kámzsák -  
Kesztyűk

209



Eső

210



TECHNIKAI INFORMÁCIÓK

375-376

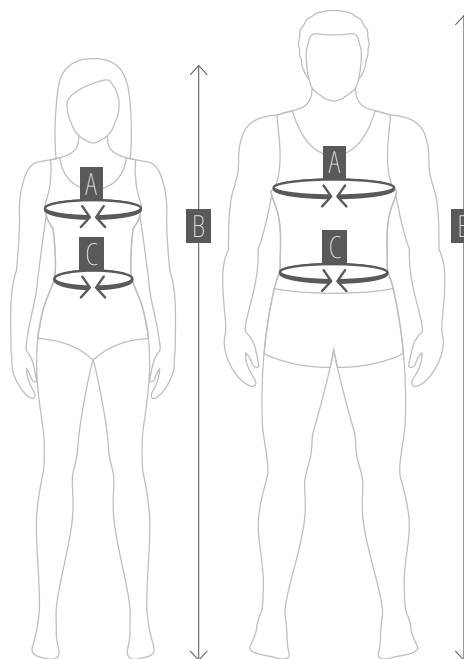


# Méret

A megfelelő méret megrendelése a jó méretvételen alapszik.  
A helyes mérethez közvetlenül a testen kell mérni, szorítás nélkül.

Fontos tudni :

- a különböző táblázatokban jelzett méretek **testméretek**.
- **Ráhagyással kell számolni** egy ruházat másikon való viseléséhez



Mellbőség **A**  
Testmagasság **B**  
Derékbőség **C**

## Méret táblázat

	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL
FÉRFI							
NŐ	S	M	L	XL	XXL		

		XS	S	M	L	XL	XXL	3XL
FÉRFI	<b>B</b>	156/164	156/164	164/172	172/180	180/188	188/196	196/204
KABÁT DZSEKI MELLÉNY OVERALL	EU	42/44	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66
	IT	36/38	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56	58/60
	DE	46/48	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66	68/70
Mellbőség <b>A</b>	cm	78/86	86/94	94/102	102/110	110/118	118/129	129/141
	inch	32 <sup>1/2</sup> /34	34/37	37/40	40/43	43/46 <sup>1/2</sup>	46 <sup>1/2</sup> /50 <sup>1/2</sup>	50 <sup>1/2</sup> /55 <sup>1/2</sup>
NADRÁG KERTÉSZNADRÁG	EU	32/34	34/36	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56
	IT/DE	36/38	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56	58/60
	cm	58/66	66/74	74/82	82/90	90/98	98/106	106/117
Derékbőség <b>C</b>	inch	23/26	26/29	29/32	32/35 <sup>1/2</sup>	35 <sup>1/2</sup> /38 <sup>1/2</sup>	38 <sup>1/2</sup> /41 <sup>1/2</sup>	41 <sup>1/2</sup> /46
T-SHIRT <b>A</b>	cm	76/79	80/88	89/97	98/106	107/115	116/124	125/133

# Válassza ki a munkakörnyezetének legmegfelelőbb termékét

	CE	Általános védelem	Hideg		Eső	Meleg	
			EN14058	EN342	EN343	* / ** / ***	
<b>Kabát</b>			MILTON2, ITATRY	*			*
			VIGO	*			
			AREN, CARSON2	*		*	
			EOLE	*		*	
			FINNMARK2, GÖTEBORG2, DARWIN3	*			*
			HELSINKI2	*	*	*	***
			ISOLA2	*		*	
ALASKA2	*	*		**			
<b>Dzseki</b>			MOTION	*			
			MOOVE, DOON, LORCA,				
			KOPER	*			
			RANDERS	*			*
			YEMAN	*			*
			NORTHWOOD3	*		*	
			NEW DELTA, RENO	*			
<b>Mellény</b>			FIDJI2	*			*
			GDOON, GRAVITY				
			GRANDERS, STOCKTON3, HOLEN, CLUSES2, SIERRA2,	*			
<b>Polárok</b>			BRIGHTON2, MARMOT, SHERMAN, KODIAK, ALMA, BEAVER, VERNON				
			NAGOYA	*			
<b>Softshell</b>			HORTEN2	*			
			ORSA	*			
			LULEA2				
			MYSEN2				
<b>Pulóver</b>			ANZIO, LECCO, AREZZO, OLINO				
<b>Ingek</b>			RUBY				
<b>Nadrág</b>			M2PW3	*			
			850PAN GALWAY,	*		*	
<b>Hosszú esőkabát</b>			MA305, MA400	*		*	
<b>Esőkabát</b>			OTAKE, 850VES, SLIGO	*		*	
			LITE				
<b>Esőegyüttes</b>			304, 400	*		*	
<b>Alöltözetek</b>			KOLDYPANTS, KOLDYTOP				
<b>Kiegészítők</b>			CHAMONIX, JURA, KARA, NEVE, NORDIC, LENA				



**MILTON2**

Víztaszító és lélegző szövet

WP: 8000

Mvp : 800 (1)

- Fokozott felhasználói kényelem a jobb légáteresztő képesség révén

Jobb szigetelés a hideg ellen (2)

Polárral bélelt gallér (3)

- Kényelmes viselet és optimális védelem hideg ellen

Megerősített vállrész (4)

Irritáló zseb (5)

- A szükséges szerszámok mindig kéznél vannak

Szélfogó ujjatlan félkesztyű (6)

- Megtartja a meleget

- Szélfogó

Díszítő fényvisszaverő szegélyzsinór hátul (7)

Fülhallgató-zsinór elvezető (8)



MILTON2

Fekete  
Piros  
Tengerészkek

Kabát. Vízálló varrás. Hideg elleni cipzárral záródó. Alul elasztikus zsinórral állítható. Levehető vatelines kapucni. 6 zseb.

94% poliészter 6% elasztán szövet. 2 laminált réteg. Rátétek: poliuretán bevonatú Oxford poliészter szövet. Tafota poliészter matlaszé bélés.

S/M/L/XL/  
XXL/3XL

x 10

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

## EOLE

- Fényvisszaverő szitanyomással díszített (1)
- Szigetelt cipzár (2)
- Kivehető „Softshell” szélálló, esővédő, lélegző szövet kabát – 3 az 1-ben (3)
- Könnyű és védelmet nyújt a hideg és a szemerkező eső ellen
- Egész évben használható



## TATRY

- Víztaszító és lélegző szövet
- WP: 8000
- Mvp : 800 (1)
- Fokozott felhasználói kényelem a jobb légáteresztő képesség révén
- Jobb szigetelés a hideg ellen (2)
- Polárral bélelt gallér (3)
- Kényelmes viselet és optimális védelem hideg ellen
- Szélálló belső csuklóréssz (4)
- Megtartja a meleget
- Szélfogó



EOLE	Szürke	3 az 1-ben kabát, kivehető kabáttal. Esőkabát: Vízálló varrás. Hideg elleni cipzárral záródó. 6 zseb. Kivehető kabát: Hideg elleni cipzárral záródó. Szegélyezett kabátujj. 2 zseb.	Poliuretán bevonatú 74% poliamid 26% poliészter szövet. Fix poliészter hálós bélés. Kivehető «Softshell» szövet kabát 96% poliészter 4% elasztán.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	EN343  CE 3 1* X	x5
TATRY		Kabát. Vízálló varrás. Hideg elleni cipzárral záródó. Levehető vatalines kapucni. Az alja elasztikus zsinórral állítható. 8 zseb.	94% poliészter 6% elasztán 2 laminált rétegű szövet. Matlaszát Tafota poliészter bélés.			x 10

**AREN**

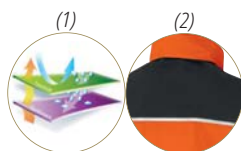
Víztaszító és lélegző anyag

WP: 8000

Mvp : 800 (1)

• A jobb légáteresztő képesség növeli a kényelmet

Díszítő fényvisszaverő szegélyzsinórok hátul (2)



AREN	Narancssárga- Szürke Fekete	Kabát. Vízálló varrás. Hideg elleni cipzárral záródó. 4 zseb.	100% poliészter mechanikus sztreccs szövet, 2 laminált réteg. Matlaszé Tafota poliészter bélés.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	EN343  3 1* X	x 10
------	-----------------------------------	--	--	----------------------	----	---------------------------	------

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**





## VIGO

Víztaszító és lélegző szövet

WP: 8000

Mvp : 800 (1)

• Fokozott felhasználói kényelem a jobb légáteresztő képesség révén

Polárral bélelt gallér (2)

• Kényelmes viselet és optimális védelem hideg ellen

Szélálló belső csuklórésszel (3)

• Megtartja a meleget  
• Szélfogó



## KOPER

Sherpa bélés a hátrészen

• Kényelmes viselet, ugyanakkor optimális védelem a hideg ellen



VIGO	Piros-Fekete Szürke	Kabát. Hideg elleni cipzárral záródó. 4 zseb.	96% poliészter 4% elasztán 2 laminált rétegű szövet. Matlaszú Tafota poliészter bélés.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10
KOPER	Fekete	Kabát stone washed. Patent alatt rejtett hideg elleni cipzárral záródó. 6 zseb, melyből 2 belső.	Vászon 100% pamut 270 g/m <sup>2</sup> . Gyapjú polár poliészter bélés.			

**CARSON2**

Vízálló anyag

WP: 3000

Díszítő fényvisszaverő szegélyzsinórok hátul (1)

Polárral bélelt gallér (2)

- Kényelmes viselet és optimális védelem hideg ellen

Szélálló belső csuklórészt (3)

- Megtartja a meleget

- Szélfogó

Szellőző szemek a kar alatt

- Fokozott lélegzőképesség a veríték szabadabb párolgása érdekében



CARSON2	Szürke-Fekete Fekete Tengerészkek-Fekete	Kabát (MACH 2 termékcsaládhoz illik). Vízálló varrás. Derékban elasztikus zsinórral állítható. 7 zseb.	Poliuretán bevonatú Oxford poliészter szövet. Tafota poliészter matlaszé bélés.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	EN343 3 1* X	x 10
---------	--	--	--	----------------------	----	-----------------------	------

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

## FINNMARK2

Jobb szigetelés a hideg ellen (1)

Polárral bélelt gallér (2)

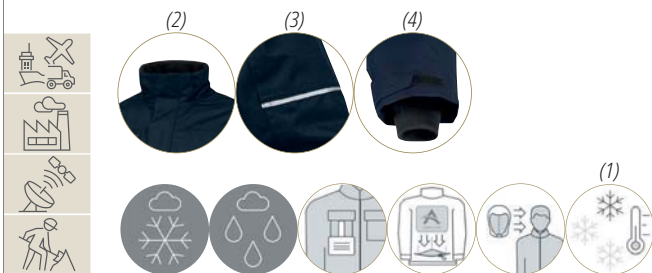
• Kényelmes viselet és optimális védelem hideg ellen

Díszítő fényvisszaverő szegélyszinórok az ujjakon (3)

Szélálló belül bordázott csukló rész (4)

• Megtartja a meleget

• Szélfogó



FINNMARK2

Tengerészkek  
Szürke

Kabát. Vízálló varrás. Tépőzár és patent alatti hideg elleni cipzárral záródó. Levehető vatelines kapucni. 5 zseb.

Poliuretán bevonatú Ripstop poliészter szövet. Tafota poliészter matlasz bélés.

S/M/L/XL/  
XXL/3XL

CE

EN343



x 10

3  
1\*  
X

**GOTEBORG2**

Fémmentes kabát

Jobb szigetelés a hideg ellen (1)

Polárral bélelt gallér (2)

• Kényelmes viselet és optimális védelem hideg ellen

Szélálló belül bordázott csukló rész (3)

• Megtartja a meleget

• Szélfogó



GOTEBORG2	Tengerészkek	Kabát. Vízálló varrás. Tépőzár alatt rejtett hideg elleni cipzárral záródó. Levehető vatelines kapucni. 5 zseb.	100% Poliészter szövet, 2 laminált réteg. Bélés felül: gyapjú polár vatelines poliészter - Bélés alul: Tafata vatelines poliészter.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	EN343  3 1* X	x 10
-----------	--------------	---	--	----------------------	----	---------------------------	------

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

## ALASKA2

Védelem hideg éghajlattal szemben -5°C-ig (1)  
Kivehető vatelines hőtartó 3M Thinsulate™ bélés (2)

- Nagyon jó hőtartás
- A tevékenység szerint modulálható

Díszítő fényvisszaverő csíkok (elől és hátul) (3)

Szélálló belül bordázott csuklóréssz (4)

- Megtartja a meleget
- Szélfogó



## HELSINKI2

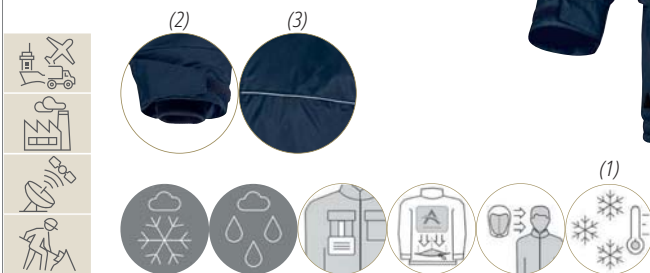
Hőszigetelő anyagösszetétel (1)

- Valódi védőbástya a szélsőséges hideg ellen

Szélálló belül bordázott csuklóréssz (2)

- Megtartja a meleget
- Szélfogó

Díszítő fényvisszaverő szegélyzsinórok elől és hátul (3)



ALASKA2	Tengerészék-Királykék Fekete-Szürke Fekete-Piros	2 az 1-ben kabát, kivehető bélés. Kabát: Vízálló varrás. Tépozárral hideg elleni cipzárral záródó. Az alja elasztikus zsinórral állítható. 5 zseb. Kivehető bélés: 1 zseb.	PVC bevonatú Pongee poliészter szövet. Fix Tafota poliészter bélés. Kivehető 3M Thinsulate™ vatelines Tafota poliészter bélés.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	EN14058  4 3 0,215m <sup>2</sup> .K/W X	x 10
HELSINKI2	Tengerészék Tengerészék-Királykék	Kabát. Vízálló varrás. Patent alatt rejtett hideg elleni cipzárral záródó. Derékban zsinórral állítható. Levehető vatelines kapucni. 4 zseb.	PVC bevonatú poliészter szövet. Tafota poliészter matlaszé bélés.		EN342  0,273 m <sup>2</sup> .K/W (B) 2 X	

**DARWIN3**

Jobb szigetelés a hideg ellen (1)

Szélálló belül bordázott csuklórészt (2)

- Megtartja a meleget
- Szélfogó

**ISOLA2**

Kivehető bélés (1)

- Fokozott védelem a hideg ellen
- Egész évben használható

Levehető ujjak (2)

- Egész évben használható

**ISOLA 2**  
**5 in 1**

Different configuration



DARWIN3	Tengerészské	Kabát. Vízálló varrás. Derékban zsinórral állítható. 5 zseb.	PVC bevonatú Pongee poliészter szövet. Tafota poliészter matlasz bélés.	XS/S/M/L/ XL/XXL/3XL		EN343	
ISOLA2	Fekete Tengerészské	5 az 1-ben kabát, kivehető bélés. Kabát: vízálló varrás. Derékban zsinórral állítható. 5 zseb. Kivehető bélés: kordbárony gallér bélés. Levehető ujjú. Passzész csuklórészt. Patenttal záródó. 3 zseb.	PVC bevonatú Pongee poliészter szövet. Tafota poliészter fix bélés. Kivehető bélés: Tafota poliészter matlasz. 100% pamutflanell bélés. Kordbárony gallér bélés. A komplex teljes tömeg (külső anyag + töltelék + bélés): 530 g/m <sup>2</sup> .	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	3 1* X	x 10

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**



**MOOVE**

Díszítő fényvisszaverő szegélyzsinórok elöl és hátul (1)

Ripstop rácsos szerkezetű poliamid anyag

• Szakadással szembeni fokozott ellenállás

Poliésztervatta

• Könnyű és meleg



MOOVE	Szürke-Narancssárga Fekete-Terepszín Fekete-Piros Tengerészkek-Narancssárga	Kétanyagú kabát. Hideg elleni cipzárral záródó. Bordázott csuklórés. 5 zseb.	Poliuretán bevonatú Ripstop poliamid szövet. Betét: Poliészter szövet 2 laminált réteg. Tafota poliészter bélés.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	x 10
-------	--	---	--	----------------------	------

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**





## MOTION

Softshell

• Könnyű és védelmet nyújt a hideggel, a széllal és a szemerkélő esővel szemben

Fényvisszaverő szitanyomással díszített (1)



## DOON

Poliésztervatta

• Könnyű és meleg

Hozzá illő SLIGO esőkabát (1)

• Kiegészítő védelem eső ellen



MOTION	Szürke	Kétanyagú kabát. Hideg elleni cipzárral záródó. Szegélyezett kabátújj. 5 zseb.	«Softshell» szövet 96% poliészter 4% elasztán. Betét: Vatelines akril bevonatú poliészter szövet. Tafota poliészter bélés.		CE	
DOON	Fekete-Piros Szürke-Narancssárga Tengerészkek-Királykék	Kabát (MACH 2 termékcsaládhoz illik). Hideg elleni cipzárral záródó. A kabátújj és a ruházat alja szegélyezett. 2 zseb.	Poliamid matlaszé szövet. Tafota poliészter bélés.	S/M/L/XL/ XXL/3XL		x 10

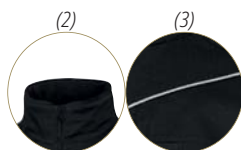
**YEMAN**

Jobb szigetelés a hideg ellen (1)

Polárral bélelt gallér (2)

• Kényelmes viselet és optimális védelem hideg ellen

Díszítő fényvisszaverő szegélyzsinórok elöl és hátul (3)

**RANDERS**

Jobb szigetelés a hideg ellen (1)

Levehető ujjak (2)

• Egész évben használható



YEMAN	Fekete	Dzseki. Hideg elleni cipzárral záródó. Passzós csukló- és aljrész. 6 zseb.	Vászon Ripstop 65% poliészter 35% pamut. Bélés felül: poliészter polár gyapjú - Alul: Vatelines poliészter tafota.	S/M/L/XL/XXL/3XL	CE	x 10
RANDERS	Szürke Fekete Tengerészkék	Levehető ujjú matlaszé dzseki. Tépozárral hideg elleni cipzárral záródó. Passzós csukló- és aljrész. Levehető vatelines kapucni. 5 zseb.	Poliuretán bevonatú poliamid szövet. Tafota poliészter matlaszé bélés.			

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

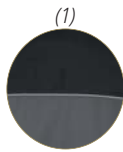
## NORTHWOOD3

Vízálló anyag  
WP: 3000

Díszítő fényvisszaverő szegélyzsinórok hátul (1)

Polárral bélelt gallér (2)

► Kényelmes viselet és optimális védelem hideg ellen



## LORCA

Kézipihentető zsebek (1)

Szellőző szemek a kar alatt

► Fokozott lélegzőképesség a veríték szabadabb párolgása érdekében



NORTHWOOD3	Szürke-Fekete Fekete Tengerészkek-Fekete	Meleg dzseki (MACH 2 termékcsaládhoz illik). Vízálló varrás. 7 zseb.	Poliuretán bevonatú Oxford poliészter szövet. Tafota poliészter matlaszé bélés.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	EN343  3 1* X	x 10
LORCA	Tengerészkek Zöld	Dzseki. A gallér, a mandzsetta és a ruhadarab alsó része kötött. 7 zseb.	Serzs 60% pamut 40% poliészter. Tafota poliészter vatelines bélés.				

**RENO**

Gyapjú polár bélés (1)

• Kényelmes viselet és optimális védelem hideg ellen

**NEW DELTA**

Levehető ujjak (1)

• Egész évben használható



RENO	Tengerészkek Fekete Zöld	Levehető ujjú dzseki. Polárral bélelt gallér. Passzós csukló- és aljrész. 5 zseb.	Poliuretán bevonatú Oxford poliészter szövet. Gyapjú polár poliészter bélés.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10
NEW DELTA	Tengerészkek	Levehető ujjú meleg dzseki. Gumírozott csukló- és aljrész. 4 zseb.	Vászon matlaszé 65% poliészter 35% pamut. Tafota poliészter vatelines bélés.	M/L/XL/ XXL	CE	x 10

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**



**FIDJI2**

Jobb szigetelés a hideg ellen (1)

Oldalsó cipzárok (2)

• Mozgásszabadság

Vesevédő (3)

• A derék tökéletes védelme hideg ellen

**HOLEN**

Víztaszító és lélegző anyag

WP: 8000

Mvp : 1000 (1)

• A jobb légáteresztő képesség növeli a kényelmet

Díszítő fényvisszaverő szegélyszinórok hátul (2)

Testre szabhatja a mellényt elképzései alapján (3)




FIDJI2	Fekete Szürke-Fekete Tengerészkek-Királykék Fekete-Piros	Meleg mellény. Polárral bélelt gallér. 4 zseb.	PVC bevonatú Pongee poliészter szövet. Rátétek: PVC bevonatú Oxford poliészter. Gyapjú polár poliészter vatelines bélés.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10
HOLEN	Szürke-Fekete Tengerészkek-Fekete	Meleg mellény (MACH 2 termékcsaládhoz illik). Hideg elleni cipzárral záródó. Vállban szegélyezett. 4 zseb.	Softshell szövet 96% Poliészter 4% Elastán 3 laminált réteg.			

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

### STOCKTON3

Szélálló vállbetét (1)  
Díszítő fényvisszaverő szegélyzsinórok hátul (2)  
Többzsebes



### M2PW3

Háromszoros varrás (1)  
• Hosszabb élettartam  
Megerősített lábköz  
• Könnyebb  
Flannelle bélelt nadrág (2)  
• Kényelmes viselet és optimális védelem hideg ellen  
Külön kapható, levehető MAPOC zsebek (3)  
• A szükséges szerszámok mindig kéznél vannak



### STOCKTON2

Szélálló vállbetét (1)  
Többzsebes  
Díszítő fényvisszaverő szegélyzsinórok elől és hátul  
Kézipihentető zsebek



STOCKTON3	Szürke-Narancssárga Sötétszürke Tengerészkek-Királykek	Sokzsebes meleg mellény (MACH 2 termékcsaládhoz illik). Hideg elleni cipzárral záródó. 9 zseb.	Szürke-Narancssárga Sötétszürke Tengerészkek-Királykek	Szürke-Narancssárga Sötétszürke Tengerészkek-Királykek	Szürke-Narancssárga Sötétszürke Tengerészkek-Királykek	Szürke-Narancssárga Sötétszürke Tengerészkek-Királykek	Szürke-Narancssárga Sötétszürke Tengerészkek-Királykek
M2PW3	Szürke-Narancssárga Tengerészkek-Királykek Sötétszürke	Meleg nadrág. Regular fazon. Derékban kétoldalt gumírozott. Formázott térdkialakítás. 7 zseb, melyből 1 szerszámtartó zseb.	Szürke-Narancssárga Tengerészkek-Királykek Sötétszürke	Szürke-Narancssárga Tengerészkek-Királykek Sötétszürke	Szürke-Narancssárga Tengerészkek-Királykek Sötétszürke	Szürke-Narancssárga Tengerészkek-Királykek Sötétszürke	Szürke-Narancssárga Tengerészkek-Királykek Sötétszürke
STOCKTON2	Zöld-Fekete	Sokzsebes meleg mellény (MACH termékcsaládhoz illik). Hideg elleni cipzárral záródó. Az alja elasztikus zsinórral állítható. 9 zseb.	Szürke-Narancssárga Sötétszürke Tengerészkek-Királykek	Szürke-Narancssárga Sötétszürke Tengerészkek-Királykek	Szürke-Narancssárga Sötétszürke Tengerészkek-Királykek	Szürke-Narancssárga Sötétszürke Tengerészkek-Királykek	Szürke-Narancssárga Sötétszürke Tengerészkek-Királykek

**G-DOON**

Hozzá illő SLIGO esőkabát (1)

• Kiegészítő védelem eső ellen

**Ripstop rácsos szerkezetű poliamid anyag**

• Szakadással szembeni fokozott ellenállás

**Poliésztervatta**

• Könnyű és meleg

**GRAVITY**

Eredeti varrat nélküli steppelt. (1)

**tech2****GRANDERS**

G-DOON	Szürke-Narancssárga Fekete-Terepszín Fekete-Piros Tengerészkek-Királykék	Mellény. Hideg elleni cipzárral záródó. Vállban szegélyezett. Magasított hátrész. 3 zseb.	Poliuretán bevonatú Ripstop poliamid szövet. Tafota poliészter bélés.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	x 10
GRAVITY	Tengerészkek-Narancssárga Szürke-Sárga	Mellény. Hideg elleni cipzárral záródó. Magasított hátrész. 4 zseb.	2 rétegű laminált poliészter szövet. Tafota poliészter bélés.		
GRANDERS	Fekete	Matlaszú mellény. Cipzárral záródó. Vállban szegélyezett. Az alja elasztikus zsinórral állítható. 3 zseb.	Poliuretán bevonatú poliészter szövet. Tafota poliészter bélés.		CE

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**



## SIERRA2

Szélálló vállbetét (1)

Vesevédő (2)

• A derék tökéletes védelme hideg ellen

Kézipihentető zsebek



## CLUSES2



SIERRA2	Tengerészkek-Narancssárga Szürke-Zöld Tengerészkek-Piros Tengerészkek	Soksebes mellény (PANOSTYLE termékcsaládhoz illik). Hideg elleni cipzárral záródó. Háton kétoldalt gumírozott. 9 zseb.	Vászon 65% poliészter 35% pamut matlaszé. Tafota poliészter vatelines bélés.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 20
CLUSES2	Tengerészkek	Meleg mellény. Hideg elleni cipzárral záródó. Az alja gumírozott. 6 zseb.	Vászon 65% poliészter 35% pamut matlaszé. Tafota poliészter bélés.			

A manapság megkerülhetetlen Softshell kabát a nagybetűs Munkavédelmi öltözet, amelyet egész évben viselhetünk. Könnyű, rugalmas, szélálló, valódi hű társ a mindennapokban. Enyhébb időben kiváló öltözet, ha a szélről, a hűvöstől és a szemerkélő esőtől szeretnénk megvédeni magunkat. Hűvösebb időben a Softshell kabátot 2. öltözőréteggént ajánljuk, esőkabát alá.

**Laurent Kostrzewa**, A test védelmére szolgáló termékek szakértője



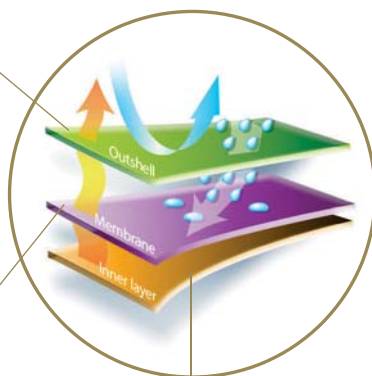
## A Softshell szöveteket egész éves, mindennapi használatra fejlesztették, akár első, akár második réteggént viseljük a belőlük készült ruhadarabokat.



A Softshell kabátok annak a szövetnek köszönhetik a nevüket, amelyből készültek, és amelynek teljesítménye a felhasznált anyagoktól függően változik.

- kívül gyakran stretch

A membrán jelenléte szélállóvá teszi a kabátanyagot, ilyenkor 3 anyagréteg alkotja:



A membrán nélküli, 2 anyagréteg alkotta kabát a kinézetének és vízlepergető tulajdonságainak köszönhetően valódi alternatíva lehet a polár helyett.

- a membrán

- a belső réteg nagyon gyakran polár, amely a kényelmet és a meleget biztosítja.

**A Softshell kabát 2. vagy 3. öltözőréteggént használható. Szélálló, vízlepergető, szigetelő, kapucnival vagy kapucni nélkül, ujjal vagy ujj nélkül, valódi mindennapi öltözet.**

**ORSA**

Víztaszító és lélegző anyag

WP: 8000

Mvp : 3000

- A jobb légáteresztő képesség növeli a kényelmet

**3-rétegű Softshell anyag**

- Könnyű és védelmet nyújt a hideggel, a széllel és a szemerkélő esővel szemben

Díszítő fényvisszaverő szegélyszinórok elöl és hátul (1)

Levehető ujjak (2)

- Egész évben használható



ORSA

Tengerészkek-Narancssárga  
Piros-Fekete

Levehető ujjú dzseki. Hideg elleni cipzárral záródó. 3 zseb.

Ripstop Softshell 92% poliészter, 8% elasztán szövet. 3 laminált réteg.

S/M/L/XL/  
XXL/3XL

CE

x 10

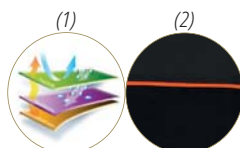


## HORTEN2

3-rétegű Softshell anyag (1)

• Könnyű és védelmet nyújt a hidegtől, a szélel és a szemerklő esővel szemben

Díszítő fényvisszaverő szegélyzsinórok elöl és hátul (2)



HORTEN2	Szürke-Narancssárga Fekete-Narancssárga Fekete-Sárga Fekete-Terepszín	Kabát. Hideg elleni cipzárral záródó. Fix kapucni. 4 zseb.	Softshell szövet 96% Poliészter 4% Elastán 3 laminált réteg.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10
---------	--	--	--	----------------------	----	------

A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen

## MYSEN2

Softshell

• Könnyű és védelmet nyújt a hideggel, a széllel és a szemerkélő esővel szemben

Szürke-fukszia szín (1)

• Női fazon

Levehető ujjak (2)

• Egész évben használható



## MYSEN2F

Softshell

• Könnyű és védelmet nyújt a hideggel, a széllel és a szemerkélő esővel szemben



## LULEA2

Softshell

• Könnyű és védelmet nyújt a hideggel, a széllel és a szemerkélő esővel szemben



MYSEN2	Szürke-Fukszia Szürke-Fekete Fekete-Piros Szürke-Sárga Kék-Fekete	Kabát (MACH 2 családhoz illik). Hideg elleni cipzárral záródó. Szegélyezett kabátújj. 5 zseb.		XS/S/M/L/XL/XXL S/M/L/XL/XXL/3XL S/M/L/XL/XXL/3XL S/M/L/XL/XXL/3XL S/M/L/XL/XXL/3XL	
MYSEN2F	Szürke-Fekete	Női kabát (MACH 2 családhoz illik). Hideg elleni cipzárral záródó. Szegélyezett kabátújj. 5 zseb.	«Softshell» 96% poliészter 4% elasztán szövet.	XS/S/M/L/XL/XXL	x 10
LULEA2	Szürke-Narancssárga Fehér-Szürke Szürke-Fekete Tengerészkek-Fekete	Dzseki. Hideg elleni cipzárral záródó. A csukló alja szegélyezett. Az alja elasztikus zsinórral állítható. 5 zseb.		S/M/L/XL/XXL/3XL	

## BRIGHTON2



## SHERMAN



## KODIAK



BRIGHTON2	Tengerész-kék-Fekete Szürke-Fekete	Gyapjú polár pulóver. Cipzárral záródó. 5 zseb.	Laminált poliészter polár gyapjú 420 g/m <sup>2</sup> . Rátétek: Pongee Ripstop poliészter szövet.		x 10
SHERMAN	Szürke	Gyapjú polár pulóver. Hideg elleni cipzárral záródó. Passzész csukló- és aljrész. 5 zseb.	Gyapjú polár poliészter 540 g/m <sup>2</sup> .	S/M/L/XL/ XXL/3XL	
KODIAK	Piros-Fekete Szürke-Fekete	Gyapjú polár pulóver. Hideg elleni cipzárral záródó. 4 zseb.	Laminált Twill pamut flanel Sherpa gyapjú polár poliészterben, 400 g/m <sup>2</sup> . Rátétek: Softshell 94% poliészter, 6% elasztán szövet, réteges Sherpa gyapjú polár poliészter, 350 g/m <sup>2</sup> .		x 5

## NAGOYA

Polárral bélelt gallér (1)

• Kényelmes viselet és optimális védelem hideg ellen

Diszkrét fényvisszaverő szegélyzsinórok elől és az ujjakon (2)

CORDURA  
FABRIC

## MARMOT

Váll- és könyökrésznél megerősített (1)

• Nagyfokú kopásállóság



## BEAVER



NAGOYA	Szürke Tengerészék	Dzseki (MACH ORIGINALS termékcsaládhoz illik). Hideg elleni cipzárral záródó. A csukló és az alja szegélyezett. 6 zseb.	Hálós szemű poliészter. Rátétek: Cordura® és «Softshell» szövet 96% poliészter 4% elasztán.		CE	
MARMOT		Polár gyapjú pulóver. Cipzárral. A ujj és a ruházat alja szegélyezett.	Poliészter szemek 285 g/m <sup>2</sup> . Betétek: 2 laminált réteg 100% poliészter szövet.	S/M/L/XL/ XXL/3XL		x 10
BEAVER	Szürke-Narancssárga Fekete Szürke-Zöld Tengerészék-Narancssárga	Dzseki (MACH és PANOSTYLE termékcsaládhoz illik). Hideg elleni cipzárral záródó. A csukló és az alja szegélyezett. 4 zseb.	Hálós szemű poliészter 380 g/m <sup>2</sup> . Rátétek: «Softshell» szövet 96% poliészter 4% elasztán.			

**AREZZO****ANZIO****LECCO****OLINO**

Váll- és könyökrésznél megerősített (1)

► Nagyfokú kopásállóság



AREZZO	Szürke Fekete Tengerészkek	Sweat. Megerősített könyök. Elöl cipzárral záródó. Passzész csukló- és aljrész. 2 zseb. Zsinórral állítható kapucni.	Molton 65% poliészter 35% pamut 280 g/m <sup>2</sup> . Megerősítés: poliuretán bevonatú Oxford poliészter szövet.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	x 10
ANZIO	Szürke Tengerészkek	Sweat. Elöl cipzárral záródó. Passzész csukló- és aljrész. 4 zseb. Zsinórral állítható kapucni.	Molton 65% poliészter 35% pamut 320 g/m <sup>2</sup> .		x 1
LECCO	Borvörös-Fekete Fekete-Piros Szürke-Sárga	Sweat. Passzész csukló- és aljrész. 2 alsó zseb. Zsinórral állítható kapucni.	Molton 65% poliészter 35% pamut 320 g/m <sup>2</sup> .		x 1
OLINO	Szürke Tengerészkek Fekete	Pulóver. Megerősített váll és könyök. Passzész csukló- és aljrész.	Molton 65% poliészter 35% pamut 260 g/m <sup>2</sup> . Megerősítés: poliuretán bevonatú Oxford poliészter szövet.		x 10

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**



RUBY



VERNON



ALMA



RUBY	Piros-Fekete Szürke-Fekete	Hosszú ujjú ing. 1 zseb.	Vászon 100% pamut flanel 150 g/m <sup>2</sup> .		
VERNON	Fekete Piros Királykék	Gyapjú polár pulóver. Gumírozott csuklórész. 2 zseb.	Gyapjú polár poliészter 280 g/m <sup>2</sup> .	S/M/L/XL/ XXL/3XL	x 10
ALMA	Tengerészkek Fekete	Aláöltöző pulóver. Raglán ujjú. Magas nyakú gallér hideg elleni lezárással. Közvetlenül a bőrön viselhető.	Gyapjú polár poliészter 200 g/m <sup>2</sup> .		

**KOLDYTOP**

Hőszabályozó

Könnyű

Ergonomikus szabás

• Nagyon kellemes viselet, a Coolmax® technológiának köszönhetően a gyorsabban távozik a verejték. Gyors száradás a felhasználó maximális kényelme érdekében



COOLMAX®

**KOLDYPANTS**

Hőszabályozó

Könnyű

Ergonomikus szabás

• Nagyon kellemes viselet, a Coolmax® technológiának köszönhetően a gyorsabban távozik a verejték. Gyors száradás a felhasználó maximális kényelme érdekében



COOLMAX®



KOLDYTOP

Fekete

Hosszú raglán ujjú T-shirt.

60% poliamid 35% Coolmax® 5% elasztán.

S/M/L/XL/XXL

x 10

KOLDYPANTS

Hosszú alsónadrág.

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

## JURA



Tengerészék Szürke Fluo sárga Fekete Fluo narancssárga	Kötött akril dupla vastag sapka.	Kötött akril.	Egy méret	x 240
--	-------------------------------------	---------------	-----------	-------

## KARA



Fekete Tengerészék	Gyapjú polár poliészter vatelines 3M Thinsulate™ sapka.	Gyapjú polár poliészter vatelines 3M Thinsulate™.	Egy méret	x 120
-----------------------	---	---	-----------	-------

## LENA



Szürke Fekete	Akril kötött sapka.	Kötött akril.	Egy méret	x 240
------------------	---------------------	---------------	-----------	-------

## CHAMONIX



Tengerészék Piros	Nyakmelegítő gyapjú polár poliészter. Elastikus zsinórral állítható.	Gyapjú polár poliészter.	Egy méret	x 120
----------------------	--	-----------------------------	-----------	-------

## BALTIC



Tengerészék	Könnyű gyapjú polár kámza.	Gyapjú polár poliészter 100 g/ m <sup>2</sup> .	Egy méret	x 10
-------------	-------------------------------	---	-----------	------

## NORDIC



Tengerészék	Vászon poliamid meleg sapka szintetikus szőrme füllel. Tafota poliészter vatelines bélés. Tépzárás fülpánt.	Vászon poliamid. Tafota poliészter vatelines bélés.	Egy méret	x 120
-------------	---	---	-----------	-------

## NEVE



Tengerészék Fekete	Gyapjú polár poliészter kesztyű.	Gyapjú polár poliészter.	Egy méret	x 120
-----------------------	----------------------------------	--------------------------	-----------	-------



**OTAKE****Vízálló-lélegző membrán**

- Fokozott lélegzőképesség a veríték szabadabb párolgása érdekében

**Polárral bélelt gallér (1)**

- Kényelmes viselet és optimális védelem hideg ellen

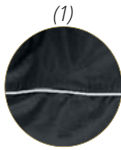
**Díszítő fényvisszaverő szegélyzsinórok elől és hátul (2)****Szigetelt cipzár (3)****LITE****Díszítő fényvisszaverő szegélyzsinórok elől és hátul (1)**

OTAKE	Szürke-Fekete	Esődzsekí (MACH 5 termékcsaládhoz illik). Vízálló varrás. Fix hálós kapucni. Hideg elleni cipzárral záródó. A csukló rész alja elasztikus. 6 zseb.	Poliuretán bevonatú poliamid szövet. Hálós poliészter bélés.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	EN343 3 3	x 5
LITE	Szürke-Zöld Fekete Szürke-Narancssárga Tengerész-kék-Narancssárga	Könnyű kabát (MACH és PANOSTYLE termékcsaládhoz illik). Vízálló varrás. Hideg elleni cipzárral záródó. Elasztikus csukló rész az alja. 5 zseb.	PVC bevonatú poliészter szövet. Hálós poliészter bélés.	S/M/L/XL/ XXL/3XL			x 10

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

**SLIGO**

Díszítő fényvisszaverő szegélyzsinórok hátul (1)  
Hozzá illő DOON pehelykabát (2)

**GALWAY**

Lábszár állítható, bővítő betoldással (1)  
• Könnyen felvehető

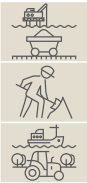


SLIGO	Fekete-Piros Szürke-Narancssárga Tengerészék-Királykék	Esőkabát (MACH és PANOSTYLE termékcsaládhoz illik). Vízálló varrás. Tépzár alatt hideg elleni cipzárral záródó. 7 zseb.	Poliuretán bevonatú Oxford poliészter szövet. Hálós poliészter bélés.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE EN343 	x 10
GALWAY	Fekete	Esőnadrág. Vízálló varrás. Derékban gumírozott. 2 zseb és 2 nyitott zseb.	Poliuretán bevonatú Oxford poliészter szövet.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE 3 1*	x 10

**850VES**

Szellőzőnyílás a háton

► Fokozott lélegzőképesség a veríték szabadabb párolgása érdekében

**850PAN**

850VES	Tengerészkek Sárga Zöld	Esődzseki. Hegesztett varrás. Hideg elleni cipzárral záródó. Kar alatt szellőző szemek. Gumírozott belső csuklóréssz. Az alja elasztikus zsinórral állítható. 2 zseb. Háton szellőző nyílás.	Poliészter alapra mártott fél-poliuretán.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	EN343 x 10
850PAN		Esőnadrág. Hegesztett varrás. Derékban gumírozott. Patentos slicc. Patenttal állítható nadrágalj. 2 nyitott zseb.				3 1* X

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

**400**

Szellőzőnyílás a háton és szellőző szemek a kar alatt

• Fokozott lélegzőképesség a veríték szabadabb párolgása érdekében

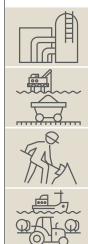


**MA400**

Díszítő fényvisszaverő csíkok (elől és hátul) (1)

Szellőzőnyílás a háton és szellőző szemek a kar alatt

• Fokozott lélegzőképesség a veríték szabadabb párolgása érdekében



**304**

Szellőzőnyílás a háton és szellőző szemek a kar alatt

• Fokozott lélegzőképesség a veríték szabadabb párolgása érdekében



**305**

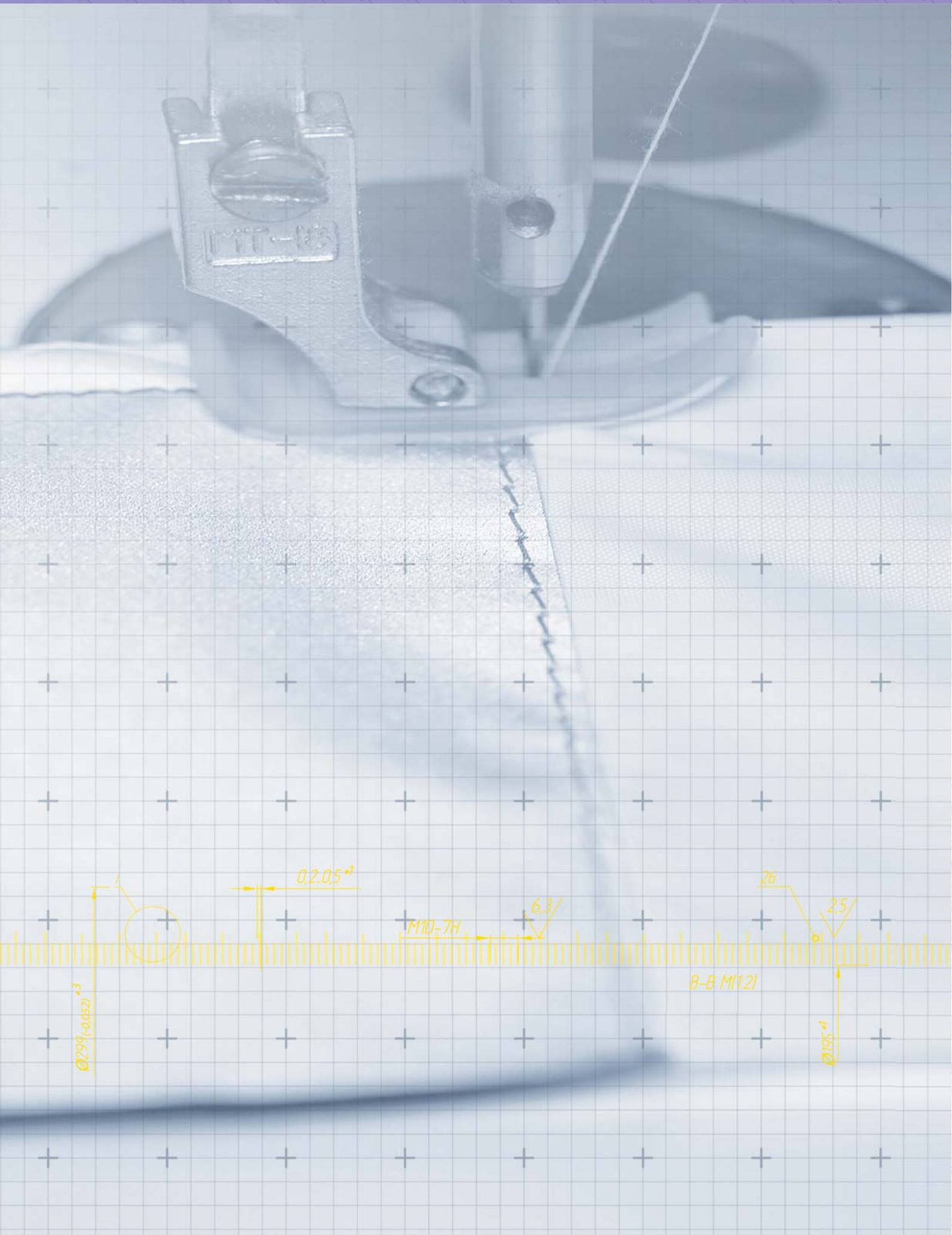
Hosszúság 1,20 m

Szellőzőnyílás a háton és szellőző szemek a kar alatt

• Fokozott lélegzőképesség a veríték szabadabb párolgása érdekében



400	Királykék Sárga Tengerészkék Zöld	Esőegyes kabát és nadrág. Vízálló varrás. KABÁT: hideg elleni cipzárral záródó. Fix kapucni. Raglán ujjú. Patenttal állítható csukló rész. 2 zseb. NADRÁG: derékban gumírozott. Patenttal állítható nadrágjal. 2 nyitott zseb.	PVC bevonatú poliészter szövet.	M/L/XL/XXL	x 20
MA400		Esőkabát. Vízálló varrás. Fix kapucni. Patent alatt rejtett hideg elleni cipzárral záródó. Gumírozott belső csukló rész. 2 zseb.		EN343 	
304	Sárga Zöld	Esőegyes kabát és nadrág. Hegesztett varrás. KABÁT: fix kapucni. Patent alatt rejtett hideg elleni cipzárral záródó. Raglán ujjú. Gumírozott belső csukló rész. 2 zseb. NADRÁG: derékban gumírozott. Patentos slícc. Patenttal állítható nadrágjal. 2 nyitott zseb.	Poliészter alapra mártott kétoldalas PVC.	CE 3 1* X	x 10
305		Esőkabát. Hegesztett varrás. Fix kapucni. Dupla patenttal záródó. Raglán ujjú. Gumírozott belső csukló rész. 2 zseb.		M/L/XL/XXL/3XL	x 20



**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**



# TECHNIKAI RUHÁZAT

VÁLASZTÁST SEGÍTŐ

216-217



Jól láthatósági  
Outdoor  
Jól láthatósági  
Workwear

218

226



Favágó

230

Hűtőház

232



Lángálló -  
Antisztatikus  
Saválló - Lángálló -  
Antisztatikus

234

237



Vegyszerálló  
overallok

238



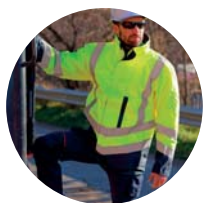
Védőkötények  
Hegesztő

239

239

TECHNIKAI INFORMÁCIÓK

373-374



# Válassza ki a munkakörnyezetének legmegfelelőbb termékét



Jól láthatósági			CE				
			Általános védelem	Jól láthatósági		Eső	Meleg
			ENISO13688	ENISO20471 CI1, CI2, CI3	EN13356	EN343	* / ** / ***
Kiegészítők		BAUCE2, BRAS2	*		*		
Rövidnadrág		PHBE2	*	CI 1			
Dzseki		RENO HV FREEWAYHV	* *	CI 3 CI 2		*	
Pufi dzseki		DOONHV	*	CI 3			
Mellény		FIDJIHV GILP2, GILP4	* *	CI 2 CI 2			
Nadrág		M2PHV, PHPA2 900PANHV FARGOHV	* * *	CI 2 CI 1 CI 1		* *	
Kabát		TARMAC	*	CI 3		*	
		OPTIMUM2	*	CI 3		*	
		STRADA2	*	CI 3		*	*
		EASYVIEW	*	CI 3		*	
Polárok, Pulóver		MARMOTHV, ASTRAL ZENITH	* *	CI 3 CI 2			
		MOONLIGHT2 LEGA	* *	CI 3 CI 3			
Póló		OFFSHORE, NOVA, COMET METEOR, STAR	* *	CI 2 CI 3			
		M2VHV, PHVE2 900VESHV	* *	CI 2 CI 3		*	

Extrém hideg			CE		
			Általános védelem	Hideg	Meleg
			ENISO13688	EN342	* / ** / ***
Overall, Kertész nadrág		ICEBERG, AUSTRAL2, IGLOO2	*	*	***
Kabát		LAPONIEZ, NORDLAND	*	*	***

# Mérettáblázatok itt találhatóak

**Munkaruházat** Old.148

**Outdoor ruházat** Old.178

Favágó	CE	Általános védelem	Vágásbiztos		
			EN ISO 11393-2	EN ISO 11393-6	
Nadrág, kertész nadrág, lábszárvédő		MELEZE3,  ERABLE3,  DOUGLA3	*	*	
Kabát		EPICEA3	*		*

## Lángálló, kémiai, antisztatikus, elektromos ív, hegesztés

	CE	Általános védelem	Hő és láng	Láng	Hegesztés	Elektromos ív	Anti- ztatikus	Fröccsenés	Folyékony vegyszerek	Jól láthatósági	Eső	Élelmi- szerekkel való érintkezés	
													EN ISO 13688
Kámsza		CAGFR2	*	*		*	*						
		MAICA2	*	*		*	*						
Mandzsetta		MANCHB	*		*								
		MAIMA2	*	*		*	*						
Nadrág, Overall		CO600	*						*				
		MAIP2,  MAIC2	*	*		*	*						
Kabát		KOMODO2	*	*			*	*			*		
		KOMODO2HV	*	*			*	*		C12	*		
Aláöltözet		SSVFR2	*	*		*	*						
Pulóver, Póló		SWEFR2,  POLFR2	*	*		*	*						
Kötények		TABPU	*									*	
		TABLIVE,  TABALPV											
		TABNIT	*										
		TASOUB	*			*							
Dzseki		MAIV2	*	*		*	*						



## TARMAC

5 az 1-ben

• Egész évben használható

3-rétegű Softshell anyag (szélálló, esővédő, lélegző) (1)

• Könnyű és védelmet nyújt a hideggel, a széllel és a szemerklő esővel szemben

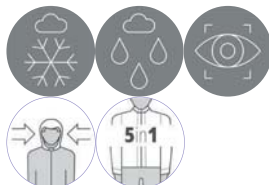
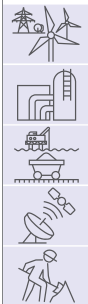
Fix kitűzőtartóval (2)



TARMAC	Fluo narancssárga-Szürke Fluo sárga-Szürke	5 az 1-ben kabát, kivehető kabáttal. Esőkabát: Vízálló varrás. Patent alatti hideg elleni cipzárral záródó. 6 zseb. Jól láthatóság: 3. osztály - Ezüst szín - Kantár formájú és párhuzamos csíkozás. Kivehető kabát: Cipzárral záródó. Szegélyezett kabátujj. 2 zseb. Jól láthatóság: 2. osztály - Ezüst szín - Kantár formájú csíkozás.	Poliuretán bevonatú Oxford poliészter szövet. Fix Tafota poliészter bélés. Kivehető kabát «Softshell» szövet 96% poliészter 4% elasztán. Rávart fényvisszaverő csíkok.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	EN ISO 20471 KABÁT/KABÁT/ MELLÉNY 3/2/1 Max. 25x	EN343 3 1* X	x 5
--------	---	--	--	----------------------	----	--	-----------------------	-----

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

**OPTIMUM2**



**EASYVIEW**

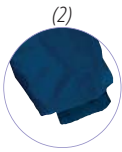
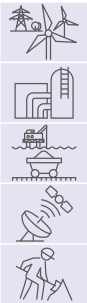


OPTIMUM2	Fluo sárga-Tengerészkek Fluo narancssárga-Tengerészkek	5 az 1-ben kabát, kivehető mellény. Kabát : Vízálló varrás. Tépoózár alatti hideg elleni cipzárral záródó. Gyapjú polár bélelt gallér. Jól láthatóság : 3. osztály - Ezüst szín - Kantár formájú és párhuzamos csikozás. 4 zseb. Kivehető mellény: Vízálló varrás. Levehető ujjú. Jól láthatóság : 2. osztály - Ezüst színű - Kantár formájú csikozás. 4 zseb.	Poliuretán bevonatú Oxford poliészter szövet. Fix Tafota poliészter bélés. Kivehető mellény: Poliuretán bevonatú Oxford poliészter gyapjú polár poliészter levehető ujjakkal. Tafota poliészter matlaszé bélés. Rávart fényvisszaverő csíkok.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	EN ISO 20471  <b>KABÁT/KABÁT/ MELLÉNY 3 / 2 / 2 Max. 25x</b> EN343  <b>3 1* X</b> x 10
EASYVIEW		Meleg kabát. Vízálló varrás. Tépoózár alatti hideg elleni cipzárral záródó. Jól láthatóság : 3. osztály - Ezüst színű - Kantár formájú és párhuzamos csikozás. 4 zseb.	Poliuretán bevonatú Oxford poliészter szövet. Tafota poliészter matlaszé bélés. Rávart fényvisszaverő csíkok.		EN ISO 20471  <b>3. OSZTÁLY Max. 25 x</b>

## STRADA 2

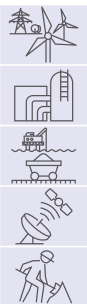
- Jobb szigetelés a hideg ellen (1)  
 Szélálló belül bordázott csuklórésszel (2)
- Megtartja a meleget
  - Szélfogó

**3M Scotchlite™**  
 Reflective Material



## FARGO HV

- Vesevédő (1)  
 • A derék tökéletes védelme hideg ellen
- Nadrágalj mozgást könnyítő, bővítő betoldással (2)  
 • Könnyen felvehető



STRADA 2	Fluo sárga-Tengerészkek Fluo narancssárga-Tengerészkek	Meleg kabát. Vízálló varrás. Fix kapucni. Kar alatt szellőző szemek. Patent alatt rejtett cipzárral záródó. Derékban elasztikus zsinórral állítható. Jól láthatóság : 3. osztály - Ezüst színű - Kantár formájú és párhuzamos csíkozás. 3 zseb.	Poliuretán bevonatú Oxford poliészter szövet. Tafota poliészter matlaszé bélés. Rávarrt 3M Scotchlite™ fényvisszaverő csíkok.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	EN ISO 20471  <b>3. OSZTÁLY</b> Max. 25x EN343  <b>3 1* X</b>	x5
FARGO HV	Fluo sárga-Tengerészkek Fluo narancssárga-Tengerészkek	Meleg nadrág. Vízálló varrás. Kétoldalt gumirozott derékrész. Állítható elasztikus vállpántok. Formázott térdkialakítás. Jól láthatóság : 1. osztály - Ezüst színű. 4 zseb.	Poliuretán bevonatú Oxford poliészter szövet. Tafota poliészter vatelines bélés. Rávarrt fényvisszaverő csíkok.		EN ISO 20471  <b>1. OSZTÁLY</b> Max. 25 x	x10

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

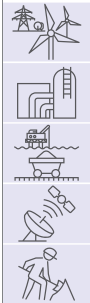
## RENO HV

Levehető ujjak (1)

• Egész évben használható

Gyapjú polár bélés (2)

• Kényelmes viselet és optimális védelem hideg ellen



## DOONHV

Poliésztervatta

• Könnyű és meleg



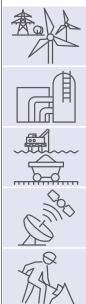
RENO HV	Fluo sárga Fluo narancssárga	Levehető ujjú dzseki. Polárral bélelt gallér. Passzós csukló- és aljrész. Dzseki : jól láthatóság 3. osztály - Ezüst színű - Kantár formájú és párhuzamos csikozás. Ujjatlan dzseki : jól láthatóság 2. osztály - Ezüst színű - Kantár formájú és párhuzamos csikozás. 4 zseb.	Poliuretán bevonatú Oxford poliészter szövet. Gyapjú polár poliészter bélés. Rávarrt fényvisszaverő csíkok.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	EN ISO 20471 EN343  <b>DZSEKI/ MELLÉNY 3/2 Max. 25 x</b> CE  <b>3 1* X</b> x 10
DOONHV		Kabát. Hideg elleni cipzárral záródó. A kabátujj és a ruházat alja szegélyezett. Fix kapucni. 2 zseb.	Ripstop poliészter matlaszé szövet 2 laminált réteg. Tafota poliészter bélés. Rávarrt fényvisszaverő csíkok.		EN ISO 20471  <b>3. OSZTÁLY Max. 25 x</b>

**MOONLIGHT2**3-rétegű Softshell anyag  
(szélálló, esővédő, lélegző) (1)

- Könnyű és védelmet nyújt a hideggel, a széllel és a szemerkélő esővel szemben

Levehető ujjak (2)

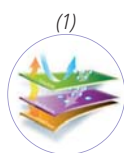
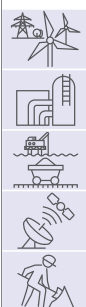
- Egész évben használható

**LEGA**VÍZÁLLÓ ÉS LÉLEGZŐ  
Párolgási ellenállás

3. osztály

3-rétegű Softshell anyag  
(szélálló, esővédő, lélegző) (1)

- Könnyű és védelmet nyújt a hideggel, a széllel és a szemerkélő esővel szemben

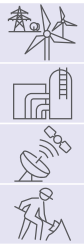


MOONLIGHT2	Fluo sárga-Szürke Fluo narancssárga-Szürke	Kabát. Hideg elleni cipzárral záródó. Szegélyezett kabátújj. Alul elasztikus zsinórral állítható. Kabát: Jól láthatóság, 3. osztály - Ezüst színű - Kantár formájú és párhuzamos csíkozás. Ujjatlan kabát: Jól láthatóság, 2. osztály - Ezüst színű - Kantár formájú és párhuzamos csíkozás. 5 zseb.	«Softshell» 100% poliészter szövet. 3 laminált réteg. Rávarrt fényvisszaverő csíkok.	S/M/L/XL/XXL/3XL	CE	EN ISO 20471  DZSEKL/ MELLÉNY 3/2 Max. 25 x	x 10
LEGA	Fluo sárga Fluo narancssárga	Kabát. Hideg elleni cipzárral záródó. Szegélyezett kabátújj. Jól láthatóság : 3. osztály - Ezüst színű - Kantár formájú és párhuzamos csíkozás. 4 zseb.	«Softshell» 100% poliészter szövet. 3 laminált réteg. Rávarrt fényvisszaverő csíkok.			EN ISO 20471  3. OSZTÁLY	

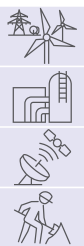
**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**



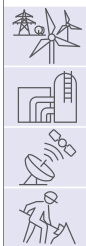
**ZENITH**



**MARMOTHV**



**ASTRAL**



ZENITH		Gyapjú polár kabát. Cipzárral záródó. Gumírozott csuklórés. 2 zseb. Jól láthatóság : 2. osztály - Ezüst színű - Kantár formájú és párhuzamos csíkozás.	Gyapjú polár poliészter 280 g/m <sup>2</sup> . Rávartt fényvisszaverő csíkok.			EN ISO 20471  <b>2. OSZTÁLY</b>
MARMOTHV	Fluo sárga-Tengerészkek Fluo narancssárga-Tengerészkek	Polár gyapjú pulóver. Cipzárral. A ujj és a ruházat alja szegélyezett. Jól láthatóság : 2. osztály - Ezüst színű - Kantár formájú és párhuzamos csíkozás.	Poliészter szemek 380 g/m <sup>2</sup> . Betétek: Poliészter szemek 285 g/m <sup>2</sup> .	S/M/L/XL/XXL/3XL	<b>CE</b>	EN ISO 20471  <b>2. OSZTÁLY</b> Max. 25 x
ASTRAL	Fluo sárga Fluo narancssárga	Pulóver. Passzés csukló- és aljrész. Jól láthatóság: 3. osztály - Ezüst szín - Kantár formájú csíkozás.	Molton 75% poliészter 25% pamut. Rávartt fényvisszaverő csíkok.			EN ISO 20471  <b>3. OSZTÁLY</b>

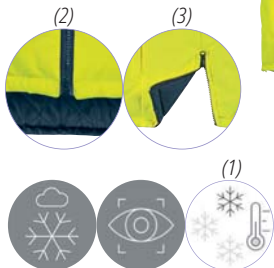
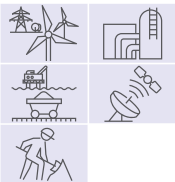
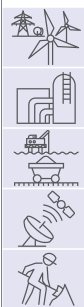
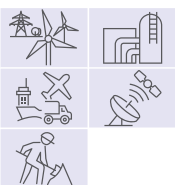
**FIDJI HV**

Jobb szigetelés a hideg ellen (1)

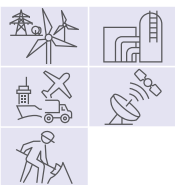
Vesevédő (2)

• A derék tökéletes védelme hideg ellen

Kétoldali, mozgást könnyítő cipzár (3)

**FREEWAY HV****GILP4****GILP2****BRAS2**

Fix kitűzőtartóval

**BAUCE2**

FIDJI HV	Fluo sárga-Tengerészské	Kifordítható mellény. Cipzárral záródó. 4 zseb. Jól láthatóság: 2. osztály - Ezüst szín - Kantár formájú csíkozás.	Egyik oldal poliuretán bevonatú Oxford poliészter szövet. Másik oldal Tafota poliészter matlaszé szövet. Rávarrt fényvisszaverő csíkok.	S/M/L/XL/XXL	CE	EN ISO 20471	x 10
FREEWAY HV	Fluo sárga Fluo narancssárga	Levehető ujjú dzseki. Gyapjú polárral bélelt gallér. Passzós csuklórés. Jól láthatóság: 2. osztály - Ezüst színű - Kantár formájú csíkozás. 4 zseb.	Poliészter szövet. Tafota poliészter matlaszé bélés. 65% poliészter 35% pamut szövet matlaszé kabátújj. Rávarrt fényvisszaverő csíkok.	M/L/XL/XXL		<b>2. OSZTÁLY Max. 25 x</b>	
GILP4	Fluo sárga Fluo narancssárga	Mellény. Tépzárrel záródó. Jól láthatóság: 2. osztály - Ezüst színű - Kantár formájú csíkozás.	Poliészter szövet. Rávarrt fényvisszaverő csíkok.	L/XXL	<b>2. OSZTÁLY Max. 25 x</b>	x 100	
GILP2		Mellény. Tépzárrel záródó. Jól láthatóság: 2. osztály - Ezüst színű - Párhuzamos csíkozás.					
BRAS2	Fluo sárga	Karszalag. Tépzárrel záródó. Méret: 9 cm x 50 cm. Jól láthatóság: Ezüst színű.	Poliuretán bevonatú Oxford poliészter szövet. Rávarrt fényvisszaverő csíkok.	Állítható		EN13356 <b>2. TÍPUS</b>	x 50
BAUCE2	Fluo sárga Fluo narancssárga	Kantár. Tépzárrel záródó. Az öv és a vállpántok szélessége: 7,5 cm. Jól láthatóság: Ezüst színű - Kantár formájú csíkozás.	PU bevonatú Oxford poliészter szövet. Rávarrt fényvisszaverő csíkok.	Állítható			x 10

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

### 900VESHV


Belül gumírozott szélálló csuklórész

• Szélfogó



### 900PANHV



					
900VESHV	Fluo sárga Fluo narancssárga	Esődzseki. Hegesztett varrás. Patent alatti cipzárral záródó. Jól láthatóság : 3. osztály - Ezüst színű - Kantár formájú és párhuzamos csíkozás. 2 zseb.	Kívül PU bevonatú poliészter alagra. Rányomott fényvisszaverő csíkok.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	EN ISO 20471
900PANHV		Esőnadrág. Hegesztett varrás. Gumírozott derékrész. Patentos slicc. Nadrágalj patenttal állítható. Jól láthatóság : 1. osztály - Ezüst színű - Párhuzamos csíkozás. 2 nyitott zseb.			3. OSZTÁLY
					EN343
					3 1* X
					x 10
					1. OSZTÁLY

Teljes választékunk megfelel az EN ISO 20471 A1 2016 szabvány követelményeinek.  
A modellek többsége elérhető narancssárga és sárga változatban, fejlesztésük során folyamatosan gondoskodtunk a legjobb ár/érték arány biztosításáról, miközben a felhasznált alapanyagok minőségét illetően nem hajlottunk semmiféle kompromisszumra.

**Laurent Kostrzewa**, A test védelmére szolgáló termékek szakértője



## A pólótól az esőkabátig, a nadrágokon és munkakabátokon keresztül, jól láthatósági ruhaválasztékunknak köszönhetően mindig látható lesz, és biztonságban végezheti a munkáját bármilyen évszakban, bárhol is dolgozzon.

Ahhoz, hogy nappal láthatóak legyünk, az EN ISO 20471 szabványnak megfelelő sárga, narancssárga vagy piros anyagokat kell használni.

A fenti osztályok a láthatósági szintet jelölik egy többé-kevésbé nagy távolságból, amelyek mértékét a munkahelytől függően határozhatjuk meg: építkezés, út, autópálya...

Többnyire varrott fényvisszaverő csíkokat használunk annak érdekében, hogy a legjobb ár/érték arányt biztosítsuk.

A jól láthatósági öltözetnek lehetővé kell tennie, hogy nappal és éjjel egyaránt láthatóak legyünk az út többi használója és a járművezetők számára.

Class	Sárga	Narancssárga
1	> 0,14 m <sup>2</sup>	> 0,10 m <sup>2</sup>
2	> 0,50 m <sup>2</sup>	> 0,13 m <sup>2</sup>
3	> 0,80 m <sup>2</sup>	> 0,20 m <sup>2</sup>

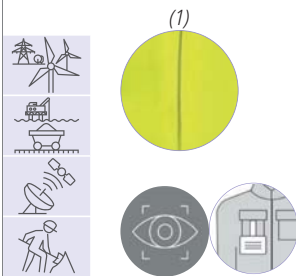
Ahhoz, hogy éjjel láthatóak legyünk, szintén az EN ISO 20471 szabványnak megfelelő fényvisszaverő csíkokat kell használni.

A ruházatot a felhasznált anyagok és fényvisszaverő csíkok felülete és elhelyezkedése alapján lehet hitelesíteni és 1-es, 2-es vagy 3-as osztályba sorolni.



### M2VHV

Takart cipzárak (1)



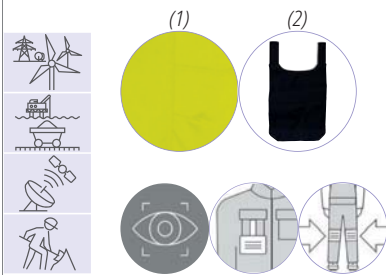
### M2PHV

Háromszoros varrás (1)

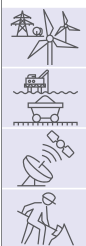
• Hosszabb élettartam

Külön kapható, levehető MAPOC zsebek (2)

• A szükséges szerszámok mindig kéznél vannak

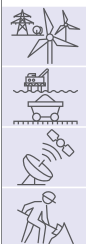
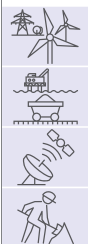


M2VHV	Fluo sárga-Szürke Fluo narancssárga-Szürke	Kabát. Mandzsetta rugalmas tépőzáras pánntal. 4 zseb ebből 1 cipzáros és 1 belső. Jól láthatóság: 2. osztály - Ezüst színű - Párhuzamos csíkozás.	Szerz 54% pamut 46% poliészter 260 g/m <sup>2</sup> . Rávart fényvisszaverő csíkok.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	EN ISO 20471  <b>KABÁT/KABÁT+NADRÁG 2/3</b>	x 10
M2PHV		Nadrág. Derékban kétoldalt gumírozott. Jól láthatóság: 2. osztály - Ezüst színű. 7 zseb, melyből 1 szerszámtartó zseb.		EN ISO 20471  <b>NADRÁG/ KABÁT+NADRÁG 2/3</b>	EN14404  <b>2. TÍPUS SZINT 1</b>	

**PHVE2****PHPA2**

Térdvédő elhelyezésére szolgáló belső zseb

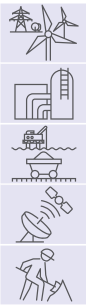
• Lehetővé teszi M2GEN térdvédők behelyezését, hogy kényelmesebb legyen a térdelve végzett munka

**PHBE2**

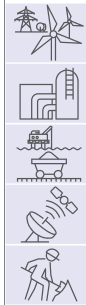
PHVE2		Kabát. Elasztikus csukló rész. Jól láthatóság : 2. osztály - Ezüst színű - Kantár formájú és párhuzamos csikózás. 2 zseb.					
PHPA2	Fluo sárga-Tengerészkek Fluo narancssárga-Tengerészkek	Nadrág. Derékban kétoldalt gumírozott. Jól láthatóság : 2. osztály - Ezüst színű. 5 zseb, melyből 1 szerszámtartó zseb.	Szerz 80% poliészter 20% pamut 230 g/m <sup>2</sup> . Rávarrt fényvisszaverő csikók.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	EN ISO 20471 EN14404 2. OSZTÁLY 2. TÍPUS SZINT 1	x 10
PHBE2		Bermuda. Derékban kétoldalt gumírozott. Jól láthatóság : 1. osztály - Ezüst színű. 5 zseb.				EN ISO 20471 1. OSZTÁLY	

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

### METEOR

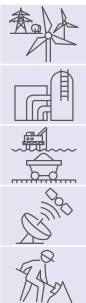


### STAR



### NOVA

Kétoldalú kötött pamut belsővel és poliészter külső  
 • Pamut belső a nagyobb kényelem érdekében és poliészter külső az izzadság eltávolításáért és a gyors száradás érdekében



### OFFSHORE



### COMET



METEOR		Hosszú ujjú póló. Gombos gallér. Jól láthatóság : 3. osztály - Ezüst színű - Kantár formájú és párhuzamos csíkozás.				EN ISO 20471  3. OSZTÁLY
STAR		Hosszú ujjú T-shirt. Kereknyakú. Jól láthatóság: 3. osztály - Ezüst színű - Kantár formájú csíkozás.	Piké szemű 100% poliészter 235 g/m <sup>2</sup> . Rávart fényvisszaverő csíkok.	S/M/L/XL/ XXL/3XL		EN ISO 20471  3. OSZTÁLY Max. 50 x
NOVA	Fluo sárga Fluo narancssárga	Rövid ujjú póló. Kereknyakú. Jól láthatóság : 2. osztály - Ezüst színű - Kantár formájú csíkozás.	Szemek - 55% pamut 45% poliészter 150 g/m <sup>2</sup> . Betétek: Poliészter háló. Rávart fényvisszaverő csíkok.		CE	EN ISO 20471  2. OSZTÁLY Max. 25x
OFFSHORE		Rövid ujjú póló. Gombos gallér. Jól láthatóság : 2. osztály - Ezüst színű - Kantár formájú és párhuzamos csíkozás.		M/L/XL/ XXL		EN ISO 20471  2. OSZTÁLY
COMET		Rövid ujjú póló. Kereknyakú. Jól láthatóság : 2. osztály - Ezüst színű - Kantár formájú csíkozás.	Szem 100% poliészter 160 g/m <sup>2</sup> . Rávart fényvisszaverő csíkok.	S/M/L/XL/ XXL/3XL		



*A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen*



### EPICEA 3

Tépjárárral záródó szellőzőnyílás a háton

- Fokozott lélegzőképesség a veríték szabadabb párolgása érdekében



### DOUGLAS 3

Cipzárral nyitható (1)

Díszítő fényvisszaverő csíkok

DOUGLAS 3 - EPICEA 3 - MELEZE 3 - ERABLE 3



### MELEZE 3

Cipzáras szellőzőnyílás a hátrészen

- Fokozott lélegzőképesség a veríték szabadabb párolgása érdekében

MELEZE 3 - ERABLE 3

Mérőszalag-tartó zseb (1)

- A szükséges szerszámok mindig kéznél vannak

MELEZE 3 - ERABLE 3



### ERABLE 3

Ülepen megerősített

Megerősített derékrész (1)

- Hosszabb élettartam

MELEZE 3 - ERABLE 3



EPICEA 3		Vágásbiztos kabát. Cipzárral záródó. Csuklóban patenttal állítható. 2 zseb.		M/L/XL/XXL	EN381-11  <b>OSZTÁLY 0</b>
DOUGLAS 3		Vágásbiztos lábszárvédő. Belső cipzárral nyitható. Patentos tartópántok. 1 zseb.	Szems 60% pamut 40% poliészter 290 g/m <sup>2</sup> . Hálós poliészter bélés vágásbiztos betéttel.	Egy méret	CE EN381-5  <b>TÍPUS A 1. OSZTÁLY</b>
MELEZE 3	Zöld-Narancssárga	Vágásbiztos nadrág. Belül kétoldalt elasztikus betéttel és gombbal állítható derékrész. Cipzárral nyitható nadrágalj. Térdformázott. 6 zseb, melyből 1 szerszámartató zseb.		M/L/XL/XXL	
ERABLE 3		Vágásbiztos kertész nadrág. Cipzárral nyitható nadrágalj. Térdformázott. Belül kétoldalt elasztikus betéttel és gombbal állítható derékrész. Állítható elasztikus vállpántok. 5 zseb, melyből 1 szerszámartató zseb.			

**NORLAND****Hőszigetelő anyagösszetétel (1)**

- Valódi védőbástya a szélsőséges hideg ellen

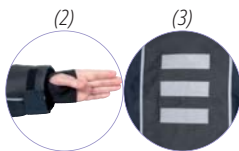
**Szélfogó ujjatlan félkesztyű (2)**

- Megtartja a meleget

- Szélfogó

**Díszítő fényvisszaverő csíkok (3)**

NORLAND - ICEBERG



OLD.208

**KOLDYTOP****ICEBERG****Hőszigetelő anyagösszetétel (1)**

- Valódi védőbástya a szélsőséges hideg ellen

**Zsebek vízálló cipzárral (2)****Hideg elleni nadrágalj (3)****Vesevédő (4)**

- A derék tökéletes védelme hideg ellen



OLD.208

**KOLDYPANTS**

NORLAND	Tengerészskéj Szürke	Kabát. Vízálló varrás. Levehető kapucni. Polárral bélelt gallér. Tépfőzár és patent alatti kétkocsis cipzárral záródó. Derékban és alul elasztikus zsinórral állítható. 7 zseb.	Poliuretán bevonatú Oxford poliészter szövet. Tafota poliészter matlaszé bélés.	S/M/L/XL/XXL/3XL	CE	EN342  0.358 m <sup>2</sup> .K/W(B) 3 X	x5
ICEBERG		Meleg nadrág. Vízálló varrás. Derékban elasztikus zsinórral állítható. Állítható vállpántok. Formázott és megerősített térdkialakítás. 5 zseb.	Poliuretán bevonatú Oxford poliészter szövet. Tafota poliészter matlaszé bélés.				

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

## LAPONIE2

### Hőszigetelő anyagösszetétel (1)

- Valódi védőbástya a szélsőséges hideg ellen

### 3M Thinsulate™ vattabélés

- Könnyű és nagyon meleg
- LAPONIE II - AUSTRAL II - IGLOO II

### Passzáz csukló rész (2)

- Megtartja a meleget
- Szélfogó



OLD.207



ALMA

OLD.209



BALTIC

## AUSTRAL2

### Hőszigetelő anyagösszetétel (1)

- Valódi védőbástya a szélsőséges hideg ellen

### 3M Thinsulate™ vattabélés

- Könnyű és nagyon meleg

### Vesevédő (2)

- A derék tökéletes védelme hideg ellen



## IGLOO2

### Hőszigetelő anyagösszetétel (1)

- Valódi védőbástya a szélsőséges hideg ellen

### 3M Thinsulate™ vattabélés

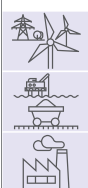
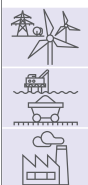
- Könnyű és nagyon meleg

### Nadrágalj mozgást könnyítő, bővítő betoldással (2)

- Könnyen felvehető



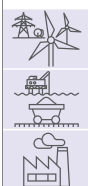
LAPONIE2		Kabát. Levehető 3M Thinsulate™ vattal bélelt kapucni. Polárral bélelt gallér. Tépzár alatti hideg elleni rejtett cipzárral záródó. Derékban hátul gumírozott. 6 zseb.					
AUSTRAL2	Tengerészkek	Meleg nadrág. Állítható elasztikus vállpántok. Az alja cipzárral és tépzárral záródó. 4 zseb.	Vászon 85% poliészter 15% pamut. Tafota poliészter matlasz bélelés 3M Thinsulate™ vattával.	M/L/XL/XXL	CE	EN342 0.408 m <sup>2</sup> /K/W (B) 2 X	x 5
IGLOO2		Overall. Fix gyapjú polár 3M Thinsulate™ vattal bélelt kapucni. Gyapjú polárral bélelt gallér. Tépzár alatti hideg elleni rejtett cipzárral záródó. Hátul derékban gumírozott. Az alja cipzárral és tépzárral záródó. 5 zseb.				EN342 0.373 m <sup>2</sup> /K/W (B) 2 X	

**MAIVE2****MAIPA2**

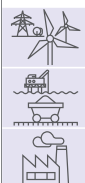
MAIVE2	Tengerészkek	Kabát. Magas gallér rejtett patenttel. Patent alá rejtett cipzár. Derékban kétoldalt gumirozott. Patenttal állítható csukló rész. 5 zseb, melyből 1 belső. 2 gázérzékelő tartó.	Szerz 99% pamut 1% antisztatikus szál 320 g/m <sup>2</sup> .	S/M/L/XL/XXL/3XL/4XL	CE	EN ISO 11612 A1, A2 B1 C1 E1 F1	EN1149-5	IEC61482 1. OSZTÁLY	EN ISO 11611 1. OSZTÁLY A1, A2	x5
MAIPA2		Nadrág. Derékban kétoldalt gumirozott. 4 zseb.							EN14404	

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

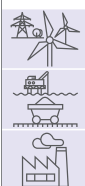
MAICO2



MAICA2



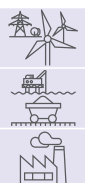
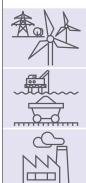
MAIMA2



MAICO2	Tengerészek	Overall. Magas gallér rejtett patenttel. Patent alá rejtett cipzár. Rugalmas hát és derék mindkét oldalon. Ereszték hátul. Patenttal állítható csuklórés. 5 zseb, melyből 1 belső. 2 gázérzékelő tartó.	Serzs 99% pamut 1% antisztatikus szál 320 g/m <sup>2</sup> .	S/M/L/XL/XXL/3XL/4XL	CE	EN ISO 11612 A1, A2 B1 C1 E1 F1	EN1149-5 IEC61482 EN ISO 11611 1. OSZTÁLY 1. OSZTÁLY A1, A2	EN14404 x 5
MAICA2		Kámzsa. Az arc körül zsinórral állítható. Vállvédő résszel.		Egy méret				x 50
MAIMA2		Alkarvédő. Végeken gumírozott. Hosszúság: 40 cm.						

**SWEFR2****POLFR2****SSVFR2**

Ujj-bújtatók  
mandzsetta (1)

**CAGFR2**

SWEFR2		Sweat. Passzós csukló- és aljrész.	60% modakril 39% pamut 1% antisztatikus szál 280 g / m <sup>2</sup> gyapjú.						
POLFR2	Tengerészék	Hosszú ujjú póló. Rejtett patenttal záródó gallér. Passzós csukló rész.	Piké szemű 60% Modakril 39% Pamut 1% Antisztatikus szál 210 g/m <sup>2</sup> .	S/M/L/XL/XXL/3XL/4XL	CE	EN ISO 11612	EN1149-5	IEC61482	x 10
SSVFR2		Aláöltöző együttes. Hosszú ujjú T-shirt. Hosszú alsónadrág.	Szemű 60% Modakril 39% Pamut 1% Antisztatikus szál 210 g/m <sup>2</sup> .			A1, A2 B1 C1 F1	1. OSZTÁLY		
CAGFR2		Nyakkvédő kámsza.	Szemű 60% Modakril 39% Pamut 1% Antisztatikus szál 210 g/m <sup>2</sup> .	Egy méret					

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

## KOMODO2



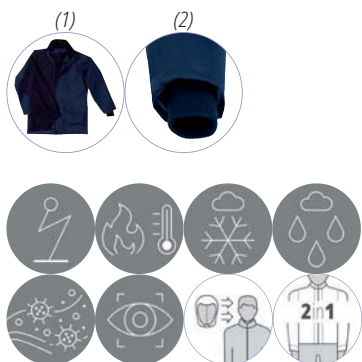
## KOMODO2HV

Kivehető gyapjú polár bélés (1)

- Fokozott védelem a hideg ellen
- Egész évben használható

Szélálló belül bordázott csuklóréssz (2)

- Megtartja a meleget
- Szélfogó



KOMODO2	Tengerészkek	2 az 1-ben kabát: kivehető kabáttal. Kabát: vízálló varrás. Tépőzár alatti hideg elleni cipzárral záródó. Kivehető kabáttal: Cipzárral záródó. Bordázott csuklóréssz. 3 zseb.	Poliuretán bevonatú 98% poliészter 2% antistatikus szál. 100% lángálló fix pamut bélés. 100% gyapjú polár poliészter kivehető bélés.	XS/S/M/L/ XL/ XXL/3XL/4XL	EN13034 EN ISO14116 EN1149-5 EN343
KOMODO2HV	Fluo sárga-Tengerész kék	2 az 1-ben kabát: kivehető kabáttal. Kabát: vízálló varrás. Tépőzár alatti hideg elleni cipzárral záródó. Jól láthatóság: 2. osztály - Ezüst színű - Párhuzamos csíkozás. Kivehető kabáttal: Cipzárral záródó. Bordázott csuklóréssz. 3 zseb.	Poliuretán bevonatú 98% poliészter 2% antistatikus szál. 100% lángálló fix pamut bélés. 100% gyapjú polár poliészter kivehető bélés. Rávarrt Loxy® fényvisszaverő csíkok.	S/M/L/XL/ XXL/3XL/4XL	CE TÍPUS PB (6) EN ISO 20471 2. OSZTÁLY

CO600



HO600



21.OLD

RUIZ 1 ACETATE



53.OLD

M9200 -  
ROTOR  
GALAXY



56.OLD

M9000E  
A2B2E2K2P3

108.OLD

PETRO VE766



CO600	Zöld	3-as típusú vegyszerálló védőoverall, folyadékokkal szemben áthatolhatatlan. Raglán ujjú. Hegesztett varrások. Cipzárral patenttal és öntapadó ragasztószalaggal záródó. Fix elasztikus kapucni. A csuklónál és a bokában gumirozott.	Poliészter alap mindkét oldal PVC mártott 380 g/m <sup>2</sup> .	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	EN14605  3. TÍPUS	x 10
HO600		PB4 típusú, vegyszerálló védőkármza, ellenáll a vegyszer-permetnek, védi a fejet és a vállat. Hegesztett varrások. Látómező. Közvetett szellőzés. Rotor® rögzítési rendszer (szabadalmaztatott). Oldalsó szellőzőnyílások.		Egy méret		EN14605  TÍPUS PB (4)	x 1

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**



**TABNIT**



**TABPU**



Fehér	Kötény. A nyak körül csattal állítható. Méret : 115 x 90 cm. Vastagság : 0,35 mm.	Nitril/Vinyl.	Egy méret	CE	x 50	Fehér	Kötény. Elasztikus pánt kampós csatolással. Derékban csattal állítható. Méret : 115 x 90 cm. Vastagság : 0,30 mm.	100% Poliuretán 355 g/m <sup>2</sup> .	Egy méret	CE	x 25

**TABLIVE**



**TABALPV**



Zöld	Vízálló kötény többcélu felhasználásra. Zsinóros nyakpánt. Méret : 110 x 75 cm. Vastagság : 0,35 mm.	Poliészter alapra mártott kétoldalas PVC.	Egy méret	x 50	Fehér	Kötény. A nyak körül csattal állítható. Méret : 120 x 90 cm. Vastagság : 0,30 mm.	100% PVC.	Egy méret	x 50
------	--	---	-----------	------	-------	---	-----------	-----------	------

Technikai ruházat  
**HEGESZTŐ**



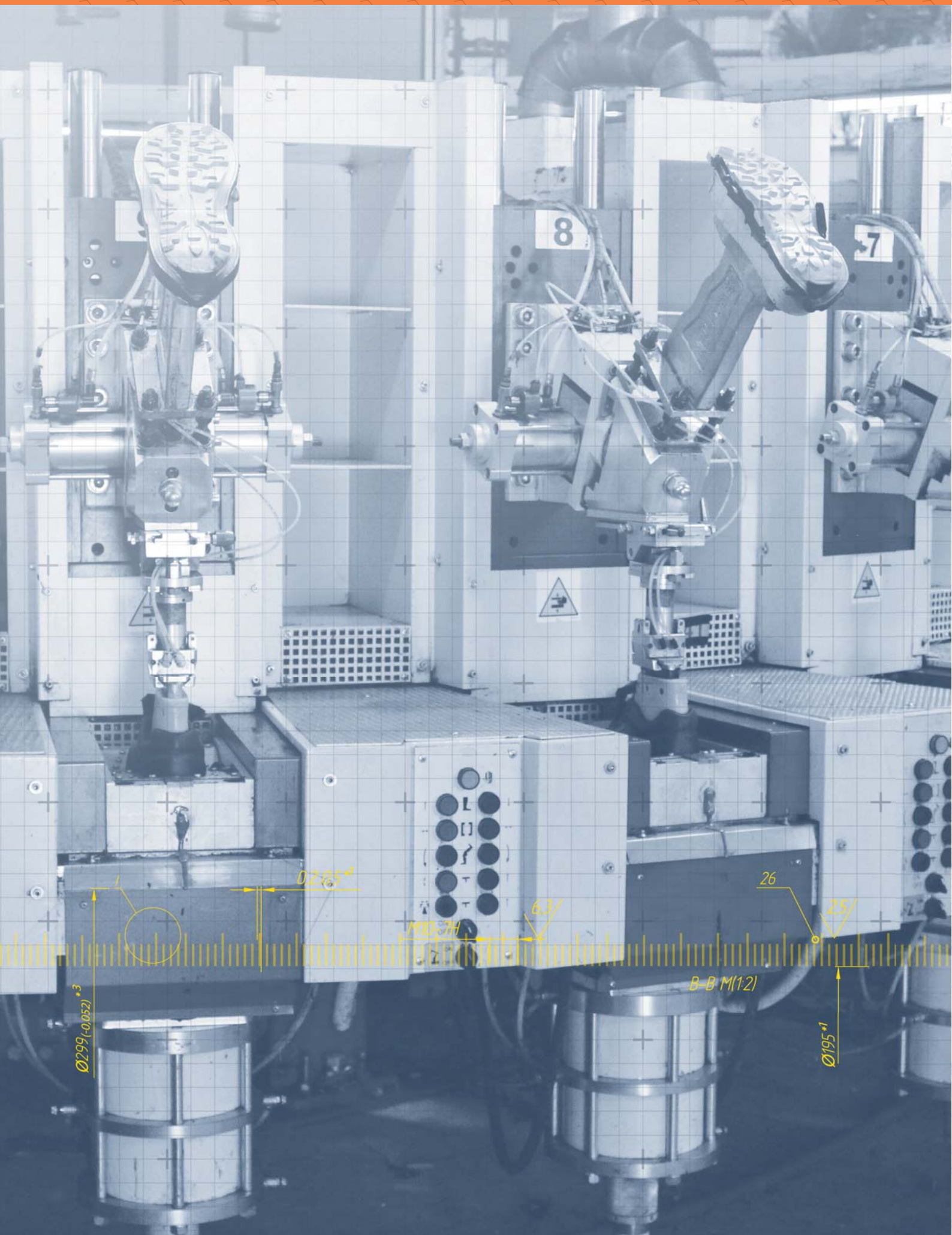
**TASOUB**



**MANCHB**



Szürke	Hegesztő kötény mellrésszel. A nyak körül csattal állítható. Varrott hasíték pánt műanyag csattal. Méret : 90 x 60 cm. Vastagság : 1,40 - 1,60 mm.	Hasíték marhabőr.	Egy méret	CE	x 50	Szürke	Egy pár alkarvédő. Végeken gumirozott. Hosszúság : 40 cm.	Hasíték marhabőr.	Egy méret	CE	x 50
				EN ISO 11611						EN ISO 11611	
				2. OSZTÁLY A1						2. OSZTÁLY A1	



A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen

# LÁBVÉDELEM

## VÁLASZTÁST SEGÍTŐ

242-244

### SPORT

Teljesítmény 246  
Design 250  
Casual 251



### INDOOR

Könnyűipar 254  
Nehézipar 258  
ESD 259  
Élelmiszeripar 262



### OUTDOOR

Waterproof 264  
Kültéri munkák 266  
Építőipar és közmunkák 268  
Hideg környezet 274



### LADIES & GENTLEMEN

Urak 276  
Hölgyek 277



### VÁLASZTÁST SEGÍTŐ

Ipar-Építőipar 278  
280



### Élelmiszeripar

284



Mezőgazdaság -  
Zöld területek

288



Cipőtálpak - Cipőfűzők -  
Zoknik

291



## TECHNIKAI INFORMÁCIÓK

377-378



## Sport

A teljesítményt szolgáló innováció

OLDALSZÁM

### TECHNIKUSSÁG ÉS KÖNNYEDSÉG A TELJESÍTMÉNY SZOLGÁLATÁBAN

TEJESÍTMÉNY			
	DELTA FLY	S1P HRO SRC	247
	BOSTON	S1P SRC	249
	MEMPHIS		249

### SPORTOS HOZZÁÁLLÁS TÖBB SZAKMAI TEVÉKENYSÉGHEZ

DESIGN			
	MANHATTAN	S3 HRO SRC	250
	BROOKLYN	S3 SRC	250
	DELTA SPORT	S1P HRO SRC	250

### A STÍLUS ÉS A KÉNYELEM TÖKÉLETES KOMBINÁCIÓJA

CASUAL			
	SAGA	S3 SRC	251
	D-STAR	S1P HRO SRC	252
	D-SPIRITS3	S3 HRO SRC	252
	D-SPIRIT	S1P HRO SRC	252
	D-SPIRIT NO		252
	SMASH BC		252



## Indoor

A légáteresztő és könnyed kategória az ipar számára lett tervezve

OLDALSZÁM

### KÖNNYEDSÉG ÉS RUGALMASSÁG A MESEREMBER ÉS A KÖNNYŰ IPAR SZÁMÁRA

KÖNNYŰIPAR			
	VIRAGE	S1P SRC	254
	VIAGI ESD		254
	ASTI		254
	COMO		255
	ARONA		255
	SUMMER		255
	MIAMISP, MIAMIESD, MIAMISPKA	S1P SRC	256
	TANGARA		257
	RIMINI		257
	FENNEC		257

### NAGY TELJESÍTMÉNYŰ VÉDELEM

NEHÉZIPAR			
	COBRA4	S3 HRO HI SRC	258
	MIWA	S3 M SRC	258

### VÉDELEM AZ ELEKTROMOS ÉS ELEKTRONIKUS IPAR SZÁMÁRA

ESD			
	MEMPHIS	S1P SRC	260
	VIAGI ESD		261
	SAULT ESD	S3 SRC	261
	MIAMI ESD	S1P SRC	261

### OLYAN KÖRNYEZETBE, AHOL A HIGIÉNIA ELENGEDHETETLEN

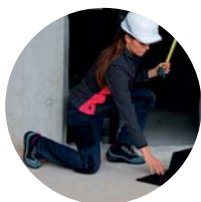
AGRÁR-ÉLELMISZERIPAR			
	ROBION	S2 SRC	262
	MAUBEC	SB A E SRC	262
	MIAMI	S2 SRC	262



# Outdoor

Robusztus és tartós megoldás a legszélsőségebb környezetekhez

			OLDALSZÁM
<b>VÍZÁLLÓ ÉS LÉGÁTERESZTŐ TERMÉKEK</b>			
WATERPROOF	NOMAD	S3 WR HI CI SRC	265
	SAMY		265
<b>MASSZÍV ÉS KÉNYELMES TERMÉKEK EXTRÉM KÖRNYEZETHEZ</b>			
KÜLTÉRI MUNKÁK	AURIBEAU	S1P SRC	266
	PERTUIS		266
	PHOENIX	S3 SRC	267
	PHOCEA		267
	GARGAS	S1P SRC	267
	GOULT		267
<b>KIFEJEZETTEN AZ ÉPÍTŐIPAR IGÉNYEIRE SPECIÁLISAN TERVEZETT TERMÉKEK</b>			
ÉPÍTŐIPAR ÉS KÖZMUNKÁK	TW402	S3 HRO HI CI SRC	271
	TW302		271
	GOBI	S3 SRC	268
	ATACAMA		268
	TAKU	S3 CI SRC	268
	CALYPSO		269
	SANTANA	S3 CR SRC	269
	MAESTRO		269
	SAULT2S3	S3 SRC	272
	MONTBRUN		272
	JUMPER S3/S1P/S1	S3/S1P/S1 SRC	273
	JET S3/S1P/S1		273
<b>VÉDELEM INTENZÍV HIDEG KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT</b>			
HIDEG KÖRNYEZET	SAMARA	S3 CI SRC	274
	SAKHA		274
	CADEROUSSE		274
	JUMPER HC FUR		274
	JUMPER S3 FUR		274



# Ladies & Gentlemen

Elegancia és kényelem



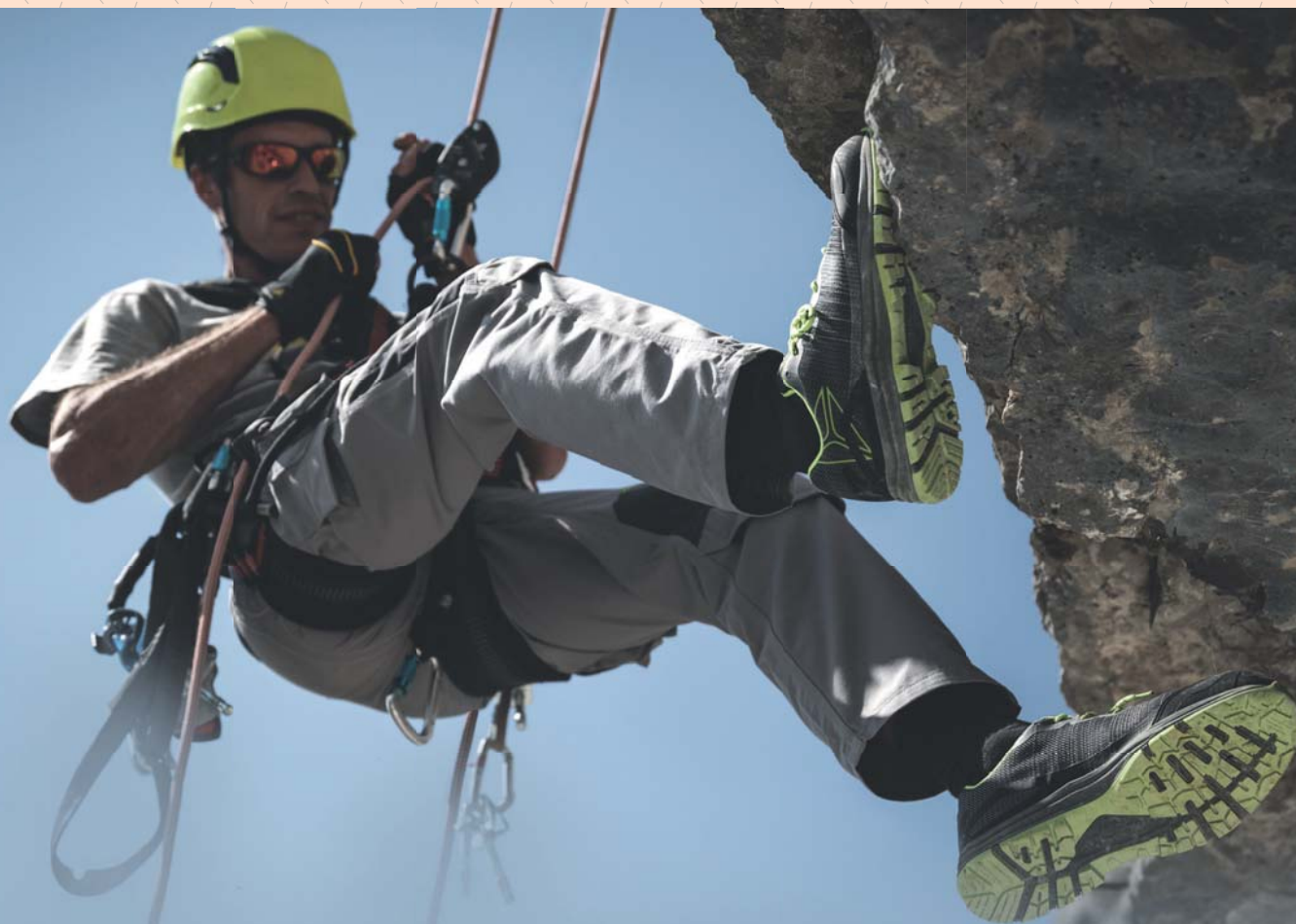
			OLDALSZÁM
<b>VÉDELEM HÖLGYEKNEK IS</b>			
NŐI MÉRETBEN IS	COMO	S1P SRC	277
	SUMMER		277
	MIAMISP		277
<b>STÍLUSOS ÉS ELEGÁNS BIZTONSÁGI CIPŐK</b>			
FÉRFI	BRISTOL	S3 SRC	276
	RICHMOND	S1P SRC	276



	TREKWORK	COMFORT TECH	WATERPROOF	OUTDOOR	PROTECH	X LARGE INDUSTRY		CLASSIC+	CLASSIC INDUSTRY	
	KOMPOZIT	KOMPOZIT	KOMPOZIT	KOMPOZIT		KOMPOZIT	NEM KOMPOZIT	NEM KOMPOZIT	KOMPOZIT	NEM KOMPOZIT
ANYAG	PU / GUMI NITRIL	PU / GUMI	PU / PU	PU / PU		PU / PU		PU / PU	PU / PU	
ELŐNYÖK	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tapadási pontok a létrázáshoz</li> <li>• Flexiós pontok a nagyobb rugalmasságért</li> <li>• Széles mintázat a laza talajon</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Könnyedség</li> <li>• Használati kényelem</li> <li>• Gumi járótalp a kopással szembeni jobb ellenállásért</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membrán 100% vízálló Deltatex</li> <li>• Hátsó TPU megerősítés a nagyobb védelmért és a tartósságért (NOMAD S3 SRC)</li> <li>• Előli PU védő orborítás</li> <li>• A barázdák mintázata speciálisan került kifejlesztésre az optimális surlódásért és a jobb tapadásért a csúszós talajon, minden típusú felületen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tapadási pontok a létrázáshoz</li> <li>• V STAB SYSTEM</li> <li>• Flexiós pontok</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Integrált flexiós pontok (PANOFLEX® rendszer)</li> <li>• Energiaelnyelő ESD változatban is elérhető (SAULT2 S3 ESD)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tartósság és kényelem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tapadási pontok a létrázáshoz</li> <li>• A barázdák mintázata speciálisan kialakítva az optimális kapaszkodásért</li> <li>• JUMPER3 S3 FUR / JUMPER3 S3 FUR HC / TAKU S3 -30°C-nak ellenáll</li> </ul>	
TELJESÍTMÉNY	SRC HRO HI CI	SRC HRO	SRC HRO HI CI	SRC		SRC		SRC	SRC	



	SPORTSWEAR		LIGHT WALKERS			EXECUTIVE	LADIES	AGRO
	KOMPOZIT		KOMPOZIT	KOMPOZIT	NEM KOMPOZIT	KOMPOZIT	NEM KOMPOZIT	NEM KOMPOZIT
ANYAG	PU / PU / GUMI NITRIL	PHYLON GUMI	PU / PU	EGYRÉTEGŰ PU		EGYRÉTEGŰ PU	PU / PU	EGYRÉTEGŰ PU
ELŐNYÖK	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Közbülső talp a hatékonyabb csillapításért: PU (D-SPiRIT/D-STAR)</li> <li>• Phylon (DELTAFLY/DELTA SPORT/BROOKLYN/MANATHAN/BOSTON/MEMPHIS)</li> <li>• Gumi járótalp a kopással szembeni jobb ellenállásért</li> <li>• A barázdák mintázata speciálisan kialakítva az optimális kapaszkodásért</li> <li>• Felső rész MATRYX® technológiával (DELTAFLY)</li> <li>• ESD változatban is elérhető: MEMPHIS S1P ESD</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gördülékenyebb léptek (VIAGI S1P ESD és MIAMI S1P ESD)</li> <li>• Hálós felső rész (ASTI S1P/VIAGI S1P ESD/VIAGE S1P/COMO S1P) vagy kötött (SUMMER S1P) a láb jobb szellőzése érdekében</li> <li>• Elérhető ESD verzióban (VIAGI S1P ESD)</li> <li>• Vászonn felső rész a nagyobb könnyedség érdekében (ARONA S1P)</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antimágneses</li> <li>• Könnyedség és flexibilitás</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mikroszálás felsőrésze</li> </ul>
TELJESÍTMÉNY	SRC HRO		SRC			SRC		SRC



# SPORT



## A teljesítményt szolgáló innováció

Olyan felhasználók számára, akik kompromisszumok nélküli biztonsági cipőt keresnek, amely ötvözi a sportvilág legújabb technológiáit a letisztult dizájnnal.

A DELTA PLUS SPORT termékcsalád technikai és innovatív megoldásokat kínál a garantált teljesítmény érdekében a nap folyamán.

### MATRYX®

A könnyűség, a lélegzőképesség és a tartósság igényével szembesülve a DELTA PLUS forradalmi technológiára támaszkodik, amely aramidszálal fonalak használatán alapul, kivételes kopásállóságot és fokozott rugalmasságot biztosítva a használat során.



### DELTA PLUS AIR FLOW SYSTEM

Mivel a kényelem elengedhetetlen eleme a technikai biztonsági cipő megválasztásának, a "DELTA PLUS Air Flow System" technológia lehetővé teszi a kifejezetten a Sport számára tervezett konstrukciónak köszönhetően az optimális kényelmet gyaloglás közben és az állandó légáteresztő képességet a nap folyamán.





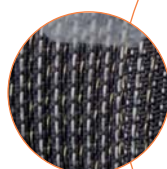
**A MATRYX® nagy szakítószilárdságú poliamid szálból és aramidszálból készült, nagyteljesítményű műszaki célú szerkezeti anyag. Ez az egyedülálló, szabadalmaztatott francia technológia a ruházat bizonyos részein rendkívül hatékony megoldások kidolgozását teszi lehetővé ergonómia és könnyedség terén.**

Egyedülálló

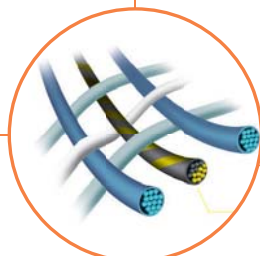
**MATRYX®**

technológia:

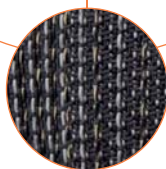
1- Bármilyen területen alkalmazható, szövött anyagból készült felsőrész: rendkívüli könnyűséget, rugalmasságot és szellőzőképességet kölcsönöz a felsőrész. Ez a szövetösszetétel nem veszíti el a formáját.



2- Fényvisszaverő szálak: fokozott láthatóságot tesznek lehetővé.



4- Varrás nélküli felsőrész az optimális kényelemért.



3- Aramidszálak: lábtartástól függetlenül kiválóan tartják a felhasználó bokáját, és fokozott kopásállóságot biztosítanak.

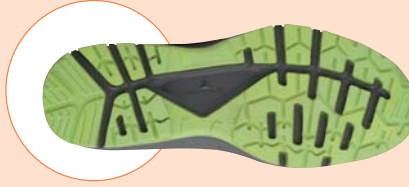


Célunk a sport és a biztonság legjavának összehangolása, hogy kitoljuk a teljesítmény határait. Az újszerű prémium terméket a **MATRYX®** technológiát szabadalmaztató francia Chamatex vállalattal való együttműködésünknek köszönhetően fejlesztettük. A többlet, amelyet a **MATRYX®** nyújt: választási lehetőség a szövés során a saját igényeink és előre meghatározott stratégiai alkalmazási területek szerint. A felsőrész ilyen módon történő megalkotása lehetővé teszi, hogy körülbelül 50%-kal csökkentsük a felsőrész súlyát. A **MATRYX®** egyedülálló technológia, a DELTA FLY pedig egyedülálló az egyéni védőeszközök világában.

**Boris Dodin**, A láb védelmére szolgáló termékek szakértője



**Talp TPU orrvédővel**  
• Lábfej megerősített védelme



**NITRIL GUMI TALP**

- Jó kopásállóság és kontakt hőhatással szembeni ellenállás (HRÖ = 300°C/1 perc)
- Optimális tapadás

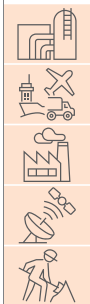
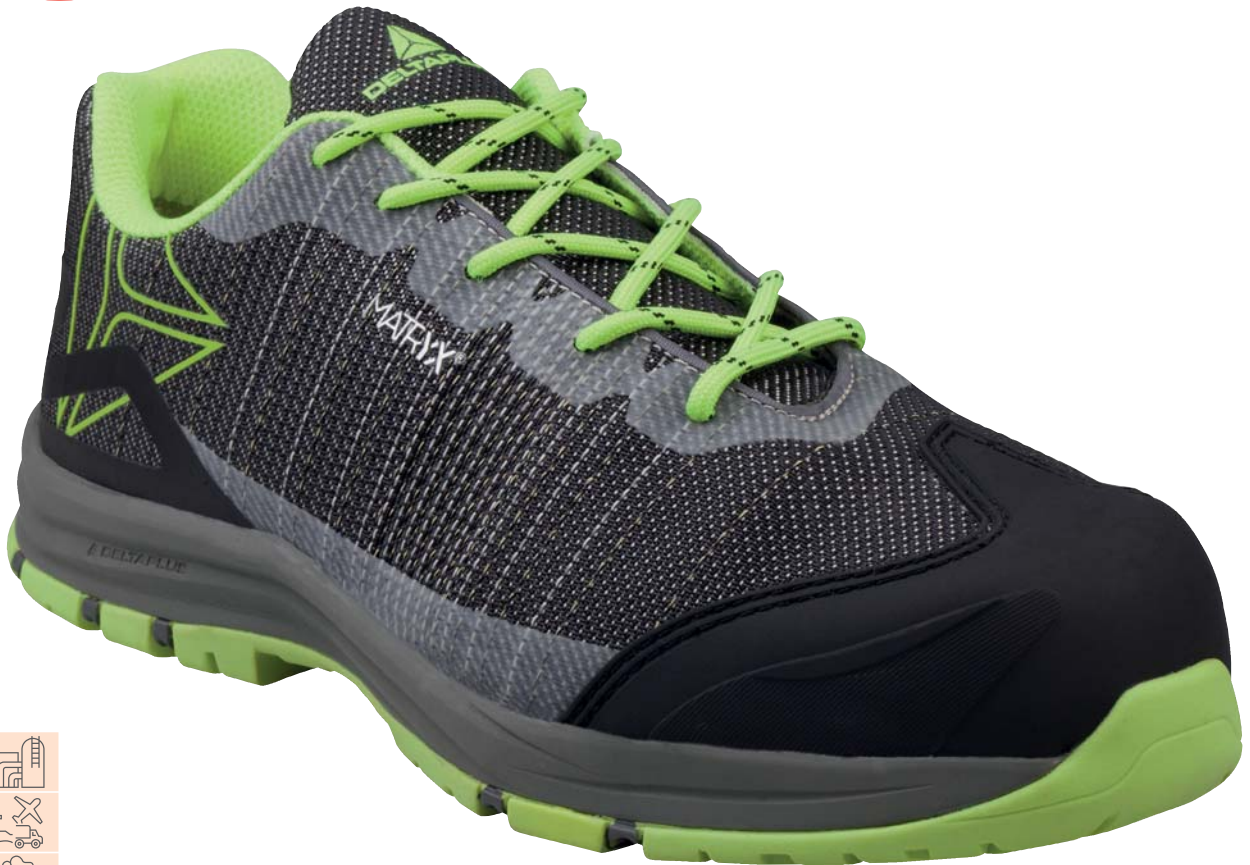
**PHYLON (EVA) KÖZTES TALPRÉSSZEL HEGESZTETT TALP**

- Páratlan kényelem és könnyűség

## DELTA FLY S1P SRC



**COMPOSITE**



DELTA FLY S1P SRC	Szürke-Zöld	Felsőréz: PU mártott poliamid szálból, poliészter monofil fonalból, fényvisszaverő szálakból és aramidszál zónákból álló Matryx® technológia. Bélés: Poliészter. Talpbetét: Kivehető előre formázott - EVA-n poliészter. Talp: Cementált - EVA/Gumi Nitril. Fémmentes cipő.	39 → 47	CE	EN ISO 20345 S1P HRO SRC	520 g	x 5

A Memphist úgy fejlesztették ki, hogy megfeleljen az ESD-környezetek sajátos korlátainak, a kezelők és az általuk kezelt elektronikus alkatrészek védelmének biztosítására.  
Kialakítása kielégíti a legigényesebb felhasználókat, akik modern és sportos megjelenésű cipőt keresnek.

**Boris Dodin**, A láb védelmére szolgáló termékek szakértője

A MEMPHIS S1P ESD lehetővé teszi számunkra, hogy megerősítsük ESD sorozatunkat, sportruházat-modellt kínálva, miközben teljesítjük az EN61340-5-1 «ESD cipők elsajátítása» szabvány követelményeit.

A fényvisszaverő csíkok és fonalak növelik a láthatóságot a még nagyobb biztonság érdekében.

A lábujjak és a fűzőlyukak védő zónái varrat nélküli TPU-ból készülnek, melynek előnyei a sporttechnológiában:

3 - Javított a kényelem és a tartósság

1- Több finomság és könnyűség



2- Fokozott légáteresztés



#### NITRIL GUMI KOPÓTALP

- Jó kopásállóság és kontakt hőhatással szembeni ellenállás (HRO = 300°C/1 perc)
- Optimális tapadás

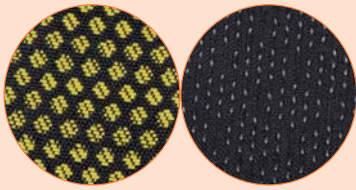
#### PHYLON (EVA) KÖZTES TALPRÉSSZEL HEGESZTETT TALP

- Páratlan kényelem és könnyűség

MEMPHIS S1P ESD SRC

BOSTON S1P SRC

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**



**Poliészter szőtt felső**

- Fokozott lélegzőképesség és optimális kényelem
- Továbbfejlesztett könnyedség és rugalmasság
- Technikai fejlődés és sportos megjelenés

MEMPHIS S1P ESD SRC  
BOSTON S1P SRC



**Talp megerősített védelemmel és TPU megerősítés**

- A láb elülső és hátuljának megerősített védelme
- Fokozott tartósság
- A láb stabilizálása járás közben

MEMPHIS S1P ESD SRC  
BOSTON S1P SRC

**Lábformát követő és kivehető talpbetét**

- Ergonómia és fokozott kényelem a láb mozgatása közben

MEMPHIS S1P ESD SRC  
BOSTON S1P SRC

**MEMPHIS S1P ESD SRC**

**Fényvisszaverő területek (1)**

- Fokozottabb láthatóság a nagyobb biztonságért



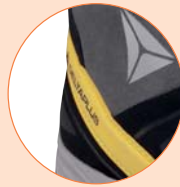
**BOSTON S1P SRC**

**Fényvisszaverő csíkok (1)**

- Fokozottabb láthatóság a nagyobb biztonságért



MEMPHIS S1P ESD SRC	Fekete-Sárga	Fent: injektált PU háló. Bélés : Poliészter. Talpbetét : Kivehető előre formázott - EVA-n poliészter. Talp : Hegesztett - Phylon közbülső rész. Kopófelület : Gumi Nitril. Antimágneses cipő.	39 → 47	CE	EN ISO 20345 S1P HRO SRC	EN61340 ESD	508 g	x 10
BOSTON S1P SRC	Fekete						504 g	

**Párnázott szártető és cipőnyelv**

- Nyomásponatok csökkentése a cipőfűzőnél

MANHATTAN S3 SRC  
BROOKLYN S3 SRC  
DELTA SPORT S1P SRC

**Talp gumi orrvédővel**

- Lábfej megerősített védelme

MANHATTAN S3 SRC  
BROOKLYN S3 SRC

**Fényvisszaverő kéreg**

- Optimális stabilitás a lábnak járás közben

• Fokozott láthatóság  
MANHATTAN S3 SRC  
BROOKLYN S3 SRC

**NITRIL GUMI TALP**

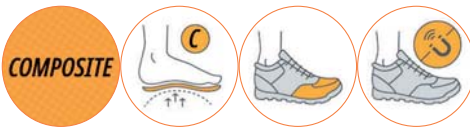
- Jó kopásállóság és kontakt hőhatással szembeni ellenállás (HRO = 300°C/1 perc)

- Optimális tapadás

**PHYLON (EVA) KÖZTES TALPPRÉSSZEL HEGESZTETT TALP**

- Páratlan kényelem és könnyűség

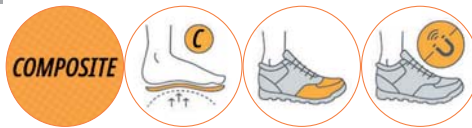
MANHATTAN S3 SRC  
BROOKLYN S3 SRC  
DELTA SPORT S1P SRC

**MANHATTAN S3 SRC****Csúszásgátló a cipő belsejében**

- Jobban tartó sarok
- Megerősített hátsó rész

**Lábformát követő és kivehető talpbetét**

- Ergonómia és fokozott kényelem a láb mozgatása közben
- Könnyű száradás

**BROOKLYN S3 SRC****Csúszásgátló a cipő belsejében**

- Jobban tartó sarok
- Megerősített hátsó rész

**Lábformát követő és kivehető talpbetét**

- Ergonómia és fokozott kényelem a láb mozgatása közben
- Könnyű száradás

**DELTA SPORT S1P SRC****Mesh szövetre fecskendezett PU felsőrész (1)**

- Fokozottan kopásálló felsőrész
- A „Cage” („Kalitka”) koncepciónak köszönhetően jobban tartja a lábat

- Kiváló szellőzés a Mesh hálós szövettel

**Lábformát követő és kivehető talpbetét**

- Ergonómia és fokozott kényelem a láb mozgatása közben

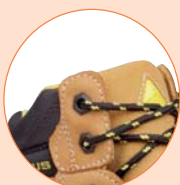


(1)



MANHATTAN S3 SRC	Fekete-Sárga	Felsőréz: Hasíték velűrbőr (fiatal marha bőr), vízlepergető réteggel bevont, S3 védelmi besorolású, gumi orr-megerősítéssel. Belső: nemszőtt, mesh technikával kötött hálós poliészter kelme. Talpbetét: Kivehető előre formázott - EVA-n poliészter. Talp: Hegesztett - Phylon közbülső rész. Járótalp: Gumi. Fémmentes cipő.	39 → 47	CE	EN ISO 20345 S3 HRO SRC	568 g	x 10
BROOKLYN S3 SRC	Fekete-Narancssárga	Felsőréz: Hasíték velűrbőr (fiatal marha bőr), vízlepergető réteggel bevont, S3 védelmi besorolású, gumi orr-megerősítéssel. Belső: nemszőtt, mesh technikával kötött hálós poliészter kelme. Talpbetét: Kivehető előre formázott - EVA-n poliészter. Talp: Hegesztett - Phylon közbülső rész. Járótalp: Gumi. Antimágneses cipő.				524 g	
DELTA SPORT S1P SRC	Kék-Sárga Fekete-Piros	Fent: injektált PU háló. Belső: Poliészter. Talpbetét: Kivehető előre formázott - EVA-n poliészter. Talp: Hegesztett - Phylon közbülső rész. Kopófelület: Gumi Nitril. Antimágneses cipő.	39 → 47	EN ISO 20345 S1P HRO SRC	482 g		

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**



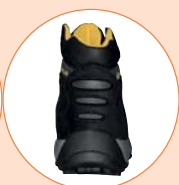
**Párnázott szartető és cipőnyelv**

• Nyomásponatok csökkentése a cipőfűzőnél

SAGA S3 SRC



SAGA S3 SRC



**GUMI TALP**

• Fokozott tartósság

SAGA S3 SRC

**SAGA S3 SRC**



SAGA S3 SRC	Bézs Fekete Gesztenye- barna	Felsőrész: Nubuk színbőr, vízlepergető réteggel kezelve S3. Bélés : poliészter. Talpbetét : kivehető - EVA-n poliészter. Talp : hegesztett - PU/Gumi. Fémmentes cipő.	39 → 48	CE	EN ISO 20345 S3 HRO SRC	ASTM ASTM F2413 M1/75 C/75 PR SD	842 g	x5
-------------	---------------------------------------	---	---------	----	-------------------------------	--	-------	----

**Párnázott szárítető és cipőnyelv**

- Nyomásponatok csökkentése a cipőfűzőnél

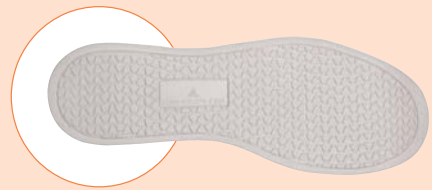
D-SPIRIT S3 SRC  
D-SPIRIT S1P SRC  
D-STAR S1P SRC

SMASH S1P SRC

**GUMI TALP**

- Jó kopásállóság és kontakt háttáással szembeni ellenállás (HRO = 300°C/1 perc)
- Optimális tapadás

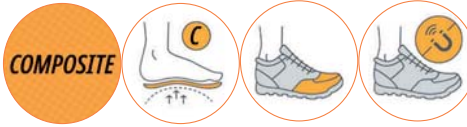
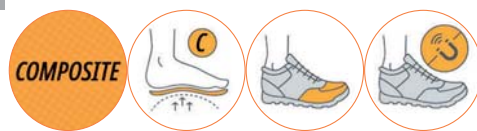
D-SPIRIT S3 SRC  
D-SPIRIT S1P SRC  
D-STAR S1P SRC  
SMASH S1P SRC

**D-SPIRIT S3 SRC****EVA talpbetét**

- Fokozott kényelem a talpnak egész nap

**TALP KÖZTES PU BETÉTEL**

- Fokozottan ütéselelyelő talp

**D-SPIRIT S1P SRC****D-SPIRIT S1P SRC****D-STAR S1P SRC****EVA talpbetét**

- Fokozott kényelem a talpnak egész nap

**TALP KÖZTES PU BETÉTEL**

- Fokozottan ütéselelyelő talp

**SMASH S1P SRC****Lábformát követő és kivehető talpbetét**

- Ergonómia és fokozott kényelem a láb mozgatása közben
- Könnyű száradás



D-SPIRIT S3 SRC	Fekete	Felsőréssz: Borjúbőr, vízlepergető réteggel kezelve S3. Bélés: Poliészter. Talpbetét: kivehető - EVA-n poliészter. Talp: Hegesztett - PU/Gumi Nitril. Antimágneses cipő.	36 → 47	CE	EN ISO 20345 S3 HRO SRC	540 g	x 5
D-SPIRIT S1P SRC	Kék-Szürke	Felsőréssz: Hasíték velúrbor. Bélés: Poliészter. Talpbetét: kivehető - EVA-n poliészter. Talp: Hegesztett - PU/Gumi Nitril. Antimágneses cipő.			514 g		
D-SPIRIT S1P SRC	Fekete	Felsőréssz: Borjúbőr és mesh. Bélés: Poliészter. Talpbetét: kivehető - EVA-n poliészter. Talp: Hegesztett - PU/Gumi Nitril. Antimágneses cipő.	38 → 47	EN ISO 20345 S1P HRO SRC	498 g		
D-STAR S1P SRC	Bézs	Felsőréssz: Hasíték velúrbor. Bélés: Poliészter. Talpbetét: kivehető - EVA-n poliészter. Talp: Hegesztett - PU/Gumi Nitril. Antimágneses cipő.		534 g			
SMASH S1P SRC	Fehér	Felsőréssz: Hasíték marhabőr. Bélés: Poliészter. Talpbetét: Kivehető előre formázott EVA. Talp: Hegesztett - gumi nitril.	36 → 47		604 g	x 10	

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

# INDOOR



Ipari munkákhoz, ahol a biztonsági cipőnek kényelmesnek kell lennie, miközben megfelel az üzleti környezet sajátos igényeinek (autóipar, logisztika, mikroelektronikai ipar). A DELTA PLUS INDOOR termékcsalád teljes körű megoldást kínál a kockázat mértékétől függetlenül, legyen szó rugalmasságról, könnyedségről vagy optimális kényelemről egész nap.

A légáteresztő és könnyed kategória az ipar számára lett tervezve

## PANOFLEX SYSTEM

Mivel a lábbeli rugalmassága elengedhetetlen az általános kényelem szempontjából, a DELTA PLUS megtervezte a PANOFLEX rendszert, amely megkönnyíti a lépés természetes menetét, további rugalmasságot biztosítva a láb elején.



## ESD

Az "ESD" eszköz lehetővé teszi az elektromos kisülések vezérlését az elektrostatikus kisülések által valószínűleg károsodott alkatrészek, szerelvények és elektromos vagy elektronikus berendezések gyártása, feldolgozása, összeszerelése, csomagolása, karbantartása, tesztelése, ellenőrzése, szállítása vagy kezelése során.




**«Mesh» poliészter felsőrész**

- Kopás védelem
- Jól szellőzik a láb

VIRAGE S1P SRC  
ASTI S1P SRC


**KÉTRÉTEGŰ PU TALP**

- Fokozottan csillapítja az ütések erejét

- Magas kopásállóság

VIRAGE S1P SRC  
ASTI S1P SRC


**EGYRÉTEGŰ PU TALP**

- Nagyfokú rugalmasság

COMO S1P SRC  
ARONA S1P SRC  
SUMMER S1P SRC

- 1- Hajláspontok PANOFLEX® rendszer
  - 2- Gördülékenyebb léptek
- 1- Segíti a lábfej természetes gördülését
  - 2- Kevesebb fáradtság a nap végén és kényelmesebb járás

**VIRAGE S1P SRC**
**ARCH SUPPORT SYSTEM (1)**

- Nagyobb stabilitás a lábboltozatnál
- Rándulás, ficam elleni védelem


**VIAGI S1P SRC ESD**

COMPOSITE


**ASTI S1P SRC**

COMPOSITE



VIAGI S1P SRC ESD	Fekete-Piros	Felsőrész : Hasíték velűrbőr és «mesh» poliészter. Bélés : Poliészter. Talpbetét : Kivehető előre formázott - hab EVA-n poliészter. Talp : Befecskendezett - Kétrétegű PU. Antimágneses cipő.	36 → 48	CE	EN ISO 20345 S1P SRC	EN61340 ESD	610 g	x 10
VIRAGE S1P SRC	Szürke-Zöld Fekete-Piros	Felsőrész : Hasíték velűrbőr és «mesh» poliészter. Bélés : Poliészter. Talpbetét : A talp formáját követő, kivehető – EVA habon poliészter. Talp : Befecskendezett – kétrétegű PU. Antimágneses cipő.	36 → 48	CE	EN ISO 20345 S1P SRC		612 g	x 10
ASTI S1P SRC	Szürke-Kék Fekete Bézs	Felsőrész : Hasíték velűrbőr és «mesh» poliészter. Bélés : Poliészter. Talpbetét : Kivehető előre formázott - EVA-n poliészter. Talp : Befecskendezett - Kétrétegű PU. Antimágneses cipő.	36 → 48	CE	EN ISO 20345 S1P SRC		544 g	x 10

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**



COMO S1P SRC

METAL



ARONA S1P SRC





METAL



SUMMER S1P SRC

METAL



					
COMO S1P SRC	Tengereszkék Gesztenyebarna-Bézs Fekete-Fukszia	Felsőrész: Hasíték velűrbőr és «mesh» poliészter. Bélés: Poliészter. Talpbetét: Kivehető előre formázott - EVA habon poliészter. Talp: Befecskendezett - Egyrétegű PU.	35 → 48 35 → 48 35 → 43		508 g
ARONA S1P SRC	Bézs Fekete	Felsőrész: Vásznon. Talpbetét: Kivehető előre formázott - EVA-n poliészter. Talp: Befecskendezett - Egyrétegű PU.		CE EN ISO 20345 S1P SRC	486 g
SUMMER S1P SRC	Kék-Sárga Szürke-Narancssárga	Felsőrész: Poliészter és pamut. Talpbetét: Kivehető, a talpmáját követő - EVA-n poliészter. Talp: Befecskendezett - Egyrétegű PU.	35 → 48		406 g

Otthoni kényelem teljes biztonságban, ez teszi a **MIAMI**-t egyedülálló terméké. Megbízásunk a gyáripari szakmák igényeinek kiszolgálására szól, amikor létrehoztunk egy olyan munkavédelmi cipő választékot, amely az otthoni papucsunk kényelmét nyújtja.

**Boris Dodin**, A láb védelmére szolgáló termékek szakértője

# Ha könnyedségre, rugalmasságra és fokozott kényelemre vágyik, a INDOOR választék a megoldás, darabjai egész napos használat során is megfelelnek ezeknek az elvárásoknak!

## MIAMI S1P SRC



METAL



## MIAMI S1P CAMO SRC



METAL



## MIAMI S1P SRC ESD



METAL



MIAMI S1P SRC ESD	Fekete				EN ISO 20345 S1P SRC	EN61340 ESD	456 g	
MIAMI S1P SRC	Szürke-Tengerészék Fekete	Felsőrész: Poliészter és pamut. Talpbetét: Kivehető, a talp formáját követő - EVA-n poliészter. Talp: Befecskendezett - Egyrétegű PU.	35 → 48	CE	EN ISO 20345 S1P SRC		442 g	x 10
MIAMI S1P CAMO SRC	Khaki						460 g	

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**



**EGYRÉTEGŰ PU TALP**  
• Nagyfokú rugalmasság  
MIAMI S1P SRC  
MIAMI S1P CAMO SRC  
MIAMI S1P SRC ESD



TANGARA2 S1P SRC  
RIMINI4 S1P SRC  
FENNEC4 S1P SRC  
FENNEC4 S1 SRC

### TANGARA2 S1P SRC



### RIMINI4 S1P SRC



### FENNEC4 S1P SRC



### FENNEC4 S1 SRC



TANGARA2 S1P SRC	Szürke-Sárga	Felsőrész : Hasíték velűrbőr perforált. Bélés : Nedvszívó poliamid. Talpbetét : Kivehető előre formázott - EVA-n poliészter. Talp : Befecskendezett - Kétrétegű PU.				601 g	
RIMINI4 S1P SRC	Bézs-Sárga Tengerészské- Narancssárga		36 → 45 46 → 47	CE	EN ISO 20345 S1P SRC	594 g	x 10 x 5
FENNEC4 S1P SRC		Felsőrész : Hasíték velűrbőr. Bélés : Nedvszívó poliamid. Talpbetét : Kivehető előre formázott - EVA-n poliészter. Talp : Befecskendezett - Kétrétegű PU.				628 g	
FENNEC4 S1 SRC	Szürke				EN ISO 20345 S1 SRC	477 g	



COBRA4 S3 SRC

**NITRIL GUMI TALP**

- Jó kopásállóság és kontakt hőhatással szembeni ellenállás (HRO szabvány = 300° C/1 perc)
- A cipőben garantált a láb hővel szembeni szigetelése (HI: a belső hőmérséklet nem haladhatja meg a 22°C-ot a +150° C-os homokfürdőben töltött 30 percet követően)
- Optimális tapadás bármilyen felületen



MIWA S3 M SRC

**COBRA4 S3 SRC**

EN ISO 20349-2:2017 szabványok – Munkavédelmi cipő WG hegesztőknek

- Hőhatás kockázatai és hegesztési revék felcsapódása elleni védelem
- Kifejezetten hegesztési tevékenységhez kifejlesztett, bármilyen ágazatban is folytatják a tevékenységet

**Két gumipánt belül**

- Jobban tartja a bokát

**Bőrből és para-amid (kevlár) szálakkal készült szártető**

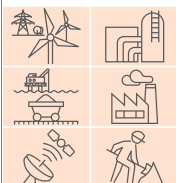
- Fokozott védelem a hőhatás ellen


**Tépzárral záródó**

- Gyorsan nyitható
- Hegesztési revék elleni védelem

**Beépített hajlaspontok**

- Fokozott rugalmasság a lábközépcsontoknál
- Megkönnyíti a munkát bármilyen állásban

**METAL****MIWA S3 M SRC****METAL**

COBRA4 S3 SRC	Fekete	Felsőrész: Pigmentált kruponbőr, vízlepergető réteggel kezelve S3. Bélés: Poliészter. Talpbetét: Kivehető előre formázott - EVA-n poliészter. Talp: Befecskendezett - PU/gumi nitril. • Para-aramid varrás. • Védőnyelv. Tépzárral záródó.	36 → 45 46 → 48	CE	EN ISO 20345 <b>S3 HRO HI SRC</b>	EN ISO 20349-2  <b>WG</b>	726 g	x 10 x 5
MIWA S3 M SRC		Felsőrész: Pigmentált Buffalo bőr 1.8-2 mm, vízlepergető réteggel kezelve S3. Béélés: Mesh poliamid. Talpbetét: Kivehető előre formázott - EVA-n poliészter. Talp: Befecskendezett - Kétrétegű PU. • Előformázott részekkel ellátott védőlap a lábközép védelmére.	36 → 45 46 → 47		EN ISO 20345 <b>S3 M SRC</b>		699 g	x 10 x 5

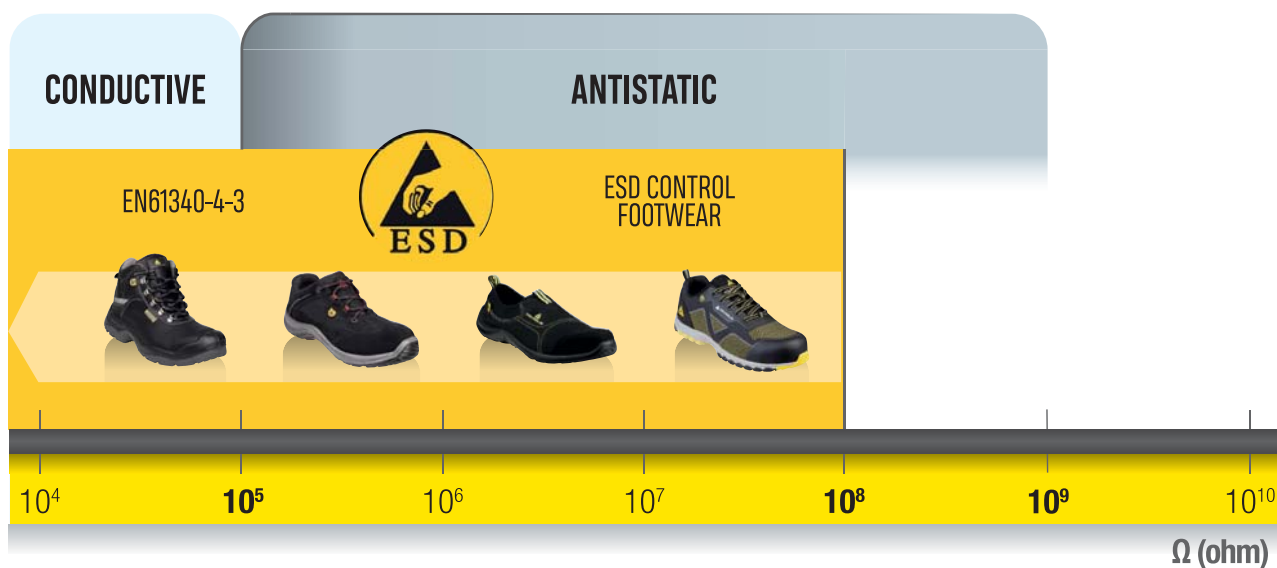
**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**



# Mit mond a rendelet?

Az elektronikus alkatrészeket károsító elektrosztatikus kisülésszabályozó készülékek (ESD) tervezésének, kiépítésének, megvalósításának és karbantartásának követelményeit az EN61340-5-1 szabvány határozza meg. Az „ESD” elnevezésű készülék az elektromos kisülések vezérlésére szolgál elektromos vagy elektronikus alkatrészek, szerelvények és berendezések gyártásához, feldolgozásához, összeszereléséhez, csomagolásához, karbantartásához, teszteléséhez, ellenőrzéséhez, szállításához vagy kezeléséhez, amelyeket elektrosztatikus kisülések

károsíthatnak. Ahhoz, hogy egy ESD eszközben használható legyen, a cipőnek legalább az EN IEC 61340-4-3 vizsgálati módszereinek megfelelő minősítéssel kell rendelkeznie, és  $10^8 \Omega$ -nál kisebb elektromos ellenállással kell bírnia. A SAULT2 ESD, a VIAGI ESD, a MIAMI ESD és a MEMPHIS ESD megfelel a megfeleléshez szükséges ellenállásnak. Ezek a cipők alacsony elektromos ellenállásuknak köszönhetően korlátozzák az elektrosztatikus kisülés kockázatát.



## ELEKTROSZTATIKUS KISÜLÉS KOCKÁZATAI (ESD\*)

Az üzemeltetőknél jelen lévő statikus elektromosságot a következő felhasználási területeken kell ellenőrizni, amennyire csak lehetséges:

- érzékeny berendezések károsodása az áramütés ellen: különféle elektronikai és elektromos iparágak stb.
- olyan részecskéket generál, amelyek valószínűleg lerakódnak a festéken: autóipar, háztartási gépek ...

Az ESD-vezérlés célja a kezelt elektronikus eszközök védelme, nem pedig viselője.

\* Elektrosztatikus kisülés



A Memphist úgy fejlesztették ki, hogy megfeleljen az ESD-környezetek sajátos korlátainak, a kezelők és az általuk kezelt elektronikus alkatrészek védelmének biztosítására. Kialakítása kielégíti a legigényesebb felhasználókat, akik modern és sportos megjelenésű cipőt keresnek.

**Boris Dodin, A láb védelmére szolgáló termékek szakértője**



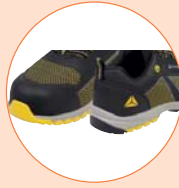
#### Poliészter szőtt felső

- Fokozott lélegzőképesség és optimális kényelem
- Továbbfejlesztett könnyedség és rugalmasság
- Több technikai és modern fejlődés



#### Fényvisszaverő területek

- Fokozottabb láthatóság a nagyobb biztonságért



#### Talp megerősített védelemmel és TPU megerősítés

- A láb elülső és hátuljának megerősített védelme
- Fokozott tartósság
- A láb stabilizálása járás közben



#### NITRIL GUMI KOPÓTALP

- Jó kopásállóság és kontakt hőhatással szembeni ellenállás (HRO = 300°C/1 perc)

- Optimális tapadás

#### PHYLON (EVA) KÖZTES TALPRÉSSZEL HEGESZTETT TALP

- Páratlan kényelem és könnyűség

## MEMPHIS S1P ESD SRC

Lábformát követő és kivehető talpbetét

- Ergonómia és fokozott kényelem a láb mozgatása közben

COMPOSITE



MEMPHIS S1P  
ESD SRC

Fekete-Sárga

Fent: injektált PU háló. Bélés : Poliészter. Talpbetét : Kivehető előre formázott - EVA-n poliészter. Talp : Hegesztett - Phylon közbülső rész. Kopófelület : Gumi Nitril. Antimágneses cipő.

39 → 47



EN ISO 20345  
S1P HRO  
SRC

EN61340  
ESD

483 g

x 10

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

### VIAGI S1P SRC ESD



### SAULT2 S3 SRC ESD



### MIAMI S1P SRC ESD



VIAGI S1P SRC ESD	Fekete-Piros	Felsőréssz: Hasíték velűrbőr és «mesh» poliészter. Bélés: Poliészter. Talpbetét: Kivehető előre formázott - hab EVA-n poliészter. Talp: Befecskenndezett - Kétrétegű PU. Antimágnesees cipő.	36 → 48	EN ISO 20345 S1P SRC	610 g x 10
SAULT2 S3 SRC ESD	Fekete	Felsőréssz: Pigmentált krunonbőr, vízlepergető réteggel kezelve S3. Bélés: Poliamid. Talpbetét: Kivehető előre formázott - EVA-n poliamid. Talp: Befecskenndezett - Kétrétegű PU orrborítással.	39 → 48	CE EN ISO 20345 S3 SRC EN61340 ESD	734 g x 5
MIAMI S1P SRC ESD		Felsőréssz: Poliészter és pamut. Talpbetét: Kivehető, a talp formáját követő - EVA-n poliészter. Talp: Befecskenndezett - Egyrétegű PU.	35 → 48	EN ISO 20345 S1P SRC	456 g x 10

## MIAMI S2 SRC



METAL



## ROBION3 S2 SRC



METAL



## MAUBEC 3 SBEA SRC



METAL



MIAMI S2 SRC	Fehér Fekete	Felsőrész: Mikroszál/PU. Talpbetét: Kivehető előre formázott - EVA-n poliészter. Talp: Befecskendezett - Egyrétegű PU.  • Mikroszálás felsőrész ellenállása a vízzel szemben • Gépi mosás 30° C-ig, könnyű karbantartani	35 → 48	CE	EN ISO 20345 S2 SRC	402 g	x 10
ROBION3 S2 SRC		Felsőrész: Mikroszál. Bélés: Poliamid. Talpbetét: Kivehető előre formázott - EVA-n poliamid. Talp: Befecskendezett - Kétrétegű PU.				468 g	
MAUBEC 3 SBEA SRC	Fehér	• Mikroszálás felsőrész ellenállása a vízzel szemben • Gépi mosás 30° C-ig, könnyű karbantartani • Nem szőtt, nedvszívó, gyorsan száradó bélés	35 → 47		EN ISO 20345 SBEA E SRC	524 g	x 5

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**



# OUTDOOR



## Robusztus és tartós megoldás a legszélsőségesebb környezetekhez

Amikor a környezeti viszonyok magas szintű technikát és kifogástalan masszívtságot követelnek meg az anyagtól, akkor az OUTDOOR DELTAPLUS termékcsalád a megoldás, amelyet kifejezetten a felhasználó igényei szerint fejlesztettek ki, minden környezeti korlátot beépítve a masszív, tartós és hatékony eredmény érdekében.

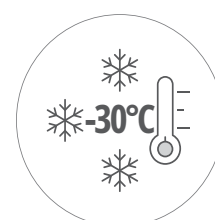
### **DELTA-TEX**

Amikor az időjárási körülmények megkövetelik a megfelelő technikai megoldást, a DELTA-TEX membrán garantálja a komplett cipő teljes vízhatlanságát, miközben magas szintű légáteresztő képességet biztosít egész nap.



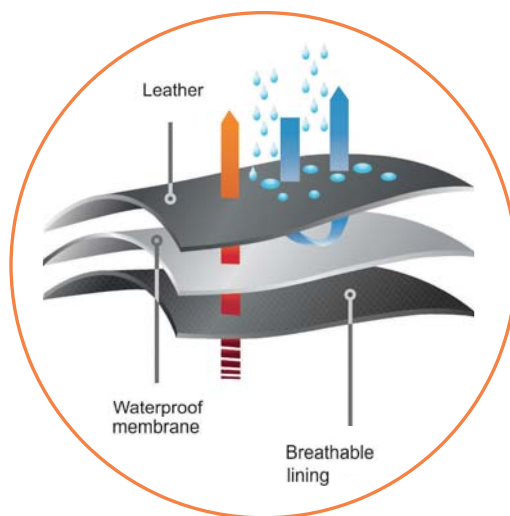
### **COLD PERFORMANCE SYSTEM (CPS)**

A legmerőltetőbb környezetekben a hideg súlyosbító kockázati tényező lehet az emberek számára. A CPS-nek köszönhetően a DELTA PLUS ideális megoldást nyújt a felhasználó megvédésére a hidegtől, miközben biztosítja a cipő teljesítményét. Egy speciális poliuretán talp, amely  $-30^{\circ}$  -ig megőrzi tulajdonságait, a kiváló minőségű bélés és a filc talpbetéti kombinációja kiváló hőszigetelést biztosít.



# A védelem egy innovatív áteresztőképesség és vízállóság koncepción is keresztül megy. A DELTA-TEX™ membrán védi Önt az időjárástól, miközben elvezeti a nedvességet.

**DELTA-TEX**  
**WATER PROOF**  
by **DELTAPLUS**



DELTA-TEX™ WATERPROOF poliészter membrán: vízálló és lélegző. 10 000 mm/cm<sup>2</sup> (ISO 811) értéknél magasabb a vízállóságot nyújt (ISO811). A vízállóságot úgy mérik, hogy a membránt egy vízoszlop alá tartják. A vízállóságot az a minimális vízmagasság jelenti, amelynél az első vízcseppek áthatolnak a membránon.



A boka magasságában elhelyezett 4 nylon csíknak két fő funkciója van:  
1- Megerősített tartást biztosítanak a lábnak  
2- A fényvisszaverő tulajdonságnak köszönhetően fokozzák a láthatósági szintet, így nagyobb biztonságot nyújtanak.

KOMPOZIT - MEMBRÁN 100% WATERPROOF DELTA-TEX - **WATERPROOF**

Az időjárási viszonyok, a munkavégzés és a szabadtéri tevékenységek miatt nehéz körülmények várják Önt. Ezért fejlesztettük ki ezt a kategóriát, amelynek a „DELTA-TEX™” membránja tökéletesen megvédi Önt az elemektől.

**Boris Dodin**, A láb védelmére szolgáló termékek szakértője



#### Talp PU orrvédővel

- Lábfej megerősített védelme

NOMAD S3 SRC  
SAMMY S3 SRC



#### Belső poliészter bélés

- Puhább és kényelmesebb

NOMAD S3 SRC  
SAMMY S3 SRC



#### Mintázott járótalp, SRC szabványok

- Hatékony tapadás minden típusú beltéri és kültéri felületen

NOMAD S3 SRC  
SAMMY S3 SRC

## NOMAD S3 SRC

### Kéreg megerősítése (1)

- A láb stabilizálása járás közben
- Megerősített védelem a cipő kérégnél

COMPOSITE



**DELTA-TEX**  
WATER PROOF  
by DELTAPLUS

## SAMMY S3 SRC

### Gyorsfűzős (1)

- Időnyereség

METAL



NOMAD  
S3 SRC

Fekete  
Gesztenyebarna

Felsőréssz: Színbőr, vízlepergető réteggel kezelve S3. Bélés: DELTA-TEX™ vízálló poliészter membrán. Talpbetét: Kivehető - EVA-n poliészter. Talp: Befecskenndezett - kétrétegű PU. Megerősített PU védelem. Antimágneses cipő.

39 → 48



EN ISO 20345  
S3 WR HI CI  
SRC

812 g

x 5

SAMMY  
S3 SRC

Fekete

Felsőréssz: Színbőr, vízlepergető réteggel kezelve S3. Bélés: DELTA-TEX™ vízálló poliészter membrán. Talpbetét: Kivehető előre formázott - EVA-n felül poliészter. Talp: Befecskenndezett - kétrétegű PU. PU védő orrborítás.

39 → 48

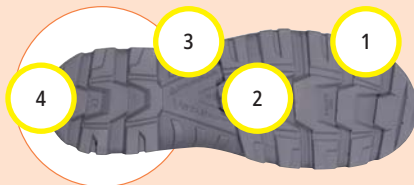
844 g

**Gyorsfűzős**

• Időnyereség

PHOENIX S3 SRC

PHOCEA S3 SRC

**KÉTRÉTEGŰ PU TALP**

1- Hajláspontok

2- V-STAB RENDSZER

3- Kétoldali harántemelés létrához

4- Mintázott járótalp, SRC szabványok

• 1- Segíti a lábfej természetes görbülését

• 2- Megerősített védelem ficam, rándulás ellen

• 3- Biztonságos támaszték a létrafokokon

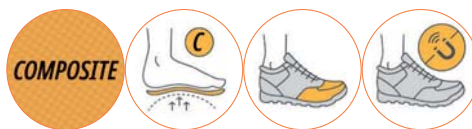
• 4- Jó kapaszkodó képesség minden beltéri és kültéri felületen

PHOENIX S3 SRC

PHOCEA S3 SRC

AURIBEAU3 S1P SRC

PERTUIS3 S1P SRC

GARGAS II S1P SRC  
GOULT II S1P SRC**PHOENIX S3 SRC****PHOCEA S3 SRC**

PHOENIX

S3 SRC

Fekete

Felsőrész: Pigmentált kruponbőr, vízlepergető réteggel kezelve S3. Bélés: Mesh poliamid. Talpbetét: Kivehető előre formázott - EVA-n felül poliamid. Talp: Befecskenedett - Kétrétegű PU. Antimágneses cipő.

36 → 47

CE

EN ISO 20345  
S3  
SRC

590 g

570 g

x 5

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

### AURIBEAU3 S1P SRC



### PERTUIS3 S1P SRC



### GARGAS II S1P SRC



### GOULT II S1P SRC



AURIBEAU3 S1P SRC	Zöld-Fekete	Felsőrész: Hasíték velűrbőr és mesh. Bélés: Poliészter. Talpbetét: Kivehető előre formázott - EVA-n felül poliamid. Talp: Befecskendezett - Kétrétegű PU. Fémmentes cipő.	36 → 47	CE	EN ISO 20345 S1P SRC	640 g
PERTUIS3 S1P SRC						622 g
GARGAS II S1P SRC	Fekete	Felsőrész: Pigmentált kruponbőr. Bélés : Nedvszívó poliamid. Talpbetét : Kivehető előre formázott - EVA-n poliészter. Talp : Befecskendezett - Kétrétegű PU.	35 → 48	CE	EN ISO 20345 S1P SRC	644 g
GOULT II S1P SRC						636 g





#### A sarokrészen ütéselelyelő zóna

- Optimális kényelem járás közben
- A fáradtság és a vázizom rendellenességek csökkentett kockázata

GOBI S3 SRC  
ATACAMA S3 SRC  
TAKU S3 CI SRC



#### Szegesrögzítéssel megerősített varratok

- Kültéri környezetben ellenállóbb felsőrész

GOBI S3 SRC  
ATACAMA S3 SRC



#### Párnázott szártető és cipőnyelv

- Hatékony védelem a törmelék ellen
- Egész napos garantált kényelem

GOBI S3 SRC  
ATACAMA S3 SRC



#### PU bevonatú hasított bőr

- A felsőrész ütések elleni továbbfejlesztett tartóssága

GOBI S3 SRC  
ATACAMA S3 SRC  
TAKU S3 CI SRC



#### KÉTRÉTEGŰ PU TALP

- 1- Szögletes kialakítású mintázat és a folyadékelvezető csatornák
- 2- Kétoldali harántemelés létrához

- 1- Jó kapaszkodó képesség minden felületen
- 2- Biztonságos támaszték a létrafokokon

GOBI S3 SRC  
ATACAMA S3 SRC  
TAKU S3 CI SRC

### GOBI S3 SRC

#### Air Mesh 3D poliészter bélés

- Fokozott lélegzőképesség
- Optimális kényelem

#### Rozsdamentes acél perforációgátló betét

- Az építőipar perforációs ellenállási elvárásaihoz igazított védelmet nyújt



### ATACAMA S3 SRC

#### Rugalmas hajlású felsőrész-vég (1)

- Védi a bokát a hajlítások során

#### Air Mesh 3D poliészter bélés

- Fokozott lélegzőképesség
- Optimális kényelem

#### Rozsdamentes acél perforációgátló betét

- Az építőipar perforációs ellenállási elvárásaihoz igazított védelmet nyújt



### TAKU S3 CI SRC

#### Kifejezetten a hideg ellen tervezett munkavédelmi csizma (1)

- Alkalmos hideg kültéri környezetben történő használatra -30°C-ig

#### Fogantyúk (2)

- Könnyen felvehető

#### Rozsdamentes acél perforációgátló betét

- Az építőipar perforációs ellenállási elvárásaihoz igazított védelmet nyújt

#### Filc belső talpbetét

- Legjobb szigetelés a hideg ellen



GOBI S3 SRC		Felsőréssz: S3 vízálló kezelt marhabőr és PU bevonatú hasított bőr. Bélés: Abszorbers 3D háló. Talpbetét: Kivehető előre formázott - EVA-n poliészter. Talp: Befecskendezett - Kétrétegű PU.			EN ISO 20345 S3 SRC	670 g	
ATACAMA S3 SRC	Gesztenyebarna						
TAKU S3 CI SRC		Felsőréssz: S3 vízálló kezelt marhabőr és PU bevonatú hasított bőr. Bélés: Poliészter szőrme. Talpbetét: Kivehető előre formázott - EVA-n poliészter. Talp: Befecskendezett - Kétrétegű PU. Speciális PU anyagú talp ellenáll -30°C-ig.	36 → 48	CE	EN ISO 20345 S3 CI SRC	740 g	x 5

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**



**SHOCK ABSORBER  
Kétrétegű PU talp**

• Csökkenti az  
ütéshullámok  
terjedését

SANTANA S3 SRC  
CALYPSO S3 SRC  
MAESTRO S3 SRC



**XL szélességű  
cipőforma  
(mondo 11)**

• Erős lábfejekhez  
tervezett bebújó rész

SANTANA S3 SRC  
CALYPSO S3 SRC  
MAESTRO S3 SRC



**Talp PU orrvédővel**

• Lábfej megerősített  
védelme

SANTANA S3 SRC  
CALYPSO S3 SRC  
MAESTRO S3 SRC



**Beépített  
hajláspontok  
(PANOFLEX®  
rendszer)**

• Kevesebb fáradtság a  
nap végén

• Kényelmesebb járás

SANTANA S3 SRC  
CALYPSO S3 SRC  
MAESTRO S3 SRC



**KÉTRÉTEGŰ PU TALP**

1- Elöl kapaszkodó, hátul blokkoló barázdák

2- Kétdoldali harántemelés létrához

• 1- Fokozott tapadás laza, porhanyós talajon

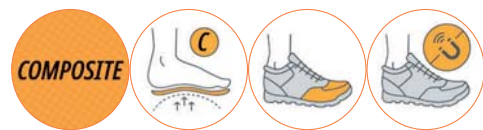
• 2- Biztonságos támaszték a létrafokokon

SANTANA S3 SRC  
CALYPSO S3 SRC  
MAESTRO S3 SRC

**SANTANA S3 SRC**



**CALYPSO S3 SRC**



**MAESTRO S3 SRC**



SANTANA S3 SRC	Fekete	Felsőrész: Sima Buffalo bőr, vízlepergető réteggel kezelve S3. Bélés: Poliészter. Talpbetét: Kivehető előre formázott - EVA-n poliamid. Talp: Befecskendezett - Kétrétegű PU orrborítással. Antimágneses cipő.	39 → 48	CE	EN ISO 20345 S3 CR SRC	720 g	x 5
CALYPSO S3 SRC						856 g	
MAESTRO S3 SRC						670 g	



Célunk az, hogy a legszélsőségesebb munkakörülményeknek is megfeleljünk. Ezek a kifejezetten technikai és funkcionális cipők páratlan teljesítményszintre képesek.

**Boris Dodin**, A láb védelmére szolgáló termékek szakértője

TW402 S3 SRC

TW302 S3 SRC

### A PU/GUMI NITRIL TALPAT az alábbi elemekkel alkottuk:

1- Tapadási, kapaszkodó pontok, amelyek biztonságos, szilárd támaszt nyújtanak a létra fokain.

2- Az SRC szabványoknak megfelelő, széles barázdák laza, porhanyós talajhoz, amelyek szilárd kapaszkodó képességet biztosítanak bármilyen beltéri és kültéri felületen.



3- Gumi Nitrile kopótalp jó kopásállósággal és kontakt hőhatással szembeni ellenállással (HRO = 300°C 1 percig).

Az előformázott ütégátló borítás megerősített védelmet nyújt a lábujjknál és a saroknál egyaránt.

TW402 S3 SRC

TW302 S3 SRC



**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**





**Gyorsfűzős**  
• Időnyereség  
TW402 S3 SRC  
TW302 S3 SRC



**Lábformát követő és kivehető talpbetét**  
• Ergonómia és fokozott kényelem a láb mozgatása közben  
• Könnyű száradás  
TW402 S3 SRC  
TW302 S3 SRC

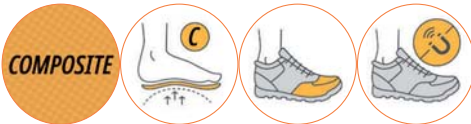


**PANOSHOCK® rendszer**  
• Csökkenti az ütés hullámok terjedését  
TW402 S3 SRC  
TW302 S3 SRC

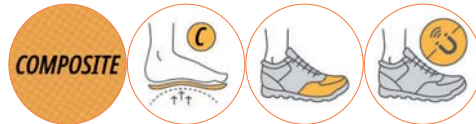


**Kéreg megerősítése**  
• A láb stabilizálása járás közben  
• Megerősített védelem a cipő kergénél  
TW402 S3 SRC  
TW302 S3 SRC

## TW402 S3 SRC



## TW302 S3 SRC



TW402 S3 SRC	Fekete	Felsőrész: Színbőr, vízlepergetéssel kezelt S3, előformázott első és hátsó megerősítésekkel. Bélés : Nedvszívó poliamid. Talpbetét : Kivehető, a talp formáját követő - PU habon poliészter. Talp : Cementált - PU közbülső rész Panoshock® ütődés elnyelővel. Járótalp : Gumi Nitril. Fémmentes cipő.	39 → 48	CE	EN ISO 20345 S3 HRO HI CI SRC	972 g
TW302 S3 SRC						894 g
						x 5

**Fényvisszaverő csíkok**

- Fokozottabb láthatóság a nagyobb biztonságért

SAULT2 S3 SRC  
MONTBRUN S3 SRC

**SHOCK ABSORBER  
Kétrétegű PU talp**

- Csökkenti az ütэшullámok terjedését

SAULT2 S3 SRC  
MONTBRUN S3 SRC

**Talp PU orrvédővel**

- Lábfej megerősített védelme

SAULT2 S3 SRC  
MONTBRUN S3 SRC

**Beépített hajlaspontok (PANOFLEX® rendszer)**

- Kevesebb fáradtság a nap végén
- Kényelmesebb járás

SAULT2 S3 SRC  
MONTBRUN S3 SRC

**SAULT2 S3 SRC****METAL****MONTBRUN S3 SRC****METAL**

SAULT2 S3 SRC

Fekete

Felsőrész: Pigmentált kruptonbőr, vízlepergető réteggel kezelve S3. Bélés: Poliamid.  
Talpbetét: Kivehető előre formázott - EVA-n poliamid. Talp: Befecskendezett - Kétrétegű PU orrborítással.

39 → 48



EN ISO 20345  
S3  
SRC

736 g

702 g

x 5

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**



**XL szélességű cipőforma (mondo 11)**

- Erős lábfejekhez tervezett bebújó rész
- SAULT2 S3 SRC  
MONTBRUN S3 SRC



**KÉTRÉTEGŰ PU TALP**

- 1- Elöl kapaszkodó, hátul blokkoló barázdák
  - 2- Kétoldali harántemelés létrához
- 1- Fokozott tapadás laza, porhanyós talajon
  - 2- Biztonságos támaszték a létrafokokon
- SAULT2 S3 SRC  
MONTBRUN S3 SRC



- JUMPER3 S3 SRC  
JET3 S3 SRC  
JUMPER3 S1P SRC  
JET3 S1P SRC  
JUMPER3 S1 SRC  
JET3 S1 SRC

**JUMPER3 S3 SRC**

**METAL**

**JET3 S3 SRC**

**METAL**

**JUMPER3 S1P SRC**

**METAL**

**JET3 S1P SRC**

**METAL**

**JUMPER3 S1 SRC**

**METAL**

**JET3 S1 SRC**

**METAL**

JUMPER3 S3 SRC	Fekete	Felsőréssz: Pigmentált kruponbőr, vízlepergető réteggel kezelve S3. Bélés : Mesh poliamid. Talpbetét : Kivehető előre formázott - EVA-n poliészter. Talp : Befecskenndezett - Kétrétegű PU.	36 → 45 46 → 48	CE	EN ISO 20345 <b>S3 SRC</b>	582 g	x 10 x 5
JET3 S3 SRC						570 g	
JUMPER3 S1P SRC			36 → 45 46 → 47		EN ISO 20345 <b>S1P SRC</b>	598 g	x 10 x 5
JET3 S1P SRC						678 g	
JUMPER3 S1 SRC			EN ISO 20345 <b>S1 SRC</b>		556 g		
JET3 S1 SRC					490 g		

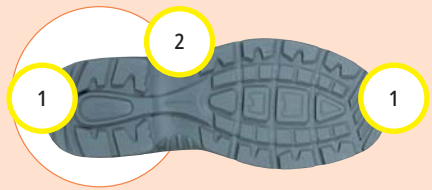




JUMPER3 S3 FUR HC SRC  
JUMPER3 S3 FUR SRC



SAMARA S3 SRC  
SAKHA S3 SRC



**KÉTRÉTEGŰ PU TALP**  
1- Elöl kapaszkodó, hátul blokkoló barázdák  
2- Kétdoldali harántemelés létrához  
• 1- Fokozott tapadás laza, porhanyós talajon  
• 2- Biztonságos támaszték a létrafokokon  
CADEROUSSE S3 SRC

### JUMPER3 S3 FUR HC SRC



### JUMPER3 S3 FUR SRC



### SAMARA S3 SRC



### SAKHA S3 SRC



### CADEROUSSE S3 SRC



Fényvisszaverő csíkok (1)

• Fokozottabb láthatóság a nagyobb biztonságért

**SHOCK ABSORBER**

Kétrétegű PU talp (2)

• Csökkenti az ütэшullámok terjedését

**XL szélességű cipőforma (mondo 11) (3)**

• Erős lábfejekhez tervezett bebújó rész

**Talp PU orrvédővel (4)**

• Lábfej megerősített védelme

**Beépített hajlásponatok (PANOFLEX® rendszer) (5)**

• Kevesebb fáradtság a nap végén

• Kényelmesebb járás



Model	Color	Upper	Inner	Sole	Weight	Dimensions	Standards
JUMPER3 S3 FUR HC SRC	Fekete	Felsőrész : Pigmentált kruponbőr, vízlepergető réteggel kezelve S3. Bélés: Poliészter szőrme. Talpbetét : Kivehető előformázott - Filc. Talp : Befecskendezett - Kétrétegű PU. •	36 → 45 46 → 48		776 g	x 10 x 5	 EN ISO 20345 S3 CI SRC
JUMPER3 S3 FUR SRC					611 g		
SAKHA S3 SRC	Bézs	Felsőrész: Borjúbőr, vízlepergető réteggel kezelve S3. TPR sarokvédelemmel. Bélés: Akрил szőrme. Talpbetét: Kivehető előre formázott - EVA-n felül poliészter. Talp: Befecskendezett - Kétrétegű PU orrborítással.			870 g		
SAMARA S3 SRC			39 → 48		882 g		
CADEROUSSE S3 SRC	Fekete	Felsőrész: Színbőr, vízlepergető réteggel kezelve S3. Bélés : Poliészter szőrme. Talpbetét : Kivehető előre formázott - Filc. Talp : Befecskendezett - Kétrétegű PU orrborítással.			852 g	x 5	

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**



# LADIES & GENTLEMEN



Elegancia és kényelem



Megoldás azoknak a felhasználóknak, akik elegáns kivitelű, az öltözködési szabályokat tiszteletben tartó biztonsági cipőt keresnek, miközben viselőjük számára magas szintű biztonságot garantálnak.

## LADIES

A női modellek úgy lettek kialakítva, hogy tartsák tiszteletben a női láb morfológiáját, a hosszú távú kényelem érdekében.



## GENTLEMEN

A férfi modellek kiváló minőségű anyagokból készülnek, például színbőrből, hogy idővel tartós puhaságot és ellenállást biztosítsanak.



**Párnázott szártető**

- Nagy mozgásszabadság

BRISTOL S3 SRC  
RICHMOND S1 SRC

**EGYRÉTEGŰ PU TALP**

- Jó energiaelnyelés
- Garantált kopásállóság
- SRC szabvány szerint hitelesített csúszásgátló bordák

BRISTOL S3 SRC  
RICHMOND S1 SRC

**EGYRÉTEGŰ PU TALP**

- Nagyfokú rugalmasság

COMO S1P SRC  
SUMMER S1P SRC  
MIAMI S1P SRC

**BRISTOL S3 SRC**

Poliamid és habbélés

- Puhább és kényelmesebb

Bőr felsőrész, S3 kezelt

- Vízlepergető felsőrész (kizárólag a BRISTOL S3)

EVA talpbetét

- Fokozott kényelem a talpnak egész nap

**RICHMOND S1 SRC**

Poliamid és habbélés

- Puhább és kényelmesebb

EVA talpbetét

- Fokozott kényelem a talpnak egész nap



BRISTOL S3 SRC		Felsőréssz : Enyhén pigmentált Derby színbőr. Bélés : poliamid. Talpbetét : Kivehető - Hab EVA. Talp : Egyrétegű PU. Antimágneses cipő.			EN ISO 20345 <b>S3 SRC</b>	494 g	
RICHMOND S1 SRC	Fekete	Felsőréssz : Enyhén pigmentált Richelieu színbőr. Perforált díszítéssel. Bélés : poliamid. Talpbetét : Kivehető - Hab EVA. Talp : Egyrétegű PU. Antimágneses cipő.	39 → 48	CE	EN ISO 20345 <b>S1 SRC</b>	486 g	x 10

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

**COMO S1P SRC**



**SUMMER S1P SRC**



**MIAMI S1P SRC**



COMO S1P SRC	Fekete-Fukszia	Felsőréssz: Hasíték velűrbőr és «mesh» poliészter. Bélés: Poliészter. Talpbetét: Kivehető előre formázott - EVA habon poliészter. Talp: Befecskendezett - Egyrétegű PU.	35 → 43	CE	EN ISO 20345 S1P SRC	508 g
SUMMER S1P SRC	Kék-Sárga Szürke-Narancssárga	Felsőréssz: Poliészter és pamut. Talpbetét: Kivehető, a talp formáját követő - EVA-n poliészter. Talp: Befecskendezett - Egyrétegű PU.	35 → 48			406 g
MIAMI S1P SRC	Szürke-Tengerészkek Fekete					442 g



# Teljes körű védőcsizma választék környezetnek megfelelően



## Építőipar

Ön a legigényesebb munkavállaló. Számos kockázattal szembesül, függetlenül az időjárási viszonyoktól és kompromisszumok nélküli védőcsizmát szeretne?

Az Építőiparban használatos csizma választékunk biztosítja: a maximális védelmet, a terepen való stabilitást, valamint a legveszélyesebb anyagokkal szembeni fokozott ellenállást.

	SAFETY - EN ISO 20345 : 2011					OCCUPATIONAL - EN ISO 20347 : 2012		
								
	ESKIMO SBHP	GOLD2 S5	IRON S5	NICKEL S5	BRONZE2 S5	LAUTARET3 OB	STONE OB	FREEZE
								
	SBH P A					OB E CI	OB	
	WR	S5	S5	S5	S5			
	SRC	SRC	SRC	SRC	SRA	SRC	SRA	
								
	27 cm	37 cm	38 cm	27 cm	37,5 cm	28 cm	39,5 cm	27 cm
	●	●	●	●	●	●		





# Élelmiszeripar

Ennek a környezetnek az igényei és követelményei nagyon magasak. Ezért kidolgoztunk egy multidiszciplináris palettát, amely lehetővé teszi, hogy megfeleljen minden olyan kihívásnak, amellyel naponta találkozik: csúszásgátlás tanúsítás, könnyen fertőtleníthető csizmák és fokozott ellenállás számos agresszív ágenssel szemben a csizma kínálatunk legfontosabb alkotóelemei.

	SAFETY - EN ISO 20345 : 2011			OCCUPATIONAL - EN ISO 20347 : 2012			
	KEMIS S4	NITRIC SB	ORGANO S4	OXID O4	HEALTHIC OB	PHYSIOHC OB	PHYSIOMC OB
	S4 CI	SB FO	S4	O4 CI	OB	OB	OB
	SRC	SRC	SRA	SRC	SRA	SRA	SRA
	37 cm	37 cm	38 cm	37 cm	9,5 cm	39,5 m	23,5 cm
	●		●	●			



# Mezőgazdaság - Zöld területek

A farmoktól kezdve az akvakultúra szakmáig, sőt a zöldfelületek karbantartásáig minden csizmánk az Ön számára készült.

Teljeskörű választék, « zöld » színekben és megfelelő védelmi szintekkel, hogy megkönnyítse a mindennapi feladatait.

	SAFETY - EN ISO 20345 : 2011			OCCUPATIONAL - EN ISO 20347 : 2012				
	OYSTER2 S5	FISHER2 S5	FIELD S5	FROST OB	LAND OB	GARDEN OB	GROUNDHC OB	GROUNDMC OB
	S5	S5	S5	OB	OB	OB	OB	OB
	SRA	SRA	SRA	SRA	SRA	SRA	SRA	SRA
	130 cm	80 cm	38 cm	35 cm	40,5 cm	9,5 cm	39,5 cm	23,5 cm
	●	●	●	●	●			



A GOLD2 csizmákat úgy tervezték, hogy több védelmi igényt kielégítsen, miközben páratlan kényelmet nyújt a biztonsági csizmában. A Flex PVC, eltávolítható belsőbetétje, a légáteresztése, valamint a «Easy Mud Evacuation» talpa teszi a GOLD2-t egyedülálló biztonsági csizmává. A védelem és a kényelem ideális kombinációja egy csizmában!

**Samantha Boluda** - Bakancsok Termékmenedzser

## A legigényesebb munkavállalók támogatása, akik kompromisszum nélküli biztonsági csizmát akarnak! A maximális védelem, az sikkes kényelem és a fokozott légáteresztés a GOLD2 kulcsszavai.

A hátsó «Easy Mud Evacuation» rögzítőelemek megkönnyítik a sár eltávolítását és minden talajtípusnál tökéletes stabilitást biztosítanak



A «Breathability Tunnel» és a hatszög mintázatú talpbetét kombinációja elősegíti a láb légáramlását és szellőzését. Páratlan lélegzőképesség a csizmában!



**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**



**A bokacsont fokozott védelme**  
 • Minimalizálja a boka sérülésének kockázatát  
 GOLD2 S5 SRC



GOLD2 S5 SRC



**Texturált felső markolat**  
 • Megkönnyíti a fogást a felhelyezéskor  
 GOLD2 S5 SRC



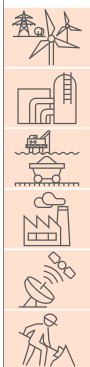
GOLD2 S5 SRC

## GOLD2 S5 SRC

Megerősített hajtógási vonal (1)

• Lehetővé teszi a láb jobb védelmét az elülső ütközésektől és megkönnyíti a hajlítást járás közben

METAL



GOLD2 S5 SRC

Khaki-Fekete

Felsőrész: hajlított - Flex PVC. Bélés: Pamut jersey. Légáteresztő. Bokacsont védelem. Védő orrmerevítő: rozsdamentes acél. Perforációgátló középtalp: rozsdamentes acél. «Easy Mud Evacuation» talp: PVC - nitril.

38 → 48

CE

EN ISO 20345  
S5  
SRC

1.3 kg

x 6



**A bokacsont fokozott védelme**  
• Minimalizálja a boka sérülésének kockázatát

IRON S5 SRC  
BRONZE2 S5 SRA



IRON S5 SRC  
BRONZE2 S5 SRA  
ESKIMO SBHP SRC



**Texturált felső markolat**  
• Megkönnyíti a fogást a felhelyezéskor

IRON S5 SRC  
NICKELSS CI SRC



STONE OB SRA  
LAUTARET 3



IRON S5 SRC  
BRONZE2 S5 SRA  
ESKIMO SBHP SRC  
NICKELSS CI SRC

## IRON S5 SRC

**Lábujj és sarok megerősített védelem (1)**

• Növeli a lábvédelmet a leg agresszívabb munkakörnyezetben

**Megerősített hajtogatási vonal (2)**

• Lehetővé teszi a láb jobb védelmét az elülső ütközésektől és megkönnyíti a hajlítást járás közben



## BRONZE2 S5 SRA

**Megerősített hajtogatási vonal (1)**

• Lehetővé teszi a láb jobb védelmét az elülső ütközésektől és megkönnyíti a hajlítást járás közben



## STONE OB SRA

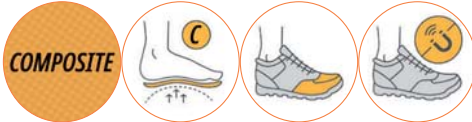


IRON S5 SRC	Tengerész-kék-Piros Khaki-Fekete Sárga-Fekete	Felsőréssz: PVC. Bélés: Poliészter. Bokacsont védelem. Lábujj és sarok megerősített védelem. Hátsó csont a levételhez. Védő orrmerevítő: rozsdamentes acél. Perforációgátló középtalp: rozsdamentes acél. Talp: PVC - nitril.	38 → 48	CE	EN ISO 20345 <b>S5 SRC</b>	1.4 kg	x 6
BRONZE2 S5 SRA	Zöld-Fekete Sárga-Fekete Fekete	Felsőréssz: PVC. Bélés: Poliészter. Bokacsont védelem. Hátsó csont a levételhez. Védő orrmerevítő: rozsdamentes acél. Perforációgátló középtalp: rozsdamentes acél. Talp: PVC - nitril nagy stoplival.			EN ISO 20345 <b>S5 SRA</b>	1.2 kg	
STONE OB SRA	Fekete Zöld-Fekete	Felsőréssz: PVC. Bélés: Poliészter. Talp: PVC.			EN ISO 20347 <b>OB SRA</b>	812 g	x 8

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

## ESKIMO SBHP SRC

**DELTA-TEX**  
WATER PROOF  
by DELTAPLUS



Kifejezetten a hideg ellen tervezett munkavédelmi csizma (1)

- Alkalmos kültéri hideg környezetben történő használatra, de hideg helyiségekben is -30°C-ig

Előformázott PU belső talpat és vízálló membránt egyesítő WATERPROOF kanadai csizma (2)

- Kemény hideggel és hóval szembeni ellenállás
- Nedvesség elleni védelem

Filc belső talpbetét

- Legjobb szigetelés a hideg ellen



## NICKELS5 CI SRC

Vastag poliészter szőrme (1)

- A bélelt belső tér ideális hőszigetelést biztosít, védelmet nyújtva a legkeményebb hőmérsékleti viszonyok ellen

Fogantyúk (2)

- Hogy könnyebbé tegye a csizmát

A bokacsont fokozott védelme (3)

- Minimalizálja a boka sérülésének kockázatát



## LAUTARET 3



## FREEZE

Vastag poliészter szőrme (1)

- A bélelt belső tér ideális hőszigetelést biztosít, védelmet nyújtva a legkeményebb hőmérsékleti viszonyok ellen



ESKIMO SBHP SRC		Kanadai védő csizma. Felsőréssz: PU és Poliészter. Bélés: DELTA-TEX™ vízálló és SNOWTEX™ szőrmes poliészter membrán + szőrmes poliészter gallér. Talpbetét: Kivehető előre formázott - Filc. Talp: Befecskendezett - Kétrétegű PU ellenálló -30°C-ig. Antimágnese cipő.	38 → 48	CE	EN ISO 20345 SBH PA E FO CI WR SRC	865 g x 5
NICKELS5 CI SRC	Fekete	Felsőréssz: PVC. Bélés: poliészter szőrme. Talpbetét: szigetelő. Fogantyúk az felvételhez. Védő orrmerevítő: rozsdamentes acél. Perforációgátló középtalp: rozsdamentes acél. Talp: PVC - nitril.	39 → 46		EN ISO 20345 S5 CI SRC	1.2 kg x 6
LAUTARET 3		Bélelt kanadai munka csizma. Bélés 100% Poliészter. Felsőréssz: PVC bevonatú szövet és poliamid vízlepergető réteg. Talp: Termoplasztikus (tulajdonságait megőrzi -30°C-ig).	38 → 47		EN ISO 20347 OB E CI SRC	656 g
FREEZE		Felsőréssz: PVC. Bélés: Szálcsiszolt poliészter szőrme. Talp: PVC.	38 → 48		586 g x 8	

Az élelmiszeriparban sok és nagyon magas a követelmény. A KEMIS S4 CI SRC csizma megfelel ezeknek az igényeknek és ötvözi a hőszigetelést, a legmagasabb szintű csúszásgátlást -SRC- illetve a csizma egyenetlenségtől mentes, megkönnyítve a fertőtlenítést.

**Samantha Boluda** - Bakancsok Termékmenedzser

## Olyan munkakörnyezetben, ahol a csizma egyszerű fertőtlenítése, a hideg elleni védelem és a csúszásmentes talp egyaránt szükséges: ezek a követelmények egy termékben, a KEMIS S4 CI SRC-ben teljesülnek.



A teljesen sima felsőrész és a könnyen mosható SRC talp kombinációja a csizma gyors és optimális fertőtlenítését garantálja

A hátsó csont lehetővé teszi a csizma egyszerű eltávolítását a napi munka után.

Az élelmiszeriparban sok és nagyon magas a követelmény. A KEMIS S4 CI SRC csizma megfelel ezeknek az igényeknek és ötvözi a hőszigetelést, a legmagasabb szintű csúszásgátlást -SRC- illetve a csizma egyenetlenségtől mentes, megkönnyítve a fertőtlenítést. Samantha Boluda - Bakancsok Termékmenedzser



**Hátsó csonk**

- Lehetővé teszi a csizma egyszerű eltávolítását a napi munka után



**KEMIS S4 CI SRC**

«Cold Insulation» szigetelő filcbetét (1)

- Ideális hideg légkörben végzett munkákhoz

**METAL**



KEMIS S4 CI SRC	Fehér-Kék	Felsőrész: PVC. Bélés: pamut jersey. Talpbetét: Levehető, mosható és szigetelő. Hátsú csonk a levételhez. Védő orrmerevítő: rozsdamentes acél. Talp: PVC - nitril.	35 → 47	CE	EN ISO 20345 S4 CI SRC	1.02 kg	x 6
-----------------	-----------	--	---------	----	------------------------------	---------	-----



NITRIC SBFO SRC

**Hátsó csont**

- ▶ Lehetővé teszi a csizma egyszerű eltávolítását a napi munka után
- OXID O4 CI SRC

OXID O4 CI SRC  
NITRIC SBFO SRC

O4-OB

OXID O4 CI SRC  
HEALTHIC OB SRA  
PHYSIOHC OB SRA  
PHYSIOMC OB SRA

S4-SB

NITRIC SBFO SRC  
ORGANO S4 SRA**OXID O4 CI SRC**

«Cold Insulation» szigetelő filcbetét (1)

- ▶ Ideális hideg légkörben végzett munkákhoz

**A teljesen sima felsőrész és a könnyen mosható SRC talp kombinációja**

- ▶ A csizma gyors és optimális fertőtlenítésének garantálása

**NITRIC SBFO SRC**

METAL

**HEALTHIC OB SRA**

OXID O4 CI SRC	Fehér-Kék	Felsőréssz: PVC. Bélés: pamut jersey. Talpbetét: Levehető, mosható és szigetelő. Hátsú csont a levételhez. Talp: PVC - nitril.	35 → 47	CE	EN ISO 20347 <b>O4 CI SRC</b>	946 g	x 8
NITRIC SBFO SRC	Fehér-Kék Kék	Felsőréssz : PVC. Bélés: Pamut jersey. Bokacsont védelem. Védő orrmerevítő: rozsdamentes acél. Talp: PVC - nitril.	36 → 47		EN ISO 20345 <b>SB FO SRC</b>	1.13 kg	x 6
HEALTHIC OB SRA	Fehér-Kék	Felsőréssz : PVC. Bélés: Poliészter. Talp : PVC.	35 → 47		EN ISO 20347 <b>OB SRA</b>	390 g	x 12

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**



ORGANO S4 SRA



PHYSIOHC OB SRA



PHYSIOMC OB SRA



ORGANO S4 SRA		Felsőrész : PVC. Bélés: Poliészter. Talp : PVC - Nitril.	37 → 47	CE	EN ISO 20345 S4 SRA	1.1 kg x 6
PHYSIOHC OB SRA	Fehér-Szürke	Felsőrész : PVC. Bélés: Poliészter. Talp : PVC.	35 → 47		EN ISO 20347 OB SRA	1.8 kg x 8
PHYSIOMC OB SRA					600 g	

Úgy döntöttünk, hogy hangsúlyt fektetünk a hegesztett illesztések kényelmére és tartósságára annak érdekében, hogy a vízben részben elmerült felhasználóink nyugodtabban végezhesék munkájukat, dolgozni. A hajlékony PVC szár könnyebben mozog a vízben, miközben 100%-ban vízálló marad. Ezenkívül a csizma felső részén alkalmazott magas frekvenciájú hőhegesztési technika biztosítja a comb tökéletes és tartós illeszkedését.

**Samantha Boluda** - Bakancsok Termékmenedzser

## Hogyan maradjunk félig szárazok, miközben fele testünk a vízben van? A Fisher2 biztonsági combcsizmáknak köszönhetően, amelyek az optimális védelmet - S5 SRA - és a tökéletes tömítést ötvözik.



### 100% vízálló nagyfrekvenciás hőtömítés

- Tökéletes szigetelés és tartósság



### Megerősített hajtogatási vonal

- Lehetővé teszi a láb jobb védelmét az elülső ütközésektől és megkönnyíti a hajlítást járás közben



**A bokacsont fokozott védelme**  
 • Minimalizálja a boka sérülésének kockázatát  
 FISHER2 S5 SRA  
 OYSTER2 S5 SRA



FISHER2 S5 SRA  
 OYSTER2 S5 SRA



OYSTER2 S5 SRA

### FISHER2 S5 SRA

Nylon rögzítő hevederek

• Lehetővé teszi a gumicsizmanadrág beállítását és rögzítését az övhöz

METAL



### OYSTER2 S5 SRA

Belső zseb

Nylon állítható támasztópántok

METAL



FISHER2 S5 SRA	Khaki-Bézs	Bevont vászon: PVC, magasság: 80 cm. 100% vízálló nagyfrekvenciás hőtömítés. Bélés: pamut jersey. Nylon rögzítő hevederek. Bokacsont védelem. Hátsú csonk a levételhez. Védő orrmerevítő: rozsdamentes acél. Perforációgátló középtalp: rozsdamentes acél. Talp : PVC - nitril nagy stoplival.	37 → 47	CE	EN ISO 20345 SS SRA	1.3 kg	x 4
OYSTER2 S5 SRA		Bevont vászon: PVC, magasság: 130 cm. 100% vízálló nagyfrekvenciás hőtömítés. Bélés: pamut jersey. Nylon vállpántok, sárgaréz fűzőlyukak és gombok. Belső zseb. Bokacsont védelem. Hátsú csonk a levételhez. Védő orrmerevítő: rozsdamentes acél. Perforációgátló középtalp: rozsdamentes acél. Talp : PVC - nitril nagy stoplival.				3.2 kg	



#### Hátsó csont

- Lehetővé teszi a csizma egyszerű eltávolítását a napi munka után

LAND OB SRA  
FIELD S5 SRA



#### GROUNDHC OB SRA



LAND OB SRA  
FROST OB SRA  
GARDEN OB SRA  
GROUNDHC OB SRA  
GROUNDMC OB SRA



#### FIELD S5 SRA

### LAND OB SRA

#### Specifikus hajlított felső kialakítás

- A maximális kényelem érdekében: kíséri a természetes járást és korlátozza a súrlódást



### FIELD S5 SRA



### GARDEN OB SRA



### FROST OB SRA

#### Vastag poliészter szőrme (1)

- A bélelt belső tér ideális hőszigetelést biztosít, védelmet nyújtva a legkeményebb hőmérsékleti viszonyok ellen

#### Zsinórral állítható felső rész (2)

- A felső rész tetejének beállításához



### GROUNDMC OB SRA



### GROUNDHC OB SRA



Model	Color	Upper: Flex. Lining: Polyurethane. Sole: PVC - nitril.	Size	CE	Weight	Quantity
LAND OB SRA	Khaki-Bézs	Felsőréssz : hajlított - Flex. Bélés: Poliészter. Talp : PVC - nitril.	39 → 46	CE	EN ISO 20347 <b>OB SRA</b>	950 g x 8
FIELD S5 SRA		Felsőréssz : PVC. Bélés: Poliészter. Talp : PVC - nitril nagy stoplival.	37 → 47		EN ISO 20345 <b>S5 SRA</b>	1.36 kg x 6
FROST OB SRA	Zöld-Fekete	Felsőréssz : PVC. Bélés: poliészter szőrme. Állítható felső húzózsinórral. Talp : PVC.	36 → 47		EN ISO 20347 <b>OB SRA</b>	1.1 kg x 8
GARDEN OB SRA	Khaki-Bézs					396 g x 12
GROUNDHC OB SRA	Zöld-Bézs	Felsőréssz : PVC. Bélés: Poliészter. Talp : PVC.				810 g x 8
GROUNDMC OB SRA						620 g x 8

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

46500



Fekete-Szürke Cserélhető cipőtálp. Poliészter PU. 36 → 48 60 g x 100

45400



Fekete Cserélhető cipőtálp. Poliamid. 36 → 48 60 g x 100

22180



Fekete Kerek poliamid cipőfűző. Hosszúság 100 cm. Egy méret 10 g x 500

LACET XL



Fekete-Szürke Kerek poliamid cipőfűző. Hosszúság 120 cm. Egy méret 10 g x 500

PRATO



Khaki-Zöld  
 Fekete-Szürke

Antisztatikus és antibakteriális zokni.  
 64% Pamut / 17% Poliamid / 16%  
 Nostatex® / 3% Lycra®.  
 Puha anti-stressz talpszél.  
 Stretch Lycra®.  
 Nem megy össze (Prewashed).

39-42  
 →  
 43-46 82 g x 100

CHAUSSETT



Pezsgőszínű Műszőrme csizmabélés. Egy méret 120 g x 50



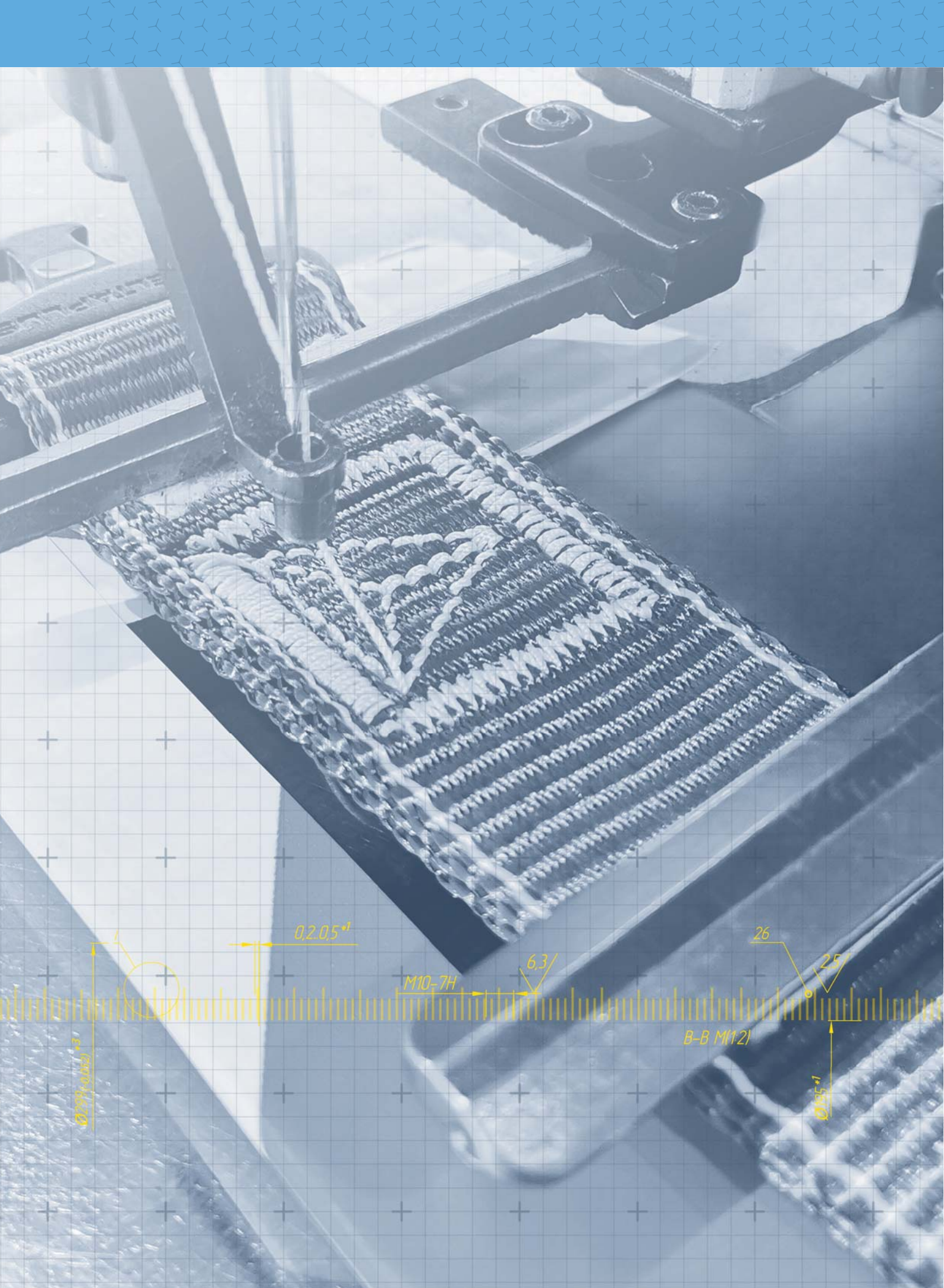
CHAUSSON



Szürke

100% poliészter izotermikus  
 cipőbélés. Bokában gumírozott  
 22 mm-es.

38/39  
 →  
 46/47 46 g x 50



**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

# LEESÉS ELLENI VÉDELEM



VÁLASZTÁST SEGÍTŐ

294

## TEST MEGTARTÁSA

Zuhanásgátló testhevederzet	301
Zuhanásgátló testhevederzet és függeszkedés	302

## KIKÖTÉS - MUNKAHELYZET MEGTARTÁSA

Munkahelyzet-megtartó rendszerek	309
Zuhanásgátló kiegészítők	310
Kikötési eszközök	331
Kötelek	336



## ZUHANÁSGÁTLÓ RENDSZEREK

Szettek	311
Energiaelnyelő kötelek	318
Automata visszahúzású zuhanásgátlók	321
Zuhanásgátló kötélen	328
Tartozékok és tároló zsák	345

## CSATLAKOZÓ RENDSZEREK

Csatlakozók	337
-------------	-----

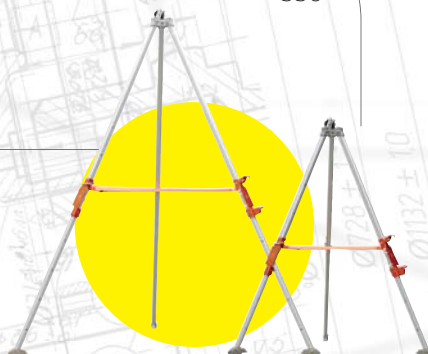


## FÜGGESZKEDÉS

Kötélen végzett munka	338
-----------------------	-----

## MENTÉS

Zuhanásgátlás és mentés, zárt tér	340
Mentés & evakuálás	343



## TECHNIKAI INFORMÁCIÓK

379-381





# Zuhanás gátlás

HEVEDEREK							
	PREMIUM	5 RÖGZÍTÉSI PONT	4 RÖGZÍTÉSI PONT	3 RÖGZÍTÉSI PONT	2 RÖGZÍTÉSI PONT	1 RÖGZÍTÉSI PONT	EN 361 HEVEDEREK EN 358 MEGTARTÁS
	PREMIUM						
	EVOLUTION						
	ESSENTIAL						
	LENGÉSCSILLAPÍTÓK		AUTOMATA VISSZAHÚZÁS			CSÚSZÁS	
	 EN 355		 EN 360			 EN 353-1 KÁBELEK EN352-2 ZSINÓROK	
	RÖGZÍTÉS		KORLÁTOZOTT		CSATLAKOZÓK		
	 EN 795 A=FIX B=MOBIL		 EN 795 B=MOBIL		 EN 362		
			KIKÖTÉSI PÁLYA		KÖTELEK		
		 SPEEDline CABLEline		 EN 354			



## Megtartó rendszer


**2**  
RÖGZÍTÉSI PONT



**EN 358**  
MEGTARTÁS


## Kötélen végzett munka

**6**  
RÖGZÍTÉSI PONT



**EN 361**  
HEVEDEREK  
**EN 567**  
BLOKKOLÓKHOZ

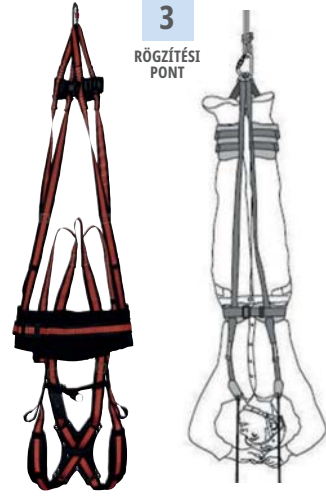
**5**  
RÖGZÍTÉSI PONT



**EN 358**  
MEGTARTÁS  
**EN 12841**  
KÖTÉLEN VÉGZETT MUNKA


## Mentés

**3**  
RÖGZÍTÉSI PONT



**EN 361**  
HEVEDEREK


**EN 1498-C**  
MENTÉS



**EN567**  
BLOKKOLÓKHOZ

**EN341-2-A**  
ERESZKE-DŐESZKÖZÖK

**EN12841-C**  
KÖTÉLEN VÉGZETT MUNKA



**EN341-1-B**  
ERESZKE-DŐESZKÖZÖK

**EN341-1-A**  
ERESZKE-DŐESZKÖZÖK

**EN341-2-A**  
ERESZKE-DŐESZKÖZÖK

**EN1496-B**  
MENTÉS




**EN 358**  
MEGTARTÁS



**EN 1891**  
ZSINÓROK

**EN 12278**  
CSIGÁK



**EN 1498-B**  
MENTŐ HEVEDER



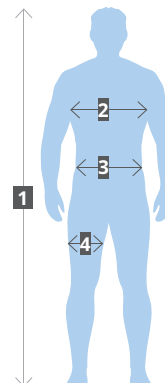


# Zuhanásgátlás

## HEVEDEREK



REF	MÉRET	1	2
GT	S-M-L	<195 cm	<110 cm
XX	XL-XXL	>190 cm	>105 cm
		3	4
GT	S-M-L	<115 cm	<65 cm
XX	XL-XXL	>110 cm	>60 cm



= 5



= 4



= 3



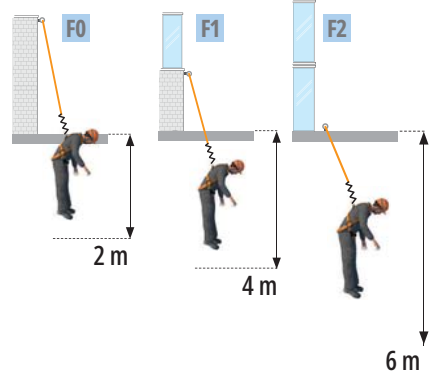
= 2



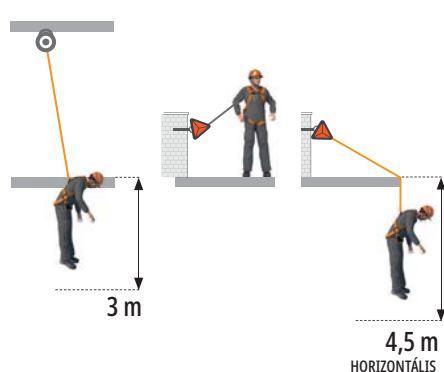
= 1



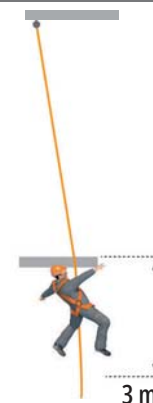
## LENGÉSCILLAPÍTÓK



## AUTOMATA VISSZAHÚZÁS



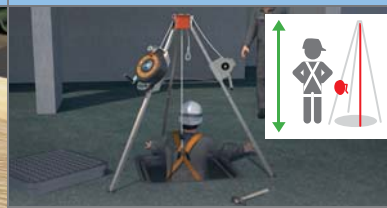
## CSÚSZÁS



## RÖGZÍTÉS



## KORLÁTOZOTT



## CSATLAKOZÓK



## KIKÖTÉSI PÁLYA



## KÖTELEK



## Megtartó rendszer



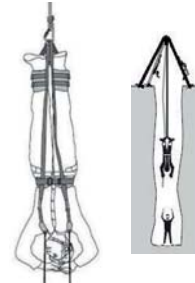
● ● = 2

## Kötélen végzett munka

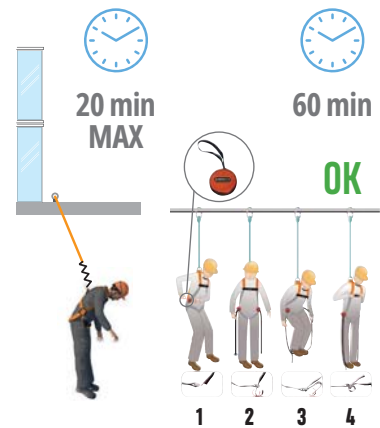
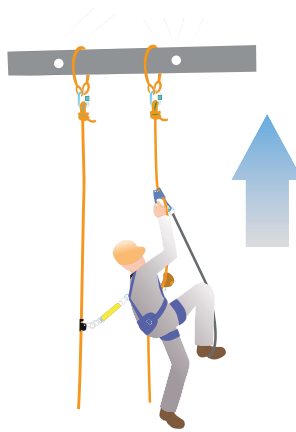


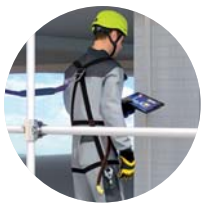
● ● ● ● = 6 +

## Mentés



● ● ● = 3

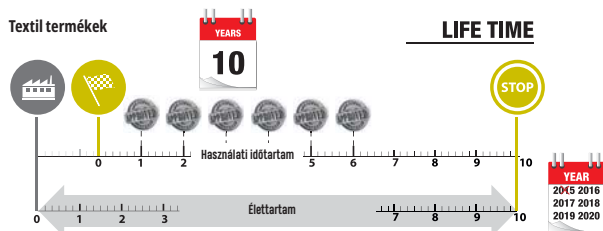
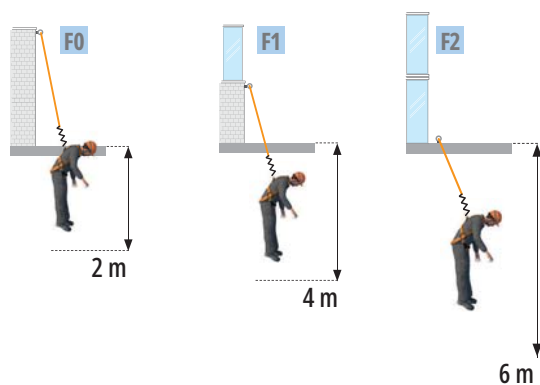




# Miért kell a megfelelő zuhanásgátlót kiválasztani?

## 1. Az esés megállítása érdekében

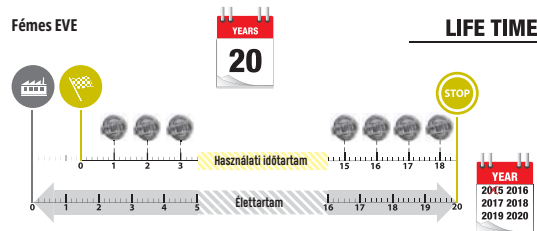
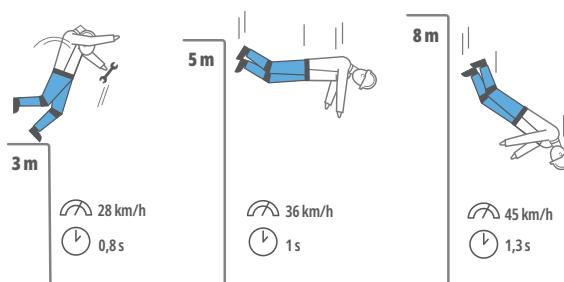
Figyelembe kell venni a felhasználó lábai és az első akadály (vertikális távolságnak nevezett) közötti távolságot, illetve azt is, hogy hova kell rögzíteni a leesés elleni rendszert (az úgynevezett zuhanási faktor).



## 2. Korlátozza a felhasználóra továbbított hatást

**6kN** : Az emberi test maximális tolerancia küszöbe

**10kN** : Visszafordíthatatlan kár, halál



## AZ IDŐSZAKOS FELÜLVIZSGÁLATOKRA VONATKOZÓ UTASÍTÁSOKNAK TARTALMAZNIUK KELL TÖBBEK KÖZÖTT:

- Az időszakos felülvizsgálatok gyakoriságára vonatkozó ajánlást, amely szem előtt tart olyan tényezőket, mint a szabályozás, a felszerelés-típus, a használat gyakorisága és a környezeti feltételek. A fenti ajánlásnak magában kell foglalnia egy záradékot, amely leszögezi, hogy az időszakos felülvizsgálatot 12 havonta legalább egyszer el kell végezni;
- Egy figyelmeztetést, amely hangsúlyozza, hogy az időszakos vizsgálatokat kizárólag az arra jogosult, illetékes személy végezheti el, a gyártó időszakos vizsgálati eljárási módjainak szigorú tiszteletben tartásával.



## AZ ALÁBBI FELSZERELÉSEK SZEMREVÉTELEZÉSSSEL TÖRTÉNŐ ELLENŐRZÉSE

Testhevederzet, derékövek, hevederek, kötelek, energia-elnyelők, szétszerelhetetlen zuhanásgátló csőrőlők (pl.: AN102), csatlakozó elemek, a készleteink alkotóelemei (kivéve ELARA270), ideiglenes kikötések (háromláb, LV201...)

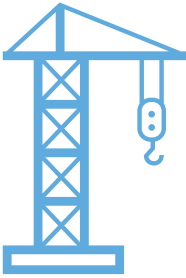
















## AZ ALÁBBI FELSZERELÉSEK MECHANIKUS FELÜLVIZSGÁLATA

Szétszerelhető zuhanásgátló csőrőlők, mentőeszközök (pl.: TC013)

ZUHANÁSGÁTLÁS	MEGTARTÓ RENDSZER	ZUHANÁSGÁTLÁS	ZUHANÁSGÁTLÁS
HEVEDEREK		LENGÉSCILLAPÍTÓK	KIKÖTÉSI ESZKÖZÖK
		AUTOMATA VISSZAHÚZÁS	
		CSÚSZÁS	CSATLAKOZÓK

# Elara kit

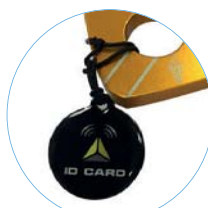
	ESSENTIAL	EVOLUTION		PREMIUM
	 L-XXL 190	 L 280	 L 320	 L-XXL 390H
	 L-XXL 160	 L-XXL 140	 L 270	 L-XXL 340H
	 L-XXL 130	 L 150	 L-XXL 170	 L-XXL 350H





# Biztonságos, Könnyű, Egyértelmű, Megfizethető, Innovatív

Büszkén mutatjuk meg az innovatív azonosító címkénket



A 2015 év közepétől gyártott összes leesésgátló termékünkhöz használható (a karabinerek kivételével). A kötelező nyomtatott címkén felül termékeink egy elektronikus mikrochipel rendelkeznek, melyek a következő információkat mutatják meg:

- ▶ Termék megnevezés
- ▶ Sorozatszám
- ▶ Gyártás dátuma

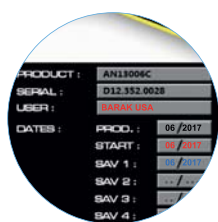
PRODUCT :	AN13006C
SERIAL :	D12.352.0028
DATES :	PROD.: 01/2012



Olyan Android, vagy Windows telefont használható, ami képes a technológia használatára. ((N)) Bármely felhasználó beolvashatja a címkét azt követően, hogy letöltötte a weboldalunkról ingyenesen elérhető **"DELTA PLUS ID CARD"** Applikációt.

## Az applikáció használata az okostelefonon

1



Az NFC tag beolvasása után a felhasználó a következőket írhatja/olvashatja:

- ▶ a terméket neve, amin a címke van.
- ▶ A PPE üzembe helyezésének dátuma.

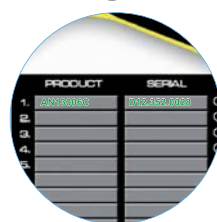
2



A hivatalos kiszolgáló központ (SAV) beírja:

- ▶ Az egyes éves ellenőrzések dátumát.

3



A felhasználó és ellenőr egyaránt bármikor ellenőrizheti:

- ▶ A termékellenőrzés állapotát.

A PPE DATABASE MANAGER beépítve rendelkezésre áll, hogy bármikor ellenőrizhesse az összes nyilvántartott termékeket.



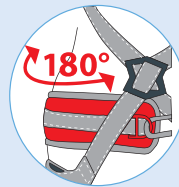
### Éves ellenőrzésre emlékeztető szolgáltatás

Miután az APP-ban az összes termékét létrehozta, kapni fog egy email-t minden kötelező éves ellenőrzés előtt 15 nappal.

- ▶ Weboldalunkon hozzáférhet a teljes PPE DATABASE MANAGER adatbázishoz, amihez ugyanazt a felhasználó névet /jelszót kell használnia, mint ami az ID Card Applikációhoz használ.
- ▶ Az ID Card App és a weboldal adatbázisai Szinkronizáltak, így a két eszközt tetszőlegesen lehet használni. Az ön választása, hogy mindkettőt használja, vagy csak az egyiket.



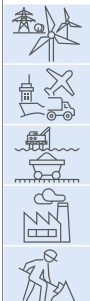
2 szerszámtartó akasztó az övön  
 • Karabiner-csatlakoztatók, kikötőkötelek és szerszámok  
 HAR44EL



180°-os elforgatás  
 • Könnyű csípőforgatás  
 HAR44EL

**HAR44EL**

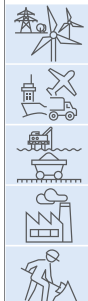
DIELEKTROMOS  
 • 20KV-ig szigetelő



↕	1	2	4	5	9	10
↔	6	7	8	9	11	12

**HAR42EL**

DIELEKTROMOS  
 • 20KV-ig szigetelő



↕	1	2	4	5	9
↔	6	7	8	9	11



HAR44EL	Dielektromos testhevederzet és munkahelyzet-beállító derékövel. 2 leesés elleni bekötési ponttal (hátsó – mellső). 3 szabályozó csat. Deréktámasztó öv termoformázott párnázattal, széles tépőzárral záródik a nagyobb kényelemért. Rotáció 180°. 2 oldalsó kikötési pont a munkahelyzet megtartására. Párnázott szivacsbetét. Műanyag borítású csatok. 20KV-os szigetelő anyag.	S/M/L XL/XXL	CE	EN361 100 kg	EN358	2 kg	x 5
HAR42EL	Dielektromos testhevederzet. 2 leesés elleni bekötési ponttal (hátsó - mellső). 2 szabályozó csat. Műanyag borítású csatok. 20KV-os szigetelő anyag.					922 g	

A felhasználó mászókötélen történő emelkedésének optimalizálása érdekében a testhevederbe blokkolót építettünk, amely még nagyobb stabilitást nyújt a számára.

David Naulin, Leesés elleni védőeszközök szakértője



## Heveder «Rope access» : Kényelem és számos funkció a kötélmunkához.



- 1- Automata csatok  
Egyszerűen felszerelhető
- 2- Tartozék fogantyúk  
Rögzítőkarabinerek, pántok és szerszámok
- 3- Tartócsat  
Ergonomikus kialakítás, korlátozza a pánt hosszúságát, ha az használaton kívül van
- 4- 150 kg-val tesztelve  
A szállított szerszámok súlya vagy más okozta problémák nélkül
- 5- Hőnyomott háló megerősítés a jobb lábkényelem érdekében

A Kutatás-fejlesztési részlegünkön kidolgozott és üzemünkben szövött heveder valódi rugalmasságot tesz lehetővé számunkra, és azt, hogy a felhasználó érdekeit szem előtt tartva hangsúlyt fektessünk a kényelmi szempontokra.



**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**



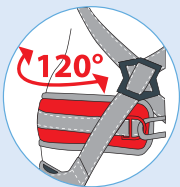
# ZUHANÁSGÁTLÓ TESTHEVEDERZET ÉS FÜGGESZKEDÉS



### 4 szerszámtartó akasztó az övön

- Karabiner-csatlakoztatók, kikötőkötélek és szerszámok

JAGUAR 2 HAR36R  
LYNX HAR35R



### 120°-os elforgatás

- Könnyű csípőforgatás
- JAGUAR 2 HAR36R  
LYNX HAR35R



- 2 gyorskioldó csat segítségével a vállhevederek állíthatóak vagy levezethetőek, vagyis a testheveder ülőhevederré alakítható.

• Kizárólag munkahelyzet-beállításhoz használható ülőheveder  
LYNX HAR35R

## JAGUAR 2 HAR36R

### 2 rögzítő akasztó

- Ergonómikus, korlátozza a zsinór méretét, ha nem használja

150 kg-mal tesztelt

- A felszállított szerszámok vagy egyéb eszközök súlya nem okoz problémát



↑	1	2	3	4	9	10
↓	6	7	8	9	11	12

## LYNX HAR35R

### 2 rögzítő akasztó

- Ergonómikus, korlátozza a zsinór méretét, ha nem használja

150 kg-mal tesztelt

- A felszállított szerszámok vagy egyéb eszközök súlya nem okoz problémát

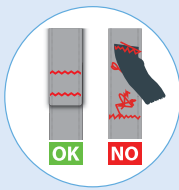


↑	1	2	3	4	9	10
↓	6	7	8	9	11	12

JAGUAR 2 HAR36R	Kétszínű heveder, kötélmunkához, combszíjjal. 2 zuhanásgátló rögzítési pont (hátszegycsont). 9 beállító csat, köztük 2 automatikus és 5 nem eltávolítható csat. Ülész- és támaszöv termopréselt háttámlával és lábszíjakkal. 120°-os elforgatás. 2 munkavégzési rögzítési pont (oldalirányú). 1 tartó rögzítési pont (hátsó). 1 szuszpenziós pont (ventrális). 1 ventrális blokkoló a kötél eléréséhez. Hálós megerősítés a vállakon és a combpántokon.					2.7 kg		
LYNX HAR35R	Kétszínű heveder kötélmunkához, combszíjjal. 2 zuhanásgátló rögzítési pont (hátszegycsont). 10 állítócsat, köztük 2 automatikus csat, 4 nem eltávolítható csat és 2 levehető csat, amely lehetővé teszi a vállpántok beállítását vagy eltávolítását, egy combszíjhoz (Csak pozicionálási munkákhoz használható). Ülész- és támaszöv termopréselt háttámlával és combszíjakkal. 120°-os elforgatás. 2 munkavégzési rögzítési pont (oldalirányú). 1 szuszpenziós pont (ventrális). 1 automata karabiner. Hálós megerősítés a vállakon és a combpántokon.	S M/L XL/XXL	CE	EN361 150kg	EN358	EN813 150kg	2.5 kg	x5



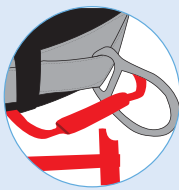
## Test megtartása ZUHANÁSGÁTLÓ TESTHEVEDERZET



### Zuhanásjelző

- Könnyített vizuális ellenőrzés

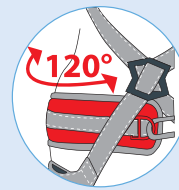
REVOLIN HAR35M  
TIVANO HAR32M



### 4 szerszámtartó akasztó az övön

- Karabiner-csatlakoztatók, kikötőkötelek és szerszámok

REVOLIN HAR35M



### 120°-os elforgatás

- Könnyű csípőforgatás

REVOLIN HAR35M

## REVOLIN HAR35M

### 2 rögzítő akasztó

- Ergonómikus, korlátozza a zsinór méretét, ha nem használja
- 150 kg-mal tesztelt**
- A felszállított szerszámok vagy egyéb eszközök súlya nem okoz problémát



↕	1	2	3	4	9	10
↔	6	7	8	9	11	12

## TIVANO HAR32M

### 2 rögzítő akasztó

- Ergonómikus, korlátozza a zsinór méretét, ha nem használja
- 150 kg-mal tesztelt**
- A felszállított szerszámok vagy egyéb eszközök súlya nem okoz problémát



↕	1	2	3	4	5	9
↔	6	7	8	9	11	



REVOLIN HAR35M	Tartóöves, kétszínű testheveder. 2 zuhanásgátló bekötési ponttal (hátsó - elől). 5 állítható csat, amelyből 3 automatikus és 2 nem eltávolítható. Tartóöv, hőnyomott háttámlával. 120°-os elforgatás. 2 munkavégzési rögzítési pont (oldalirányú). 1 tartó rögzítési pont (hátsó). Hálós megerősítés a vállakon.	S/M/L XL/XXL	CE	EN361 150kg	EN358	2 kg	x5
TIVANO HAR32M	Kétszínű testheveder. 2 zuhanásgátló bekötési ponttal (hátsó - elől). 5 állítható csat, amelyből 3 automatikus és 2 nem eltávolítható. Hálós megerősítés a vállakon és a medencénél.					1.4 kg	

A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen

A heveder felvételének megkönnyítése érdekében K + F részlegünk a hevederek felépítésén és a gyárakban szövött hevederen dolgozott. Ennek eredményeként a felhasználó könnyen és gyorsan felveheti a hámat.

**David Naulin**, Leesés elleni védőeszközök szakértője



## Gyors és intuitív, minden alkalmazáshoz használható.

### PUMA HAR25

2 szerszámtartó akasztó az övön (1)

• Karabiner-csatlakoztatók, kikötőkötelek és szerszámok

150 kg-mal tesztelt

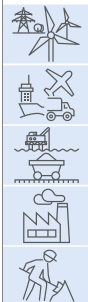
• A felszállított szerszámok vagy egyéb eszközök súlya nem okoz problémát

2 rögzítő akasztó

• Ergonómikus, korlátozza a zsinór méretét, ha nem használja

Derék, hát és comb hőre zsugorodó bélésel és hálóval, 3D szerkezettel

• Lélegző képesség és kényelem



↕	1	2	3	4	9	10
↔	6	7	8	9	11	12



PUMA HAR25

Hevederek kötélmunkához. 2 leesés elleni bekötési pont (hátsó - mellső). Termoformázott deréktámasztó öv párnázattal és combhevederekkel. 2 bekötési pont a munkahelyzet megtartására vagy rögzítéséhez (oldalsó). 1 függeszkesedési pont (ventrális). 6 szabályozó csat. 2 rögzítő akasztó.

S/M/L  
XL/XXL

CE

EN361  
150kg

EN358  
150kg

EN813  
150kg

2.1 kg

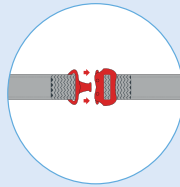
x5



#### 2 szerszámtartó akasztó az övön

- Karabiner-csatlakoztatók, kikötőkötelek és szerszámok

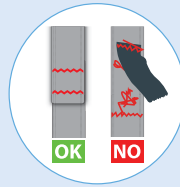
HAR25HA  
HAR24H



#### Automata csatok

- Könnyű és gyors felhelyezés és beállítás

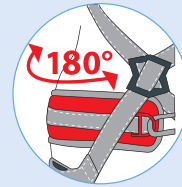
HAR25HA



#### Zuhanásjelző

- Könnyített vizuális ellenőrzés

HAR25HA  
HAR24H  
HAR23H  
HAR22H



#### 180°-os elforgatás

- Könnyű csípőforgatás

EX220  
HAR25HA  
HAR24H

### HAR25HA

150 kg-mal tesztelt

- A felszállított szerszámok vagy egyéb eszközök súlya nem okoz problémát



↓	1	2	4	5	9	10
↔	6	7	8	9	11	12

### HAR24H

150 kg-mal tesztelt

- A felszállított szerszámok vagy egyéb eszközök súlya nem okoz problémát



↓	1	2	4	5	9	10
↔	6	7	8	9	11	12



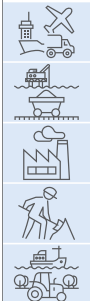
HAR25HA	Testhevederzet munkahelyzet-beállító derékövel. 2 leesés elleni bekötési pont (hátsó – mellső). 6 szabályozó csat, ebből 4 automatikus. Deréktámasztó öv termoformázott párnázzal. 2 bekötési pont a munkahelyzet megtartására (oldalsó). 1 hosszabbító karabiner.	S/M/L XL/XXL	CE	EN361 150 kg	EN358 150 kg	1.9 kg	x 5
HAR24H	Testhevederzet munkahelyzet-beállító derékövel. 2 leesés elleni bekötési pont (hátsó – mellső). 6 szabályozó csat. Deréktámasztó öv termoformázott párnázzal. 2 oldalsó bekötési pont a munkahelyzet megtartására.					1.7 kg	

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

### HAR23H

150 kg-mal tesztelt

• A felszállított szerszámok vagy egyéb eszközök súlya nem okoz problémát



↕	1	2	4	5	9
↔	6	7	8	9	11

### HAR22H

150 kg-mal tesztelt

• A felszállított szerszámok vagy egyéb eszközök súlya nem okoz problémát



↕	1	2	4	5	9
↔	6	7	8	9	11

### EX220



↕	10
↔	12



HAR23H	Zuhanásgátló testhevederzet, 3 leesés elleni bekötési pont (hátsó - jobb oldali mellső - bal oldali mellső). 5 szabályozó csat.			EN361 150 kg	1.4 kg	x5
HAR22H	Zuhanásgátló testhevederzet, 2 leesés elleni bekötési pont (hátsó - mellső). 5 szabályozó csat.	S/M/L XL/XXL	CE	EN361 130 kg	1.2 kg	
EX220	Deréktámasztó öv termoformázott párnázzal, széles tépőzárral záródik a nagyobb kényelemért. Rotáció 180°. 2 oldalsó bekötési pont a munkahelyzet megtartására. 1 szabályozó csat. Párnázott szivacsbetét.			EN358 150 kg	712 g	



### HAR14



↓	1	2	4	5	9	10
↑	6	7	8	9	11	12

### HAR12



↓	1	2	4	5	9
↑	6	7	8	9	11

### HAR11



↓	1	2	4	5	9
↑	6	7	8	9	11

### HAR12GILNO



↓	1	2	4	5	9
↑	6	7	8	9	11

### EX120



↓	10
↑	12



Model	Description	Size	EN361 140 kg	EN358 140 kg	Weight	Quantity
HAR14	Zuhanásgátló testhevederzet 2 bekötési ponttal (hátsó - mellső). 3 szabályozó csat. 2 szabályozó oldalsó elem. Deréktámasztó öv széles termoformázott párnázattal. Szivacs betét. 2 oldalsó bekötési pont a munkahelyet megtartására.	S/M/L XL/XXL	EN361 140 kg	EN358 140 kg	1.1 kg	x 10
HAR12	Zuhanásgátló testhevederzet 2 bekötési ponttal (hátsó - mellső). szabályozó csat. 2 szabályozó oldalsó elem.		EN361 140 kg		730 g	
HAR11	Zuhanásgátló testhevederzet 1 bekötési ponttal (hátsó). 2 szabályozó csat. 2 szabályozó oldalsó elem.		EN361 140 kg		624 g	
HAR12GILNO	Testhevederzet nem levehető munkamellénnyel: Testhevederzet (Ref. HAR12). Mellény: 65% poliészter 35% pamut. Hálós poliészter bélés. Cipzárral záródik. 4 zseb, melyből 1 telefontartó zseb. Cipzárral állítható méret.				1.1 kg	
EX120	Deréktámasztó öv termoformázott párnázattal. 2 oldalsó bekötési pont a munkahelyet megtartására. 1 szabályozó csat. Párnázott szivacsbetét.	Egy méret		EN358 140 kg	400 g	

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

**EX030200**

**Írányblokkoló**

• A zuhanásgátló egyszerű telepítése a megfelelő irányban

**Egy kézzel nyitható**

• Ergonomikus kialakítás és magától értetődő nyitás

**Zuhanásjelző**

• Könnyített vizuális ellenőrzés



**EX030400**



**EX118**

A termék helyes használatához ajánlott kiegészítő : 1 AM002 csatlakozó



**EX021**



EX030200	Kötélfeszítő kötéllel és 1 AM010 karabiner. A pozicionáló eszköz a távolság beállítását engedi a használó (munkahelyzet-megtartó derékövel) és a szerkezet között. Kötél: Ø 10.5 mm-es fonott kötél végekkel (Lásd AN066 leírás).	0,20 → 2 m			998 g	
EX030400	Kötélfeszítő kötéllel és 1 AM010 karabiner. A pozicionáló eszköz a távolság beállítását engedi a használó (munkahelyzet-megtartó derékövel) és a szerkezet között. Kötél: Ø 10.5 mm-es fonott kötél végekkel (Lásd AN066 leírás).	0,20 → 4 m	CE	EN358	1.2 kg	x 5
EX118200A	Inox feszítővel állítható munkahelyzet-megtartó kötél. Hossza állítható. Sodort kötél Ø 14 mm biztonsági jelzőszállal	0,20 → 2 m			872 g	
EX118400A	ellátva. Kötélszíves hurok. Védőborítás. 1 kampó.	0,20 → 4 m				
EX021	Redukálással állítható munkahelyzet-megtartó kötél. Hossza állítható. Sodort kötél Ø 12 mm. Védőborítás a visszafonásokon.	1,10 → 2 m			306 g	x 15



**HARVESGI**

↑	1	2	4	9
↓	6	7	8	11

**LV102050**

↑	2	3	4	13
↓	6	7	8	12



Mellény. Cipzárral záródó.  
4 zseb, melyből 1 telefontartó  
zseb. Cipzárral állítható méret.  
Jól láthatóság: 1. osztály - Ezüst  
szín - Kantár formájú csíkozás.

Egy méret



EN ISO 20471

**1. OSZTÁLY**

0,47 kg x 10

Nagy ellenállású poliészter expansziós  
hevederszalag D gyűrűvel. Szélesség 45 mm.  
Végén acél D kikötő gyűrű.

0,50 m



EN795

**TÍPUS B**

EN354

300 g

x 15

**HAPAD2**

Lélegzőképesség

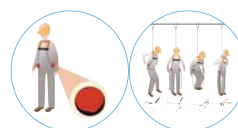
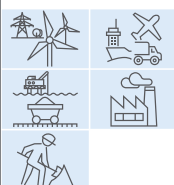


Komfort pad a háthoz.

Egy méret

90 g

x 10

**HA203FS**

Pántok, amelyek megtartják a véráramlást a lábokban  
zuhanást követően, mentésre várva. Minden  
testhevederzethez alkalmazható az oldalsó hevederekhez  
való rögzítéssel. Könnyedség és gyors felhelyezés.  
Szállításra alkalmas textiltáskában.

Egy méret

62 g

x 25

**HA200**

Szerszámtartó: Hossza: 1 m. Maximum teherbírás: 4 kg.

Egy méret

60 g

x 20

**HA204**

Behúzható szerzámtartó. Meghosszabbítható hosszúság: 1,1 m. Maximális munkaterhelés: 0,5 kg.

Egy méret

0,25 kg

x 20

**HA205**

Téppózárall állítható szerzámtartó csuklópánt. Maximális munkaterhelés: 1 kg.

Egy méret

0,05 kg

x 20

**HA206**

Csatlakozó eszköz szerzámokhoz. A HA205-tel használható. Meghosszabbítható hosszúság: 0,52 m. Maximális munkaterhelés: 0,9 kg.

Egy méret

0,05 kg

x 20

**HA207**

Kettős csatlakozású szerzámtartó. Meghosszabbítható hosszúság: 1,35 m. Maximális munkaterhelés: 2,2 kg.

Egy méret

0,05 kg

x 20

**HA208**

100%-ban újrahasonított termék



Poliészter nyakmelegítő.

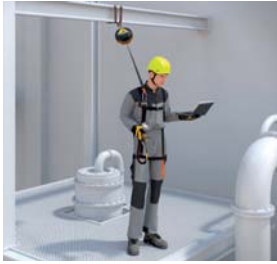
Egy méret

31 g

x 20



**ELARA340H**



**ELARA350H**



<p>ELARA340H</p>	<p>INDUSTRY 6 M - Készletli zuhanásgátó szett : Testhevederzet, 3 leesés elleni bekötési pont (hátsó - jobb oldali mellő - bal oldali mellő), 5 szabályozó csat (Ref. HAR23H). Automata visszahúzású zuhanásgátó 25 mm poliészter hevederrel. ABS védőtok. Leesést jelző. 1 karabiner AM002 (Ref. AN13006C). Kikötési eszköz nagyon ellenálló poliészter hevederszalagból. Szélesség 45 mm. Végén acél D kikötő gyűrű (Ref. LV102100). Komfort pad a háthoz (Ref. HAPAD). 1 szerszámtartó (Ref. HA200). 1 csatlakozó AM002.</p>			<p>EN360</p>	<p>EN362</p>	<p>EN795 <b>TÍPUS B</b></p>	<p>4.1 kg</p>	<p>x 5</p>		
<p>ELARA350H</p>	<p>SERVICES - Készletli zuhanásgátó szett : Testhevederzet munkahelyzet-beállító derékövel. 2 leesés elleni bekötési pont (hátsó - mellő). 6 szabályozó csat. Deréktámasztó öv termoformázott párnázattal, széles tépőzárral záródik. Rotáció 180°. 2 oldalsó bekötési pont a munkahelyzet megtartására (Ref. HAR24H). Vezérelt zuhanásgátó Ø 14 mm fonott biztosítókötéllel. Nyitható típusú automata reteszelésű zuhanásgátó, irányblokkoló, energiaelnyelő leesést jelzővel (Ref. AN065). Ø 14 mm fonott biztosítókötél használatához (Ref. AN30010). Redukálható állítható munkahelyzet-megtartó kótél. Hossza állítható. Sodort kótél Ø 12 mm. Védőborítás a visszafonásokon (Ref. EX021). Kikötési eszköz nagyon ellenálló poliészter hevederszalagból. Szélesség 45 mm. Végén acél D kikötő gyűrű (Ref. LV102100). 1 szerszámtartó (Ref. HA200). 2 csatlakozó AM002.</p>	<p>S/M/L XL/XXL</p>	<p>CE</p>	<p>EN361</p>	<p>EN353-2</p>	<p>EN358</p>	<p>EN362</p>	<p>EN795 <b>TÍPUS B</b></p>	<p>5.2 kg</p>	<p>x 3</p>



**ELARA390H**

↕	4	
↔	8	11

**ELARA320**

Tárolótáska



↕	4	
↔	8	11 12



ELARA390H	CONSTRUCTION - Készletli zuhanásgátló szett : Testhevederzet, 2 leesés elleni bekötési pont (hátsó - mellső), 5 szabályozó csat (Ref. HAR22H). Energiaelnyelő zuhanásgátló elasztikus hevederrel. Kötélszíves hurok. 1 AM002 karabinerrel + 1 AM022 kampóval felszerelve (Ref. AN235200CD). 1 szerszámtartó (Ref. HA200). 1 csatlakozó AM002.	S/M/L XL/XXL		EN362	2.5 kg	
ELARA320	POSITIONNING & SCAFFOLDING - Készletli zuhanásgátló szett : Zuhanásgátló testhevederzet 2 bekötési ponttal (hátsó - mellső). 3 szabályozó csat. 2 szabályozó oldalsó elem. Deréktámasztó öv (Ref. HAR14). Redukálható állítható munkahelyzet-megtartó kötél. Hossz 1,1 métertől 2 méterig. Sodort kötél Ø 12 mm (Ref. EX021). Energiaelnyelő zuhanásgátló dupla sodort kötélből (Y) Ø 12mm. Hossz 2 m. 1 karabiner AM002, 2 kampó AM022 (Ref. AN211200CDD). 2 csatlakozó AM002.	S/M/L	CE	EN355 EN361 EN358 EN362	3.5 kg	x 5

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

## ELARA280

Tárolótáska



↕	1	4	9
↔	8	9	12

## ELARA270



↕	1	2	5
---	---	---	---

ELARA280	SCAFFOLDING - Készletli zuhanásgátló szett : Zuhanásgátló testhevederzet 2 bekötési ponttal (hátsó - mellső) 2 szabályozó csat. 2 szabályozó oldalsó elem. (Ref. HAR12). Energiaelnyelő zuhanásgátló dupla sodort kötélből (Y) Ø 12mm. Hossz 2 m. 1 karabiner AM002 és 2 kampó AM022 (Ref. AN211200CDD).		EN355 EN361 EN362	2,5 kg x 5
ELARA270	VERTICAL 10 M - Készletli zuhanásgátló szett : Zuhanásgátló testhevederzet 2 bekötési ponttal (hátsó - mellső). 2 szabályozó csat. 2 szabályozó oldalsó elem. (Ref. HAR12). Automata visszahúzású zuhanásgátló acél kábeltől. Hossz 10m. ABS tok. 1 forgós automata csatlakozó és leesést jelző AM016 (Ref. AN12010T). Helyzetmegtartó és kikötő kötélt csőhevederből, hossz 2 m (Ref.L0030200). 2 csatlakozó AM002.	S/M/L	EN354 EN361 EN360 EN362 EN795 TÍPUS B	9,1 kg x 1



**ELARA170**

Tárolótáska



↕	2		
↔	6	7	11

**ELARA150**

Tárolótáska



↕	2		
↔	6	7	11



ELARA170	ROOF - Készletli zuhanásgátló szett : Zuhanásgátló testhevederzet 2 bekötési ponttal (hátsó - mellső). 2 szabályozó csat. 2 szabályozó oldalsó elem. (Ref. HAR12). Nem nyitható típusú vezérelt zuhanásgátló együttes leesést jelzővel Ø 12 mm sodort biztosítókötélen, hossz 20 m (Ref. AN063/20). 2 csatlakozó AM002.	S/M/L XL/XL	CE	EN353-2	EN361	EN362	3.4 kg	x5
ELARA150	ROOF - Készletli zuhanásgátló szett : Zuhanásgátló testhevederzet 2 bekötési ponttal (hátsó - mellső). 2 szabályozó csat. 2 szabályozó oldalsó elem. (Ref. HAR12). Nem nyitható típusú vezérelt zuhanásgátló együttes leesést jelzővel Ø 12 mm sodort biztosítókötélen, hossz 10 m (Ref. AN063/10). 2 csatlakozó AM002.	S/M/L					2.4 kg	

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

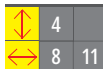
### ELARA140

Tárolótáska



### ELARA190

Tárolótáska



ELARA140	VERTICAL 2,50 M - Készletli zuhanásgátó szett : Zuhanásgátó testhevederzet 2 bekötési ponttal (hátsó - mellső), 2 szabályozó csat, 2 szabályozó oldalsó elem. (Ref. HAR12), Automata visszahúzású zuhanásgátó 46 mm-es hevederszalagból energiaelnyelővel. Védőtök, 1 csatlakozó AM002 (Ref. AN102), 1 csatlakozó AM002.	S/M/L XL/XXL	CE	EN360 EN361 EN362	1,9 kg	x5
ELARA190	SCAFFOLDING - Készletli zuhanásgátó szett : Zuhanásgátó testhevederzet 2 bekötési ponttal (hátsó - mellső) 2 szabályozó csat (Ref. HAR12), Energiaelnyelő zuhanásgátó hevederszalagból, hossz 2 m, 1 csatlakozóval AM002 és 1 kampóval AM022 (Ref. AN203200CD).			EN355 EN361	1,8 kg	



Az egyik legkelendőbb termékünk, amely nélkülözhetetlen a magasban végzett munkákhoz.

**David Naulin**, Leesés elleni védőeszköz szakértője



# A használatra kész készlet, amely minden típusú magasban végzett munkához alkalmazkodik.



1- Oldallemezek  
Egyszerű és optimális beállítás



2- Tárolótáska

## ELARA160V2

Tárolótáska



↕	4
↔	8 11

## ELARA130V2

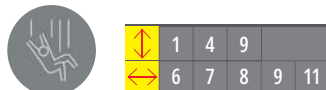
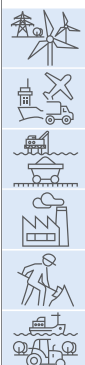
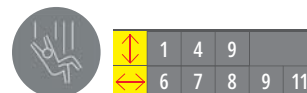
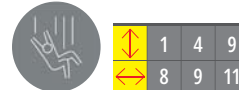
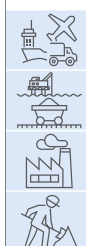
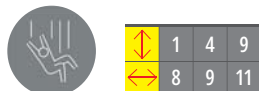
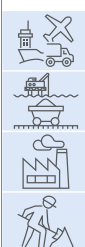
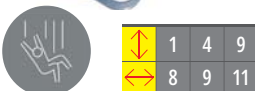
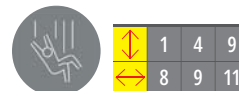
RÖGZÍTŐFELSZERELÉS  
Tárolótáska



↔	12
---	----



ELARA160V2	CLASSIC - Készenléti zuhanásgátó szett : Zuhanásgátó heveder, 1 bekötési ponttal (hátul), beépített energiaelnyelővel, fix, poliészter pánt, hossza 2 m. 2 db beállító csat. 2 oldalsó beállító lemez. 1 db AM002 csatlakozó. 1 tároló táska.			EN355	EN362	1 kg			
ELARA130V2	RESTRAINT - Készenléti szett : Zuhanásgátó heveder 1 bekötési ponttal (hátul), 2 szabályozó csat. 2 szabályozó oldalsó lemez (Ref. HAR11). Cső alakú hevederzsinór és rögzítési pont. 2 varrt hurok. Szélesség: 25 mm. Hossz: 1,50 m (hivatkozási: L0030150). 2 db AM002 csatlakozó.	S/M/L XL/XXL	CE	EN361	EN354	EN362 <b>OSZTÁLY B</b>	EN795 <b>TÍPUS B</b>	1.12 kg	x5

**AN245200PRR**DIELEKTROMOS  
• 30KV-ig szigetelő**AN235200PR**DIELEKTROMOS  
• 30KV-ig szigetelő**AN245200ADD****AN235200AD****AN240ADD****AN230AD**

AN245200PRR	Dielektromos energiaelnyelő zuhanásgátló dupla elasztikus hevederrel (Y). Kötélszíves hurok. 1 AM010D karabinerrel + 2 AM022D kampóval. 30kV-os szigetelő anyag.		x2 AM022D			1.9 kg		
AN235200PR	Dielektromos energiaelnyelő zuhanásgátló elasztikus hevederrel. Kötélszíves hurok. 1 AM010D karabinerrel + 1 AM022D kampóval. 30kV-os szigetelő anyag.		x1 AM010D	x1 AM022D		1.2 kg		
AN245200ADD	Energiaelnyelő zuhanásgátló dupla elasztikus hevederrel (Y). Kötélszíves hurok. 1 db AM010 kampóval + 2 db AM022 kampóval felszerelve.		x2 AM022			1.67 kg		
AN235200AD	Energiaelnyelő zuhanásgátló elasztikus hevederrel. Kötélszíves hurok. 1 db AM010 kampóval + 1 AM022 kampóval felszerelve.	1,40 → 2 m	x1 AM010	x1 AM022	CE	EN355	1.07 kg	x5
AN240ADD	Progresszív deformálódású energiaelnyelő zuhanásgátló nyújtható szőtt dupla hevederszalagból (Y). Hajtott hossz: 1,40 m. Kifejtett hossz: 2 m. 1 db automatazárás acélkampó. Kampós szem. 16 mm-ES nyílás. R > 23 kN (AM010). 2 db, automatazárás horganyzott acélhorog, nagy, 55 mm-es nyílás (AM022).		x1 AM002	x2 AM022		1.9 kg		
AN230AD	Progresszív deformálódású energiaelnyelő zuhanásgátló nyújtható szőtt dupla hevederszalagból (Y). Hajtott hossz: 1,40 m. Kifejtett hossz: 2 m. 1 db automatazárás acélkampó. Kampós szem. 16 mm-ES nyílás. R > 23 kN (AM010). 1 db, automatazárás horganyzott acélhorog, nagy, 55 mm-es nyílás (AM022).		x1 AM010	x1 AM022		1.1 kg		

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**



**SPIRAL AN218S200ADD**

Széleken tesztelve



↕	1	4	9
↔	8	9	11

**SPIRAL AN208S200AD**

Széleken tesztelve



↕	1	4	9
↔	8	9	

**AN218R2ADD**



↕	4	9
↔	8	9 11

**AN208R2AD**



↕	4	9
↔	8	9 11

SPIRAL AN218S200ADD	Zuhanásgátó energiaelnyelővel Ø 10.5 mm fonott dupla kötélből (Y), ami összenyomja a zsinórt. Kötélszíves hurkok.	2 m		x2 AM022	EN355 MINOSÍTÉS HORIZONTÁLISRA	1.97 kg	x5	
SPIRAL AN208S200AD	Zuhanásgátó energiaelnyelővel Ø 10.5 mm fonott kötélen zsugorcsovel, ami összenyomja a zsinórt. Kötélszíves hurkok.			x1 AM022				
AN218R2ADD	Energiaelnyelő zuhanásgátló fonott dupla kötélből (Y) Ø 12 mm, állítható 2 redukáló csat segítségével a kötélzeten.	1,50 → 2 m		x1 AM010	CE EN355	1.97 kg		
AN208R2AD	Energiaelnyelő zuhanásgátló, fonott kötélből Ø 12 mm, egyszerű és állítható redukáló csat segítségével a kötélzeten.			x1 AM022				



**AN203200ZZ**

↓↑	1	4
↓↑	8	11

**AN203100ZZ**

↓↑	1	4
↓↑	8	11

**AN203200ZD**

↓↑	1	4
↓↑	8	11

**AN213200ZZZ**

↓↑	1	4	9
↓↑	8	9	11

**AN213200ZDD**

↓↑	1	4	9
↓↑	8	9	11

**AN213100ZDD**

↓↑	1	4	9
↓↑	8	9	11



AN203200ZZ		2 m			668 g	
AN203100ZZ	Energiaelnyelő zuhanásgátító hevederszalagból. Kötélszíves hurkok.	1 m			600 g	
AN203200ZD					1 kg	
AN213200ZZZ	Energiaelnyelő zuhanásgátító dupla hevederszalagból (Y). Kötélszíves hurkok.	2 m	CE	EN355	1.3 kg	x 5
AN213200ZDD					1.6 kg	
AN213100ZDD		1 m			1.3 kg	

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

### PROTECTOR TETRA AN150

Zuhanásjelző (1)

• Könnyített vizuális ellenőrzés

2 beépített fogantyú

• Könnyű szállítani és beállítani

**Fokozottan ütésálló ABS-ház**

• Nagyfokú ütésállóság

**150 kg-mal tesztelt**

• A felszállított szerszámok vagy egyéb eszközök súlya nem okoz problémát



### PROTECTOR TETRA AN140

Zuhanásjelző (1)

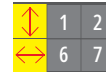
• Könnyített vizuális ellenőrzés

2 beépített fogantyú

• Könnyű szállítani és beállítani

**Fokozottan ütésálló ABS-ház**

• Nagyfokú ütésállóság



		🔍		📏		🔧		🛒		📄	
PROTECTOR TETRA AN15015T	Automata visszahúzású zuhanásgátló galvanizált kábellel integrált energia-disszipátorral. ABS tok. Leesést jelző. Inerciális blokkoló rendszer.	15 m	🔗 x 1 AMO16	CE	EN360 150 kg	6.5 kg	x 1				
PROTECTOR TETRA AN15015F			🔗 x 1 AMO20								
PROTECTOR TETRA AN15010T		10 m	🔗 x 1 AMO16								
PROTECTOR TETRA AN15010F			🔗 x 1 AMO20								
PROTECTOR TETRA AN15006T		6 m	🔗 x 1 AMO16								
PROTECTOR TETRA AN15006F			🔗 x 1 AMO20								
PROTECTOR TETRA AN14008T	Automata visszahúzású zuhanásgátló hevederszalaggal energia-disszipátorral. ABS tok. Leesést jelző. Inerciális blokkoló rendszer.	8 m	🔗 x 1 AMO16	EN360 MINOSÍTÉS HORIZONTÁLISRA 100 kg	5.4 kg						
PROTECTOR TETRA AN14008F			🔗 x 1 AMO21								
PROTECTOR TETRA AN14006T		6 m	🔗 x 1 AMO16								
PROTECTOR TETRA AN14006F			🔗 x 1 AMO21								



**PROTECTOR EXTRA LARGE AN190**

2 beépített fogantyú

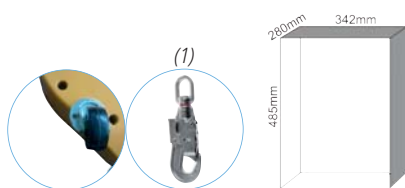
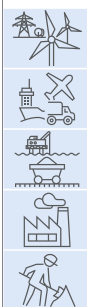
• Könnyű szállítani és beállítani

**Zuhanásjelző (1)**

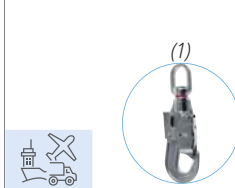
• Könnyített vizuális ellenőrzés

**IP66 Vízálló rozsdamentes acélkábel**

• Ellenálló zord munkakörnyezetben

**PROTECTOR LARGE AN180****Zuhanásjelző (1)**

• Könnyített vizuális ellenőrzés



Model	Description	Length	Accessories	CE	Weight	Quantity
PROTECTOR EXTRA LARGE AN19040T	Automata visszahúzású zuhanásgátló Ø 4,8 mm acél kábellel integrált energia-disszipátorral. ABS tok. Leesést jelző. Inerciális blokkoló rendszer.	40 m	x 1 AM016	CE	21.1 kg	x 1
PROTECTOR EXTRA LARGE AN19060T		60 m			EN360	
PROTECTOR LARGE AN18020T	Automata visszahúzású zuhanásgátló galvanizált kábellel integrált energiaelnyelővel. ABS tok. Leesést jelző. Inerciális blokkoló rendszer.	20 m	x 1 AM016	CE	11.5 kg	
PROTECTOR LARGE AN18030T		30 m			EN360 150kg	

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

A szabadalmaztatott rendszerének köszönhetően a termék a zuhanásgátló és mentési módok intuitív és biztonságos használatát biztosítja: csatlakoztatott fogantyú, aktivált mentési mód; eltávolított fogantyú, aktivált zuhanásgátló mód

David Naulin, Leesés elleni védőeszközök szakértője



## Intuitív rendszer személyek zárt terekből való mentésére.

### PROTECTOR ELEVATOR TR018

#### Zuhanásjelző (1)

- Könnyített vizuális ellenőrzés

#### Beépített fogókar (2)

- Könnyű szállítani és beállítani

#### 150 kg-mal tesztelt

- A felszállított szerszámok vagy egyéb eszközök súlya nem okoz problémát

#### Szabadalmaztatott fékrendszer

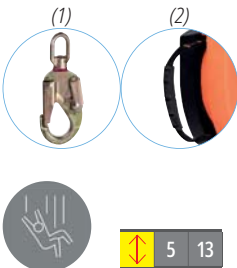
- Megnövelt energiaelnyelési teljesítmény

#### Intuitív «IN-OUT» szabadalmaztatott mentőcsörló-rendszer

- A zuhanásgátló (OUT) és a mentési (IN) funkciók elkülönített és egyszerű használata

#### Vízálló termék

- Ellenállás agresszív környezetben



PROTECTOR ELEVATOR TR01830U	Automata visszahúzású zuhanásgátló rozsdamentes acél kábel, Ø 5 mm. Mentőcsörló funkció kivehető fogantyúval. ABS tok. Inerciális blokkoló rendszer. Energiaelnyelő. 1 automatikus forgócsatlakozó zuhanásjelzővel, 21 mm nyílás.	30 m	☞ x 1 Conector U	CE	EN360 150 kg	EN1496 OSZTÁLY A 150 kg	14.5 kg	x 1
PROTECTOR ELEVATOR TR01820U		20 m	☞ x 1 Conector U				13.9 kg	

**MICROBLOC AN106****Horizontális felhasználás**

- Ideális bármilyen irányú munkához

**Alkalmazza a Faktor 2-ben**

- Biztonság bármely rögzítési ponton

**140 kg-mal tesztelt**

- A felszállított szerszámok vagy egyéb eszközök súlya nem okoz problémát



↕	1	4	9
↔	8	9	



MICROBLOC AN106	Automata visszahúzású zuhanásgátló 19,5 mm hevederszalaggal energia-disszipátorral. Poliamid tok. 1 leesést jelző. 1 eltávolítható csatlakozó. 1 alumínium kampó, 51 mm nyílású.	1,8 m	CE	EN360 140kg	RfU PPE-R/11.060 <b>MINŐSÍTÉS</b> <b>HORIZONTÁLISRA</b>	RfU CNB/P/11.085 <b>F2</b>	1.46 kg	x 5
-----------------	--	-------	----	----------------	---	-------------------------------	---------	-----

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

## MAXIBLOC AN100

Könnyű (1)

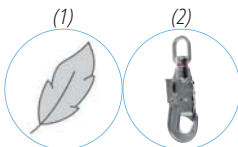
• Könnyű szállítani és beállítani

Zuhanásjelző (2)

• Könnyített vizuális ellenőrzés

150 kg-mal tesztelt

• A felszállított szerszámok vagy egyéb eszközök súlya nem okoz problémát



MAXIBLOC AN10006T		6 m				2.8 kg
MAXIBLOC AN10010T2	Automata visszahúzású zuhanásgátló Ø 4 mm galvanizált kábeltől integrált energia-disszipátorral. ABS tok. Leesést jelző.	10 m	x1 AM016	CE	EN360 150 kg	3.75 kg
MAXIBLOC AN10015T		15 m				4.5 kg



**MINIBLOC AN102****MEDBLOC AN13006C2**

Zuhanásjelző (1)

• Könnyített vizuális ellenőrzés

• Könnyű és kompakt : 1,6 kg (2)

• Könnyű szállítani és beállítani

**128 kg-mal tesztelt**

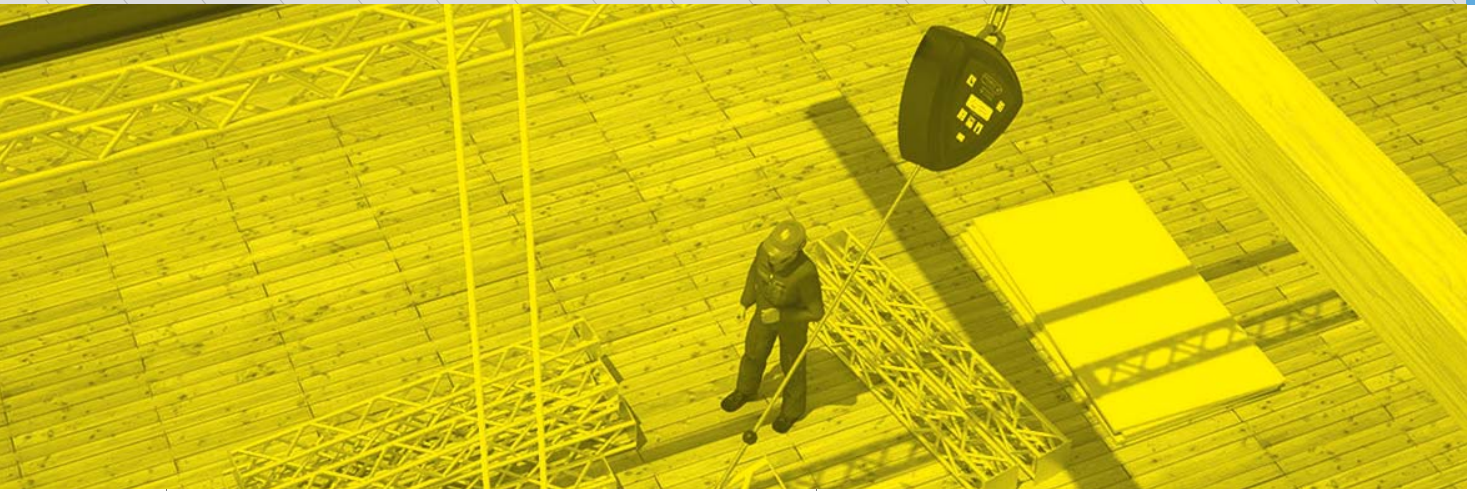
• A felszállított szerszámok vagy egyéb eszközök súlya nem okoz problémát



MINIBLOC AN102	Automata visszahúzású zuhanásgátló 46 mm hevederszalaggal energia-disszipátorral. Védőtök, 1 karabiner AM002.	2,50 m	x1 AM002	CE	EN360 <b>150 kg</b>	1.1 kg
MEDBLOC AN13006C2	Automata visszahúzású zuhanásgátló 25 mm poliészter hevederrel. ABS védőtök. Forgatható zuhanásjelzővel. 1 db AM016 karabiner. Vízszintes használatra tesztelve.	6 m	x1 AM016		EN360 <b>128 kg</b>	RfU PPE-R/ 11.060 <b>128 kg</b> <b>MINOSÍTÉS</b> <b>HORIZONTÁLISRA</b>
						x5

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**





### PROTECTOR LOAD AN517 - AN518

AUTOMATA VISSZAHÚZÓ ZUHANÁSGÁTLÓ TEHER MOZGATÁSHOZ  
 Fokozottan ütésálló ABS-ház

► Nagyfokú ütésállóság

Beépített energiaeloszlató

► Zuhanást keltő erőktől védett szerkezet

2 beépített fogantyú

► Könnyű szállítani és beállítani



### PROTECTOR LOAD AN530

AUTOMATA VISSZAHÚZÓ ZUHANÁSGÁTLÓ TEHER MOZGATÁSHOZ  
 Beépített energiaeloszlató

► Zuhanást keltő erőktől védett szerkezet



PROTECTOR LOAD AN517	Zuhanásgátló teher mozgatóhoz Ø 4 mm galvanizált kábellel minden 250 kg-nál kisebb mozgásban lévő teher biztosítására. Nagy ellenállású ABS tok.	10 m	CE	2006/42/EEC	5.1 kg
PROTECTOR LOAD AN518		15 m			5.9 kg
PROTECTOR LOAD AN530	Zuhanásgátló teher mozgatóhoz Ø 6 mm galvanizált kábellel minden 500 kg-nál kisebb mozgásban lévő teher biztosítására. Acél tok.	12 m			11.6 kg



**ASDRISS2 AN068**

↑	2
←	6 7 11

**CAMELEON AN066A**

## Zuhanásjelző és irányblokkoló

- Könnyített vizuális ellenőrzés

## Hosszabbító karabiner

- Fokozott mozgásszabadságot biztosít a felhasználónak

## Egy kézzel nyitható (1)

- Ergonomikus kialakítás és egyszerű használat



↑	2 3
←	6 7 11 12

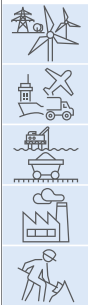
**CAMELEON AN066****AN410 - AN420 - AN430 - AN401**

ASDRISS2 AN068	Vezérelt zuhanásgátló Ø 10,5 mm sodort biztosítókötéllel. (Kötél külön rendelhető). Nyitható típusú automata reteszelésű zuhanásgátló és energiaelnyelő leesést jelzővel. 1 karabiner.					548 g	
CAMELEON AN066A	Multifunkciós 3 az 1-ben termék: 1- Vezérelt zuhanásgátló Ø 10,5 - 11mm fonott biztosítókötéllel energia-disszipátorral ellátott kötélfeszítővel és 1 karabinerrel AM002. 2- Blokkoló a kötélén: a biztosítókötélén használt kötélbeállító eszköz (A típus) kíséri használóját a pozíció változtatásai közben, és blokkol statikus vagy dinamikus teher mozgása közben. 3- Blokkoló a kötélén: a biztosítókötélén használt mászóeszköz blokkol a teher mozgása közben egy irányban, és szabadon lecsúszik az ellenkező irányban (B típus) (Lásd EX030 leírás).	Egy méret				706 g	
CAMELEON AN066	Multifunkciós 3 az 1-ben termék: 1- Vezérelt zuhanásgátló Ø 10,5 - 11mm fonott biztosítókötéllel + 1 AM002. 2- Blokkoló a kötélén: a biztosítókötélén használt kötélbeállító eszköz (A típus) kíséri használóját a pozíció változtatásai közben, és blokkol statikus vagy dinamikus teher mozgása közben. 3- Blokkoló a kötélén: a munkaszerkezeten használt mászóeszköz blokkol a teher mozgása közben egy irányban, és szabadon lecsúszik az ellenkező irányban (B típus) (Lásd EX030 leírás).		x1 AM002	CE	EN353-2	300 g	x5
AN410		10 m				1.4 kg	
AN420		20 m				2.1 kg	
AN430		30 m				2.9 kg	
AN401		méterenként					x1

### ASCORD AN065

#### Írányblokkoló

- A zuhanásgátló egyszerű telepítése a megfelelő irányban
- Energia-disszipátor leesést jelzővel



↕	2
↔	6 7 11

### FENNEC AN06310 - AN06320 - AN06330

- A termék helyes használatához ajánlott kiegészítő : 1 AM002 csatlakozó



↕	2
↔	6 7 11

### AN30010 - AN30020 - AN30030



Model	Description	Length	Accessories	Weight	Quantity
ASCORD AN065	Vezérelt zuhanásgátló Ø 14 mm AN065 biztosítókötéllel. (Kötél külön rendelhető). Nyitható típusú automata reteszelésű zuhanásgátló, irányblokkoló, energiaelnyelő leesést jelzővel. 1 karabiner AM002.	Egy méret	AM002 x1	764 g	x5
FENNEC AN06310	Nem nyitható típusú vezérelt zuhanásgátló leesését jelzővel Ø 12 mm fonott biztosítókötéllel. Biztonsági jelzőszál. Felső végén 1 hurokban visszafonott.	10 m	CE EN353-2	1.3 kg	x10
FENNEC AN06320	Vezérelt zuhanásgátló együttes nem nyitható típus leesést jelzővel tartószerkezeten fonott kötélből Ø 12 mm. Biztonsági jelzőszál. Felső végén 1 hurokban visszafonott.	20 m		2.3 kg	x5
FENNEC AN06330		30 m		3.4 kg	
AN30010	Ø 14 mm csavart biztosítókötél az ASCORD® használatához. A végén visszafonott kötélzűves hurokkal. 1 karabiner AM002.	10 m	AM002 x1	1.6 kg	x10
AN30020	Tartószerkezet csavart kötélből Ø 14 mm az ASCORD®-hoz. A végén visszafonott kötélzűves hurokkal. 1 karabiner AM002.	20 m		3 kg	x5
AN30030		30 m		4.1 kg	



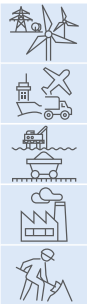
**ASCAB AN071**

Rozsdamentes acél

• Minden típusú környezetben alkalmazható

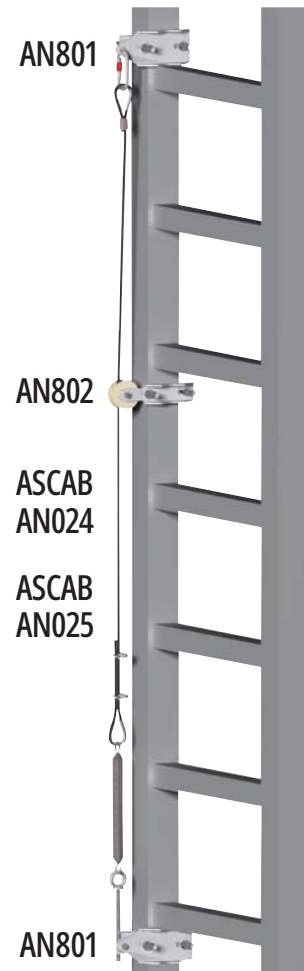
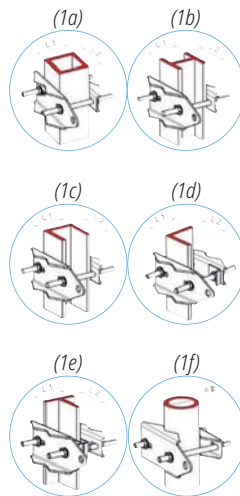
**Írányblokkoló**

• A zuhanásgátló egyszerű telepítése a megfelelő irányban

**AN801 - AN802**

Bárhová felszerelhető rendszer (1)

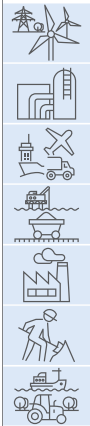
• Bármilyen szerkezethez (IPN, cső alakú, derékszögű állvány...) illeszthető



ASCAB AN071	Nyitható típusú automata reteszelésű vezérelt zuhanásgátló Ø 8 mm biztosítókábellel, irány blokkoló, energiaelnyelő ellátott szakadósos elven működő hevederszalaggal. 1 karabiner AM002.	Egy méret	CE	EN353-1	900 g	x 5
ASCAB AN025	Kiegészítő biztosítókábel hossz (méterenként) az ASCAB használatához.	méterenként				0.25 kg
ASCAB AN024	Kiváló minőségű, rozsdamentes acél biztosítókábel az ASCAB használatához. 1 kötélzűves hurok szorító gyűrűvel. 1 karabiner AM002.	1 m				
AN801	Felső rögzítés (EN795-A), alsó rögzítés és feszítő rendszer rozsdamentes acélból általános kikötéssel.	Egy méret		EN795 TÍPUS A (AN801UNI)	4.2 kg	x 6
AN802	Középső rögzítés inox acélból általános kikötéssel. Javasolt minimum 8 méterenként.					1.3 kg

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

### LV106



↕	2	3	4	13
↔	6	7	8	12

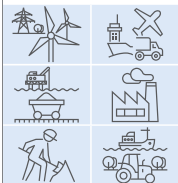
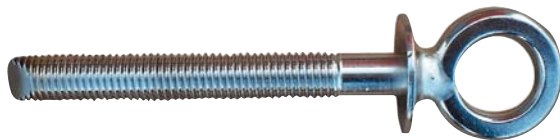
### CAIMAN LV135



↔	6	8	12
---	---	---	----

### LV105

Illesztett vagy csavarozott



↕	2	3	4	13
↔	6	7	8	12

### DAYAK LV120G



↔	6	8	12
---	---	---	----



### LV100

Gyors felhelyezés

• Kikötési pont könnyített elhelyezése

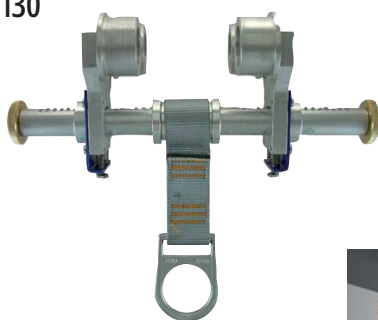


↕	2	3	4	13
↔	6	7	8	12



LV106	Függőlegesen vagy vízszintesen (mennyezetre) felszerelhető forgó kikötés rozsdamentes acélból.	Egy méret		EN795 <b>TÍPUS A</b>	100 g	x 10
CAIMAN LV135	Betonblokk rögzítése. Állítható hosszúság 80 cm és 120 cm között.	Állítható	CE	EN795 <b>TÍPUS B</b>	TS16415 2	12,9 kg x 1
LV105	Ø 12 mm rozsdamentes acél szemes csavar. Hossz minden nélkül 140 mm. A rúd hossza (a gallér alatt) 100 mm. Csavar menet hossza 80 mm.	Egy méret		EN795 <b>TÍPUS A</b>	174 g	x 10
DAYAK LV120G	Hordozható kikötési pont galvanizált acélból, 63 - 123 cm-es ajtóba vagy ablakba helyezhető. Rögzítőcsavarral állítható.	Állítható	CE	EN795 <b>TÍPUS B</b>	TS16415 2	7 kg x 1
LV100	Ø 12 mm csavarral rögzíthető rozsdamentes lemezlap kikötéshez.	Egy méret		EN795 <b>TÍPUS A</b>	46 g	x 10



**IPN LV130**

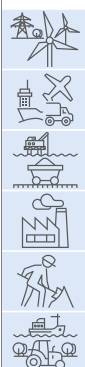
↕	2	3	13
↔	7		

**AM007**

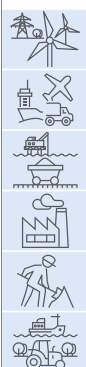
Éles szögű szerkezetekhez kialakítva



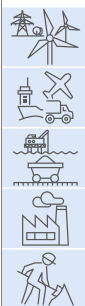
↕	2	3	4	13
↔	6	7	8	12

**LV102100 - LV102150**

↕	2	3	4	13
↔	6	7	8	12

**LV102050**

↕	2	3	4	13
↔	6	7	8	12

**L0030200 - L0030150 - L0030100**

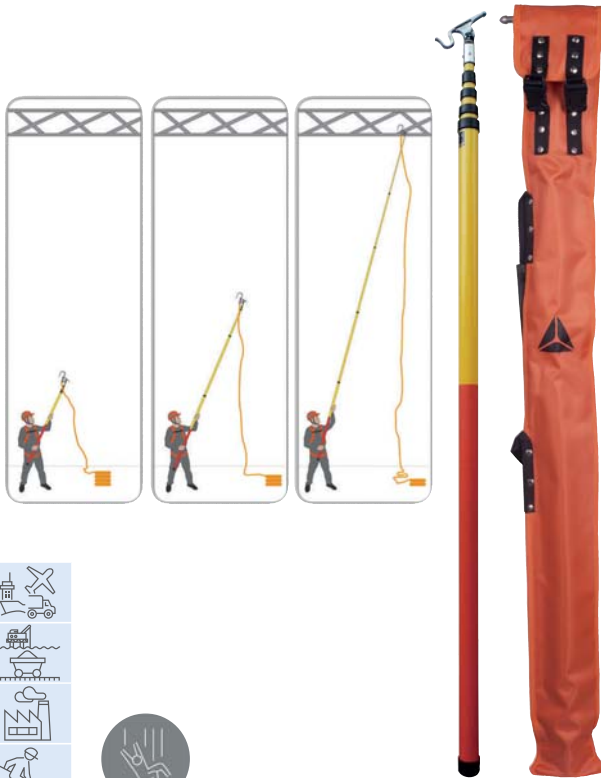
↕	2	3	4	13
↔	6	7	8	12



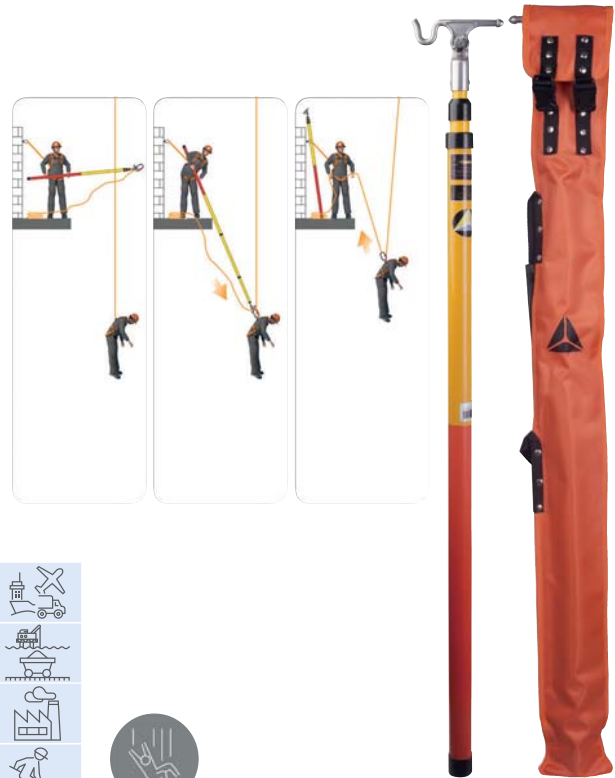
Model	Description	Length	CE	EN795 TIPUS B	EN354	Weight	Quantity
IPN LV130	Ideiglenes hordozható kikötési eszköz görgőkkel alumínium ötvözetből, 76 - 255 mm széles gerendázatra rögzíthető.	Állítható				4 kg	x 4
AM007	Ø 8 mm galvanizált acél kikötő szál. Védőréteg. 2 kötélcsíves hurok szorító gyűrűvel.	1 m				600 g	x 5
LV102150	Kikötési eszköz nagyon ellenálló poliészter hevederszalagból. Szélesség 45 mm. Végén acél D kikötő gyűrű.	1,50 m	CE	EN795 TIPUS B	EN354	258 g	x 1
LV102100	Kikötési eszköz nagyon ellenálló poliészter hevederszalagból. Szélesség 45 mm. Végén acél D kikötő gyűrű.	1 m				222 g	x 10
LV102050	Nagy ellenállású poliészter expanziós hevederszalag D gyűrűvel. Szélesség 45 mm. Végén acél D kikötő gyűrű.	0,50 m				300 g	x 15
L0030150		1,50 m				187 g	
L0030200	Csőheveder és kikötési pont. 2 visszavart hurok. Szélesség 25 mm.	2 m	CE			218 g	x 15
L0030100		1 m		70 g			

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

**LV400**



**LV403**



**LV401**



**LV402**



LV400	Teleszkópos rúd 5 szekcióval. Zárt hossz 2 m. Kifejtett hossz 8 m, 30kV-os szigetelő anyag.	Állítható			5 kg	x 1
LV403	Teleszkópos rúd 3 szekcióval. Zárt hossz 1,2 m. Kifejtett hossz 3 m, 30kV-os szigetelő anyag.				4 kg	x 10
LV401	Automata reteszelésű alumínium kampó nyitás dupla mozdulattal, Nyílás 90 mm R> 23kN.	Egy méret	CE	EN795 TÍPUS B	EN362 OSZTÁLY A	1.1 kg x 1
LV402	Egy adapter csatlakozó, használható AM022 vagy AM030 (külön megvásárolható). Használható rúd LV400 és LV403. Különösen alkalmas végre egy mentő felfelé vagy lefelé.					362 g x 10





# Biztonságos, Egyértelmű



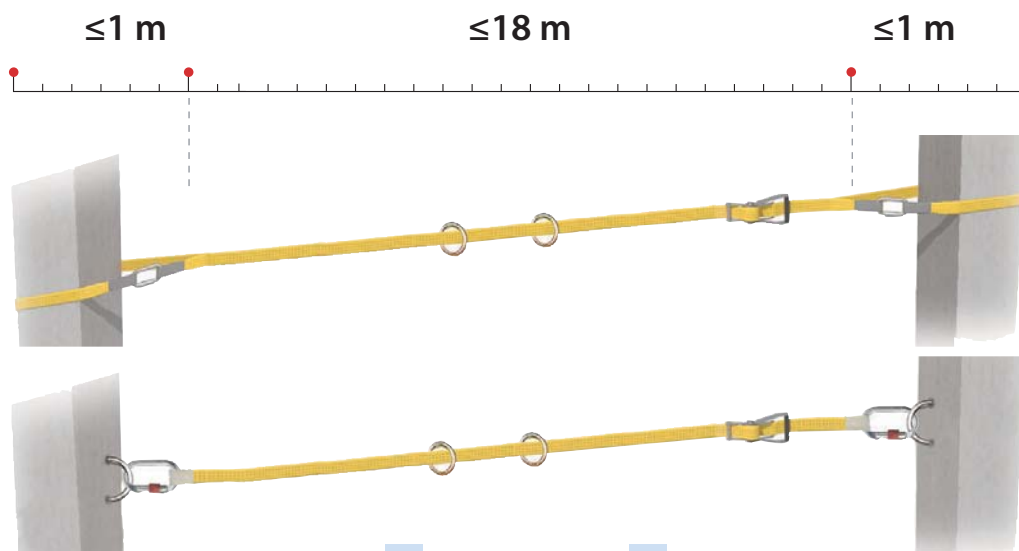
**SPEEDline**



Megnevezés	LV201 Egyedi Life line szakasz
Minősítés	EN795:2012 B + C. Típus (Hybride)
Használók max. száma	CEN/TS 16415:2013
Súly	3,8 kg
Anyagösszetétel	Heveder
Hosszúság	Teljes hossz 20 m, hasznos hossz 18 m
Kikötés	A life line kiindulópontján és végpontján
Csúsztatható eszközök	

**Removable**

## ÖSSZETEVŐK / INSTALLÁCIÓ



A készlet tartalma:

- 1 18 m-es heveder
- 2 2 x rögzítő heveder (2 m)
- 3 2 x AM002
- 4 Feszítő
- 5 2 x rögzítési O-gyűrű
- 6 Táská tárolására







# Biztonságos, Egyértelmű



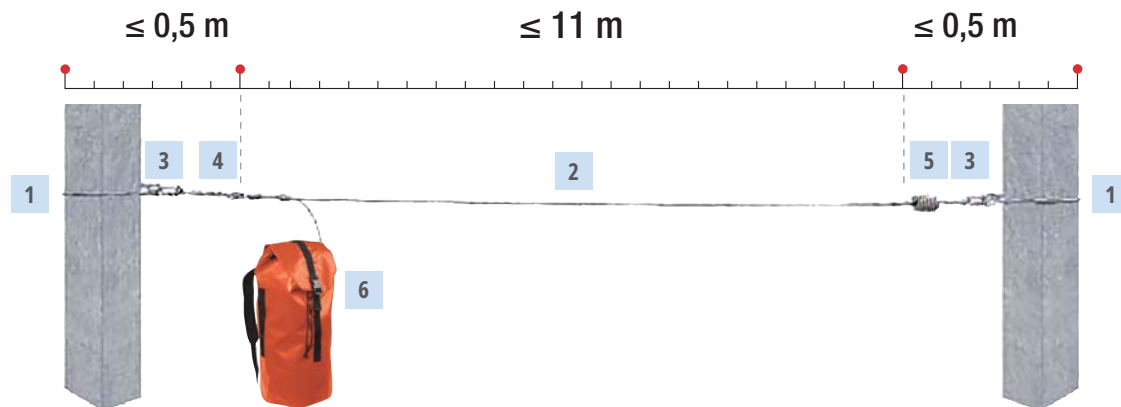
**CABLE**line



Megnevezés	LV301 Egyedi Life line szakasz
Minősítés	EN795:2012 B + C. Típus (Hibrid)
Használók max. száma	CEN/TS 16415:2013
Súly	6,4 kg
Anyagösszetétel	Heveder
Hosszúság	Teljes hossz 12 m, hasznos hossz 11 m
Kikötés	A life line kiindulópontján és végpontján
Csúsztatható eszközök	

**Removable**

## ÖSSZETEVŐK / INSTALLÁCIÓ



2 x AM007 (1m) <b>1</b>		Ø 8 MM GALVANIZÁLT ACÉL KIKÖTŐ SZÁL.	TENSIONER <b>4</b>		FESZÍTŐ
11m LV040 Ø 8 mm <b>2</b>		KÁBEL	ABSORBER <b>5</b>		ENERGIAELNYELŐ
2 x AM002 <b>3</b>		CSAVARZÁRAS HORGANYZOTT ACÉL KARABINERT TARTALMAZÓ SZETT, NYÍLÁS 17 MM. R > 23 KN.	TC008 <b>6</b>		TÁSKA TÁROLÁSÁRA



**LO147150CDD**

Dupla körszövött kötél Ø 10,5 mm. Végződés 3 kötélszíves hurok.

1,50 m

x1  
AM002

x2  
AM022



EN354

1.4 kg

x 5

**LO147150**

Dupla körszövött kötél Ø 10,5 mm. Végződés 3 kötélszíves hurok.

1,50 m



EN354

264 g

x 15

**LO047150AD**

Körszövött kötél Ø 10,5 mm. Végződés 2 kötélszíves hurok.

1,50 m

x1  
AM010

x1  
AM022



EN354

802 g

x 5

**LO047100 - LO047150 - LO045200**

LO047100

1 m

LO047150

Körszövött kötél Ø 10,5 mm. Végződés 2 kötélszíves hurok.

1,50 m



EN354

116 g

x 15

LO045200

2 m

150 g

188 g

**LO007150CD**

Sodort kötél Ø 12 mm. 2 kötélszíves hurok.

1,50 m

x1  
AM002

x1  
AM022



EN354

850 g

x 5

**LO007100 - LO007150 - LO005200**

LO007100

1 m

LO007150

Sodort kötél Ø 12 mm. 2 kötélszíves hurok.

1,50 m



EN354

154 g

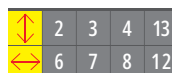
x 15

LO005200

2 m

198 g

260 g

**LO030100 - LO030150 - LO030200**

LO030100

1 m

LO030150

Csőheveder és kikötési pont. 2 visszavarrt hurok. Szélesség 25 mm.

1,50 m



EN795  
B.TÍPUS

EN354

70 g







x 15

LO030200

2 m

187 g

218 g

<p><b>AM027</b></p>   	<p><b>AM030</b></p>   		
<p>Automata reteszelésű karabiner könnyű ötvözetből. Nagy nyílás 58 mm. Csúszo gyűrű. Nyelvel nyitható kikötőszem.</p>	<p>Egy méret <b>CE</b> EN362 OSZTÁLY A/T 240 g x 20</p>	<p>Automata reteszelésű kampó alumínium ötvözetből. Nyílás 25 mm.</p>	<p>Egy méret <b>CE</b> EN362 OSZTÁLY A/T EN12275 OSZTÁLY K/T 130 g x 20</p>
<p><b>AM023</b></p>   	<p><b>AM009</b></p>   		
<p>Automata záras tripla acélsatlakozó. Nyílás 20 mm. R &gt; 22 kN.</p>	<p>Egy méret <b>CE</b> EN362 OSZTÁLY B EN12275 OSZTÁLY B 88 g x 20</p>	<p>Gyors kikötőkapocs rozsdamentes acélból. Nagy nyílás 100 mm. Kikötőszem. R &gt; 23 kN.</p>	<p>Egy méret <b>CE</b> EN362 OSZTÁLY A/T 380 g x 20</p>
<p><b>AM022X2</b></p>   	<p><b>AM025X2</b></p>   		
<p>2 db automata reteszelésű kampót tartalmazó szett horganyzott acélból. Nagy nyílás 51 mm. Kikötőszem. R &gt; 23 kN.</p>	<p>Egy méret <b>CE</b> EN362 OSZTÁLY A 1 kg x 10</p>	<p>2 db automata reteszelésű karabinert tartalmazó szett könnyű ötvözetből. Nyílás 22 mm. 1/4-es fordulatú gyűrű. R &gt; 25 kN.</p>	<p>Egy méret <b>CE</b> EN362 OSZTÁLY B 180 g x 10</p>
<p><b>AM002X5</b></p>   	<p><b>AM018</b></p>   		
<p>5 db csavarzáras horganyzott acél karabinert tartalmazó szett. Nyílás 16 mm. R &gt; 23 kN.</p>	<p>Egy méret <b>CE</b> EN362 OSZTÁLY B 802 g x 4</p>	<p>1/4-es fordulatú automata reteszelésű acél karabiner. Nyílás 17 mm. R &gt; 25 kN.</p>	<p>Egy méret <b>CE</b> EN362 OSZTÁLY B 200 g x 20</p>



TC001



3



TC002



3



Nyitható típusú hasi blokkoló alumínium ötvözetből. Kórszövött Ø 8 - 13 mm kötélen működik.

Egy méret



EN567

160 g

x 10

Jobbkezes mászóeszköz alumínium ötvözetből. Kórszövött Ø 8 - 13 mm kötélen működik.

Egy méret



EN567

240 g

x 10

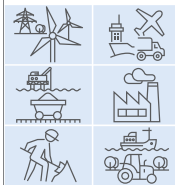
TC003



3



TC012



13



Balkezes mászóeszköz alumínium ötvözetből. Kórszövött Ø 8 - 13 mm kötélen működik.

Egy méret



EN567

240 g

x 10

90 – 120 cm állítható mono mászóengyel 25 mm-es hevederszalagból. Ereszkedő pedál. Összekapcsolható a TC002-vel vagy a TC003-val.

Állítható

200 g

x 10

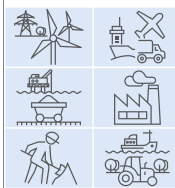
SAFECORD TC007



3 13



DESCORD TC006



3 13



Automata blokkolású eszköz ereszkedéshez és visszamászáshoz, mechanikai trakció rendszerrel.

Egy méret



EN12841  
TÍPUS C  
EN341  
TÍPUS 2  
OSZTÁLY A

360 g

x 50

Automata blokkolású ereszkedő dupla biztonsággal (Anti-pánik rendszer) alumíniumból. Kórszövött Ø 9 - 12 mm kötélen végzett munkákhoz ajánlott.

Egy méret



EN12841  
TÍPUS C  
EN341  
OSZTÁLY 2A

360 g

x 50

TC004



3



TC044



3



Emelkedő nyolcas alumínium ötvözetből. Kórszövött Ø 9 - 12 mm kötélen végzett munkákhoz ajánlott.

Egy méret

130 g

x 20

Nagy mentő nyolcas alumínium ötvözetből. Kórszövött Ø 9 - 16 mm kötélen végzett munkákhoz ajánlott.

Egy méret

260 g

x 20

TC005



3



TC015



3



Csiga lengő görgővel alumínium ötvözetből. Körszövött kötélben végzett munkához, Ø kisebb mint 16 mm.

Egy méret



EN12278  
30 kN

250 g x 10

Dupla csiga lengő görgővel alumínium ötvözetből. Körszövött kötélben végzett munkához, Ø kisebb mint 16 mm.

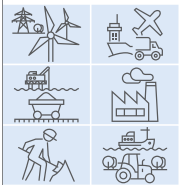
Egy méret



EN12278  
30 kN

430 g x 10

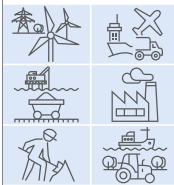
TC016



13



TC025



13



Mini csiga alumínium ötvözetből körszövött kötélhez Ø kisebb mint 13 mm és kábelhez Ø kisebb mint 12 mm.

Egy méret



EN12278  
22 kN

140 g x 10

Dupla csiga alumínium ötvözetből gölyöcsapágyon, kötélpályákhoz (Ø kisebb mint 13 mm) és kábelben (Ø kisebb mint 12 mm).

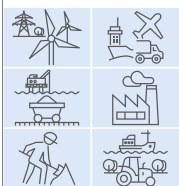
Egy méret



EN12278  
20 kN

280 g x 10

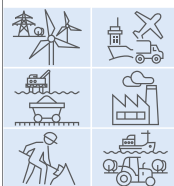
TC040



13



TC009



Dupla pörgetőszem gölyöcsapágyon.

Egy méret



EN354

160 g x 20

Körszövött Ø 10,5 mm semi-statisz kötél - Igény szerinti hossz.

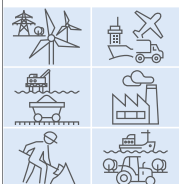
méterenként



EN1891  
TÍPUSA

200 g x 1

TC029



Nyitható kötélvédő, 35 cm. Tépjózárval záródik. Változtatható hossz elem kiegészítéssel.

Egy méret

200 g

x 100



# Könnyen elhelyezhető, könnyű és bármilyen talajtípusnál alkalmazható

## TRA20 - TRA22 - TRA30 - TRA32

Acél forgóláb

• Minden típusú felületen alkalmazható

3 kikötési pont

• Eresztési lehetőség kötélén

3 főre hitelesített

• 3 fő használhatja



## TRA101



## TRA102



## TRA103



## PROTECTOR ELEVATOR TR01820U - TR01830U



## TR00620 - TR00630



## TRBAG - TRBAG3



Ahány talajtípus, annyi alkalmazási terület. Háromlábú állványainknak alkalmazkodniuk kell: ezzel a kihívással kellett szembesülnünk az eszköz megalkotásakor: összetett, ám izgalmas feladat! A felhasználók nyilatkozata azt bizonyítja, hogy a várt megoldást hoztuk létre.

**David Naulin**, Leesés elleni védőeszközök szakértője

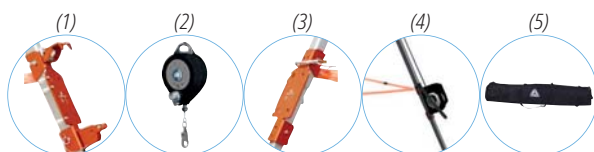


TRA20	Teleszkópos háromlábú alumíniumból. Állítható magasság 1,20 m - 1,97 m között. Maximális távolság a lábak között 1,89 m a talajon. 3 központi kikötési pont, 2 kikötési pont a lábakon. Adaptációs lemezlap TRA101 vagy TRA102 és fokok TRA103 rögzítése lehetséges.	Állítható	CE	EN795 TÍPUS B	TS16415 3	15.3 kg	x 1	
TRA22	Teleszkópos háromlábú alumíniumból. Állítható magasság 1,20m - 1,97m között. Maximális távolság a lábak között 1,89 m a talajon. 3 központi kikötési pont, 2 kikötési pont a lábakon. Adaptációs lemezlappal TRA101 és TRA102. Fokokat TRA103 nem tartalmaz.					17.4 kg		
TRA30	Teleszkópos háromlábú alumíniumból. Állítható magasság 1,74 m - 3,02 m között. Maximális távolság a lábak között 2,62 m a talajon. 3 központi kikötési pont, 2 kikötési pont a lábakon. Adaptációs lemezlap TRA101 vagy TRA102 és fokok TRA103 rögzítése lehetséges.					20.1 kg		
TRA32	Teleszkópos háromlábú alumíniumból. Állítható magasság 1,74 m - 3,02 m között. Maximális lábazat a talajon 2,62 m. 3 központi kikötési pont, 2 kikötési pont a lábakon. TRA101 vagy TRA102 adaptációs lappal és 3 TRA103 fokokkal felszerelve.					22.2 kg		
TRA101	Rögzítőlemez alumíniumból automata visszahúzású zuhanásgátlóhoz. TRA20 és TRA30 háromlábúra rögzíthető.	Egy méret				1.3 kg		
TRA102	Rögzítőlemez alumíniumból csörölőhöz. TRA20 és TRA30 háromlábúra rögzíthető.					860 g		
TRA103	Fok a háromlábú fejéhez vagy a csigához való hozzájutáshoz. Darabonként rendelhető.					500 g		
PROTECTOR ELEVATOR TR01820U	Automata visszahúzású zuhanásgátló rozsdamentes acél kábel, Ø 5 mm. Mentőcsörölő funkció kivehető fogantyúval. ABS tok. Inerciális blokkoló rendszer. Energiaelnyelő. 1 automatikus forgócsatlakozó zuhanásjelzővel, 21 mm nyílás.	20 m	x 1 Conector U	CE	EN360 150 kg	EN1496 OSZTÁLY A 150 kg	13.9 kg	x 1
PROTECTOR ELEVATOR TR01830U		30 m					14.5 kg	
TR00620	Kézi csörölő galvanizált kábelből. Hossz 20 m. Anti-retúr rendszer.	20 m		CE	2006/42/EEC	EN1496 OSZTÁLY B	7.8 kg	
TR00630	Kézi csörölő galvanizált kábelből. Hossz 30 m. Anti-retúr rendszer.	30 m					8.1 kg	
TRBAG	Gurulós tárolótáska a háromlábúhoz. 250 x 250 x 1640 mm.	Egy méret					1.5 kg	x 10
TRBAG3	Gurulós tárolótáska a háromlábúhoz 3 m (TRA30 & TRA32). 260 x 260 x 2100 mm.						1.8 kg	

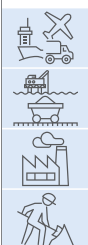


**GIRAFE TRG20**

TRA101 (1)  
TR01720  
TR01730 (2)  
TRA102 (3)  
TR003C  
TR003K (4)  
TRBAG3 (5)



5 13

**TRG01****TRG02****TRG03**

GIRAFE TRG20

Mobil kikötési pont szűk helyre. Rotáció 360°. Állítható magasság 1,90 m - 2,50 m. Alap külön megvásárolható. Lehetőség van a TRA101 vagy a TRA102 adapterlemez rögzítésére.

Állítható

CE

EN795  
TÍPUS B

25 kg

x 1

TRG01

Forgó talpazat földre TRG20 típusú kikötési ponthoz.

Egy méret

16 kg

TRG02

Forgó talpazat falra TRG20 típusú kikötési ponthoz.

19 kg

TRG03

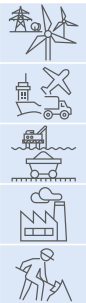
Mobil talpazat szűk helyre TRG20 típusú kikötési ponthoz.

36 kg

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**



TC022



13

RAH33

Lehetővé teszi egy személy leeresztését fejjel lefelé zárt térben (csatornarendszer, szennyvízcsatorna, tartály)



13

TC105



13

TC104



13

RAH33	Testhevederzet fej lent mentő hevederekkel. : 3 bekötési pont (mellső, hátsó és a mentéshez), 7 szabályozó csat.	S/M/L	CE	EN1498 OSZTÁLY C	EN361	2 kg x 5
TC105	Beülő vertikális elmozduláshoz. A lábpihentető hossza állítható a jobb stabilitásért. Szerszámtartó D-gyűrű mindkét oldalt.	Egy méret				2.2 kg x 2
TC022	Gyors evakuációs háromszög. Minden testalkathoz alkalmas a 12 állítható pontjának köszönhetően.	Állítható		EN1498 OSZTÁLY B		1.1 kg x 1
TC104	Összecsukható univerzális mentőhordágy, állítható pántokkal.	Egy méret	CE	2017/745 - UE CLASS 1		18.7 kg



## RESCUEHUB TC065

TC008 tároló táskával együtt (1)

2 kábelpálya (2)

Maximális hosszúság 300 m

2 fő ≤ 225 kg

• Az eresztési sebesség pontos nyomon követése, ellenőrzése a nagyobb biztonságért

• Mentési sebesség növelése a húzórendszer használatával



## ROPE ACCESS KIT TC039

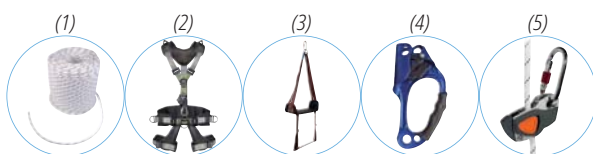
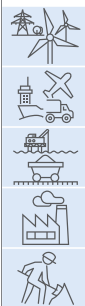
A TC009 termékkel használandó (1)

A HAR36R termékkel használandó (2)

A TC105 termékkel használandó (3)

A TC002, TC003 és TC012 termékekkel használandó (4)

A CAMELEON AN066 termékkel használandó (5)



TC066	Poliamid statikus kötél Ø 9,6 mm a TC065 eszközökhöz. Méterenként rendelhető, maximum hossz 300 m. Kötélszíves hurkok.	méterenként < 300m		EN1891 TÍPUS A					
RESCUEHUB TC065	Ereszkedő, lendkeres mentőeszköz, akár 225 kg teherbírással. 2 személyre hitelesítve. Automata fékrendszer. 2 db AM030 karabiner. 1 db forgócsukló. A TC066 kötél méterenként külön rendelhető (maximum hossz 300 m), varrt gyűszűhurkok.	Egy méret	CE	EN341 1. TÍPUS OSZTÁLY A	EN1496 OSZTÁLY B	3.2 kg			
ROPE ACCESS KIT TC039	Kötélen végzett munkához szánt készlet részei : 1 automata blokkolású ereszkedő dupla biztonsággal TC006, 1 kikötési eszköz LV102150, 2 csatlakozó AM025 és 1 tárolótáska TC008. A kötél TC009 méterenként rendelhető.			EN12841 TÍPUS C	EN341 OSZTÁLY A	EN362 OSZTÁLY B	EN795 TÍPUS B	1 kg	x 1

**A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen**

**TRBAG**



**TRBAG3**



Guruló tárolótáska a háromlábúhoz. 250 x 250 x 1640 mm.

Egy méret 1.5 kg x 10

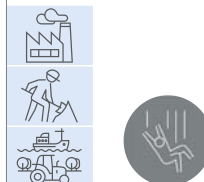
Guruló tárolótáska a háromlábúhoz 3 m (TRA30 & TRA32). 260 x 260 x 2100 mm.

Egy méret 1.8 kg x 10

**RA038\_**



**TC008**



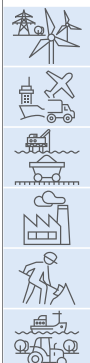
PVC szövet táskára tárolására és berendezések védelme a szállítás során. Méretek: 22x33 cm.

Egy méret 512 g x 20

PVC szövet táskára tárolására és berendezések védelme a szállítás során. Méretek: 30 x 65 cm.

Egy méret 1 kg x 5

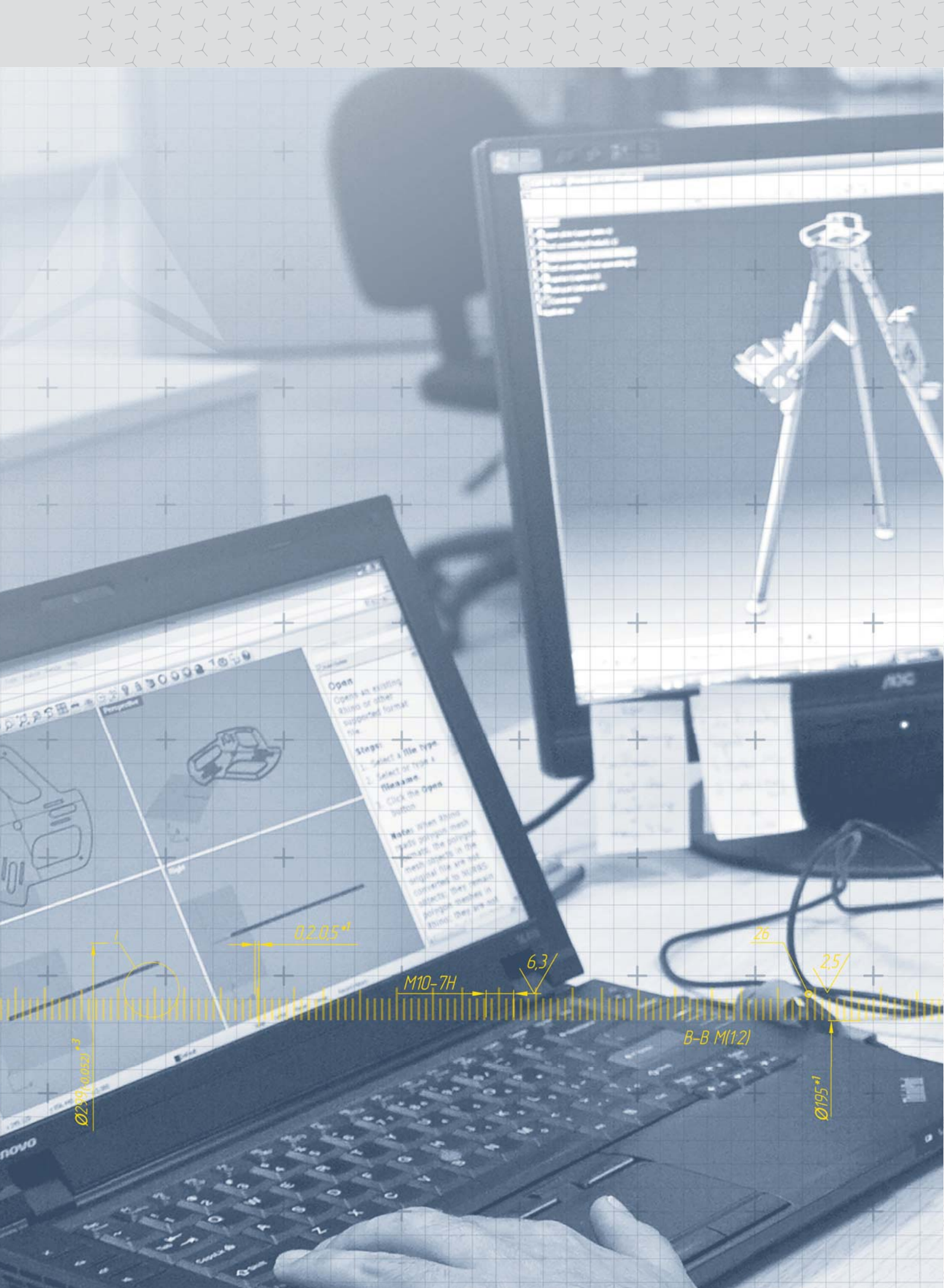
**RA005L**



A hevederre csatolható, számszámartó PVC szövettáska, az eszközök tárolására és szállítására. Méretek: 32x15 cm.

Egy méret 194 g x 20





*A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen*

# TECHNIKAI INFORMÁCIÓK



## PACKAGING

Technikai  
információk

348-349



## "SHOP IN SHOP" SAROK

Eladást segítő  
megoldások

350-351

## FEJVÉDELEM

Technikai  
információk

355-365



## KÉZVÉDELEM

Technikai  
információk

366-371



## TESVÉDELEM

Technikai  
információk

371-376



## LÁBVÉDELEM

Technikai  
információk

377-378

## LEESÉS ELLENI VÉDELEM

Technikai  
információk

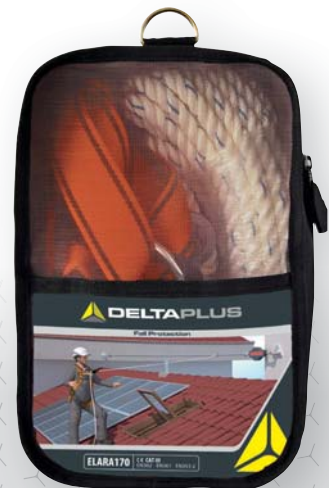
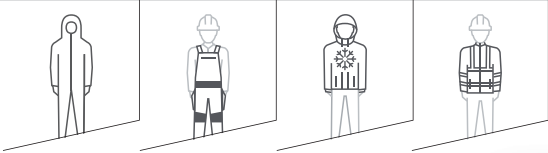
379-381



## TÁRGYMUTATÓ 382-387







### CORNERLOWPART3 - 4

Ma 120 x Szé 150 x Mé 120 cm  
 Alacsony modul



### CHESTDUMMYGR

Ma 79 x Szé 40 x Mé 40 cm  
 Kihelyezhető felsőttest



### MANNEQUIN

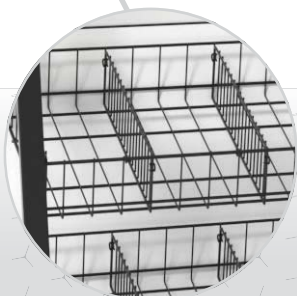
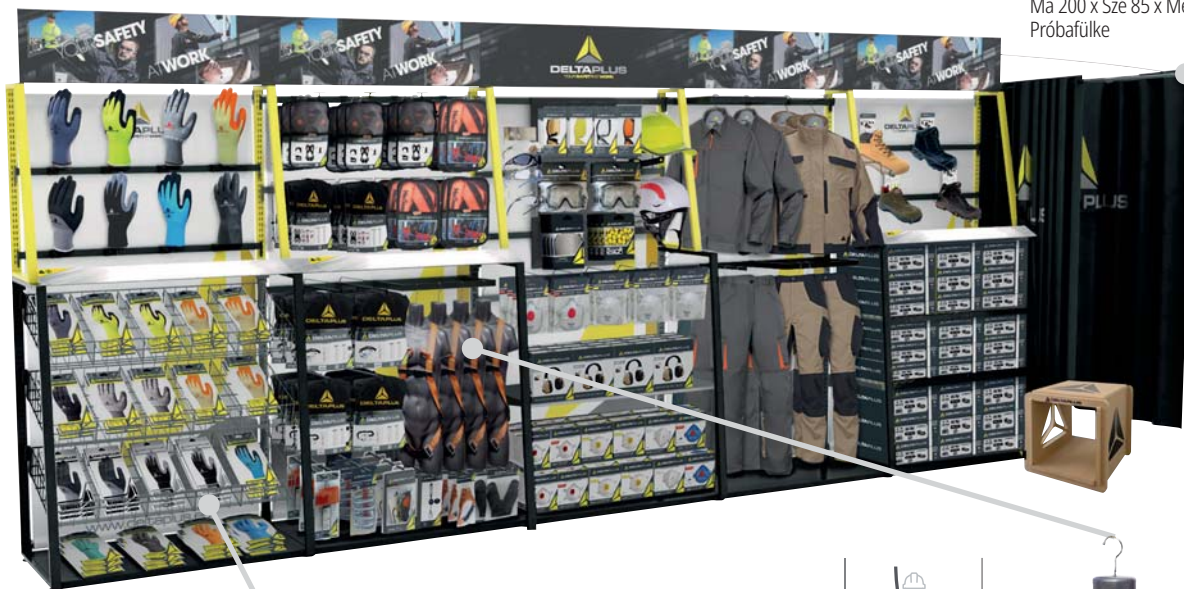
Ma 172 x Szé 60 x Mé 60 cm  
 Férfi próbababa

### CORNERCUBE

Kocka puff fenntartható fából  
 Ma 40 x Szé 40 x Mé 40 cm

### CORNERDRESSING2

Ma 200 x Szé 85 x Mé 60 cm  
 Próbafülke



### CORNERBASKET4

Ma 12 x Szé 102 x Mé 50 cm  
 Kosár térelválasztókkal

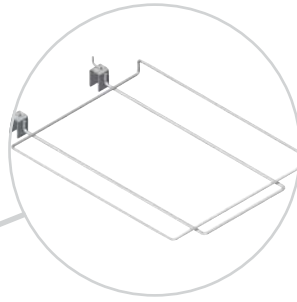


### PLV012GR

Ma 79 x Szé 44 x Mé 8 cm  
 PVC felsőttest vállfával

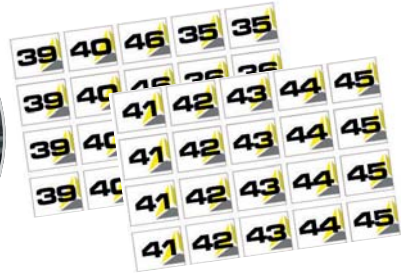






**CORNERSHOES10**

Ma 5,5 x Szé 32 x Mé 48 cm  
1 tartó kar 2 pár cipőhöz doboz nélkül. Kompatibilis perforált alsó résszel



**CORNERFRAMESHOES**

Ma 10 x Szé 20 x Mé 50 cm  
4 darabos mágneses cipő tartozék szett



**PLV031**

Cipő bemutató állvány fenntartható fából  
Ma 149 x Szé 100 x Mé 40 (cm)



**PLV010**

Ma 166 x Szé 60 x Mé 60 cm  
Fém cipő állvány



## ELADÁST SEGÍTŐ MEGOLDÁSOK



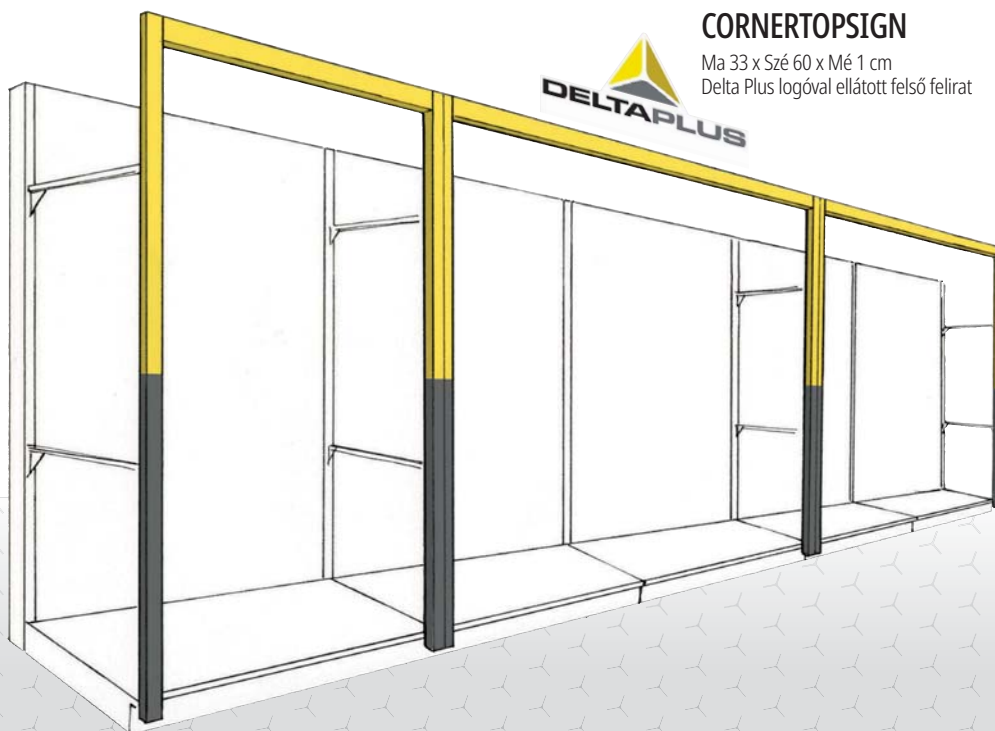
### PLV028NO

Ma 36 x Szé 100 x 2 cm  
Állványra helyezhető felső felirat



### CORNERFRAME

Ma 220 x Ma 200 --> 300 x Mé 30 --> 60 cm  
Állványra rögzíthető, állítható polcfehér



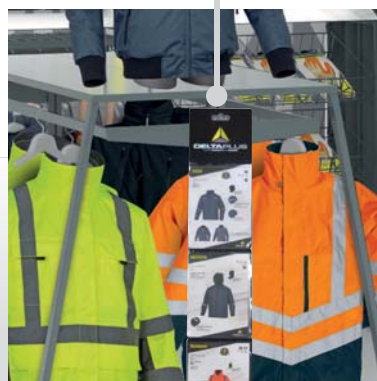
### CORNERTOPSIGN

Ma 33 x Szé 60 x Mé 1 cm  
Delta Plus logóval ellátott felső felirat

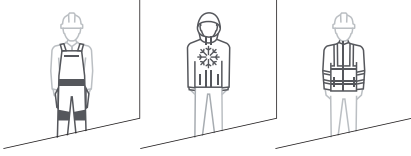


### PLV019NO

Ma 90 x Szé 11,5 x Mé 1 cm  
Kártya tartó 5 termékhez



*A Delta Plus tetőtől talpig védelmet nyújt a nőknek és a férfiaknak a munkahelyen*

**CORNERSEASON2**

Ma 120 x Szé 120 x Mé 60 cm  
Alacsony állvány szezonális  
vállfás ruhákhoz

**CLIPHANGER2**

Ma 13.5 x Szé 36.5 x Mé 2.5 cm  
Fa vállfa nadrághoz

**HANGER2**

Ma 22 x Szé 44 x Mé 1 cm  
Fa vállfa kabáthoz

**PLV030**

Ma 190 x Szé 58 x Mé 36 cm  
Mini fém állvány + 12 kampó

**PLV017JA**

Ma 120 x Szé 35 x Mé 55 cm  
Karton állvány 3 polccal

**PLV002**

Ma 25,5 x Szé 33 x 36 cm  
Karton tároló doboz

**HEADDUMMY001**

Ma 40 x Szé 25 x Mé 25 cm  
Próbababa fej

**PLV036**

Szemüveg bemutató  
állvány fenntartható fából  
Ma 45 x Szé 20 x Mé 17 cm

**PLV022BC**

Ma 33 x Szé 23 x Mé 7 cm  
Mágneses 3D öntött kéz

**PLV023BC**

Ma 4 x Szé 60 x Mé 20 cm  
Fém bemutató alapzat



## JOGSZABÁLYI KÖRNYEZET

### ▶ RENDELET (EURÓPAI UNIÓ)

A 2016/425/EU rendelet megállapítja a piaci forgalmazásra szánt egyéni védőeszközök (EVE) tervezésére és gyártására vonatkozó követelményeket, a felhasználók egészségének és biztonságának megővése érdekében.

A gyártó akkor helyezheti el a CE jelölést az EVE-n, ha betartja ennek a rendeletnek a rendelkezéseit és követelményeit.

A 2016/425/EU Rendelet 2018. április 21-től váltotta fel a 89/686 EGK irányelvet.

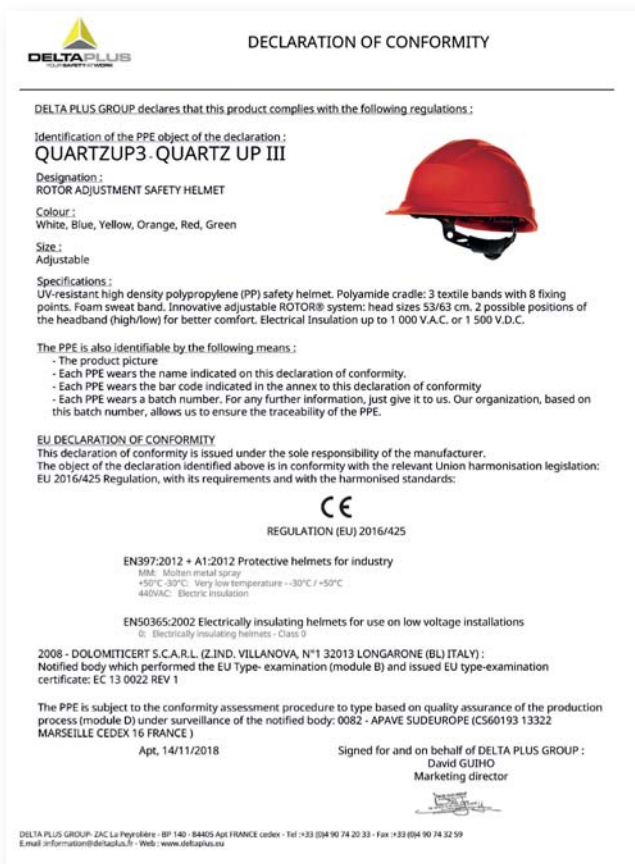
### ▶ SZABVÁNYOSÍTÁS

Célja olyan tesztelési módok és szabvány formájában meghatározott követelmények kidolgozása, amelyek a termékek technikai specifikációit rögzítik. Némelyek közülük - így a követelményeket rögzítő szabványok többsége - harmonizálva van a 2016/425/EU rendelettel. Ezeknek a harmonizált szabványoknak a betartása a 2016/425/EU rendeletnek való megfelelést feltételezi.

### ▶ KATEGORIZÁLÁS

A kockázat szintjétől függően a Rendelet EVE kategóriákat határoz meg, és a gyártó különböző kötelezettségeit rögzíti:

- **1-es EVE kategória:** Védelem a kis kockázatokkal szemben.
- **2-es EVE kategória:** Minden EVE, amely nem tartozik sem az 1-es, sem a 3-as kategóriába.
- **3-as EVE kategória:** Védelem a munkaképtelenséget vagy halált okozó kockázatokkal szemben.



### ▶ EGYÉB SZABVÁNYOSÍTÁS (EURÓPAI UNIÓN KÍVÜL)

Bizonyos termékek számos ország szabályozásainak megfelelnek. Az érintett termékek (és/vagy a csomagolásuk) a következő jelöléseket tartalmazzák:

### ▶ TANÚSÍTÁSI FOLYAMAT

- **1-es EVE kategória:** A megfelelés értékelését (A modul) a gyártó végzi.
- **2-es és 3-as EVE kategória:** Az EVE EU vizsgálatát (B modul) független bejelentett szervezet végzi, amely során a 2016/425/EU Rendeletnek való megfelelés a rendelettel összhangban lévő szabványok segítségével kerül ellenőrzésre. EK/ EU típus-tanúsítvány kiállítása (bizalmas dokumentum).
- **1-es, 2-es és 3-as EVE kategória:** CE jelölés elhelyezése a terméken.
- **3-as EVE kategória:** Az ellenőrzést független notifikált szervezet biztosítja, garantálva a gyártás megfelelését a vizsgált EVE-nél:
  - vagy típusmegfelelés nyomon követése belső termelési ellenőrzés vagy véletlenszerű időközönként végzett felügyelt termékellenőrzések alapján (C2 modul)
  - vagy típusmegfelelés nyomon követése a termelési mód minőségellenőrzése alapján (D modul)
- **1-es, 2-es és 3-as EVE kategória:** Az EU megfelelési nyilatkozat kiállítása a gyártó részéről, amely a felhasználó, a forgalmazó és a piacfelügyeleti hatóságok számára bizonyítja az EVE megfelelést a 2016/425/EU rendeletnek.

A terméklap, a használati utasítás és a Megfelelési Nyilatkozat elérhető a honlapunkon: [www.deltaplus.eu](http://www.deltaplus.eu)

USA	ANSI, ASTM, NIOSH
Argentína	    AR 1983
Brazília CA	CA
Kína	GB szabványok
Kanada	
Ukrajna	 023
Eurázsiai Gazdasági Unió (Oroszország, Fehéroroszország, Kazahsztán)	

## SZEMVÉDELEM

A szemüvegek védelmet nyújtanak a részecskék, a folyadék vagy a porszemek behatásaival szemben, a vegyszerek párolgásával és a sugárzással szemben.

### ▶ HOGYAN ÉRHTETŐ EL A MEGFELELŐ VÉDELEM?

A megfelelő védőszemüveg vagy látómező kiválasztásával

- **A kockázat típusának meghatározása:** Fröccsenések, sugárzás, stb.
- **A védelem típusának meghatározása:** Száras szemüvegek, zárt szemüvegek, arcvédő, látásjavító szemüveg fölé helyezhető szemüveg.

- **A védelem jellemzőjének meghatározása:** Karcmentes, páramentes, színezett, stb.
- **A lencse típusának kiválasztása:** Egyterű, binokuláris.
- **A keret formájának kiválasztása:** Design, klasszikus, stb...

### ▶ SZABVÁNYOK

**EN166 :** Minden típusú egyéni szemvédő eszközre vonatkozik, melynél fennáll a szemkárosodás kockázata, kivéve a nukleáris sugárzást, a röntgensugarakat, a lézer kibocsátást és az alacsony hőmérsékletű forrásból eredő infravörös sugarakat. Nem vonatkozik azokra a szemvédő eszközökre, melyekre külön szabvány létezik (anti-lézer szemvédő, általános használatú fény)

**EN175 :** Biztonsági követelmények specifikációi a szem- és arcvédő eszközökhöz a hegesztésnél és a kapcsolódó folyamatoknál (keretek/ tartószerkezet szűrőkhöz).

**EN169 :** A skálaszámok és a szűrők transzmissziós mutatójára vonatkozó követelmények specifikációi, melyek célja, hogy megvédjék a használatot a hegesztésnél és a kapcsolódó technikáknál. Követelmények specifikációja, amely a a dupla skálaszámú hegesztő szűrőkre vonatkozik.

**EN170 :** A skálaszámok és az ultrabolya sugárzással szembeni védőszűrők transzmissziós mutatójára vonatkozó követelmények specifikációi.

**EN172 :** A skálaszámok és a napsugarakkal szembeni védőszűrők transzmissziós mutatójára vonatkozó követelmények specifikációi, ipari használat.

**EN379 :** automatikus hegesztés során használt védőszűrőkre, vagyis a fényáteresztési együttható automatikus változtatására képes fényellenzőkre vonatkozó követelmények részletezése. A fényellenzők a gépezeteket hivatottak megvédeni a hegesztés és a kapcsolódó eljárások során.

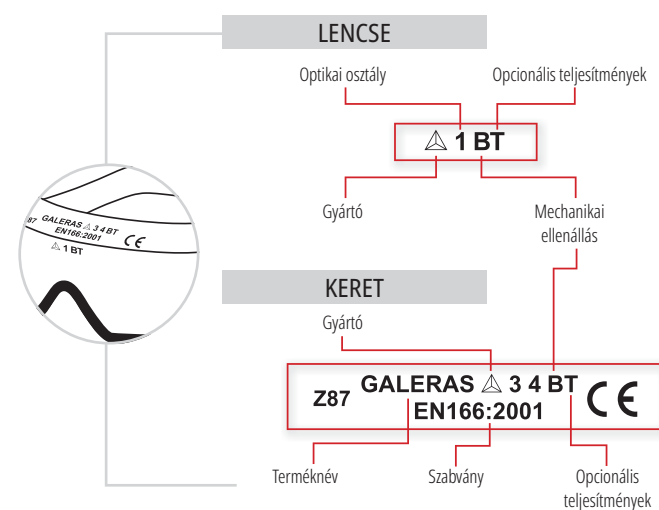
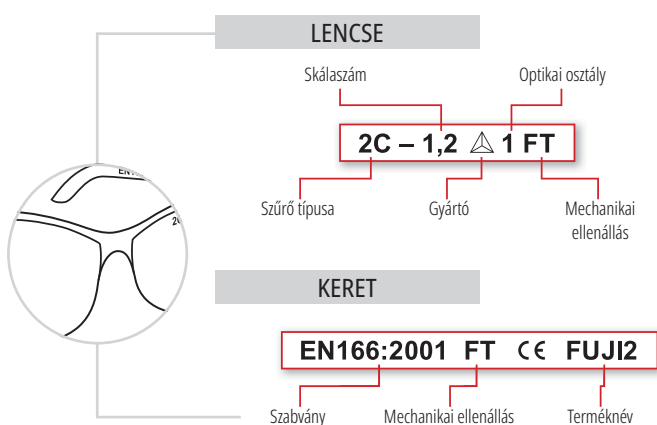
**EN1731 :** Az anyagok, a tervezés, a teljesítmény, a szemvédők és a rácsos típusú arcvédők próbamódszereinek specifikációi, professzionális használatra.

**ANSI (US American National Standards Institute) Z87.1 :** Az általános és minimális követelmények, a szem- és arcvédők próba, választási, használati és karbantartási módszereinek specifikációi.

**GS-ET 29**

Az ívkísülés elleni védelmet biztosító arcpajzsokra vonatkozó követelmények, teljesítmények, vizsgálati módszerek.

### ▶ JELÖLÉSEK



#### • JELMAGYARÁZAT - EN166:

1 : Optikai osztály, engedi a szemüveg állandó viseletét.

#### Kötelező teljesítmények

- S: Megerősített tartósság: 22 mm átmérőjű, 5,1 m/s sebességgel elhajított golyó (18,36 km/h).
- F: Kis energiájú behatás: 6 mm átmérőjű, 45 m/s sebességgel elhajított golyó. (162 km/h).
- B: Közepes energiájú behatás: 6 mm átmérőjű, 120 m/s sebességgel elhajított golyó (432 km/h).
- A: Nagy energiájú behatás: 6 mm átmérőjű, 190 m/s sebességgel elhajított golyó (684 km/h).





#### Opcionális teljesítmények

- 3: Folyadékokkal szembeni ellenállás (kis cseppek és fröccsenés).
- 4: Nagy porszemcsékkel szembeni ellenállás (vastagság > 5 mikron).
- 5: Gázokkal és finom porszemcsékkel szembeni ellenállás (vastagság < 5 mikron).
- 8: Ívhegesztéssel szembeni ellenállás rövidzárlatos anyagátmeneti mód.
- 9: Olvadt fém fröccsenéseivel és meleg szilárd testekkel szembeni ellenállás.
- T: (F - B - A) Mechanikai ellenállás a szélsőséges hőmérsékleten- 5°C / + 55°C.
- N: A lencse páradóssal szembeni ellenállása.
- K: Finom részecskék felületi behatása elleni védelem (karcmentes).



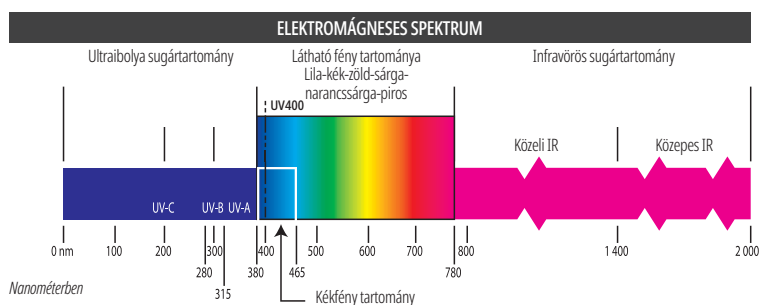
## ▶ SZŰRŐK

Az elektromágneses spektrum nagy része (ultraibolya és infravörös sugarak, ...) és a fény egyes tartományai speciális szűrők segítségével megsűrítők.

		SZEMÜVEGLENCSEK JELÖLÉSE							
Lencse színe	Látható fény áteresztésének minimális mutatója	skálaszám	EN166					HEGESZTÉS (EN169)	
			UV SZŰRŐK (EN170)		IR SZŰRŐK (EN171)	NAPFÉNYSZŰRŐK (EN172)			
			2	2C	4	5	6		Nincs kódszám
		A színek érzékelése megváltozhat		A színek érzékelése nem változik		IR elleni védelmi sajátosság nélkül		IR elleni védelmi sajátossággal	
VILÁGOS 	80,0%	1,1					5-1,1	6-1,1	
	74,4%	1,2	2-1,2	2C-1,2	4-1,2				
ENYHÉN SÖTÉT 	58,1%	1,4	2-1,4	2C-1,4	4-1,4		5-1,4	6-1,4	
	43,2%	1,7	2-1,7	2C-1,7	4-1,7		5-1,7	6-1,7	
	29,1%	2	2-2	2C-2	4-2		5-2	6-2	
SÖTÉT- TETT 	17,8%	2,5	2-2,5	2C-2,5	4-2,5		5-2,5	6-2,5	
	8,0%	3,1					5-3,1	6-3,1	
NAGYON SÖTÉT (hegesztésnél) 	8,5%	3	2-3	2C-3	4-3				3
	3,2%	4	2-4	2C-4	4-4		5-4,1	6-4,1	4
	1,2%	5	2-5	2C-5	4-5				5
	0,44%	6			4-6				6
	0,16%	7			4-7				7
	0,061%	8			4-8				8
	0,023%	9			4-9				9
	0,085%	10			4-10				10
	0,0032%	11							11
	0,0012%	12							12
	0,00044%	13							13
	0,00016%	14							14
	0,000061%	15							15
	0,000023%	16							16

A lencsek jelölése 2 számból áll (elválasztva "-"):

<b>KÓDSZÁM:</b>	2-től 6-ig. A hegesztő lencséknek nincs kódszámuk.
<b>SKÁLASZÁM:</b>	1,1-től (minél magasabb a látható fényáteresztés %-a, annál világosabb a lencse) 16-ig (minél alacsonyabb a látható fényáteresztés %-a, annál sötétebb a lencse)
<b>DELTA PLUS termékcsalád:</b>	A sárgával jelölt lehetőségek elérhetőek a Delta Plus termékpalettáján.



**i** Valamennyi polikarbonát szemüvegünk az UV A, B és C sugarak 99,9% -át szűri 130-380 nm között. UV400 szemüvegeink az UV szűrést 400 nm-ig biztosítják.

SZEMRE ÁRTALMAS SUGÁRZÁSI KOCKÁZATOK			
Tartomány	Hullámhossz	Környezet	Szemkárosodás
UV-A	315-380 nm	Külséri munkák.	Szemfáradás, részleges vakság, szürkehályog. Napfény okozta szemkárosodás.
UV-B	280-315 nm	Napfény. Ipari környezet. Feketefény alatt végzett vizsgálatok.	Szürkehályog. Hegesztő flash. Ívfény okozta.
UV-C	100-280 nm	Ipari környezet. Ívhegesztés.	Szemlencse és a szaruállomány károsodása. A látás elvesztése.
Ártalmas kékfény	380-465 nm	Ipari környezet. Számítógépen végzett munka (fáradtság, VDU). Elektromos berendezések. Külséri munkák.	Retina károsodása. A látás elvesztése. Sárgafolt súlyosbodása (öregedés). Pigment-recehátragyulladás.
Infravörös	780-1400 nm (IR közeli) 1400-2000 nm (közepes IR)	Elektromos hegesztés. Olvasztás (üveg- vagy acélglyántás) Mikrohullámú eljárás. Napfény.	Retina károsodása. Sárgafolt súlyosbodása (öregedés). Pigment-recehátragyulladás (IR közeli). Szemlencse és a szaruállomány károsodása (közepes IR).

**▶ HEGESZTÉS**

- 1** legmagasabb minőség
- 3** leggyengébb minőség



**1** Optikai osztály:

A fényellenzőn keresztül látott kép torzulását jelöli.



**2** Fényszórási osztály:

A fényellenző átlátszóságát és tisztaságát jelöli. Homályos-e a védőszűrőn keresztül látott kép?



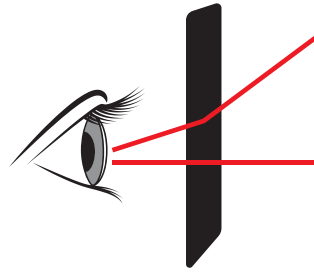
**3** A fényáteresztési együttható változása:

Azt jelzi, hogy a beállításkor mennyire marad állandó a védőszűrő szinténusa. Sem túl sötét, sem túl világos területek nem tűnhetnek fel védőlemezen.



**4** A fényáteresztési együttható beesési szögtől való függősége a látható tartományban:

A védőszűrő fényáteresztési fokának azonosnak kell maradnia a tekintetünk és az önsötétedő szűrőbetét által bezárt szög függvényében.



**▶ ÍVHEGESZTÉS**

**KÜLÖNBÖZŐ FOKOZATOK FELHASZNÁLÁSI JAVASLATAI ÍVHEGESZTÉSÉNél**  
**EN169 / EN175 SZABVÁNYOK**

Eljárások	A típusú áram intenzitása																				
	1.5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600
MMA	8			9			10			11			12			13			14		
MAG	8			9			10			11			12			13			14		
TIG	8			9			10			11			12			13					
MIG (Nehéz fémeken)	9			10			11			12			13			14					
MIG (Könnyű ötvözeteken)	10			11			12			13			14								
Sűrített levegővel ívágás	10			11			12			13			14			15					
Plazma sugárvágás	9			10			11			12			13								
Ívhegesztés mikroplazmával	4	5	6	7	8	9	10	11	12												

Ez a táblázat normál felhasználási viszonyok között érvényes, melyek esetében a használó szeme és az olvadt fémtömeg között kb 50 cm távolság van és az átlagos megvilágítás kb 100 lux.



## FEJVÉDELEM

### ▶ HOGYAN ÉRHTŐ EL A MEGFELELŐ VÉDELEM?

A megfelelő ipari védősisak kiválasztása:

**A kockázat azonosítása:** Tárgyak esése, ütődések, kombinált kockázatok (hallásvédők és arcvédők).

Az ipari védősisak 3 funkcióval rendelkezik:

**Áthatolhatatlan,** a koponyatetőt hatékony védelmére.

**Csillapítás,** a fejkosárnak és a rögzítő pántoknak köszönhetően, melyek a mozgásban lévő tömeg üt(őd)éseit elnyelik.

**Eltérítés,** az alkalmazott ergonómiának köszönhetően, mely lehetőséget nyújt a tárgyak fejtetőre való merőleges esésének az eltérítésére.

Léteznek emellett olyan kiegészítők is, melyek arc- és hallásvédelmet biztosítanak.

### ▶ SZABVÁNYOK

EN397	Ipari védősisak	KÖTELEZŐ	<p><b>Behatás*:</b> a sisakhéjra mért erő nem lépheti túl az 5 kN-t az 1 m magasból eső 5 kg-os tárgynál. A sisakra mért behatás energiája a teszt során eléri a 49 joule-t (J).</p> <p><b>Behatolás*:</b> a tesztelésnél használt tömeg csúcsa (3 kg 1 méteren) nem érintkezhet a koponyával.</p> <p><b>Gyúlékonyság:</b> a sisak nem éghet lánggal a láng zsongorodását követő 5 másodpercnél tovább.</p> <p>* A behatási és behatolási tesztvizsgálatok <b>+50°C és -10°C</b> környezeti hőmérséklet mellett kerülnek elvégzésre.</p>
		OPCIONÁLIS	<p><b>Extrém hőmérsékletnél:</b> behatásra és behatolásra végzett tesztvizsgálatok <b>+150°C, -20°C vagy -30°C</b> környezeti hőmérsékleten kerülnek elvégzésre. Véd az elektromos vezetőlével történő rövid idejű esetleges érintkezéstől, <b>mely 440 VAC feszültség alatt is állhat.</b></p> <p>Véd az oldalirányú <b>kompressziótól</b>. A sisak maximális deformálódása <math>\leq 40</math> mm lehet.</p> <p>Ellenállás az olvadt fém <b>fröccsenéseivel szemben</b>.</p>
EN50365	Elektromosan szigetelt sisak alacsony feszültségű környezetben való használatra	KÖTELEZŐ	<p><b>Elektromosan szigetelt sisakok 1000 VAC vagy 1500 VDC</b> (elektromos osztály 0) nem meghaladó feszültség alatt álló berendezéseken vagy azok közelében végzett használatra.</p> <p>Egyidejű használat más elektromosan szigetelt védőeszközzel, a sisak megakadályozza, hogy a veszélyes áram a használó fején átmenjen. Az elektromos szigetelésre vonatkozó opcionális tesztek nagyobb kötelezettséggel bírnak, mint az EN397 szabványé, és kiegészítik azokat (2 háromszög jelölése, Osztály 0)</p>
ANSI/ISEA Z89.1	(American National Standards Institute) Amerikai szabvány az iparban használt fejvédelemre	KÖTELEZŐ	<p>A sisak típusától és osztályától függően:</p> <p>Védelem a mechanikai kockázatokkal szemben (üt(őd)és, behatolás, zúzás), gyúlékonyság, elektromos szigetelés.</p>
		OPCIONÁLIS	
EN812	Ütésálló sapka ipari használatra	KÖTELEZŐ	<p><b>Behatás*:</b> Az EVE véd az ütődésekből eredő behatásoktól a szerkezetek és tárgyak ellen. Semmilyen esetben sem az eső tárgyból eredő behatástól. A sapkára mért behatás energiája a teszt során eléri a 12,25 joule-t (J).</p> <p><b>Behatolás*:</b> a tesztelésnél használt tömeg csúcsa (0,5 kg 0,5 méteren) nem érintkezhet a koponyával.</p> <p>* A behatási és behatolási tesztvizsgálatok, <b>+50°C és -10°C</b> környezeti hőmérsékletnél.</p> <p>Semmilyen esetben sem helyettesíti az ipari védősisakot (EN397).</p>
		OPCIONÁLIS	<p><b>Extrém hőmérsékletnél:</b> a behatásra és a behatolásra végzett tesztvizsgálatok <b>-20°C vagy -30°C</b> környezeti hőmérsékletnél kerültek elvégzésre. Véd az elektromos vezetőlével történő rövid idejű esetleges érintkezéstől, <b>mely 440 VAC feszültség alatt is állhat.</b></p> <p><b>Gyúlékonyság:</b> a sapka nem éghet lánggal a láng zsongorodását követő 5 másodpercnél tovább (jelölés F).</p>

### ▶ ILLUSZTRÁCIÓ A SISAK JELÖLÉSÉRE

Sisak anyaga



ABS

Gyártási év és hónap.  
Sisak élettartama:  
ZIRCON, QUARTZ UP:  
5 év a gyártási dátumtól,  
3 év a használatban.  
SUPER QUARTZ, DIAMOND,  
GRANITE, ONYX:  
7 év a gyártási dátumtól,  
4 év a használatban.



**C E 0082**  
EN397:2012 + A1:2012  
**DIAMOND V**  
-30°C **LD MM 440 VAC**  
 **Classe 0**  
Batch NR :  
production date

> CE jelölés  
> Szabvány szám  
> Sisak modell neve  
> Fakultatív követelmények  
> EN50365 szabvány  
> Tételszám (Gyártási szám)





**DELTA PLUS**  
**53 - 63 cm**

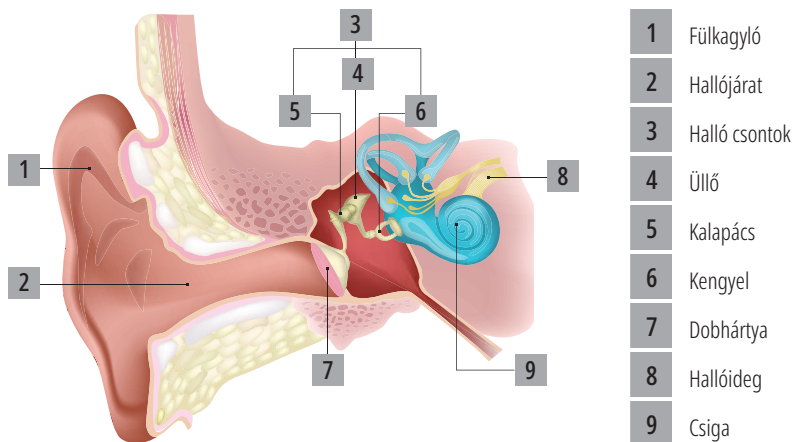
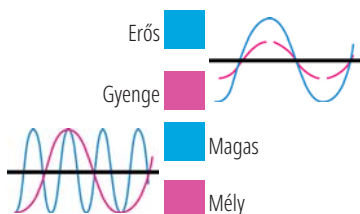
> Gyártó azonosítása  
> Méret



## HALLÁSVÉDELEM

A zajexpozícióhoz kötődő hallásvesztés a leggyakoribb foglalkozási megbetegedés mind Európában, mind Észak-Amerikában, amely a foglalkozási megbetegedések közel egyharmadát teszi ki. E zavarok olyan tartós hatásokat eredményezhetnek, mint a stressz, a fáradtság és az elszigetelődés, ami jelentősen növeli a más tényezők által előidézett munkahelyi balesetek kockázatát. A hallásvesztés visszafordíthatatlan és gyakran későn kerül kiszűrésre, ezért az e kockázatot lefedő EVE-k osztályozásuk szerint a III. kategóriába tartoznak.

### ▶ A FÜL ÉS A HANGOK



A zaj, mint vibrációs jelenség, a következőkkel jellemezhető:

- **Az erősséggel** (decibelben megadva [dB]), amely hangforrás által kibocsátott vibráció amplitúdójának felel meg. A 0 dB az emberi fül által hallható minimális hangszintnek felel meg. A fájdalomküszöb 120 dB és a fül 85 dB-től károkat szenvedhet.
- **A frekvenciával** (Hertzben megadva [Hz]), amely az érzékelt magasságot határozza meg. Minél magasabb a frekvencia, annál magasabb lesz a hang, és minél alacsonyabb a frekvencia, annál mélyebb lesz a hang. Az emberi fül 20 Hz (nagyon mély) és 20 000 Hz (nagyon magas) közötti frekvenciatartományban képes meghallani a hangokat.
- **Az időtartama és variációi**, amelyek lehetővé teszik a nagyon rövid, körülbelül egy másodpercig tartó hangok megkülönböztetését, például az impulzív zajokat (lövés, ütődés) a hosszabb időtartamú (órában, napban mérhető) hangoktól, amelyeknél fontos figyelembe venni a kapott zajdózt.

A fül három különálló részre osztható:

- **A külső fül**, amely a fülkagylóból és a hallójáratból áll.
- **A dobhártya** és a belső fül között található középfül. A középfül levegővel van teli és a hallócsontok segítségével a levegő rezgéseit a belső fül számára elemezhető szolid rezgésekké alakítja.
- **A belső fül** a hallórendszer központja, amely folyadékkal teli üregből áll. Itt található a csiga, amely magában foglalja a Corti-féle szövetet. Ez utóbbiban a hallócsontok által átadott folyadékrezgéseket a csillósőrös sejtek felfogják, és frekvenciájuk szerint szétválasztják őket. Az információt azután a hallóideg elvezeti az agykéreghez, amely értelmezni tudja.

### ▶ DB(A)

Az emberi fül minden frekvenciatartományt eltérően érzékel. Így mérsékelt hangszinten kevésbé érzékeny a mély hangokra. E különleges érzékenység ábrázolására a zajra vonatkozó mérések és szabványok súlyozzák a mért hangszinteket, ez az „A” súlyozás. Az eképpen súlyozott decibelek jelzéssel vannak ellátva: dB(A).



### ▶ HOGYAN ÉRTHETŐ EL A MEGFELELŐ VÉDELEM?

A megfelelő hallásvédő eszköz kiválasztása:

- **A zaj természetének azonosítása:** Állandó, váltakozó, szakaszos, impulzív.
- **A zaj meghatározása munkapozítként:** Intenzitás (dB) és magasság (Hz).
- **Expozíciós idő meghatározása.**
- **A szükséges zajscökkentés mértékének meghatározása** az elviselhető zajszint eléréséhez (hiv. 2003/10/CE Irányelv).

2003/10/CE irányelv követelményei: Minimális előírások a zaj kitételéhez kapcsolódó kockázatok ellen a dolgozók védelme érdekében		
Expozíció 8 órán keresztül ≥ 85 dB(A)	Expozíció 8 órán keresztül ≥ 80 dB(A) és < 85 dB(A)	Expozíció 8 órán keresztül > 75 dB(A) és < 80 dB(A)
Hallásvédő kötelező	Hallásvédő rendelkezésre bocsátása a dolgozónak	Hallásvédő ajánlott

A hallásvédő teljesítményének (csillapítási szintjének) alkalmazkodnia kell a munkapozítként lévő kockázatelemzéshez. A zajt az egészségre nem káros szintre kell csökkenteni, elkerülve a túlzott védelmet, amely elvágja a használat a környezetétől (vészjelzés, kommunikáció, stb.)

### ▶ A SZABÁLYOK SZERINTI MEGENGEDETT ZAJDÓZIS HANGSZINTENKÉNT

Folyamatos hangok	Folyamatos akusztikus nyomásszint dB(A)-ban	85 dB(A)	91 dB(A)	100 dB(A)	112 dB(A)
		Napi expozíciós időtartam 85 dB-nek való expozíció esetén	8 óra	2 óra	15 perc
Impulzív hangok	Nyomásszint felső határa dB-ben	135 dB	115 dB	95 dB	90 dB
	Impulzió vagy becsapódás szám felső határa 8 óra alatt	1	100	10 000	30 000



## ▶ VISELÉSI RÁTA

A zajvédelem nagyon gyorsan csökken,  
ha a védőeszköz viselése nem folyamatos



A viselés 2 percnyi megszakítása (8h alatt) =>  
a védőeszköz hatékonysága 25%-kal csökken

A viselés 2 órányi megszakítása (8h alatt) =>  
a védőeszköz hatékonysága 75%-kal csökken

## ▶ SZABVÁNYOK

- EN352 : Biztonsági követelmények és próbák
- EN352-1 : Hallásvédő fültekok.
- EN352-2 : Füldugók.
- EN352-3 : Ipari sisakra szerelhető fülvédők.
- EN352-4 : Fülvédők szinttől függő csillapítással.
- EN352-6 : Hallásvédő fültekok elektromos audio bemenettel.
- EN352-8 : Szórakoztató célú audio hallásvédő fültekok.

A szabványok a gyártásra, a tervezésre, a védelmi szintekre és a tesztelési módokra vonatkozó követelményeket rögzítik, továbbá a tulajdonságokra vonatkozó információk biztosítását írják elő.

- EN458 : Hallásvédelem

A választásra, a használatra, a karbantartásra és a használati korlátokra vonatkozó ajánlásokat tesz.

- ANSI (US American National Standards Institute) S3.19 - 1974

A szabvány a vizsgálati módszert rögzíti, lehetővé teszi egy hallásvédő zajcsillapítási szintjének (NRR Noise Reduction Rating) meghatározását az EPA ajánlásai szerint (US Environmental Protection Agency).

## ▶ A VISELÉS MÓDJA:

Amennyiben a hallásvédő felszerelés több módon viselhető (például fejen és áll alatt), minden viselési móban tesztelni kell.

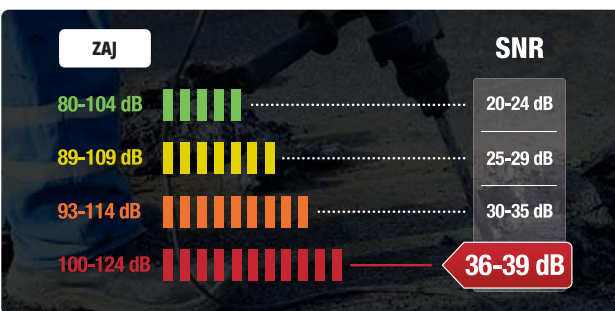
▶ OTH : Fej fölött

▶ UTC : Áll alatt

▶ BTH : Fej mögött



## ▶ CSILLAPÍTÁSI ÉRTÉKEK ZAJSZINTENKÉNT



## ▶ HOGYAN HASZNÁLHATÓAK A CSILLAPÍTÁSI ÉRTÉKEK?

3 mutató a legegyszerűbttől a legpontosabbig áll a használó rendelkezésére:

- SNR (Single Number Rating) : Egységes csillapítási középérték.
- HML : Csillapítási értékek frekvencia középszintek függvényében kifejezve:  
H : EVE csillapítása magas frekvenciákon (éles zajok).  
M : EVE csillapítása közepes frekvenciákon.  
L : EVE csillapítása alacsony frekvenciákon (mély zajok).
- APV (Assumed Protection Value) : Csillapítási értékek 8 meghatározott frekvencia szinten kifejezve (hiv. a hallásvédő technikai lapja).

## ▶ KETTŐS VÉDELEM:

Amennyiben egyetlen hallásvédő eszköz viselése nem elegendő, lehetséges azok kombinálása. A B SNR értékű füldugó és az ST SNR értékű fülvédő együttes használatából eredő zajszint gyengülés a következő képlettel számítható ki:  $33 \times \log((0,4 \times B) + (0,1 \times ST))$

## ▶ ZAJSZINT



## LÉGZÉSVÉDELEM

### Európai Szabványok: A végfelhasználó kötelezettségei

89/391: A kockázat azonosítása és értékelése, preventív és védelmi intézkedések meghozatala, a dolgozók tájékoztatása és képzése

2004/37: Rákos vagy mutagén ágensek kitételehez kapcsolódó kockázatok a munkában: a veszélyek azonosítása, «limit értékek», légzésvédelem

89/656: Alkalmas és megfelelő EVE kiválasztása és használata, a használók tájékoztatása és képzése, az EVE ellenőrzése és kicserélése, amennyiben szükséges

### ▶ SZABVÁNYOK

Légzésvédő eszközökre vonatkozó legfontosabb szabványok.

#### • EN136 : Teljes álarcok

Tartalmazza a próbákat, amelyek a hőmérséklettel, az ütésekkel, a lánggal, a termikus sugárzással, a surlódással, a tisztító és a fertőtlenítő szerekkel szembeni ellenállást illeti. Sőt, a vizuális ellenőrzés a jelölés és a gyártói információs útmutató meglétén nyugszik.

#### • EN140 : Félálarcok és negyedálarcok

Tartalmazza az ellenállási próbákat, amelyek az ütésekre, a tisztító és a fertőtlenítő szerekre, a hőmérsékletre, a lángra és a légzési ellenállásra vonatkoznak.

#### • EN14387 : Anti-gáz szűrők és kombinált szűrők

Magába foglalja a laboratóriumi próbákat, melyek az ütésekkel, a hővel, a nedvességgel, a maró hatású közeggel szembeni megfelelést biztosítják, valamint a mechanikai és a légzési ellenállást.

#### • EN143 : Részecskék elleni szűrők

Az ütésekkel, a hőmérséklettel, a nedvességgel és a maró hatású közeggel szembeni ellenállásra vonatkozik, ugyanúgy mint a mechanikai és légzési ellenállásra.

#### • EN149 : Szűrő félálarcok

Tartalmazza az ellenállási próbákat, amelyek az ütésekre, a tisztító és a fertőtlenítő szerekre, a hőmérsékletre, a lángra és a légzési ellenállásra vonatkoznak.

#### • EN405 : Szelepes szűrőfélálarc és gáz elleni vagy kombinált szűrőbetétek

Meghatározza a próbákat az anyagmozgatással, az elhasználódással, az ütésekkel, a lánggal való ellenállás tekintetében, és a légzési ellenállást.

#### • EN148-1 : Standard menetes csatlakozás

A szűrőbetétek standard csatlakozási rendszerét szabályozza a teljesálarcokhoz.

#### • NIOSH (US National Institute for Occupational Safety) 42 CFR Part84 Szűrőtestek arca, többszintű védelem

(nem teljes lista) :

• N95 : A levegőben lévő részecskék (nem olajos) legalább 95%- nak a megszürése.

• N99 : A levegőben lévő részecskék (nem olajos) legalább 99%- nak a megszürése.

TERMÉKEK	SZABVÁNYOK	TELJES BEFELÉ IRÁNYULÓ ÁTERESZTÉS** (%)	NÉVLEGES VÉDELMI TÉNYEZŐ*
FFP1	EN149	22	4
FFP2	EN149	8	12
FFP3	EN149	2	50
½ álarc P1 ½ álarc gazXP1	EN140 EN14387 EN143 + A1	22	4
½ álarc P2 ½ álarc gazXP2	EN140 EN14387 EN143 + A1	8	12
½ álarc P3 ½ álarc gazXP3	EN140 EN14387 EN143 + A1	2	48
½ álarc gazX	EN140 EN14387	2	50
Teljes álarc P3	EN136 EN143 + A1	0,1	1000
Teljes gázálarc XP3	EN136 EN14387 EN143 + A1	0,1	1000
Teljes gázálarc X	EN136	0,05	2000

\*NVT: (Névleges Védelmi Tényező) - laboratóriumban tesztelt védelmi szintnek felel meg  
Az APF (Assigned Protection Factor), Hozzárendelt Védelmi Tényező különbözhet a helyi szabályozástól függően  
\*\*TIL (Total Inward Leakage): A környezeti levegő áteresztése a szűrőtestbe laboratóriumban mérve



<http://respiratory.deltaplus.eu>



## LÉGZÉSVÉDELEM

## JELÖLÉS

**V** A szelep nagyobb kényelmet nyújt. Könnyíti a kilégzést, csökkenti a CO<sup>2</sup> tartalmat, a hőt és a nedvességet a maszk belsejében.



**P** Horizontálisan hajtott.  
**B** Vertikálisan hajtott.

**FFP1**

A maszk védelmi szintje a szűrő réteg szűrőképessége szerint. **F**iltering **F**acepiece **P**articles = Részecskeszűrő félárlarc.

**NR** Egyszeri használatra. A maszkot nem lehet 8 óránál tovább használni.

**D** Opcionális teszt Dolomit porral az eltömődés ellen az EN149:2001 + A1: 2009 szabvány szerint. A tesztvizsgálat a maszk megnövelt védelmét jelöli az eltömődéssel szemben: Megnövelt légzési kényelem.

Minőség ellenőrzést végző laboratórium száma N°.

Használati útmutató a csomagoláson belül.

Tárolási feltételek

**W** Védelem a kellemetlen szagokkal szemben.

Szűrő szinkódja

Lejárat dátum (éééé/hh)

Szabvány

## GÁZ- ÉS GŐSZŰRŐ

A szűrőbetéteket szinkóddal jelölik.

TÍPUS	VÉDELEM	GÁZOK ÉS GŐZÖK
<b>A</b>	> 65°C fölötti forráspontú szerves gázok és gőzök ellen	Alkohol, Ecetsav, Éter, Hexán, Toluol, Xilén, Lakkbenzín, Tiofenol...*
<b>AX</b>	≤ 65°C fölötti forráspontú szerves gázok és gőzök ellen	Aceton, Acetaldehid, Etil-éter, Bután, Metanol, Kloroform (Triklór-metán)...*
<b>B</b>	Szervetlen gázok és gőzök ellen	Klór, Klór-dioxid, Fluor, Formaldehid, Foszfén...*
<b>E</b>	Kéndioxid és egyéb savas gázok és gőzök ellen	Kén-dioxid...*
<b>K</b>	Ammónia és bizonyos aminoszármazékok ellen	Ammónia, Etilamin, Metilamin...*
<b>Hg</b>	Higanygőz elleni védelem	Higany és higany-vegyületek*

## A GÁZ- ÉS GŐSZŰRŐK ABSZORPCIÓS OSZTÁLYOZÁSA

1. osztály	Kis kapacitású szűrő (szennyeződés koncentráció < 0,1% vagy 1 000 ppm).
2. osztály	Közepes kapacitású szűrő (szennyeződés koncentráció < 0,5% vagy 5 000 ppm).
3. osztály	Nagy kapacitású szűrő (szennyeződés koncentráció < 1% vagy 10 000 ppm).
ppm	Millió részecske koncentráció.

## RÉSZECSE/AEROSZOL SZŰRŐ

TÍPUS	VÉDELEM	RÉSZECSKÉK
<b>P1</b>	Nem toxikus porok és/vagy vizes alapú aeroszolok elleni védelem	Cementpor, liszt, kalcium-karbonát (kréta), grafit, pamut, beton...*
<b>P2</b>	Gyenge toxicitású vagy irritatív szilárd és/vagy folyékony aeroszolok elleni védelem	Nem kezelt puha fa, kőszőrülés, leszabás, hegesztés, maratás, szén, üvegszál, ásványi rost, grafit, por gyomirtó...*
<b>P3</b>	Toxikus jelölésű szilárd és/vagy folyékony aeroszolok elleni védelem	Azbeszt (megmunkálás nélkül), por gyomirtó, biológiai hatóanyagok, gyógyszerészeti por, kezelt fa, kemény fa (exotikus), króm, mész, ólom, grafit... Mangán, Kaolin, Nátrium-hidroxid (nátronlúg), Kvarc, Szilícium-dioxid...*



\*Ez a típusú használat tájékoztató jellegű, és semmilyen esetben sem vonhatja maga után a Delta Plus felelősségét.



<http://respiratory.deltaplus.eu>

## LÉGZÉSVÉDŐ ESZKÖZHÖZ VALÓ SZŰRŐ HASZNÁLATI SEGÉDLETE A SZENNYEZŐ ANYAGOK SZERINT

Anyag	Kémiai képlet	Esetszám	Gáz szűrő	Reagenszűrő	MC/DM*	OEL	Mérési egység
1-chloro-2,3-epoxy-propane	C3H5OCl	106-89-8	A	P3	MC	VE-2	ppm
1,1,1-Trifluoro-2-bromo-2-chloroethane	C3CF3BrCl	151-67-7			ARI or A AIR	2,000	ppm
1,1,2,2-tetrafluoroethane	CH2Br2CHBr2	79-27-6	A	P3	MC	1	ppm
1,1'-Ethylene-2,2'-bipyridylum dibromide	C12H12N2Br2	85-00-7		P3	MC	0,50	mg/m3
1,2,3,4,5,6,7,8-octachloronaphthalene	C10Cl8	2234-13-1	A	P3	MC	0	mg/m3
1,2,4-Trichlorobenzene	C6H3Cl3	120-82-1	A	P3	MC	5,00	ppm
1,2,4-Benzenetricarboxylic anhydride	C9H4O5	552-30-7	A	P3	MC	0,04	mg/m3
1,2-Benzenedicarboxylic anhydride	C6H4(CO)2O	85-44-9	A	P3	MC	1,00	ppm
1,2-Dibromo-2,2-dichloroethyl dimethyl phosphate	(CH3O)2P(O)OCHBr2	300-76-5	A	P3	MC	3,00	mg/m3
1,2-dichloroethane	C2H2Cl2	107-06-2	A		MC	10,00	ppm
1,2-Dihydroxybenzene	C6H4(OH)2	120-80-9	A	P3	MC	5	mg/m3
1,2-Ethanediamine	NH2CH2CH2NH2	107-15-3	K		MC	10,00	ppm
1,2-ethanediol	HOCH2CH2OH	107-21-1	A	P3	MC	50,00	ppm
1,3-butadiene	CH2=CH=CH=CH2	106-99-0	AX		MC	VE-1	ppm
1,4-dichlorobenzene	C6H4Cl2	106-46-7	A		MC	75,00	ppm
1,4-benzenediamine	C6H4(NH2)2	106-50-3	A	P3	MC	0	mg/m3
1,4-dihydroxybenzene	C6H4(OH)2	123-31-9	A	P3	MC	2	mg/m3
1,4-dinitrobenzene	C6H4(NO2)2	100-25-4	A	P3	DM or MC	1,000	mg/m3
1,5-dissocyanatophthalene	C10H6(NCO)2	3173-72-6	A2B2	P3	MC	0,10	mg/m3
1,5-pentanedial	OCH(CH2)3CHO	111-30-8	A2	P3	MC	0,20	ppm
1,6-hexanolactam	C6H11NO	105-60-2	A	P3	MC	0,22	ppm
1-Chloro-2-methylbenzene	C7H7Cl	95-49-8	A		MC	50,00	ppm
1-Chloro-2-propene	CH2=CHCH2Cl	107-05-1	AX		MC	1,00	ppm
1-Hydroxybutane	CH3CH2CH2CH2OH	71-36-3	A		MC	50,00	ppm
1-Methoxy-2-propanol	CH3COOCH2CH(CH3)	107-98-2	A		MC	100	ppm
1-Methylpropyl acetate	CH3COOCH(CH3)CH2CH3	105-46-4	A	P3	DM or MC	200	ppm
1-Propen-3-ol	CH2=CHCH2OH	107-18-6	A		MC	2	ppm
1-Propyn-3-ol	C3H3OH	107-19-7	A		MC	1	ppm
2-butoxyethanol	C4H9OCH2CH2OH	111-76-2	A	P3	MC	25,00	ppm
2-Diethylaminoethanol	(C2H5)2NCH2CH2OH	100-37-8	K		MC	10,00	ppm
2-ethoxyethyl acetate	CH3COOCH2CH2OC2H5	111-15-9	A		MC	1	ppm
2-ethylhexyl chloroformate	C11 C7 O2 H12	24468-13-1	A	P3	DM or MC	1	ppm
2-furaldehyde	C5H4O2	98-01-1	A		MC	2,00	ppm
2-Methoxyethyl acetate	CH3COOCH2CH2OC(CH3)3	110-49-6	A		MC	0	ppm
2-Methylaziridine	C3H7N	75-55-8	K	P3	MC	2,00	ppm
2-methylpentane-2,4-diol	(CH3)2C(OH)CH2CH(OH)CH3	107-41-5	A		DM or MC	25	ppm
2-nitronaphthalene	C10H7NO2	581-89-5	A	P	DM or MC		
2-Pyridylamine	NH2C5H4N	504-29-0	A	P3	DM or MC	2	mg/m3
2,2'-diaminodithioline	NH2CH2CH2)2NH	111-40-0	ABEK	P3	MC	1,00	ppm
2,2'-dihydroxydiethylamine	(HOCH2CH2)2NH	111-42-2	K	P3	MC	3	ppm
2,2-Dichlorovinyl dimethyl phosphate	(CH3O)2P(O)OCH=CCl2	62-73-7	A	P3	MC	0,10	ppm
2,3-epoxypropyl isopropyl ether	C6H12O2	4016-14-2	A		MC	50	ppm
2,3,4,5,6-pentachlorophenol	C6Cl5OH	87-86-5	A	P3	MC	1	mg/m3
2,3-Dihydro-2,2-dimethyl-7-benzofuranyl							
2,4-dichlorophenoxyacetic acid	Cl2C6H3OCH2COOH	94-75-7	P3		MC	10	mg/m3
2,4,5-Trichlorophenoxyacetic acid	Cl3C6H2OCH2COOH	93-76-5	P3		DM or MC	10	mg/m3
2,4,6-Trinitrophenol	(NO2)3C6H2OH	88-89-1	P3		MC	0	mg/m3
2,4,6-tetryl	(NO2)3C6H2N(O2)CH3	479-45-8	A	P3	MC	2	mg/m3
2,5-Furandione	C4 H2 O3	108-31-6	A	P3	MC	0,25	ppm
2-Aminotoluene	CH3C6H4NH2	95-53-4	A	P3	MC	2,00	ppm
2-butanol	CH3(CH2)2CH2OH	78-92-2	A		MC	100,00	ppm
2-Carbomethoxy-1-methylvinyl dimethyl phosphate	CH13P06	7786-34-7	A	P3	MC	0	ppm
2-Chloro-1,1,2-Trifluoroethyl difluoromethyl ether	CHF2OCHF2CFClF	13838-16-9			ARI or A AIR	2,000	ppm
2-Chloro-1,3-butadiene	CH2=C(Cl)CH=CH2	126-99-8	AX	P3	MC	VE-1	ppm
2-chloroacetaldehyde	ClCH2CHO	107-20-0	A		MC	1,00	ppm
2-Chloroethanol	CH2ClCH2OH	107-07-3	A		MC	1,00	ppm
2-Hydroxyethylurea	CSH6O2	98-00-0	A		MC	10,00	ppm
2-Isopropoxy propane	(CH3)2CHOCH(CH3)2	108-20-3	A		MC	500,00	ppm
2-Mercaptoacetic acid	HSCH2COOH	68-11-1	A2B2	P3	MC	1	ppm
2-methoxyethanol	CH3OCH2CH2OH	109-86-4	A		MC	5,00	ppm
2-Methylacrylic acid	CH2=C(CH3)COOH	79-41-4	A	P3	MC	20	ppm
2-methylpropenenitrile	CH2=C(CH3)CN	126-88-7	AB 450	P3	MC	1	ppm
2-Methylpropyl acetate	CH3COOCH2CH(CH3)2	110-19-0	A		MC	150,00	ppm
2-Oxetanone	C4H6O2	57-57-8			ARI or A AIR		
2-Pentanol acetate	CH3COOCH(CH3)C4H7	626-38-0	A		MC	125	ppm
2-Phenyl propylene	C6H5C(CH3)=CH2	98-83-9	A		MC	50,00	ppm
2-propanamide	CH2=C(NH2)CO	79-06-1	A	P3	MC	0,30	mg/m3
2-propenenitrile	CH2=C(N)CO	107-13-1	A	P3	MC	2,00	ppm
2-Propenoic acid	CH2=CHCOOH	79-10-7	A		DM or MC	2,000	ppm
2-Propyl acetate	CH3COOCH2CH2CH3	108-21-4	A		MC	250,00 (S1)	ppm
2-Propynyl alcohol	C3H3OH	107-19-7	A		MC	1	ppm
3,3'-dichlorobenzidine salts	NH2C6H3Cl2CH3	91-94-1	A	P3	MC		
3,3'-dimethylbenzidine	C14H16N2	119-93-7	A	P3	MC	0,02	mg/m3
3,5,5-trimethylcyclohex-2-enone	C9H14O	78-59-1	A		MC	4,00	ppm
3a,4,7,7a-Tetrahydro-4,7-methanoindene	C10 H12	77-73-6	A	P3	MC	5,00	ppm
3-Heptanone	CH3CH2CO(CH2)3CH3	106-35-4	A		MC	50	ppm
3-Methyl-1-butanol acetate	CH3COOCH2CH2CH(CH3)2	123-92-2	A		DM or MC	100	ppm
3-Methyl-5-heptanone	C2H5COCH2CH(CH3)CH2CH3	541-85-5	A		MC	25	ppm
4-Methylpentan-2-One	CH3COCH2CH(CH3)2	108-10-1	A		MC	50	ppm

\*MC/DM = Teljesátlar / Félátlar

A lista nem tekinthető szerződés kötelesnek, irányadó jellegű, a DELTA PLUS semmilyen esetben nem vonható felelősségre.

OEL  
PROFESZIONÁLIS EXPOZICIÓS  
HATÁRÉRTÉK

TWA

EXPOZICIÓS ÁTLAGÉRTÉK  
Átlag kitételi határérték 8 óras időtartamra



STEL

RÖVID IDŐTARTAMÚ EXPOZICIÓS HATÁRÉRTÉK  
Nem lépheti túl a 15 percet  
Nem fordulhat elő 4 alkalomnál többször egy nap legalább  
60 perces közzökkel a kitételek között



Anyag	Kémiai képlet	Esetszám	Gáz szűrő	Reagenszűrő	MC/DM*	OEL	Mérési egység	
4,4'-Methylenedianiline (mda)	CH2(C6H4NH2)2	101-77-9	A	P3	MC	0,01	ppm	
4-Hydroxy-4-Methyl-2-Pentanone	CH3COCH2C(CH3)2OH	123-42-2	A		MC	50	ppm	
4-Nitroaniline	C6H6N2O2	100-01-6	A	P3	MC	6	mg/m3	
4-nitrochlorobenzene	C6H4ClNO2	100-00-5	AB	P3	MC	1,00	mg/m3	
5-Methyl-2-hexanone	CH3COCH2CH2CH(CH3)2	110-12-3	A		MC	50	ppm	
6,9-methano-2,4,3-benzo-dioxathiepin-3-oxide	C9H6ClO3S	115-29-7	A	P3	MC	0	mg/m3	
Acetaldehyde	CH3CHO	75-07-0	AX		MC	100	ppm	
Acetic acid	CH3COOH	64-19-7	A	P3	MC	10,00	ppm	
Acetic ester	CH3COOC2H5	141-78-6	A		MC	400,00	ppm	
Acetic oxide	(CH3CO)2O	108-24-7	A		MC	5	ppm	
Acetylene	C2H2	74-86-2			ARI or A AIR	2500	ppm	
Acroledehyde	CH2=CHCHO	107-02-8	AX 450		MC	0	ppm	
Age	C6H10O2	106-92-3	A		MC	5	ppm	
Aldrin	C12H8Cl6	309-00-2	AB	P3	DM or MC	0,25	mg/m3	
Alpha-chlorotoluene	C6H5CH2Cl	100-44-7	A		MC	1	ppm	
Alpha-chloroacetophenone	C6H5COCH2Cl	532-27-4	ABEK	P3	MC	0,30	ppm	
Alpha-starch	(C6H10O5)n	9005-25-8			P3	MC	5,00	mg/m3
Aluminium metal (respirable dust)	Al	7429-90-5	P2/P3		DM or MC	5,000	mg/m3	
Aluminium trioxide	Al2O3	1344-28-1	P3		DM or MC	4	mg/m3	
Aminocyanogen	NH2CN	420-04-2	P3		DM or MC	2,000	mg/m3	
Aminocyclohexane	C6H11NH2	108-91-8	A		MC	10,000	ppm	
Aminodimethylbenzene	(CH3)2C6H3NH2	1300-73-8	K		DM or MC	2	ppm	
Aminomethane	CH3NH2	74-89-5	K		MC	10	ppm	
Ammonia	NH3	7664-41-7	K		MC	25	ppm	
Ammonium amidosulfonate	NH4OSO2NH2	7773-06-0	P3		MC	5,00	mg/m3	
Ammonium chloride	NH4Cl	12125-02-9	K	P	MC	10	mg/m3	
Amyl acetate ether	CH3COO(CH2)4CH3	628-63-7	A		MC	100	ppm	
Anhydrous hydrogen bromide,	H Br	10035-10-6	B	P3	MC	3	ppm	
Anone	C6H10O	108-94-1	A		DM or MC	25,000	ppm	
Antimony and compounds (as sb)	Sb	7440-36-0		P3	MC	MEL	mg/m3	
Antimony hydride	SbH3	7803-52-3			ARI or A AIR	0	ppm	
Antimony trioxide	O3 Sb2	1309-64-4	P3		DM or MC	0,500	mg/m3	
Argon	Ar	7440-37-1			ARI or A AIR		ppm	
Arsenic & compounds except arsine	As	7440-38-2		P3	MC	0,15	mg/m3	
Arsenic trihydride	AsH3	7784-42-1			ARI or A AIR	0,020	ppm	
Arsenic trioxide	As2O3	1327-53-3			ARI or A AIR	0,200	mg/m3	
Artificial barite	BaSO4	7727-43-7		P3	MC	0,50	mg/m3	
ASBESTOS, amiante	Hydrated mineral silicates			PAPR	P3	MC	MEL fibres/ml	
Asphalt, petroleum fumes	n/a	8052-42-4			ARI or A AIR	5	mg/m3	
Atrazine (iso)	C8H14ClN3	1912-24-9		P3	DM or MC	5,000	mg/m3	
Azithyrene	CH2N2	334-88-3	ABEK	P3	MC	0,20	ppm	
Azine	C2H5N	151-56-4			K 450		ppm	
Azium	N4H3	26628-22-8		P3	DM or MC	0	mg/m3	
Azodicarbonamide	C2H4N4O2/NH2CON-NCONH2	123-77-3	A	P3	MC	MEL	mg/m3	
Barium compounds soluble (as ba)	Ba	7440-39-3		P2/P3	P3	DM or MC	1	mg/m3
Basudin®	C12H14N2O3PS	333-41-5	BE	P3	MC	0,10	mg/m3	
BCME [Bis (chloromethyl) ETHER]	(CH2Cl)2O	542-89-1	A2	P3	MC	0,05	mg/m3	
Benomyl (iso)	C14H18N4O3	17804-35-2	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m3	
Benzenamine	C6H5NH2	62-53-3	A	P3	MC	2,00	ppm	
Benzene	C6H6	71-43-2	A 450		MC	1,00	ppm	
Benzene chloride	C6H5Cl	108-90-7	A		DM or MC	75,000	ppm	
Benzene hexahydride	C6 H12	110-82-7	A		DM or MC	300,000	ppm	
Benzyl butyl phthalate	C19 H20 O4	85-68-7	A	P	DM or MC	5,000	mg/m3	
Beryllium and compounds	Be	7440-41-7		P3	MC	VE	mg/m3	
Beta-Aminoethyl alcohol	NH2CH2CH2OH	141-43-5	A		MC	3	ppm	
Beta-Hydroxypropyl acrylate	CH2=CHCOOCH2CH(OH)CH3	999-61-1	A		MC	1	ppm	
BGE	C7 H14 O2	2426-08-6	A		MC	5,60	ppm	
Biotite	H2KAl2SiO4	12001-26-2		P3	DM or MC	3,000	mg/m3	
Bipotassium chromate	K2 Cr O4	7789-00-6			ARI or A AIR		mg/m3	
Bis( 2-ethylhexyl) phthalate	C24H38O4	117-81-7	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m3	
Bis( 2,3-epoxypropyl) ether	C6H10O3	2238-07-5	A	P3	MC	0,10	ppm	
Bismuth telluride	Bi2Te3	1304-82-1		P3	MC	5,00	mg/m3	
Borates, (tetra) sodium salts	Na2B4O7	1330-43-4			P3	DM or MC	1,000	mg/m3
Borax decahydrate	Na2B4O7 · 10H2O	1303-96-4			P3	MC	5,00	mg/m3
Boric anhydride	B2O3	1303-86-2		P3	DM or MC	10,000	mg/m3	
Bornan- 2-one	C10H16O	76-22-2	A	P3	MC	500,00	mg/m3	
Boron fluoride	BF3	7637-07-02			ARI or A AIR	1,000	ppm	
Boron hydride	B2H6	19287-45-7	B	P3	MC	0,10	ppm	
Bromacil (iso)	C9H13BrN2O2	314-40-9	AB	P3	DM or MC	1,000	ppm	
Bromine	Br2	7726-95-6	B	P3	MC	0,10	ppm	
Bromine fluoride	BrF5	7789-30-2	AX		MC	0,10	ppm	
Bromoethane	CH3CH2Br	74-96-4	AX		MC	200,00	ppm	
Bromoethylene	CH2=CHBr	593-60-2	AX		DM or MC	5,000	ppm	
Bromofrom	CHBr3							

Anyag	Kémiai képlet	Esetszám	GC/MS	Részecské számló	MC/DM*	OEL	Mérségi egység
Butyl methyl ketone /MBK	CH3CO(CH2)3CH3	591-78-6	A		MC	5,00	ppm
Butylamine	CH3CH2CH2CH2NH2	109-73-9	BK		MC	5,00	ppm
Cadmium	Cd S	7440-43-9		P3	DM or MC	VE=0,05	mg/m3
Caesium hydroxide	CSOH	21351-79-1	B		DM or MC	2,000	mg/m3
Calcium carbimide	GaCN2	156-62-7			ARI or AIR	0,500	mg/m3
Calcium carbonate	CaCO3	1317-65-3		P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Calcium hydrate	Ca(OH)2	1305-62-0		P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Calcium monosulfate	CaSO3	1344-95-2		P2/P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Calcium sulfate hemihydrate	CaSO4 + 0.5H2O	26499-65-0		P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Captaf (iso)	C10H8Cl14NO2S	2425-06-1	A		MC	0,10	mg/m3
Carbaryl (iso)	CH3NHCOOC10H7	63-25-2	A		DM or MC	5,000	mg/m3
Carbofuran (iso)	C12H15NO3	1563-66-2	A	P3	DM or MC	0,100	mg/m3
Carbolic acid	GH5OH	108-95-2	A	P3	MC	5	ppm
Carbon black	C	1333-86-4		P3	MC	3,50	mg/m3
Carbon dioxide	CO2	124-38-9			ARI or AIR	5000,000	ppm
Carbon disulphide	CS2	75-15-0	AX		MC	10,00	ppm
Carbon hexachloride	C3CCl3	67-72-1	A	P3	MC	1,00	ppm
Carbon monoxide	CO	630-08-0			ARI or AIR	30,000	ppm
Carbon tetrachloride	CCl4	56-23-5	A		MC	2,00	ppm
Carbonyl chloride	COCl2	75-44-5	B	P3	MC	0,10	ppm
Carboxyethane	CH3CH2COOH	79-09-4	A	P3	MC	10	ppm
CB	CH2BrCl	74-97-5	A		MC	200,00	ppm
Cd: Cadmium	CdO/Cd	1306-19-0		P3	MC	VE=0,05	mg/m3
Cellosolve®	C2H5OCH2CH2OH	110-80-5	A		MC	0,50	ppm
Cellulose	(C6H10O5)n	9004-34-6		P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Cement	as Portland Cement	65997-15-1		P2/P3	DM or MC	10,000	mg/m3
Chlordan	C10H6Cl8	57-74-9	A	P3	DM or MC	0,500	mg/m3
Chlorine	Cl2	7782-50-5	B		MC	0,50	ppm
Chlorine fluoride	ClF3	7790-91-2	B		MC	0,10	ppm
Chlorine oxide	ClO2	10049-04-4	B		DM or MC	0,100	ppm
Chloroacetic acid chloride	ClCH2COCl	79-04-9	A	P3	MC	0,05	ppm
Chloroacetylene	ClCN	506-77-4	B 450		MC	0,30	ppm
Chlorodimethyl ether	CH3OCH2Cl	107-30-2			ARI or AIR		
Chlorethane	CH3CH2Cl	75-00-3	AX		DM or MC	1000,000	ppm
Chloroethanoic acid	ClCH2COOH	79-11-8	A	P3	MC	0	ppm
Chloroethene	CH2=CHCl	75-01-4	AX		MC	1,00	ppm
Chloroform	CHCl3	67-66-3	AX		MC	2,00	ppm
Chloromethane	CH3Cl	74-87-3			ARI or AIR	100,000	ppm
Chloropicrin	CCl3NO2	76-06-2	A	P3	MC	0,10	ppm
Chlorosulfuric acid	HClO3S	7790-94-5	E	P3	MC	1,00	mg/m3
Chlorothene	CH3CCl3	71-55-6	A		MC	300,00	ppm
Chlorpyrifos	C9H11Cl3NO3PS	2921-88-2	A	P3	DM or MC	0,200	mg/m3
Chromic acid (cro3)	CrO3	1333-82-0	BE	P3	MC	0,05	mg/m3
Chromium	Cr	7440-47-3		P3	MC	0,50	mg/m3
Cobalt and compounds (as co)	Co	7440-48-4		P2/P3	DM or MC	VE	mg/m3
Copper, dusts and mists	Cu	7440-50-8		P3	MC	1,00	mg/m3
Crag® herbicide No. 1	C6H3ClO2CH2C2O5SO3Na	136-78-7		P3	MC	5,00	mg/m3
Cresols (all isomers)	C7H8 O	1319-77-2	A	P3	MC	5,00	ppm
Cumene	C6H5CH(CH3)2	98-82-8	A		MC	50,00	ppm
Cyanogen chloride, (as -n)	C-N	57-12-5	B	P3	MC	5,00	mg/m3
Cyclohexene	C6H10	110-83-8	A		DM or MC	300,000	ppm
Cyclohexymethane	CH3C6H11	108-87-2	A		DM or MC	400,000	ppm
DBP	C6H4(COOC4H9)2	84-74-2	A	P3	MC	5,00	mg/m3
Dca	C2Cl2	7572-29-4			ARI or AIR	0,100	ppm
DDH	CSH6Cl2N2O2	118-52-5	ABEK	P3	MC	0,20	mg/m3
DDT	(C6H4Cl)2CHCl3	50-29-3		P3	MC	1	mg/m3
Di- N- Butyl Phosphate	(C4H9O)2(OH)PO	107-66-4	A	P3	MC	1,00	ppm
Diallyl phthalate	C14H14 O4	131-17-9	A	P3	DM or MC	5,000	ppm
Diammonium peroxidisulphate	N2 H8 S2 O8	7727-54-0	A	P3	MC	1,00	mg/m3
Dianiline (mboca)	CH2(C6H4NH2)2	101-14-4	A	P3	MC	0,00	mg/m3
Diatomaceous earth, natural, respirable dust	SiO2	68855-54-9		P3	MC	1,20	mg/m3
DIBENZ(a, h) ANTHRACENE	C22H14	65996-93-2	A	P3	MC	0,10	mg/m3
Dibenzoyl peroxide	(C6H5CO)2O2	94-36-0	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Dibromochloropropane	CH2BrCHBrCH2Cl	96-12-8			ARI or AIR	0,001	ppm
Dibutyl phosphate	(C4H9O)2(OH)PO	107-66-4	A	P3	MC	1,00	ppm
Dibutylated hydroxytoluene	[[C(CH3)3]2C]C6H4OH	128-37-0	P		MC	10,00	mg/m3
Dichloromethane	CH2Cl2	75-09-2	AX		MC	50,00	ppm
Dichloromethyl ether	(CH2Cl)2O	542-88-1	A2	P3	MC	0,05	mg/m3
Dicyanogen	NCCN	460-19-5	BK		DM or MC	10,000	ppm
Dicyclohexyl phthalate	C20 H26 O4	84-61-7	A	P3	DM or MC	5,000	ppm
Diethyl (iso)	C12H18Cl6O	60-57-1	A	P3	DM or MC	0,250	mg/m3
Diethyl ether	C2H5OC2H5	60-29-7	AX		MC	400,000	ppm
Diethyl phthalate	C6H4(COOC2H5)2	84-66-2	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Diethyl sulphate	C4 H10 O4 S	64-67-5	A	P3	MC	VE	ppm
Diethylene imidazole	C4H9ON	110-91-8	A		MC	20	ppm
Difluorodibromomethane	CF2Br2	75-61-6			ARI or AIR	100,000	ppm
Disoodecyl phthalate	C28 H46 O4	26761-40-0	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Disooonyl phthalate	C26 H42 O4	28553-12-0	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Disooocyl phthalate	C24 H38 O2	27554-26-3	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Disopropylamine	[(CH3)2CH]2NH	108-18-9	K		MC	5	ppm
Dimethyl carbonyl	(CH3)2COH	67-63-0	A		MC	400	ppm
Dimethyl ester of 1,2-benzenedicarboxylic acid	C6H4(COOC2H5)2	131-11-3	A	P3	MC	5,00	mg/m3
Dimethyl ether	H6 C 2 O	115-10-6			ARI or AIR	400,000	ppm
Dimethyl methane	CH3CH2CH3	74-98-6			ARI or AIR	1000,000	ppm
Dimethyl sulphate	(CH3)2SO4	77-78-1	A	P3	MC	0,10	ppm
Dimethylacetone	CH3CH2COCH2CH3	96-22-0	A		DM or MC	200,000	ppm
Dimethylaminoethanol	C4H11NO	108-01-0	A		MC	2	ppm
Dimethyltinmethane	(CH3)2CH(NO2)	79-46-9	A	P3	MC	10,00	ppm
Dinitrogen tetroxide (N2O4)	N O2	10102-44-0	NO		MC	3,00	ppm
Diphenyl	C6H5C6H5	92-52-4	A	P3	MC	0,20	ppm
Diphenyl ether (vapor)	C6H5OC6H5	101-84-8	A	P3	MC	1,00	ppm
Dipotassium peroxidisulphate (measured as S2O8)*	H2 K2 O8 S2	7727-21-1	AB	P	MC	1,00	mg/m3
Direx®	C6H3Cl2NHCN(CH3)2	330-54-1		P3	DM or MC	10,000	mg/m3
Disodium peroxidisulphate (measured as S2O8)	Na2 O8 S2	7775-27-1	A	P3	MC	1,00	mg/m3

Anyag	Kémiai képlet	Esetszám	GC/MS	Részecské számló	MC/DM*	OEL	Mérségi egység
Disodium tetraborate, decahydrate	Na2B4O7 · 10H2O	1303-96-4		P3	MC	5,00	mg/m3
Disodium tetraborate, pentahydrate	B4 O7 2Na · 10H 2O	11130-12-4	A	P3	DM or MC	1,000	mg/m3
Disulfoton (iso)	CB18O9P5S3	298-04-4	ABE	P3	MC	0,10	mg/m3
Disulphur dichloride	S2 Cl2	10025-67-9	B	P3	MC	1,00	ppm
Divanadium pentaoxide (as v)	VO2	1314-62-1		P3	MC	VE=0,005	mg/m3
DMAC	CH3CON(CH3)2	127-19-5	A		DM or MC	10,000	ppm
DMF	HCON(CH3)2	68-12-2	A		MC	10,00	ppm
DMH	(CH3)2NH2	57-14-7	K 450		MC	0,06	ppm
Eca	C6H7NO2	7085-85-0	ABX	P3	MC	2	mg/m3
Elemental selenium	Se	7782-49-2		P3	MC	0	mg/m3
Endrine	C12H8Cl6O	72-20-8		P3	MC	0,10	mg/m3
Ethane	C2 H6	74-84-0			ARI or AIR		ppm
Ethanedioic acid	HOOC-COOH + 2H2O	144-62-7		P3	MC	1	mg/m3
Ethanol	CH3CH2OH	75-08-1	AX	P3	MC	1	ppm
Ethyl acetone	CH3COCH2CH2CH3	107-87-9	A		MC	200	ppm
Ethylacrylate	CH2=CH-CO-C2H5	140-88-5	A		MC	5,00	ppm
Ethyl alcohol	CH3CH2OH	64-17-5	A		MC	1000	ppm
Ethyl chloroformate	C2H5OCOCl	541-41-3			ARI or AIR	1	ppm
Ethyl ester of formic acid	CH3COOCH2	109-94-4	AX		MC	100	ppm
Ethyl methyl ketone	CH3COCH2CH3	78-93-3	A		MC	200,000	ppm
Ethyl nitrile	CH3CN	75-05-8	A		MC	40	ppm
Ethyl parathion	(C2H5O)2PS(O)C6H4NO2	56-38-2	A2	P3	MC	0	mg/m3
Ethylamine	CH3CH2NH2	75-04-7	K		MC	10,00	ppm
Ethylbenzene	CH3CH2C6H5	100-41-4	A		MC	100	ppm
Ethylene	C2 H4	74-85-1			ARI or AIR		ppm
Ethylene bromide	BrCH2CH2Br	106-93-4	A		MC	0,05	ppm
Ethylene oxide	C2H4O	75-21-8	AX		MC	5,00	ppm
Ferban (iso)	[(CH3)2NCS2]3Fe	14484-64-1		P3	MC	10	mg/m3
Ferrocene	C10 H10 Fe	102-54-5	A	P	MC	10	mg/m3
Fluoride (as f)	F	16984-48-8	AB	P3	DM or MC	3	mg/m3
Fluorine-19	F2	7782-41-4	B		MC	1,00	ppm
Formal	CH3OCH2OCH3	109-87-5	AX		MC	1000,00	ppm
Formaldehyde	HCHO	50-00-0	ABE		MC	0,50	ppm
Formamide	HCONH2	75-12-7	A	P3	MC	10,00	ppm
Formic acid	HCOOH	64-18-6	B / BE	P3	MC	5	ppm
Formonitrile	HCN	74-90-8	B	P3	MC	2,00	ppm
Freon® 112	CCl2FClF2	76-12-0	A		MC	500,00	ppm
Freon® 112a	CCl3CF2	76-11-9	A		MC	500,00	ppm
Freon® 113	C2Cl3CF2	76-13-1			ARI or AIR	1000	ppm
Freon® 114	C2FC2ClF2	76-14-2			ARI or AIR	1000,000	ppm
Freon® 12	CCl2F2	75-71-8			ARI or AIR	1000,000	ppm
Freon® 21	CHClF2	75-43-4			ARI or AIR	10,000	ppm
Freon® 22	CH2ClF2	75-45-6			ARI or AIR	1000,000	ppm
Germanium tetrahydride	GeH4	7782-65-2			ARI or AIR	0	ppm
Glycerol	HOCH2CH(OH)CH2OH	56-81-5	A	P3	MC	5,00	mg/m3
Glycidyl ether	C9H10O2	122-60-1	A		MC	1	ppm
Glycol dinitrate	O2NOC2H2ON2O	628-96-6	A	P	MC	0,20	ppm
Graphite	C	7440-44-0		P2/P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Guthion®	C10H13O2S2N3	86-50-0	A	P3	DM or MC	0	mg/m3
Gypsum	Ca S O6 H4	10101-41-4		P3	MC	4	mg/m3
Hafnium	Hf	7440-58-6		P3	MC	1	mg/m3
Halon® 1301	CBF3	75-63-8			ARI or AIR	1000,000	ppm
Helium	He				ARI or AIR		ppm
Heptan-2-one	CH3CO(CH2)4CH3	110-43-0	A		MC	100	ppm
Hexachlorobenzene	C6 Cl6	118-74-1	A	P3	MC	0,03	mg/m3
Hexahydrodymethylphenol	CH3C6H10OH	25639-42-3	A		MC	50	ppm
Hexalin	C6H12	108-93-0	A		MC	50,00	ppm
Hexamethyl phosphoramide	[(CH3)2N]3PO	680-31-9			ARI ou AIR		
Hexane	CH3(CH2)4CH3	110-54-3	A		DM ou MC	5,00	ppm
Hydrated lime	Ca(OH)2	1305-62-0		P3	DM or MC	50,000	mg/m3
Hydrazine	H2NNH2	302-01-2	K	P3	MC	0,10	ppm
Hydrazinobenzene	C6H5NNH2	100-63-0	A	P3	DM or MC	0,140	ppm
Hydroacetic acid (as vapour)	H N3	7782-79-8	K	P3	MC	0	ppm
Hydrogen	H2	1333-74-0 ?			ARI or AIR		ppm
Hydrogen chloride	H Cl	7647-01-0	B	P3	MC	5,00	ppm
Hydrogen fluoride (as f)	H F	7664-39-3	B 450	P3	MC	3,00 (5T)	ppm
Hydrogen nitrate	HNO3	7697-37-2	B/BE/NO	P3	MC	2	ppm
Hydrogen peroxide	H2O2	7722-84-1	AB	P3	MC	1	ppm
Hydrogen phosphide	PH3	7803-51-2	B		MC	0,10	ppm
Hydrogen sulfate	H2SO4	7664-93-9	BE 450	P3	MC	1	mg/m3
Hydrogen sulphide	H2 S	7783-06-4	B		MC	10	ppm
Hydroquinone monomethyl ether	CH3OC6H4OH	150-76-5		P3	MC	5	mg/m3
Hydroxy magnesium silicate	Mg3Si4O10(OH)2	14807-96-6		P3	MC	2,00	mg/m3
Hyponitrous acid anhydride	N2 O	10024-97-2</					

Anyag	Kémiai képlet	Esetszám	Gáz szűrő	Reszecske szűrő	MC/DM*	OEL	Mértési egység	
Lepidolite	n/a	12001-26-2		P3	DM or MC	3,000	mg/m <sup>3</sup>	
Lime	CaO	1305-78-8		P2/P3	MC	2,00	mg/m <sup>3</sup>	
Lithium hydroxide	LiOH	1310-65-2		P3	MC	1,00 (ST)	mg/m <sup>3</sup>	
Lithium monohydrate*	LiH	7580-67-8	A	P3	MC	0,025	mg/m <sup>3</sup>	
LPG (Liquefied Petroleum Gas)	Mix: C3 H6, C3 H8, C4 H8, C4 H10	68476-85-7			ARI or A AIR	1000,00	ppm	
Magnesite	MgCO <sub>3</sub>	546-93-0		P3	DM or MC	5,000	mg/m <sup>3</sup>	
Magnesium oxide, fume and dust (as mg)	MgO	1309-48-4		P3	DM or MC	15	mg/m <sup>3</sup>	
Malathion (iso)	C10H19O6PS2	121-75-5	A	P3	MC	10	mg/m <sup>3</sup>	
Manganese and compounds (as mn)	Mn	7439-96-5		P2/P3	DM or MC	1,000	mg/m <sup>3</sup>	
Manganese tetroxide	Mn3O4	1317-35-7			DM or MC	1	mg/m <sup>3</sup>	
Manganese tricarbonylmethylcyclopentadieny	CH3C5H4Mn(CO)3	12108-13-3	A	P3	MC	0	mg/m <sup>3</sup>	
Margarite	n/a	12001-26-2		P3	DM or MC	3,000	mg/m <sup>3</sup>	
MD	C5H5Mn(CO)3	12079-65-1	A	P3	DM or MC	0,100	mg/m <sup>3</sup>	
MDI	CH2(C6H4NCO)3	101-68-8	A	P3	MC	0,01	ppm	
Mecrylate	CH2=C(CN)COOCH3	137-05-3			P3	MC	2,00	ppm
Mercury & its inorganic divalent compounds	Hg	7439-97-6	Hg	P3	DM or MC	0,050	mg/m <sup>3</sup>	
Mesitylene	C6H3(CH3)3	108-67-8	A		MC	25	ppm	
Methacrylate monomer	CH2=C(CH3)COOCH3	80-62-6	A		MC	100	ppm	
Methane	CH4	74-82-8			ARI or A AIR		ppm	
Methane tetrabromide	CBr4	558-13-4	A		DM or MC	1,400	mg/m <sup>3</sup>	
Methane tetramethylol	C(CH2OH)4	115-77-5	A	P3	MC	5	mg/m <sup>3</sup>	
Methanethiol	CH3SH	74-93-1	AB		MC	0,50	ppm	
Methanol	CH3OH	67-56-1	AX		MC	200	ppm	
Methylol (iso)	CH3(SCH3)N(CO)NHCH3	16752-77-5		P3	MC	3	mg/m <sup>3</sup>	
Methoxy-dtt	(C6H4OCH3)2CHCCl3	72-43-5	A	P3	DM or MC	15,000	mg/m <sup>3</sup>	
Methyl acetate	CH3COOCH3	79-20-9	AX		MC	200,00	ppm	
Methyl ester of formic acid	HCOCOH3	107-31-3	AX		MC	100	ppm	
Methyl ester of isocyanic acid	CH3NCO	624-83-9	B	P3	MC	VLE=0,02	mg/m <sup>3</sup>	
Methyl ethylene oxide	C3H6O	75-56-9	AX	450	MC	100,00	ppm	
Methyl parathion	(CH3O)2P(S)OC6H4NO2	298-00-0	A2	P3	MC	0	mg/m <sup>3</sup>	
Methyl phosphite	(CH3)3PO	121-45-9	A	P3	MC	2	ppm	
Methyl propenoate	CH2=C(COO)CH3	96-33-3	A		MC	10	ppm	
METHYL-t-BUTYL ETHER	C5H12O	1634-04-4	AX	P3	MC	25	ppm	
Methylene oxide	HCHO	50-00-0	ABE		MC	0,50	ppm	
Methylstyrene	CH2=C(C6H5)CH3	25013-15-4	A		MC	100	ppm	
Miak	CH3COCH2CH2CH(CH3)2	110-12-3	A		MC	50	ppm	
MIBC	(CH3)2CHCH2CH(OH)CH3	108-11-2	A		MC	25	ppm	
MIBK	CH3CNH2	60-34-4	AK	P3	MC	0,04	ppm	
Molybdenum compounds (as mo)	Mo	7439-98-7		P3	MC	5	mg/m <sup>3</sup>	
Monochloroperfluoroethane	ClCF2CF3	76-15-3			ARI or A AIR	1000,000	ppm	
Monofluorotrchloromethane	CClF3	75-69-4			ARI or A AIR	1000	ppm	
N-Butyl chloroformate	C5 H11 Cl O2	592-34-7	A	P3	MC	1,00	ppm	
N-propyl acetate	CH3COOCH2CH2CH3	109-60-4	A		MC	200,00	ppm	
N, n- dimethylaniline	C6H5N(CH3)2	121-69-7	A	P3	MC	5,00	ppm	
N,N-Dimethyl-4,4'-bipyridinium dichloride	CH3(C5H4N)2CH3 + 2Cl	1910-42-5	A	P3	MC	0,10	mg/m <sup>3</sup>	
Naphthalene	C10H8	91-20-3	A	P3	MC	10,00	ppm	
Navadel@	C4H6O2SP(O)(O)CH5J2	78-34-2	A	P3	MC	0,20	mg/m <sup>3</sup>	
Neon	Ne	7440 01 9			ARI or A AIR		ppm	
N-Ethylethanamine	(C2H5)2NH	109-89-7	K + 450		MC	10,00	ppm	
N-Ethylmorpholine	C6 H13 N O	100-74-3	A	P3	MC	5,00	ppm	
Ng	CH2N2O3CHN3O3CH2NO3	55-63-0	A	P3	DM or MC	0,100	mg/m <sup>3</sup>	
Nickel and inorganic compounds	Ni	7440-02-0		P3	DM or MC	1,000	mg/m <sup>3</sup>	
Nickel carbonyl	Ni(CO)4	13463-99-3			ARI or A AIR	0,10 (ST)	ppm	
Nicotine	C5H4N4CH7NCH3	54-11-5	A	P3	DM or MC	1	mg/m <sup>3</sup>	
Nitrapyrin	C15H8N3C3	1929-82-4	AB	P3	MC	5,00	mg/m <sup>3</sup>	
Nitric oxide	N O	10102-43-9			ARI or A AIR	25	ppm	
Nitrocarbol	CH3NO2	75-52-5	A	P3	MC	100	ppm	
Nitroethane	CH3CH2NO2	79-24-3	A	P3	MC	100	ppm	
Nitrogen	N2	7727-37-9			ARI or A AIR		ppm	
Nitrogen trifluoride	NF3	7783-54-2			ARI or A AIR	10	ppm	
Nitropropane	CH3CH2CH2NO2	108-03-2	A	P3	MC	25	ppm	
N-methylmethanamine	(CH3)2NH	124-40-3	K		MC	10,00	ppm	
NN- Dimethylethylamine	C4H11N	598-56-1	X	P3	MC	5,00	ppm	
N-Nitroso-N,N-dimethylamine	(CH3)2NNO	62-75-9	A	P3	MC			
N-octane	CH3(CH2)6CH3	111-65-9	A		MC	75,00	mg/m <sup>3</sup>	
Nonyphenols	C15H24O	25154-52-3	A	P3	MC			
N-phenylmethylaniline	C6H5NHCH3	100-61-8	A		DM or MC	1	ppm	
N-Trichloromethylpercapto-4-cyclohexene 1,2-dicarboximide	C9H8Cl3NO2S	133-06-2	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m <sup>3</sup>	
Nux vomica	C21H22N2O2	57-24-9	P3		MC	0	mg/m <sup>3</sup>	
O-acetylsalicylic acid	CH3COOC6H4COOH	50-78-2	P2/P3		DM or MC	5,00	mg/m <sup>3</sup>	
O-anisidine	NH2C6H4OCH3	90-04-0	A	P3	MC	1	mg/m <sup>3</sup>	
O-dianisidine	(NH2)2C6H3(OCH3)2	119-90-4			DM or MC			
O-diphenylbenzene	C6H5C6H4C6H5	84-15-1			P3	DM or MC	1	ppm
Oil mist, mineral		8012-95-1			P3	MC	5	mg/m <sup>3</sup>
Oil of mirbane	C6H5NO2	98-95-3	A	P3	MC	1	ppm	
O-nitrotoluene	NO2C6H4CH3	88-72-2	A	P3	MC	2,00	ppm	
Ortho-dichlorobenzene	C6H4Cl2	95-50-1	A		MC	50,00	ppm	
Orthophosphoric acid	H3PO4	7664-38-2	B	P3	MC	1,00 (ST)	mg/m <sup>3</sup>	
O-sec-Butylphenol	CH3CH2CH(CH3)C6H4OH	89-75-2	A		MC	5,00	ppm	
Osmium oxide	OsO4	20816-12-0	B	P3	MC	0	mg/m <sup>3</sup>	
Oxooctyl alcohol	C7H15CH2OH	26952-21-6	A		MC	50	ppm	
Ozone	O3	10028-15-6	AB/B2	P3	MC	0	ppm	
P-Aramid respirable fibres	(C14 H10 O2 N2) n	26125-61-1		P3	DM or MC	0,50	fibres/ml	
P-tolueneisophenyl chloride	C7 H7 S O2 Cl	98-59-9	AB	P3	DM or MC	5,00 (ST)	mg/m <sup>3</sup>	
Paracetamol	C8 H9 N O2	103-90-2		P3	DM or MC	10	mg/m <sup>3</sup>	
P-Dioxane	C4H8O2	123-91-1	A	P3	MC	10,00	ppm	
Pentachlorophosphorus	PCl5	10026-13-8	B	P3	MC	1,00	mg/m <sup>3</sup>	
Pentane	CH3(CH2)3CH3	109-66-0	AX		MC	120	ppm	
Peracetic acid	C2H4O3	79-21-0	AB	P3	DM or MC		ppm	
Peroxide de 2-Butanone	C8H16O4	1338-23-4	A	P3	MC	VLE=0,2	ppm	
Phenyl phosphate	(C6H5O)3PO	115-86-6	A	P3	MC	3	mg/m <sup>3</sup>	
Phenylamine	(C6H5)2NH	122-39-4	A	P3	MC	10,00	mg/m <sup>3</sup>	
Phenylethylene	C6H5CH=CH2	100-42-5	A		MC	50,00	ppm	

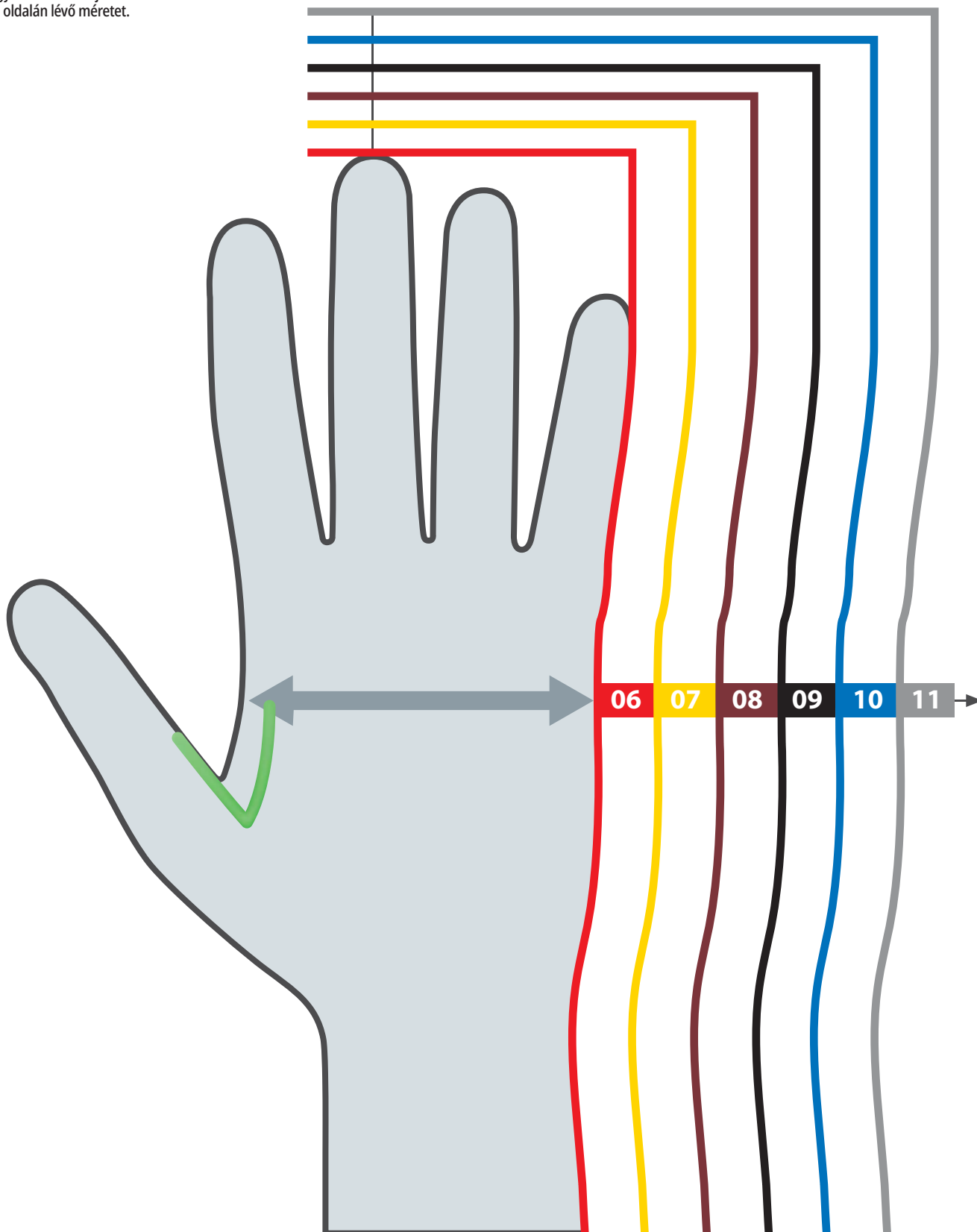
\*MC/DM = Tejeszlarc / Felálarc

Anyag	Kémiai képlet	Esetszám	Gáz szűrő	Reszecske szűrő	MC/DM*	OEL	Mértési egység
Phorate	(CH3O)2PS(CH2S)2C2H5	298-02-2	A	P3	MC	0	mg/m <sup>3</sup>
Phosphorus oxychloride	POCl3	10025-87-3	B	P3	MC	0	ppm
Phosphorus pentasulphide	P2S5/P4S10	1314-80-3	B 450	P3	MC	1,00	mg/m <sup>3</sup>
Phosphorus pentoxide	P2O5	1314-56-3	A	P3	DM or MC	2,00 (ST)	mg/m <sup>3</sup>
Phosphorus trichloride	PCl3	7719-12-2	B 450	P3	MC	0	ppm
Phosphorus, yellow	P4	7723-14-0			ARI or A AIR	0	mg/m <sup>3</sup>
Picloram (iso)	C6H3Cl3O2N2	1918-02-1	AB	P3	MC	5,00	mg/m <sup>3</sup>
Piperazine hydrochloride	C4H10N2·HCl	142-64-3		P3	MC	5,00	mg/m <sup>3</sup>
Piperidine	CH2(CH2)4NH	110-89-4	A		DM or MC	?	ppm
Platinum metal	Pt	7440 06 4		P2/P3	DM or MC	5	mg/m <sup>3</sup>
Polychlorinated biphenyl	C6H3Cl2C2H3Cl3	11097-69-1	AB	P3	MC	0,10	mg/m <sup>3</sup>
Polychlorinated biphenyls (pcb's)	C12 H (10-x) Clx	1336-36-3			ARI or A AIR	0,500	mg/m <sup>3</sup>
Potassium bromate	K Br O3	7789-01-2		P3	DM or MC		
Potassium hydroxide	KOH	1310-58-3		P3	MC	2,00 (ST)	mg/m <sup>3</sup>
P-quinone	O=C6H4O	106-51-4	A	P3	MC	0,10	ppm
Primary isomyl alcohol	(CH3)2CHCH2CH2OH	123-51-3	A		MC	100	ppm
Propranolol	C16 H21 N O2	525-66-6	A	P3	DM or MC	2	mg/m <sup>3</sup>
Propylene	C3 H6	115-07-1			ARI or A AIR		ppm
Propylene glycol	as Propane-1,2- diol	57-55-6	A	P3	DM or MC	150	ppm
Propylene glycol-1,2-dinitrate	CH3CN02O2CHNO2OH	6423-43-4	A	P3	MC	0	ppm
Pvc (polyvinyl chloride) (resp. Dust)	(C2 H3 Cl) n	9002-86-2		P3	MC	4	mg/m <sup>3</sup>
Pyridine	C5H5N	110-86-1	A	P3	MC	5	ppm
Pyrophosphate	Na4P2O7	7722-88-5		P3	MC	5	mg/m <sup>3</sup>
Quartz	SiO2	14808-60-7		P3	DM or MC	0,050	mg/m <sup>3</sup>
RDX	C3H6N6O6	121-82-4		P3	DM or MC	1,500	mg/m <sup>3</sup>
Resorcinol	C6H4(OH)2	108-46-3	A	P3	MC	10	ppm
Rhodium (as rh) metal fume and dust	Rh	7440-16-6		P2/P3	DM or MC	0	mg/m <sup>3</sup>
Rotenone (iso)	C23 H22 O6	83-79-4	A	P3	MC	5	mg/m <sup>3</sup>
Saccharose	C12H22O11	57-50-1	P2/P3		DM or MC	10	mg/m <sup>3</sup>
Sec-Hexyl acetate	C8 H16 O2	108-84-9	A		MC	50	ppm
Seekay wax	C10H4C4	1335-88-2	A	P3	DM or MC	2	mg/m <sup>3</sup>
Selenium dihydride	H2Se	7783-07-5			ARI or A AIR	0	ppm
Silica, amorphous (resp. Dust)	SiO2	7631-86-9		P3	MC	6,00	mg/m <sup>3</sup>
Silica, fused (resp. Dust)	O2 Si	60676-86-0		P3	MC	0	mg/m <sup>3</sup>
Silicane	SiH4	7803-62-5			ARI or A AIR	5,000	ppm
Silicon (resp. Dust)	Si	7440-21-3		P3	MC	4	mg/m <sup>3</sup>
Silicon monocarbide	SiC	409-21-2		P3	DM or MC	5,000	mg/m <sup>3</sup>
Silver, metallic	Ag	7440-22-4		P3	MC	0	mg/m <sup>3</sup>
Sodium bisulphite	NaHSO3	7631-90-5	P2/P3		MC	5	mg/m <sup>3</sup>
Sodium hydroxide	NaOH	1310-73-2		P3	MC	2,00 (ST)	mg/m <sup>3</sup>
Sodium metabisulphite	Na2S2O5	7681-57-4	B	P3	MC	5,00	mg/m <sup>3</sup>
Sodium monofluoroacetate	FCH2COONa	62-74-8		P3	DM or MC	0	mg/m <sup>3</sup>
Subtilisin	Bacillus subtilis	1395-21-7			ARI or A AIR	0	mg/m <sup>3</sup>
Sulphur fluoride	SF6	2551-62-4	BE	P3	MC	1000	ppm
Sulfurous oxychloride	SOCl2	7719-09-7	B	P3	MC	1,00 (ST)	ppm
Sulphur dioxide	SO2	7446-09-5	E		MC	2	ppm
Sulphur pentoxide	S2F10	5714-22-7	B	P3	MC	0,01	ppm
Sulphur tetrafluoride	SF4	7783-60-0			ARI or A AIR	0	ppm
Sulphurly difluoride	SOF2	2699-79-8	BE 450		MC	5	

## MÉRETTÁBLÁZAT

### ▶ ELLENŐRIZZE MÉRETÉT:

Helyezze jobb kezét a hüvelyk- és mutatóujj között található zöld jelre, ahogy az ábra mutatja. Olvassa le a keze jobb oldalán lévő méretet.








## EURÓPAI SZABVÁNYOK

### EN ISO 21420 ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEK

A referencia szabványt nem önmagában, hanem kizárólag a védelmi teljesítményre vonatkozó követelményeket tartalmazó másik szabvánnyal együtt kell alkalmazni.





- **Megfelelő biztonság betartása** (pH, króm VI. szint, stb).
- **Méretezés betartása** (lásd az alábbi táblázatot).
- **Kézügyesség, légáteresztés és komfortérzet felmérése.**
- **Jelölésre, információkra és azonosításra vonatkozó jelölések betartása.**

#### MÉRETEK AZ EN ISO 21420 SZABVÁNY SZERINT

Kesztyűméret 	Tenyér kerülete (mm) 	Hosszúság (mm) 
6	152	160
7	178	171
8	203	182
9	229	192
10	254	204
11	279	215
12	304	226

### CÍMKÉZÉS / SZABVÁNYOSÍTOTT AZONOSÍTÁS

Minden egyes védőkesztyűt egyértelműen azonosít a saját szabványosított címkeje, amely az alábbi elemeket tartalmazza:

- Márkanév logó.
- A termék cikkszáma vagy kereskedelmi megnevezése.
- A mérete.
- Tájékoztató füzet, amely jelzi, hogy a cikkhez útmutató tartozik.
- A termék szabvány-piktogramja/i/ a teljesítmény-mutatóikkal.
- A tételszám 
- és/vagy a gyártás ádtuma.  
- Adott esetben a lejárat dátum. 

### EN16350 ELEKTROSZTATIKUS TULAJDONSÁGOK

Az EN16350 szabvány kiegészítő követelményeket fogalmaz meg azokra a védőkesztyűkre nézve, amelyeket gyulladásvagy robbanásveszélyes területeket tartalmazó vagy potenciálisan tartalmazó környezetben viselnek.

További elektrosztatikus tulajdonságok az EN1149-1 szabvány (adott anyag felületén meghatározott ellenállóképesség) illetve az EN1149-3 szabvány (a töltöttség mérséklése) segítségével határozhatók meg, de az elektrosztatikus eloszlító védőkesztyűk felmérésére nem elegendőek.

### EN511 HIDEG KOCKÁZATA

Az EN511 szabvány azokat a követelményeket és tesztelési módokat határozza meg, amelyek a védőkesztyűkre vonatkoznak a konvekcióval vagy kondukción átadott hideggel szemben -30°C-ig (választhatóan -50°C-ig). A hideg kapcsolódhat a éghajlati viszonyokhoz vagy ipari tevékenységhez.

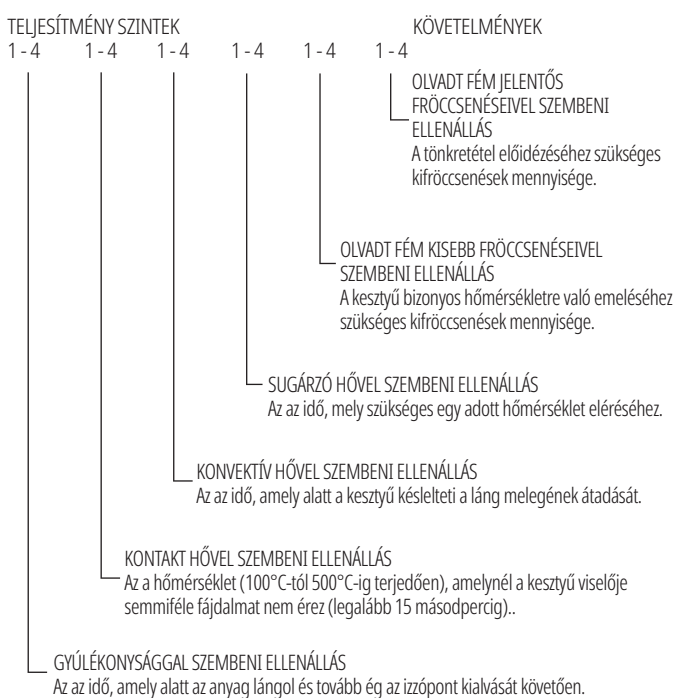
A hideg elleni védőkesztyű kiválasztási folyamata során több szempontot figyelembe kell venni, mint például a környezeti hőmérsékletet, a személy egészségi állapotát, az ekpozíció időtartamát, a tevékenységi szintet stb.

TELEJESÍTMÉNY SZINTEK 1 - 4	KÖVETELMÉNYEK
1	VÍZHTALANSÁG
1 - 4	KONTAKT HIDEGGEL SZEMBENI ELLENÁLLÁS A hőszigetelés mérése a kesztyű marokrészén alacsony hőmérsékletű tárgyval való érintkezéskor.
1 - 4	KONVEKTÍV HIDEGGEL SZEMBENI ELLENÁLLÁS A kesztyű hőszigetelésének mérése környezeti hőmérsékleten.

TELEJESÍTMÉNY SZINT	INTENZÍV TEVÉKENYSÉG	KÖZEPES TEVÉKENYSÉG	LASSÚ TEVÉKENYSÉG
1	-10°C ≤ T < 0°C		
2	-30°C < T	0°C ≤ T < 10°C	
3		-15°C < T	5°C < T
4		-30°C < T	-10°C < T

### EN407 HŐ ÉS TŰZ KOCKÁZATA

Az EN407 szabvány a hő és/vagy a tűz elleni védőkesztyűk és csuklórészek tesztelési módszereit, általános követelményeit, a termikus teljesítmény szinteket és a jelölést határozza meg. Minden kesztyűre vonatkozik, melyek a kezét védik a hő és/vagy a láng egy vagy több formája ellen: tűz, kontakt hő, konvektív hő, sugárzó hő, olvadt fém kisebb és nagyobb fröccsenései.



Ha a termékről állítható, hogy ellenáll a gyulladásveszéllyel szemben, a piktogram a következő lesz:



Ha a termékről semmiféle gyulladásveszéllyel szembeni ellenállás nem állítható (0 vagy X), a piktogram a következő lesz:



TELEJESÍTMÉNY SZINT	ÉRINTKEZÉSI HŐMÉRSÉKLET °C	KÜSZÖBIDŐ (Másodperc)
1	100° C	≥ 15 s
2	250° C	≥ 15 s
3	350° C	≥ 15 s
4	500° C	≥ 15 s

### EN12477 HEGESZTÉSI KOCKÁZATOK

Követelmények és tesztelési módok a fémek kézi hegesztésénél, a vágásnál és a kapcsolódó technikai folyamatoknál használt kesztyűknél. A hegesztőkesztyűk 2 típusba osztályozhatók: B, nagy fogásbiztonság szükségessége esetén (pl.: TIG hegesztés) és A, minden más hegesztési folyamatnál.





EN ISO 374-1



## KÉMIAI KOCKÁZATOK VESZÉLYEIVEL SZEMBEN

Az EN ISO 374-1 szabvány határozza meg a felhasználók veszélyes vegyi anyagokkal szembeni védelmére használt kesztyűkre vonatkozó követelményeket.

- **Behatolás** (az EN374-2 szabvány szerint végzett teszt):  
Levegő és víz bejuttatása a vízhatlanság ellenőrzésére a porózus részeken, varrások mentén, mikro-lyukakon vagy a védőkesztyű egyéb hiányosságain.
- **Lebontás** (az EN374-4 szabvány szerint végzett teszt) :  
Az anyagok, veszélyes vegyi anyagokkal való folyamatos érintkezés folytán bekövetkező lebomlással szembeni ellenállásának meghatározása.

- **Áteresztés** (az EN16523 szabvány szerint végzett teszt):  
Folyamat, amely során a vegyszer molekuláris szinten járja át egy védőkesztyű anyagát folyamatos érintkezéssel.

Az EN374-1 szabvány EN ISO változata bevezeti a vegyi anyagokkal szembeni ellenállás 3 védelmi típusának a fogalmát:

- A Típus: A kesztyű áteresztéssel szembeni teljesítménymutatója a szabványban meghatározott vegyszer-listából vett 6 teszt-vegyszer esetén legalább 2-vel egyenlő.
- B Típus: A kesztyű áteresztéssel szembeni teljesítménymutatója a szabványban meghatározott vegyszer-listából vett 3 teszt-vegyszer esetén legalább 2-vel egyenlő.
- C Típus: A kesztyű áteresztéssel szembeni teljesítménymutatója, a szabványban meghatározott vegyszer-listából vett 1 teszt-vegyszer esetén legalább 1-gyel egyenlő.

BETŰ KÓD	VEGYI ANYAG	ESETSZÁM
A	Metanol	67-56-1
B	Aceton	67-64-1
C	Acetonitril	75-05-8
D	Diklórometán	75-09-2
E	Szén-diszulfid	75-15-0
F	Toluol	108-88-3
G	Dietilamin	109-89-7
H	Tetrahidrofurán	109-99-9
I	Etil-acetát	141-78-6
J	n-Heptán	142-82-5
K	40%-os nátronlúg (NaOH vagy nátrium-hidroxid)	1310-73-2
L	96%-os kénsav	7664-93-9
M	Salétromsav 65 %	7697-37-2
N	Ecetsav 99 %	64-19-7
O	Ammónium-hidroxid (Szalmiákszesz) 25 %	1336-21-6
P	Hidrogén-peroxid 30 %	7722-84-1
S	Hidrogén-fluorid (Folysav) 40 %	7664-39-3
T	Formaldehid 37 %	50-00-0

MÉRT ÁTHATOLÁSI IDŐ (MN)	ÁTERESZTÉSI TELJESÍTMÉNY INDEX
> 10 mn	1
> 30 mn	2
> 60 mn	3
> 120 mn	4
> 240 mn	5
> 480 mn	6



EN ISO 374-5



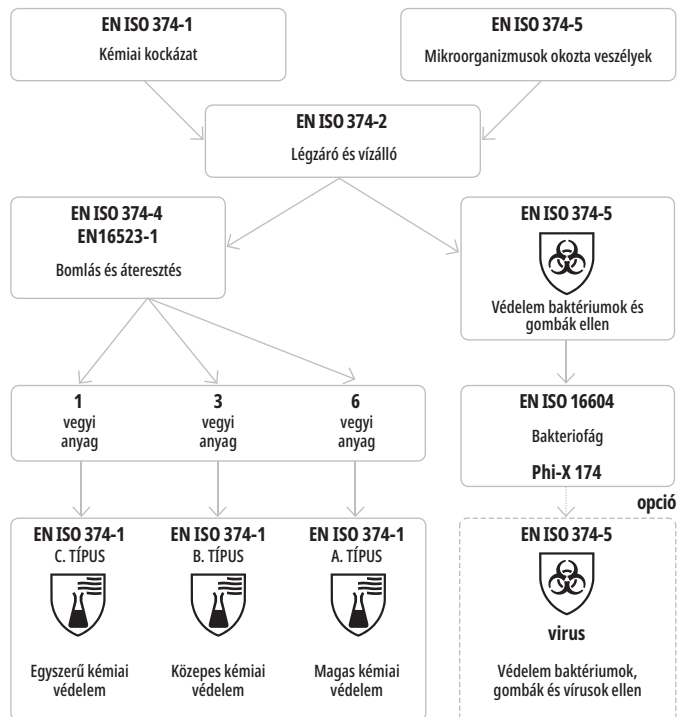
## MIKRO-ORGANIZMUSOK OKOZTA VESZÉLYEKEL SZEMBEN

Az EN ISO 374-5 szabvány határozza meg a felhasználók mikro-roganizmusokkal (penész és baktériumok, opcionálisan vírusok) szembeni védelmére használt kesztyűkre vonatkozó követelményeket és tesztelési módszereket.

**Penész és baktériumok behatolása** (EN374-2 szabvány szerint végzett teszt): A teszt során a kesztyű víz- és levegőáteresztését vizsgálják.

**Vírusok behatolása** (ISO 16604 szabvány B módszere szerint tesztelve): A folyamat a vér útján terjedő kórokozók behatolásával szembeni ellenállás meghatározását teszi lehetővé.

- A tesztmódszer a Phi-X174 bakteriofógot alkalmazza.  
A kesztyű, típusától függően, a következő piktogramot viseli:



### Felhasználási javaslat:

Mivel minden esetben a felhasználási terület a meghatározó, a kesztyűnek sokszor több tulajdonsággal kell rendelkeznie a szükséges védelmi követelményeknek való megfeleléshez. Ezért nagyon fontos a használati útmutatóban feltüntetett felhasználási területek és a laboratóriumban végzett tesztek eredményeinek figyelembe vétele. Ugyanakkor előzetes tesztek végzésével ajánlatos megvizsgálni, hogy a kesztyű megfelel-e a tervezett használatnak, hiszen a munkahelyi feltételek eltérhetnek a típuseszteszt feltételeitől a hőmérséklet, a kopás és az elhasználódás tekintetében.



ISO 18889



## A NÖVÉNYVÉDŐSZEREKBŐL FAKADÓ VESZÉLYEK ELLEN

Az ISO 18889 szabvány a növényvédőszerkezelők és a betakarításban dolgozók védőkesztyűire vonatkozó követelményeket adja meg.

A **G1** osztályba tartozó kesztyűk akkor felelnek meg, ha a potenciális kockázat viszonylag alacsony. Ezek a kesztyűk nem alkalmasak koncentrált összetételű növényvédőszerkezeléshez, illetve mechanikai kockázat esetén sem. A G1 osztályba tartozó kesztyűk általában egyszer használatosak.

A **G2** osztályba tartozó kesztyűk akkor felelnek meg, ha a potenciális kockázat nagyobb. Hígított növényvédőszerkezelés és koncentrált növényvédőszerkezelésére is alkalmasak. A G2 osztályba tartozó kesztyűk teljesítik továbbá a minimális mechanikai ellenállás követelményeit is, ezért alkalmasak olyan tevékenységekre, amelyek minimális mechanikai ellenállást kínáló kesztyűt igényelnek.

A **GR** osztályba tartozó kesztyűk kizárólag a tenyeret védik, és azoknak a betakarításban dolgozóknak való, akik a növényvédőszerkezelés alkalmazása után a növény felületén lévő száraz vagy részben száraz növényvédőszer-maradványokkal érintkeznek.

## EN421 IONIZÁLÓ SUGÁRZÁS ÉS RADIOAKTÍV SZENNYEZŐDÉS ELLEN

Ez a szabvány azoknak a védőkesztyűknek a követelményeit fogalmazza meg, amelyeket ionizáló sugárzást generáló környezetben vagy radioaktív anyagokat tartalmazó környezetben viselnek.



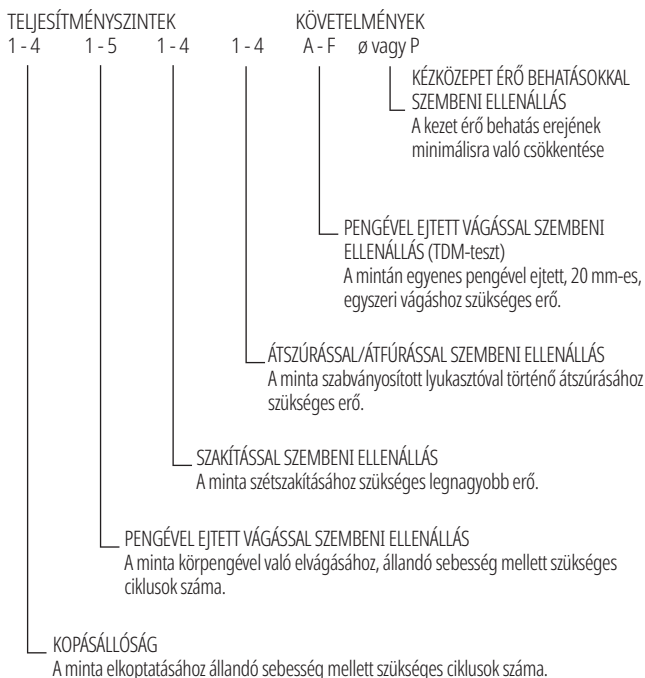
Egy radioaktív szennyeződés ellen védő kesztyűnek az EN374-2 szerinti szigeteléssel kell rendelkeznie.



Egy ionizáló sugárzás ellen védő kesztyűnek azon kívül, hogy az EN374-2 szerinti szigeteléssel rendelkezik, bizonyos mennyiségű nehézfémeket, például ólmot kell tartalmaznia.

## EN388 ISO 23 388 MECHANIKAI KOCKÁZATOK

Fizikai és mechanikai behatások, azaz kopás, metsző vágás, átszúrás és szakítás terén, az EN388 szabvány alkalmazandó minden védőkesztyűtípusra. A szabvány 2016-os változata óta új opcionális védelmi tulajdonságok, képességek jelentek meg.



PRÓBA	SZINT 1	SZINT 2	SZINT 3	SZINT 4	SZINT 5
KOPÁSÁLLÓSÁG (Ciklusszám)	100	500	2 000	8 000	-
METSZŐ VÁGÁSSAL SZEMBENI ELLENÁLLÁS (Indexszám)	1,2	2,5	5,0	10,0	20
SZAKÍTÁSSAL SZEMBENI ELLENÁLLÁS (N)	10	25	50	75	-
SZÚRÁSSAL SZEMBENI ELLENÁLLÁS (N)	20	60	100	150	-

Kézközepet erő behatásokkal szembeni ellenállás: ha a termék magáénak tudhatja ezt a képességet, megjelenik a « P » jelölés.

Jelölési példa:



4233X P

VÁGÁSSAL SZEMBENI ELLENÁLLÁS-PRÓBA EN ISO 13997 SZERINT (TDM-TEST)	A SZINT	B SZINT	C SZINT	D SZINT	E SZINT	F SZINT
KIFEJTETT ERŐ (N)	2	5	10	15	22	30

Jelölési példa:

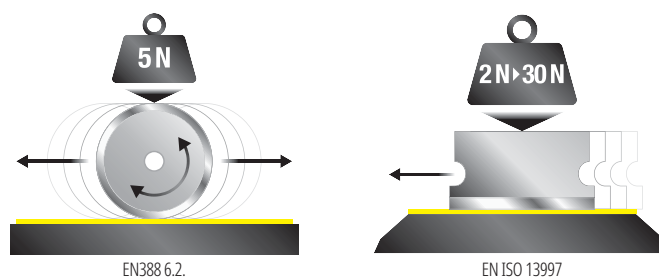


4543D vagy 4X43D

Pengével ejtett vágás, 2 tesztmódszer:

**EN388 6.2.** : Az alacsonytól a közepesig terjedő vágási kockázatokra vonatkozóan. Egy 5N állandó erővel mozgatott körpenge előre-hátra mozog addig, amíg a mintát el nem vágja. Megállapítjuk a ciklusszámot, majd társítjuk hozzá a megfelelő szintet.

**EN ISO 13997** : Azokra az anyagokra vonatkozóan, amelyek az EN388 6.2 szabvány szerinti teszt közben tompítják a pengét és/vagy különösen ellenállóak, magas vágási kockázatok fennállása esetén. Egy egyenes penge 2N erővel, egyszeri, 20 mm-es vágást ejt, a tesztet eltérő erővel, annyszor ismétljük, amíg a mintát el nem vágjuk, majd társítjuk a minta elvágásához szükséges erőnek megfelelő szintet. Ez a módszer leginkább a magas vágási kockázatot jelentő felhasználási helyzetek tesztelésére alkalmas.



**ANSI ISEA (US American National Standards Institute) 105** Kézvédelmi megoldások osztályozása és részletezése. 5.1.1. Fejezet Vágással szembeni ellenállás. A minta egyenes pengével, egyszeri mozdulattal történő elvágáshoz szükséges súly.

Súly (g)	≥ 200	≥ 500	≥ 1000	≥ 1500	≥ 2200	≥ 3000	≥ 4000	≥ 5000	≥ 6000
2011-es változat - szintek	1	2	3	4	5	-	-	-	-
2016-os változat - szintek	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9

## EN ISO 10819 A REZGÉSEKHEZ KÖTŐDŐ HATÁSOK CSILLAPÍTÁSA

Az **EN ISO 10819** szabvány a rezgések kesztyűn keresztüli csillapítását illető teljesítménykövetelményeket adja meg. A kesztyűnek a rezgésgátló anyagot illető vastagsági és egyenletességi követelményeknek is meg kell felelnie. Figyelembe kell venni, hogy ez a kesztyűtípus csak csökkenteni tudja, nem pedig kiiktatni azokat az egészségügyi kockázatokat, amelyek a kézre átvitt rezgéseknek való kitétséghez fűződnek.

A 25 és 200 Hz közötti harmadoktávnyi frekvenciasávban a rezgésátviteli tényező legfeljebb 0,90 lehet. A 200 és 1250 Hz közötti harmadoktávnyi frekvenciasávban mért rezgésátviteli tényező pedig legfeljebb 0,60 lehet.



## VEGYSZERÁLLÓSÁGI TÁBLÁZAT

Ez a táblázat általános mutatókat tartalmaz. Felhívjuk figyelmét, hogy a kesztyű ellenállását olyan tényezők befolyásolják, mint a hőmérséklet, a vegyi anyagok koncentrációja, vastagsága, merítési ideje stb. Különleges felhasználási feltételek esetén ezért javasoljuk az előzetes tesztelést.


<http://gloves.deltaplus.eu>

	ESZÁM	Természetes latex	Neoprén	Nitril	PVC Vinil
20% nitric acid	7697-37-2	**	**	*	*
30% and 5% hydrochloric acid	7647-01-0	***	***	***	***
30% formaldehyde	50-00-0	***	***	***	***
30% hydrofluoric acid	7664-39-3	**	***	***	**
50% acetic anhydride acid	/	**	***	***	***
85% lactic acid	/	*	***	***	***
85% triethanolamine	102-71-6	***	***	***	***
90% formic acid	64-18-6		**	*	*
Acetaldehyde	75-07-0	***	***	*	*
Acetone	67-64-1	***	**		
Alcoholic beverages	/	***	***	***	***
Ammonium acetate	631-61-8	***	***	***	***
Ammonium carbonate	10361-29-2	***	***	***	***
Ammonium chloride	12125-02-9	***	***	***	***
Amyl acetate	/		*	*	*
Amyl alcohol	71-41-0	***	***	***	***
Aniline	62-53-3	**	**	*	*
Animal fats	/	*	***	***	
Asphalt	/		*	***	
Beet-root	/	***	***	***	***
Benzaldehyde	100-52-7			*	*
Benzene	71-43-2			*	*
Benzyl alcohol	100-51-6	*	**	**	**
Bichromate of potash	7778-50-9	*	***	***	***
Bleach	/	***	***	***	***
Borax	/	***	***	***	***
Brake oils (lockheed)	/	*	***	***	*
Bromides	/	***	***	***	***
Butter	/		***	***	*
Butyl acetate	123-86-4		*	*	*
Butyl alcohol (or n-butanol)	71-36-3	***	***	***	***
Calcium acetate	62-54-4	***	***	***	***
Calcium chloride	10043-52-4	***	***	***	***
Calcium fluophosphate	/	***	***	***	***
Calcium hydrate	1305-62-0	***	***	***	***
Calcium nitrate	10124-37-5	***	***	***	***
Carbolic acid	/	*	**	**	**
Carbon tetrachloride	56-23-5		*	**	*
Castor oil	/		***	***	
Chlorinated lime	7778-54-3	***	***	***	***
Chlorine	7782-50-5		***	***	***
Chloroacetone	/	***	***		
Chloroform	67-66-3		*	**	**
Chromic acid	7738-94-5			*	**
Citric acid	77-92-9	***	***	***	***
Concentrated ammonia (aqueous solution)	1336-21-6	***	***	***	***
Concentrated boric acid	10043-35-3	***	***	***	***
Concentrated laundry potash	/	***	***	*	***
Concentrated laundry soda	/	***	***	*	*
Concentrated sulphuric acid	7664-93-9		*		**
Cresote	8001-58-9	*	***	***	***
Cresol	1319-77-3		***	***	***
Crystallisable acetic acid	64-19-7	***	***	**	*
Cutting oils	/		***	***	***
Cyclohexane	110-82-7		*	**	**
Cyclohexanol	108-93-0	***	***	***	***
Cyclohexanon	108-94-1	*	*		
Diacetone alcohol	/	***	***		*
Dibutyl ether	142-96-1		*		
Dibutyl phtalate	84-74-2	**	*	***	
Diehamdiamine	111-42-2	***	***	***	***
Diesel oils	/		*	***	*
Diluted sulphuric acid (battery)	/	***	***	***	***
Dioctylphthalate	117-81-7	**	***	***	***
Dyes (hair dyes)	/	***	***	***	***
Ethyl acetate	141-78-6		*	*	*
Ethyl alcohol (or ethanol)	64-17-5	***	***	***	***
Ethylamine	75-04-7	*	*	***	*
Ethylaniline	/	*	***	***	*
Ethylene dichloride	107-06-2			*	
Ethylene glycol	107-21-1	***	***	***	***
Fertilisers	/	***	***	***	***
Fish and shellfish	/	*	***	***	*
Fixing agents	/	***	***	***	***
Fluorides	/	***	***	***	***
Formaldehyde	50-00-0	***	***	***	***
Fuel oil	/		*	***	*
Fuels	/		*	***	*
Furoil (furfural or furfuraldehyde)	98-01-1	***	**		
Gas-oil	/		*	***	*
Gasoline	/		**	***	*
Glycerin	56-81-5	***	***	***	***
Glycerophthalic paint	/		*	***	*
Glycols	107-21-1	***	***	***	***
Hair bleaching agents	/	***	***	***	***
Hair-curling products	/	***	***	***	***
Hexane	110-54-3		*	***	*
Household detergents	/	**	***	**	**
Hydraulic fluids (esters)	/	***	***	***	*
Hydraulic oils (petrol)	/		*	***	*
Hydrobromic acid	10035-10-6	***	*	*	*
Hydrogen peroxide	/	*	***	***	*
Isobutyl alcohol (Isobutanol)	78-83-1	***	***	***	***

Nem ajánlott   Közepes \*   Jó \*\*   Nagyon jó \*\*\*

	ESZÁM	Természetes latex	Neoprén	Nitril	PVC Vinil
Isobutyl ketone	/	***	***		
Kerosene	/		*		*
Lard oil	/		***	***	*
Linseed oil	/		***	***	*
Lubricants oils	/		*	***	*
Magnesia	1309-48-4	***	***	***	***
Methyl acetate	79-20-9	*	***	*	*
Methyl alcohol (or methanol)	67-56-1	***	***	***	***
Methyl ethyl ketone	/	***	**		
Methyl isobutyl ketone	/	**	*		
Methyl salicylate	119-36-8	***	***	***	***
Methylamine	74-89-5	***	**	***	***
Methylaniline	100-61-8	*	*	***	***
Methylcyclopentane	96-37-7		*	***	*
Methylene chloride	75-09-2		*	*	*
Methylformiate	/	*	***	*	*
Milk and dairy products	/	*	***	***	
Mineral greases	/		*	***	*
Mono ethanol amine	141-43-5	***	***	***	***
Naphta	/		*	***	*
Naphtalene	91-20-3			*	*
N-butylamine	109-73-9	***	***	***	***
Nickel chloride	7718-54-9	***	***	***	***
Nitrate of ammonium	6484-52-2	***	***	***	***
Nitrate of potassium	7757-79-1	***	***	***	***
Nitrobenzene	98-95-3		*	*	*
Nitrohydrochloric acid	/		**	*	*
Nitropropane	/	***	**	*	*
Non-alcoholic beverages	/	***	***	***	***
Octyl alcohol	111-87-5	*	***	***	*
Oleic acid	112-80-1	*	***	***	*
Olive oil	/		***	***	*
Oxalic acid	144-62-7	***	***	***	***
Paraffin oil	/		*	***	*
Peanut oil	/		***	***	*
Perfumes and essences	/	***	***	***	***
Petroleum ether	/		**	***	*
Petroleum products	/		*	**	*
Petroleum spirit	/		**	***	*
Phenyl chloride	108-90-7	*	*	*	*
Phosphates of calcium	10103-46-5	***	***	***	***
Phosphoric acid	7664-38-2	***	***	***	***
Polyester resins	/		*	**	*
Potash flakes	/	***	***	**	***
Potassium acetate	127-08-2	***	***	***	***
Potassium bicarbonate	298-14-6	***	***	***	***
Potassium carbonate	584-08-7	***	***	***	***
Potassium chloride	7447-40-7	***	***	***	***
Potassium cyanide	151-50-8	***	***	***	***
Potassium manganate	7722-64-7	***	***	***	***
Potassium phosphates	/	***	***	***	***
Potassium sulphate	7778-80-5	***	***	***	***
Poultry	/	*	***	***	***
Propylene dichloride	78-87-5			*	*
Quick lime	/	***	***	***	***
Shampoos	/	***	***	***	***
Silicates	/	***	***	***	***
Slaked lime	/	***	***	***	***
Soda flakes	/	***	***	*	*
Sodium bicarbonate	144-55-8	***	***	***	***
Sodium bisulphite	7631-90-5	***	***	***	***
Sodium carbonate	497-19-8	***	***	***	***
Sodium chloride	7647-14-5	***	***	***	***
Sodium chlorite	7681-52-9	***	***	***	***
Sodium nitrate	7631-99-4	***	***	***	***
Sodium phosphates	/	***	***	***	***
Sodium sulphate	7757-82-6	***	***	***	***
Soybean oil	/		***	***	*
Stannic chloride	/	*	***	***	***
Stearic acid	57-11-4	**	***	**	**
Styrene	100-42-5		*	*	*
Sulphites, bisulphites, hyposulphites	/	***	***	***	***
Sulphuric ether (pharmacy)	/	*	***	***	*
Tartaric acid	/	***	***	***	***
Tetrachlorethylene	127-18-4		*	**	**
THF = tetrahydrofuran	109-99-9	**	*		*
Töluen	108-88-3	*	*	**	*
Tributyl phosphate	126-73-8	*	**	**	*
Trichlorethylene	79-01-6	*	*	*	*
Triocetyl phosphate	1330-78-5	***	**	***	**
Trinitrobenzene	/		*	**	*
Trinitrotoluol	/		*	**	*
Triphenyl phosphate	115-86-6	*	***	***	*
Turbine oils	/		*	***	*
Turnipseed oil	/		*	***	*
Turpentine	/		*	***	*
Vinegar and condiments	/	***	***	***	**
Washing powders	/	***	***	***	***
Water paint	/	***	***	***	***
Weed killers	/	***	***	***	***
Wood turpentine	/		*	***	*
Xylene	/		*	**	*
Xylophene	/		*	***	*
Zinc sulphate	7733-02-0	***	***	***	***

## ÉLELMISZERIPARI KOMPATIBILITÁS



### ▶ AZ ÉLELMISZERIPARI KOMPATIBILITÁST SZABÁLYOZZA:

A 2004. október 27-i európai parlamenti és tanácsi rendelet (CE) N° 1935/2004 foglalkozik az élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe lépő anyagokkal és tárgyakkal.

Az anyagok és a tárgyak megfelelő gyártási eljárással kerülnek előállításra, normál vagy felhasználásuk előrelátható feltételei mellett, azért, hogy összetevői kioldódásával ne kerüljenek olyan mennyiségben az élelmiszerbe, hogy:

- veszélyt jelenthessenek az emberi egészségre ;
- vagy melyek az élelmiszer összetételét elfogadhatatlan módon megváltoztathatják vagy az érzékszervi tulajdonságokat módosíthatják.

**Élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő műanyagokat a 10/2011 (EU) rendelet, valamint a kapcsolódó rendeletek szabályozzák.**

A PVC/Vinil vagy Latex/Nitril kesztyűk (helyi jogszabályozás hiányában) közvetlenül e rendeletek szabályozásának vannak alárendelve.

A következőket határozzák meg:

- Az engedélyezett összetevők listáit.
- Bizonyos összetevőknél az alkalmazandó tisztasági kritériumokat.
- Bizonyos összetevőknél az élelmiszerben a speciális kioldódási határértékeket.
- Bizonyos összetevőknél a fennmaradó maximális mennyiséget az anyagban.
- Az élelmiszerben a globális kioldódási határértéket.
- A műanyagból készült anyagok és tárgyak fémtartalmának határértékét.

**A 10/2011/EU Rendelet III. Melléklete tartalmazza azoknak a modellanyagoknak a listáját, amelyekkel ellenőrizhetjük az élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe lépő műanyagok és műanyag tárgyak összetevőinek kioldódását:**

- Víztartalmú élelmiszerek (pH> 4,5): A, B és C modellanyagok.
- Savas élelmiszerek (pH ≤ 4,5): B modellanyag.
- Alkoholos élelmiszerek (≤ 20%): C modellanyag.
- Alkoholos élelmiszerek (> 20%): D1 modellanyag.
- Zsíros élelmiszerek: D1 és D2 modellanyagok.
- Felszínen képződő szabad zsírt tartalmazó élelmiszerek: D2 modellanyag.
- Száraz élelmiszerek: E modellanyag.

## ELDOBHATÓ KESZTYŰK

Az egyszer használatos orvosi kesztyűkre vonatkozó minőségi követelményeket az EN455 szabvány határozza meg.

- 1 - **Lyukak kiszűrése:** Levegő átteresztésének tesztje.
- 2 - **Fizikai jellemzők:** A méret kényelmességének, és a kesztyű vastagságának és ellenállóságának ellenőrzése.
- 3 - **Biológiai értékelés:** Az anyagok megfelelőségének ellenőrzése.



## TEXTÍLIÁK KEZELÉSI ÚTMUTATÓJÁRA VONATKOZÓ NEMZETKÖZI JELKÉPEK

TEXTÍLIÁK	
	Tilos kezelni.
	Kíméletes kezelés.
	Nagyon kíméletes kezelés.
MOSÁS	
	Maximum 40°C hőfokon. Mosható. Normál gépi kezelés megengedett. Szárítás szobahőmérsékleten. Normál centrifugázás.
	Maximum 40°C hőfokon. Mosható. Gépi kíméletes kezelést igényel. Szárítás csökkentett hőmérsékleten. Kíméletes centrifugázás.
	Kézi mosás. Gépben nem mosható. Maximum hőmérséklet 40°C. Kíméletes kezelés.
	Nem mosható. Nedvesen történő kíméletes kezelés.
SZÁRÍTÁS	
	Forgódobos szárítás megengedett. Alacsony hőfokon, normál programon.
	Forgódobos szárítás kímélő programon, alacsony hőmérsékleten megengedett.
	Forgódobos szárítás tilos.
FEHÉRÍTÉS	
	Fehérités (klórral).
	Hidegvízben történő klóros fehérités megengedett.
	Klóros fehérités tilos.
VASALÁS	
	Magas hőfokon vasalható (maximum 200°C).
	Közepes hőfokon vasalható (maximum 150°C).
	Alacsony hőfokon vasalható (maximum 110°C). Gőzölés nem javasolt.
	Vasalni tilos. Gőzölni tilos.
VEGYTISZTÍTÁS	
	Vegyztisztítható. A feltüntetett kör textíliáknál a vegyztisztítást jelöli (beleértve a bőrruházatot és a bundát is). Kezelési útmutatásokat tartalmaz a különféle vegyztisztítással történő kezelésekre vonatkozóan.
	Tilos vegyztisztítani.



## VEGYSZERÁLLÓ VÉDŐRUHÁZAT



EN14126

### ▶ VÉDŐRUHÁZAT FERTŐZŐ ÁGENSEKSEL SZEMBEN

A szabvány azokat a követelményeket és tesztelési módszereket rögzíti, melyek a többször használatos és a korlátozott használatú védőruházatra vonatkoznak a fertőző ágensekkel szemben. Vegyszerekkel szembeni védőruházat szabványaiával összekapcsolva B betű kerül a ruházat típusa után.

Példa: 6-B TÍPUS / 5-B TÍPUS / 4-B TÍPUS / 3-B TÍPUS.



EN13034

6. TÍPUS

### ▶ FOLYÉKONY VEGYSZEREK ELLENI VÉDŐRUHÁZAT

Vegyszerálló védőruhákra vonatkozó követelmények, melyek korlátozott védelmet nyújtanak a folyékony vegyszerekkel szemben (6-os típusú ruházat), beleértve azokat a ruházati cikkeket is, melyek a test csak bizonyos részeit védik (PB típus [6]).

A szabvány azokat a minimális követelményeket határozza meg, melyek a korlátozott használatú vagy újra használható, korlátozott védelmet biztosító vegyszerálló ruhákra vonatkoznak. A korlátozott használatú vegyszerálló ruhák a könnyű porlasztások, a folyékony vagy az alacsony nyomású aeroszolok és az alacsony szennyeződések ellen valók, melyeknél a folyadékok átbocsátása elleni teljes védelem (molekuláris szint) nem szükséges.



EN ISO 13982-1

5. TÍPUS

### ▶ SZILÁRD RÉSZECSKÉK ELLENI VÉDŐRUHÁZAT

Vegyszerálló védőruhákra vonatkozó követelmények, melyek a test teljes védelmét biztosítják a levegő által szállított szilárd részecskék ellen (5-ös típusú ruházat).

A szabvány azokat a minimális követelményeket határozza meg, melyek a levegőben lévő szilárd részecskék behatolásával szemben ellenálló vegyszerálló ruhákra vonatkoznak (5-ös típus).

A ruhák a teljes testet védik, például a törzset, a karokat és a lábakat, úgy mint az egy vagy két darabból álló overallok kámszával vagy anélkül, lábvédelemmel vagy anélkül.



EN14605

4. TÍPUS

3. TÍPUS

### ▶ FOLYÉKONY VEGYSZEREK ELLENI VÉDŐRUHÁZAT

Vegyszerálló védőruhákra vonatkozó követelmények, melyek összekötő elemei a ruházat különböző részei között áthatolhatatlan a folyadékok (3-as típus) vagy a permetek számára (4-es típus), beleértve azokat a ruházati cikkeket, melyek a test csak bizonyos részeit védik (PB [3] és PB [4] típusok).

A szabvány azokat a minimális követelményeket határozza meg, melyek a korlátozott vagy újra használható vegyszerálló védőruhák bizonyos típusaira vonatkoznak:

- Teljes testet védő ruházat, melynek összekötő elemei áthatolhatatlanok a folyadékok számára a ruházat különböző részei között (3-as típus: folyadékok számára áthatolhatatlan ruházat);

- Teljes testet védő ruházat, melynek összekötő elemei áthatolhatatlanok a ködök számára a ruházat különböző részei között (4-es típus: ködök számára áthatolhatatlan ruházat).

Megjegyzés: Korábban ezeket a szabványokat az EN1512 (4-es típus) és az EN1511 (3-as típus) normáknak nevezték.

SZABVÁNY	TÍPUS	VEGYI VÉDELEM
EN13034	6	Szennyeződésekkel szemben
EN ISO 13982-1	5	Porok ellen (azbeszt)
EN14605	4	Ködök ellen
EN14605	3	Sugárban kilővő anyaggal szemben

### FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

Alkalmazás	Kockázat	Védelmi szint	Modell
Építkezés/Karbantartás	Piszkolódás	Kategória I / Nem EVE	PO106 PO109
Ipari takarítás	Vegyí anyagok permetének véletlen kitétsége (fröccsenés vagy száraz részecskék)	● 6. típus ● 5. típus	DT115 DT221 DT115CV DT125 DT215 DT117 DT215CV
		● 4. típus	DT119 DT250
Az azbeszt eltávolítása vagy beagyazása	Érintkezés részecskékkel vagy szálakkal	● 5. típus vízálló szalagokkal	DT216
Robbanásveszélyes környezetben végzett munka	Statikus elektromosságot előállító termékek kezelése	● 6. típus ● 5. típus EN ISO 14116 EN 1149-5	DT223
Mezőgazdaság és kertészet (műtrágyák kezelése ...)	Permetezett folyadékokkal érintkezve	● 4. típus	DT119 DT250
Mezőgazdaság és kertészet (herbicidok / peszticidok / gombaölők kezelése ...)	Gyengén koncentrált növényegészségügyi spray-kkel való érintkezés	● 4. típus EN ISO 27065	DT119
Festékszórás (Oldószerek / készítmény / keverék)	Permetező vegyszerek > alacsony nyomáson (6. típus) > nagy nyomás (4. típus)	● 6. típus	DT125 DT117
		● 4. típus	DT119 DT250
Veszélyes termékek ipari tisztítása	Kémiai fröccsenés veszélye folyamatos sugárral	● 3. típus	DT300
Laboratórium, vegyi iparágak	Kémiai fröccsenés veszélye folyamatos sugárral	● 3. típus	DT300
Mentőszolgálat / Sürgősségi ellátásban dolgozók	Bakteriológiai fertőzés	● 4-B típus	DT119 DT250
		● 3-B típus	DT300



Általános teljesítmény					
Általános teljesítmény	Specifikus tesztek és teljesítmény	Védelmi szint			
		3 <sup>a</sup>	4 <sup>a</sup>	5	6 <sup>a</sup>
Teljesítmény követelmény a teljes ruházatra	Belső nyomás	-	-	-	-
	Befelé történő szivárgás	-	-	X	-
	Folyadék átszivárgása	X	-	-	-
	Köd áthatolása (folyadék permetezése)	-	X	-	-
	Szilárd részecskék ellen	-	-	X	-
	Köd áthatolása (könnyű porlasztás)	-	-	-	X
A szabásra és illesztésekre vonatkozó teljesítmény követelmények	Mechanikai ellenállás	X	X	X	X
	Folyadékok átszivárgásával és áthatolásával szembeni ellenállás	X	X	-	-
A ruházat anyagaira vonatkozó teljesítmény követelmények	Kopás / Szakadás / Perforáció	X	X	X	X
	Szakíthatóság	X	X	-	X
	Hajtogatási repedésállóság	X	X	X	-
	Hajtogatási repedésállóság -30°C-on	X Opcionális	X Opcionális	-	-
	Áteresztési ellenállás folyadékokat illetően	X	X	-	-
	Folyadék behatolással szembeni ellenállás	-	-	-	X
	Folyadékaszítás	-	-	-	X



a - Abban az esetben, ha a védőruházat a test csak bizonyos részeit védi (felsőtest, karok, lábak), egyedül a ruházatot alkotó anyagokra vonatkozó védelmi követelmények meghatározása szükséges (6-os, 4-es, 3-as típusok).

## EN ISO 27065 FOLYÉKONY NÖVÉNYVÉDŐSZEREKET ALKALMAZÓ FELHASZNÁLÓK ÁLTAL VISELT VÉDŐRUHÁZAT.

A C1 szintű védőruházat akkor alkalmas, ha a potenciális kockázat viszonylag alacsony. A C1 szintű védőruházat minimális védelmet nyújt, és nem felel meg koncentrált növényvédőszer-készítmények használatához. Más darabokkal együtt használható alapvető védőruházatként, ha a potenciális kockázat viszonylag nagyobb.

A C2 szintű védőruházat – beleértve a test részleges védelmét – akkor alkalmas, ha megállapítást nyert, hogy a szükséges védelem magasabb szintű, mint amit a C1 szintű védőruházat nyújt. A C2 szintű védőruházat általában a kényelem és a védelem egyensúlyát kínálja. Ez a védőruházat nem felel meg koncentrált növényvédőszer-készítmények használatához. Más darabokkal együtt használható alapvető védőruházatként, ha a potenciális kockázat viszonylag nagyobb.

A C3 szintű védőruházat – beleértve a test részleges védelmét – akkor alkalmas, ha megállapítást nyert, hogy a potenciális kockázat nagyobb. Ami a C3 szintű kezelési eljárásokat illeti, szükség van óvintézkedésekre, mint például a rövid időtartamra szóló használat, mivel ezek a kezelési eljárások túl nagy hőterhelést okozhatnak, ami kimerültséghez és hőstresszhez vezet. A C3 szintű védőruházat – beleértve a test részleges védelmét – alkalmas mind hígított növényvédőszer, mind koncentrált növényvédőszer használatához.

Célszerű felmérni a növényvédőszer toxicitásától függően felmerülő kockázatot (lásd a szer címkéjét), valamint a felhasználó kitettségének mértékét. Könnyen megérthető például, hogy a felhasználó kitettségének mértéke magasabb lesz nyitott vezetőfülkéjű traktorral vontatással való levegőbe permetezés esetén, mint kézi permetezővel való permetezés esetén.

## HŐÁLLÓ VÉDŐRUHÁZAT

EN ISO 11611



A1 2. osztály

### HEGESZTÉSNEEL ÉS A KAPCSOLÓDÓ ELJÁRÁSOKNÁL HASZNÁLT VÉDELEM

A szabvány védelmi követelményeket határoz meg azokkal a védőruházatokkal szemben, melyeket a hegesztők viselnek és a rokon eljárásoknál használnak.

A védőruházat rendeltetése, hogy védje használóját az olvadt fém kisebb kifröccsenéseivel, a lánggal való rövid ideig tartó érintkezéssel, illetve az ultraibolya sugárzással szemben. Használata szobahőmérséklet mellett, viszont 8 órát nem meghaladó viselés mellett ajánlott.

**1. osztály** védelem alacsony kockázatokkal szemben a hegesztési technikáknál, a kisebb fröccsenéseket kiváltó helyzeteknél és a gyenge sugárzó hőnél.

**2. osztály** védelem jelentősebb kockázatokkal szemben a hegesztési technikáknál, a jelentősebb fröccsenéseket kiváltó helyzeteknél és az erősebb sugárzó hőnél.

### EN ISO 14116 LÁNGGAL SZEMBENI VÉDELEM

A szabvány megadja a korlátozott lángterjedés elleni anyagokra, anyagösszeállításokra és védőruházatokra vonatkozó teljesítménykövetelményeket, annak a kockázatnak a csökkentése érdekében, hogy alkalmi és rövid ideig tartó, kis lángokkal való érintkezés esetén a ruházat megégjen, amivel maga is veszélyt képezne.

Jelen szabvány nem alkalmas arra az esetre, ha a lánggal szembeni védelmen túl hő elleni védelemre is szükség van. Ilyenkor helyette nemzetközi szabványokat, például az ISO 11612 szabványt kell alkalmazni.

A teljesítményszint és a magyarázat fel van tüntetve a ruha címkéjén

EN ISO 11612



A1 B1 C1 D1 E1 F1

### HŐ ÉS LÁNGOK ELLENI VÉDŐRUHÁZAT

Védelem a hő és a láng ellen.

A szabvány a hő és a láng elleni védőruházat anyagának a teljesítmény követelményeit rögzíti. Vonatkozik a rugalmas anyagból készült ruházati cikkekre, melyek a test védelmét szolgálják, kivéve a kezét a hő és/vagy a láng ellen.

Tesztelve:

Testek	Kód	Teljesítmény
Korlátozott lángterjedés	A	A1 és/vagy A2
Konvektív hő	B	B1 - B3
Sugárzó hő	C	C1 - C4
Olvadt alumínium fröccsenés	D	D1 - D3
Olvadt öntvények fröccsenése	E	E1 - E3
Kontakt hő	F	F1 - F3



## TECHNIKAI VÉDŐRUHÁZAT

### EN ISO 13688

#### ▶ ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEK

Ajánlási szabvány, önmagában nem, csak más szabvánnyal együtt alkalmazható, mely a védelmi szintekre vonatkozó követelményeket tartalmazza.

Ez a szabvány az ergonómiára, az ártalmatlanságra, a méretre, a tartósságra, az anyag elöregedésére, a kompatibilitásra és a védőruházat jelölésére, illetve a gyártó által nyújtott információkra vonatkozó általános követelményeket tartalmazza.



EN1149-5

#### ▶ VÉDŐRUHÁZAT ELEKTROSZTATIKUS TÖLTÉSEK DISSZIPÁCIÓJÁRA

Az európai szabvány az anyagokra és az elektrosztatikus disszipációjú védőruházatok tervezésére vonatkozó követelményeket rögzíti, melyeket a földdel érintkező rendszerek kiegészítőjeként használnak abból a célból, hogy megakadályozzák a gyűjtő kisüléseket. FIGYELEM: ezek a követelmények elégtelennek bizonyulhatnak a gyúlékony oxigéndús környezetben. A szabvány nem alkalmazható hálózati feszültség elleni védelemre.

Az embereken való nem kívánt statikus elektromosság ellenőrzése sokszor szükséges.

Az elektrosztatikus potenciál valóban súlyos következményekkel járhat az elektromosan feltöltődött személyen, mivel eléggé magas lehet ahhoz, hogy veszélyes kisülések szikráit idézze elő.

A kockázatelemzés után az elektromos disszipációjú védőruházat viselete szükségesnek bizonyulhat. Az EN1149-5 szerint minősített ruházat használatra alkalmas.

Az ATEX 1999/92/CE irányelv a II-A-2.3 függelékében kéri, hogy a dolgozók rendelkezzenek munkaruhával, azok olyan anyagból készüljenek, amelyek nem képeznek elektrosztatikus kisüléseket, melyek robbanásveszélyes környezetben képesek meggyulladni.

Az elektrosztatikus potenciálnak következményei lehetnek az elektromos kisülésre hajlamos anyagokra is. Így az antistatikus ruházatot sokszor használják például az elektronikai gyártósorokon, fél-vezetők összeszerelésénél.

Továbbá használják vizsgált légköri helyeken, mint például a gépkocsi festő műhelyekben, hogy elkerüljék a részecskék kibocsátását, melyek képesek a karosszéria festésén megtapadni.

Az antistatikus töltés disszipációját a töltés képződést korlátozó kezeléssel lehet elérni, illetve karbon vagy fém szálak hozzáadásával. Az elektrosztatikus töltések disszipációját biztosító védőruházatot viselő személyeknek szigorúan, közvetlenül a földdel kell érintkezniük például  $10^8 \Omega$ -nál kisebb ellenállással, miközben alkalmas cipőt viselnek, úgy mint az EN ISO 20345 által jelölt biztonsági lábbelik, vagy minden más alkalmas eszközt.

### EN ISO 11393 ▶ KÉZI LÁNCFŰRÉSSZEL DOLGOZÓK VÉDELME



A szabvány a kézi láncfűrész okozta vágásokkal szembeni védőruházat által nyújtott védelem értékelésére vonatkozó követelményeket rögzíti. Több részre osztható fel:

**EN ISO 11393-1** : A vágási teszteknel 4 sebességet vesznek figyelembe

**EN ISO 11393-2** : Lábvédők követelményeinek a meghatározása

**EN ISO 11393-3** : Meghatározza a védőlábbelikre vonatkozó követelményeket

**EN ISO 11393-4** : Védőkésztyűk követelményeinek a meghatározása

**EN ISO 11393-5** : Lábszárvédők követelményeinek a meghatározása

**EN ISO 11393-6** : Felsőtestvédők követelményeinek a meghatározása

A próbavágásokat 4 sebességű láncfűrészszel szimulálták:

16 m/s	0. osztály
20 m/s	1. osztály
24 m/s	2. osztály
28 m/s	3. osztály

A lábvédők védőrétege 3 betűvel jelölt A, B vagy C, amely a vágásbiztos komplex fedőfelületének felel meg (A típus, B típus vagy C típus).

#### Jelölés:

EPICEA 3



EN ISO 11393-6

0. osztály

MELEZE 3



EN ISO 11393-2

A típus - 1. osztály



EN1073-2

#### ▶ VÉDŐRUHÁZAT RADIOAKTÍV SZENNYEZŐDÉSEKSEL SZEMBEN

A szabvány azokat a követelményeket és tesztelési módszereket rögzíti, melyek a részecskék formájában előforduló radioaktív szennyeződésekkel szembeni nem szellőző védőruházatra vonatkoznak. Ez a típusú ruházat kizárólag a használó testét, karját és lábát védi, de kiegészítőkkal együtt is viselhető, melyek a viselő testének más részeit védik (például: csizma, kesztyű, légzészvédő készülék - APR).

A ruházatok osztályozása a nominális védelmi faktorok szerint történik (tesztelés során a környezetben előforduló részecske koncentráció és a ruházat belsejében lévő részecske koncentráció viszonya), a befelé irányuló teljes áramláshoz viszonyítva kerül meghatározásra (a tesztelés során a ruházat belsejében és a tesztszobában lévő részecske koncentráció viszonya).

Az osztályok a következők:

OSZTÁLY	NOMINÁLIS VÉDELMI FAKTOR
3	500
2	50
1	5



### EN ISO 20471 ▶ JÓL LÁTHATÓSÁGI RUHÁZAT

A szabvány azokra a védőruhákra vonatkozó jellemzőket rögzíti, melyeknél cél a használó láthatóságának a jelzése veszélyes helyzetekben, minden fényviszony mellett, nappal és éjjel a fényszóró fényében. A jól láthatósági ruházatnak három osztálya van. Minden osztálynak minimális látható anyagfelülettel kell rendelkeznie a ruhán, minél nagyobb az osztály, annál jobban látható a ruházat :

	3. OSZTÁLY	2. OSZTÁLY	1. OSZTÁLY
Alapanyag (Fluoreszkáló)	0,80 m <sup>2</sup>	0,50 m <sup>2</sup>	0,14 m <sup>2</sup>
Fényvisszaverő anyag (Szalag)	0,20 m <sup>2</sup>	0,13 m <sup>2</sup>	0,10 m <sup>2</sup>

#### Jelölés:

X : Láthatósági felület osztályozása (1-től 3-ig)

EN ISO 20471



Max. 25x

EN ISO 20471

2 : Jól láthatósági felület osztályozása (1 – 3)

Max. 25x: Opcionális jelölés, engedélyezett maximum mosási szám a modellnél.




A példa szerint: Maximum 25 mosás (lásd hőmérséklet a ruházat címkéjén található kezelési útmutatón).



## EN17353 JOBB LÁTHATÓSÁGOT SZOLGÁLÓ FELSZERELÉS KÖZEPES KOCKÁZATÚ HELYZETBEN

Ez a szabvány a jobb láthatóságot szolgáló felszerelésekre vonatkozó követelményeket adja meg, melyek megjelenhetnek olyan ruházat vagy berendezés formájában, amely képes vizuálisan jelezni a felhasználó jelenlétét.

A jobb láthatóságot szolgáló felszerelés arra való, hogy a viselője láthatóságát gyenge vagy közepes kockázatú helyzetekben biztosítsa nappali fénynél és/vagy sötétben a járművek fényszóróinak vagy ködlámpáinak megvilágításában. Ez a szabvány nem vonatkozik a magas kockázatú helyzetekben nagy láthatóságot biztosító felszerelésekre, melyekre az EN ISO 20471 szabvány terjed ki.

A TÍPUS	B TÍPUS	AB TÍPUS
 Nappal	 Sötétség	 Nappali fény, sötétedés és sötétség
Fluoreszkáló anyagot használó felszerelés	Fényvisszaverő anyagot használó felszerelés	Fluoreszkáló anyagot és fényvisszaverő teljesítménnyel rendelkező, illetve kombinált anyagot használó felszerelés
	B1 (szabodon függ)	
	B2 (végtagok)	AB2
	B3 (a felsőtesten vagy a felsőtesten és a végtagokon)	AB3

Minimális felület m<sup>2</sup>-ben a B1 és B2 típus esetében :

	B1	B2
Fényvisszaverő anyag	0,003	0,018

Minimális felület m<sup>2</sup>-ben A, B3 és AB típus esetében :

A felhasználó magassága	h < 140 cm			h > 140 cm		
	A	B3	AB	A	B3	AB
Fluoreszkáló anyag	0,14	-	0,14	0,24	-	0,24
Fényvisszaverő anyag	-	0,06	0,06	-	0,08	0,08
Kombinált teljesítményű anyag	-	-	0,14	-	-	0,24

## IDŐJÁRÁSI VISZONTAGSÁGOK ELLENI VÉDŐRUHÁZAT

### EN342 VÉDŐRUHÁZAT HIDEG ELLEN

A szabvány a -5°C alatti hideg elleni védőruházatra vonatkozó követelményeket és vizsgálati módokat határozza meg (hűtőház / extrém hideg).

Két típusú ruházatot lehet megkülönböztetni:

**Ruházati cikk:** a test bizonyos részét takarja, pl.: parka, dzseki, kabát.

**Ruházati együttes:** a teljes testet takarja (törzs + láb), pl.: overall, parka és kantáros nadrág.

X (B/C/R típusú alsóruházat) : Ruházat/<sup>cler</sup>

X : Légáteresztő képesség osztályozása, AP

X : Vízáteresztő képességgel szembeni ellenállás osztályozása WP (Opcionális)

#### NORDLAND



EN342

0,358 m<sup>2</sup>.K/W (B)  
3  
X



Szigetelés I <sub>cler</sub> M <sup>2</sup> .K/W	Mozgásban lévő, tevékenységet végző felhasználó							
	Könnyű 115 W/m <sup>2</sup>				Közepes 170 W/m <sup>2</sup>			
	Légsebesség							
	0.4 m/s		3 m/s		0.4 m/s		3 m/s	
	8 ó	1 ó	8 ó	1 ó	8 ó	1 ó	8 ó	1 ó
0.265	3	-12	9	-3	-12	-28	-2	-16
0.310	-2	-18	6	-8	-18	-36	-7	-22
0.390	-9	-28	0	-16	-29	-49	-16	-33
0.470	-17	-38	-6	-24	-40	-60	-24	-43
0.540	-24	-45	-11	-30	-49	-71	-32	-52
0.620	-31	-55	-17	-38	-60	-84	-40	-61





## EN14058 VÉDŐRUHÁZAT HÚVÓS KÖRNYEZET ELLEN

A szabvány a hűvös idő ellen használt ruházati cikkekre vonatkozó követelményeket és vizsgálati módokat rögzíti. Ezeket a termékeket közepesen alacsony hőmérsékletnél (**-5°C vagy melegebb**) lehet használni a bőrközi hideg elleni védekezésre. Használatuk nemcsak kültéri munkáknál, például építőipar területén, hanem beltéri, például élelmiszeripari használatra is ajánlott. Nem minden esetben szükséges, hogy a ruházat anyaga légmentesen záródó és vízhatlan legyen. Ezt a kitételel a jelen szabvány opcionális lehetőségként kezeli.

X : Hővel szembeni ellenállás osztályozása,  $R_{et}$   
 X : Légáteresztő képesség osztályozása, AP  
 X :  $I_{der}$  Ruházati cikk (Opcionális)  
 X : Vízáteresztő képességgel szembeni ellenállás osztályozása WP (Opcionális)

ALASKA2	
	EN14058
	3
	3
	0,285 m <sup>2</sup> .K/W
	X

Szigetelés $I_{der}$ M <sup>2</sup> .K/W	Álló, mozdulatlan felhasználó, 75 W/m <sup>2</sup>			
	Légsebesség			
	0.4 m/s		3 m/s	
	8h	1h	8h	1h
0.170	21	9	24	15
0.265	13	0	19	7
0.310	10	-4	17	3



## EN343 VÉDŐRUHÁZAT ESŐ ELLEN

A szabvány az időjárás viszontagságok (például eső vagy hó formájában hulló csapadék), a köd és a nedves talaj elleni védőruházat varrásaira és anyagaira vonatkozó követelményeket határozza meg.

y : Vízáteresztéssel szembeni ellenállás osztálya (1-4), Wp  
 y : Párolgási ellenállás osztálya (1-4),  $R_{et}$   
 R : Esőtorny teszt a teljes ruházaton (opcionális)

FINNMARK2	
	EN343
	3
	1
	X

## DEFINIÓK

### HŐSZIGETELÉS ( $R_{ct}$ ) M<sup>2</sup>.K/W -BAN MÉRVE:

Hőszigetelés mérése.  
 4 osztályba sorolható (1-től 4-ig), a legkisebb szigetelési képességtől a legnagyobbig. Minél nagyobb az érték, annál jelentősebb a biztosított szigetelés.

### LÉGÁTERESZTŐ KÉPESSÉG (AP) mm/s -BAN MÉRVE:

A termék egészének légáteresztő képességének meghatározása.  
 3 osztályba sorolható (1-től 3-ig) a kevésbé légmentesen záródótól a teljesen légmentesen záródóig.

### HŐSZIGETELÉS MEGHATÁROZÁSA :

Mozgó ( $I_{der}$ ) próbababán mért.

A hőszigetelési együttműködő m<sup>2</sup>.K/W-ban kifejezve, mely segít a ruházat optimális viselési hőmérsékletének meghatározásában a használó mozgása mellett és a viselési idő függvényében.

A hőszigetelés az alábbi típusú alsóruházattal együtt került meghatározásra:

- (B) az együttésekre (Hosszúujjú trikó, hosszúszerű alsónadrág, zoknik, filc anyagból készült papucsok + hőtartó mellények, alsónadrágok, kötött kesztyűk, hósapkák)
- (R) a ruházati cikkekre (Hosszúujjú trikó, hosszúszerű alsónadrágok, zoknik, filc anyagból készült papucsok, kabát, nadrág, ing, kötött kesztyűk, hósapkák)
- (C) gyártó által meghatározott.

### PÁROLGÁSI ELLENÁLLÁS ( $R_{et}$ ) (M<sup>2</sup>.PA)/W -BAN MÉRVE:

A párolgási ellenállás mérése a termék esetében a vízgőz áthatolásának, illetve a bőrfelület izzadásának párolgásával szemben képzett akadályát jelenti. Minél nagyobb egy termék párolgási ellenállása, annál jelentősebb akadályt képez a vízgőz áthatásával szemben. Egy lélegző termék párolgási ellenállása alacsony.  
 4 osztályba sorolható (1-től 4-ig) a kevésbé lélegzőtől a nagyon lélegzőig.

Párolgási ellenállás $R_{et}$ Osztály	Osztály			
	1	2	3	4
$\frac{M2 - Pa}{W}$	$R_{et} > 40$	$25 < R_{et} > 40$	$15 < R_{et} > 25$	$R_{et} \leq 15$

### VÍZÁTERESZTÉSEL SZEMBENI ELLENÁLLÁS (WP) PASCAL-BAN MÉRVE:

Az anyag külső felületének és a varrásoknak a vízáteresztő képességének ellenállását méri (980+/-50) Pa/min. víznyomás mellett. 4 szint létezik (1 - 4) a kevésbé vízállótól a teljesen vízállóig.

Vízáteresztéssel szembeni ellenállás, WP	Osztály			
	1	2	3	4
Tesztelendő példány: Előkezelés előtt álló anyag	WP ≥ 8 000 Pa	-	-	-
Az anyag az egyes előkezelések után	-	WP ≥ 8 000 Pa	WP ≥ 13 000 Pa	WP ≥ 20 000 Pa
Szabások az előkezelés előtt	WP ≥ 8 000 Pa	WP ≥ 8 000 Pa	WP ≥ 13 000 Pa	-
Szabások a tisztítással való előkezelés után	-	-	-	WP ≥ 20 000 Pa

### ESŐTORONY TESZT:

Pázmahossz az ujjakon és az alsó szegélyeken	Max 5 cm
Pázmahossz a nadrágszegélyeken	Max 10 cm
Pázmahossz a kapucniszegélyeken	Max 4 cm
Nedves szövetterület a próbababun	0 cm <sup>2</sup>

## A TÉRD VÉDELME



### EN14404 A TÉRD VÉDELME

Az európai szabvány a követelményeket és a vizsgálati módszereket rögzíti a térdvédő eszközöknél, melyeket azok a személyek használnak, akiknek térdelniük kell a munkavégzésnél. A szabvány nem alkalmazható azoknál a térdvédőknél, amelyek orvosi eszközök, vagy amelyek sportolásra szolgálnak.

TÉRDVÉDŐK	
1. típus	Másik ruházattól elkülönülő térdvédők és amelyeket a láb köré kell rögzíteni.
2. típus	Műanyag hab vagy egyéb a nadrágszár zsebeibe behelyezett töltő anyag vagy fixen a nadrágban lévő.
3. típus	Nem fixált eszközök, hanem elhelyezhetőek a használó elmozdulásánál. Mindegyik vagy mindkét térdhez együttesen alkalmazható.
4. típus	Az egyik vagy mindkét térd védelme, részét képezve azoknak az eszközöknek, melyeknek kiegészítő funkciói vannak, úgy mint egy keret segítve a felállást vagy egy térdreplő. A térdvédőket lehet a testen vagy különállóan viselni.
0. szint	A térdvédőkkel szemben az az elvárt, hogy sík padlóra legyenek alkalmasak, és nincs szükség behatolással szembeni ellenállásra
1. szint	A térdvédőkkel szemben az az elvárt, hogy sík padlóra legyenek megfelelőek, és szükség van legalább 100 (+/-5) N erő behatolásával szembeni ellenállásra
2. szint	A térdvédőkkel szemben az az elvárt, hogy nehéz körülményekre legyenek megfelelőek, és szükség van legalább 250 (+/-5) N erő behatolásával szembeni ellenállásra

## BIZTONSÁGI LÁBBELIK

### SZABVÁNYOK

#### EN ISO 20344 LÁBBELI VIZSGÁLATI MÓDSZEREK

A szabvány a professzionális használatú biztonsági, védő és munka lábbeliknél használt vizsgálati módszereket határozza meg.

A szabványt kizárólag az EN ISO 20345 és az EN ISO 20347 szabványokkal együtt lehet használni, melyek a specifikus kockázati szintektől függően a lábbeli követelményeit rögzítik.

#### EN ISO 20345 A BIZTONSÁGI CIPŐK ALAPVETŐ KÖVETELMÉNYEI

Az európai szabvány hivatkozva az EN ISO 20344 szabványra, a szakmai használatú biztonsági lábbeli alapvető és kiegészítő (fakultatív) követelményeit fogalmazza meg, «S» jelölés. A biztonsági cipő biztonsági orrmerevítővel ellátott, azért, hogy védelmet nyújtson a 200 joule-val egyező maximális energia szintű üt(őd)éssel és 15 kN zúzással szemben.

#### EN ISO 20347 A MUNKACIPŐKRE VONATKOZÓ ALAPVETŐ KÖVETELMÉNYEK

Ezek az "O" jelzéssel ellátott cipők abban különböznek az "S" jelzésű biztonsági lábbeliktől, hogy nincs bennük az üt(őd)ések és zúzások elleni biztonsági orrmerevítő.



#### EN ISO 61340-5-1 ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEK - ESD LÁBBELI ELLENŐRZÉS

A szabvány a tesztelést és a követelményeket fogalmazza meg az elektrosztatikus specifikus felhasználású cipőkre. Leírja az alkalmazott tesztelési módokat a használt cipők elektromos ellenállásának a meghatározására a használó elektrosztatikus potenciáljának ellenőrzésére a munka-poszton.

#### EN ISO 20349-1 AZ ÖNTÖDÉKBEN ÉS A HEGESZTÉSI MŰVELETEK SORÁN A KOCKÁZATOK ELLENI VÉDELEMRE VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK ÉS VIZSGÁLATI MÓDSZEREK

A szabvány a védőlábbelikekre vonatkozó próbákat és követelményeket rögzíti a termikus kockázatokkal és az olvadt fém fröccsenésével szemben, amelyek az olvasztókban és a hegesztési folyamatoknál fordulnak elő.

## A CIPŐ KÜLÖNBÖZŐ RÉSZEI



## MÉRETTÁBLÁZAT

EU	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	2	3	4	5	6	6.5	7	8	9	10	10.5	11	12	13
US	3	4	5	6	7	7.5	8	9	10	11	11.5	12	13	14
cm	23.1	23.7	24.4	25.1	25.7	26.4	27.1	27.8	28.4	29.1	29.7	30.3	31	31.6
mm	231	237	244	251	257	264	271	278	284	291	297	303	310	316

## • SB VAGY S1-TŐL S5-IG VAGY SBH (BIZTONSÁGI LÁBBELI) • OB VAGY O1-TŐL O5-IG VAGY OBH (MUNKALÁBBELI)

1. vagy 2. OSZTÁLY	EN ISO 20345	EN ISO 20347
<b>MINDEN ANYAG</b>	<b>SB</b> : alaptulajdonságok	<b>OB</b> : alaptulajdonságok
<b>1. OSZTÁLY - Összeszerelt cipő</b> Cipő bőrből vagy egyéb anyagokból, kivéve a teljesen gumi vagy teljesen polimer cipőket	<b>S1</b> : Alaptulajdonságok plusz: - zárt kéregrészt - antisztatikus tulajdonságok - energiaelnyelés a saroknál - a talp ellenállása a szénhidrogénekkal szemben	<b>O1</b> : Alaptulajdonságok plusz: - zárt kéregrészt - a talp ellenállása a szénhidrogénekkal szemben - antisztatikus tulajdonságok - energiaelnyelés a saroknál
	<b>S2</b> : ugyanaz, mint S1 plusz: - vízállóság	<b>O2</b> : ugyanaz, mint O1 plusz: - vízállóság
	<b>S3</b> : ugyanaz, mint S2 plusz: - átszűrőmentes talp - mintázott járótalp	<b>O3</b> : ugyanaz, mint O2 plusz: - átszűrőmentes talp - mintázott járótalp
<b>2. OSZTÁLY - Teljesen öntött cipő</b> Teljesen gumi (teljesen vulkanizált) vagy teljesen polimer cipők	<b>S4</b> : Alaptulajdonságok plusz: - zárt kéregrészt - antisztatikus tulajdonságok - energiaelnyelés a saroknál - a talp ellenállása a szénhidrogénekkal szemben	<b>O4</b> : Alaptulajdonságok plusz: - antisztatikus tulajdonságok - energiaelnyelés a saroknál
	<b>S5</b> : ugyanaz, mint S4 plusz: - átszűrőmentes talp - mintázott járótalp	<b>O5</b> : ugyanaz, mint O4 plusz: - átszűrőmentes talp - mintázott járótalp
<b>HIBRID CIPŐK</b> Gumi talp (teljesen vulkanizált) vagy teljesen polimer (teljesen öntött) / Felsőréssz bőrből és egyéb anyagok	<b>SBH</b> : hibrid biztonsági cipőkre jellemző tulajdonságok	<b>OBH</b> : hibrid munka cipőkre jellemző tulajdonságok

SPECIÁLIS JELLEMZŐK JELÖLÉSE  
EN ISO 20345 / EN ISO 20347 (lábfej-megerősítés nélkül)

Egész cipő vagy csizma	Átszűrés elleni talpvédelem	P
	<b>Elektromos tulajdonságok:</b> Elektromosan vezetékes lábbeli	C
	Antisztatikus lábbeli	A
	Szigetelő lábbeli	Lásd EN50321
	<b>Agresszív környezetben való ellenállás:</b> Hőszigetelő talp Teszt homok kádban 150°C-on, 30 percen keresztül	HI
	Hideg elleni szigetelő talp Teszt kádban -17 °C-on 30 percig	CI
	Energiaelnyelés a cipősaroknál	E
	Az egész cipő ellenállása a víz behatolásával szemben (vízálló cipők bőrből és egyéb anyagok, 1. osztály)	WR
A lábközepcsont út(őd)ésvédelme	M	
A boka védelme	AN	
Felsőréssz	A felsőrész vágással szembeni ellenállása	CR
	A felsőrész ellenállása a víz behatolásával és felszívódásával szemben (bőrcipők és egyéb anyagok, 1. osztály)	WRU
Járótalp	A talp ellenállása a kontakt hővel szemben 300 °C-on 60 másodpercig	HRO
	A járótalp ellenállása a szénhidrogénekkal szemben	FO

SPECIÁLIS JELLEMZŐK JELÖLÉSE  
EN ISO 20349-1 EN ISO 20349-2

Talaj típusa	Jelölés
Ellenállás az olvadó fém fröccsenéseivel szemben alumínium használatával, mint az olvadt fém a tesztelés során. (EN ISO 20349-1)	AL
Ellenállás az olvadó fém fröccsenéseivel szemben öntvény használatával, mint az olvadt fém a tesztelés során. (EN ISO 20349-1)	FE
Tesztelés homok kádban 250°C-on, 40 percen keresztül (HI-3). (EN ISO 20349-1)	HI
WG jelöli, hogy a cipő megfelel a hegesztő lábbelik számára meghatározott követelményeknek. (EN ISO 20349-2)	WG

## CSÚSZÁSSAL SZEMBENI ELLENÁLLÁS

Talaj típusa	Jelölés
Kemény ipari típusú talaj, belső használatra (Kővezett típus az élelmiszeriparban)	SRA
Kemény ipari típusú talaj, belső vagy külső használatra (Festett vagy gyanta burkolat típus az iparban)	SRB
Kemény ipari típusú talaj, polivalens belső vagy külső használatra	SRC

## LEESÉS ELLENI RENDSZER

Leesés kockázata esetén kötelező a magasból való esések elleni védőfelszerelésről gondoskodni. Fontossági sorrendben: kollektív típusú védelem (lásd DELTAPLUS SYSTEMS katalógus), majd egyéni típusú védelem, ha az előbbi nem lehetséges.



**LEESÉS ELLENI RENDSZER**  
legalább három elemet tartalmaz

- A** TESTHEVEDERZET
- +
- B** ZUHANÁSGÁTLÓ
- +
- C** KIKÖTÉSI PONTOK

## ZUHANÁSGÁTLÓ RENDSZEREK

### EN363

A magasból való esések elleni egyéni védelem elemeit és helyzetét írja le.

### EN364 VIZSGÁLATI MÓDSZEREK

Leírja az egyéni védőeszközök felszerelését és vizsgálati módszereit a magasból történő zuhanások ellen.

### EN365 A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓRA ÉS A JELŐLÉSRE VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEK

A magasból való leesések elleni EVE-ket jellemző vagy kísérő jelöléseket és információkat (használat módja) írja le.

### **A** HEVEDER



#### EN361 TELJES TESTHEVEDERZET

A test megtartását biztosító eszköz. A zuhanásgátló hevederzet hevederből, csatokból és egyéb elemekből áll; a használó testéhez kell igazítani, hogy azt eséskor és utána egyaránt megtartsa.

### **B** ZUHANÁSGÁTLÓ



#### EN355 ENERGIAELNYELŐ

Esés elleni rendszer része, amely biztosítja a magasból történő esés biztonságban történő megállítását, miközben csökkenti az esésből eredő üt(őd)és hatását.

**FIGYELEM:** Ha a kötelet energiaelnyelővel kapcsolják össze, akkor az eszköz teljes hossza nem haladhatja meg a 2 métert.

#### EN360 AUTOMATA VISSZAHÚZÁSÚ ZUHANÁSGÁTLÓK

Zuhanásgátló automata blokkolási, valamint automata feszítési és kötélt visszahúzási funkcióval. Az egészbe energiaelnyelő elem kapcsolható.

#### EN353-1 MOBIL ZUHANÁSGÁTLÓ MEREV TARTÓSZERKEZETEN

A rendszer automata blokkolású mobil zuhanásgátlóból áll, amely merev tartószerkezethez van rögzítve (sín, kábel...). Az egészbe energiaelnyelő elem kapcsolható.

#### EN353-2 MOBIL ZUHANÁSGÁTLÓ FLEXIBILIS TARTÓSZERKEZETEN

A rendszer automata blokkolású mobil zuhanásgátlóból áll, amely hajlékony tartóbiztosítékon van elhelyezve (kötél, kábel, stb). Az egészbe energiaelnyelő elem kapcsolható.



## KIKÖTŐESZKÖZÖK



### EN795 2012 KIKÖTŐESZKÖZÖK

Leesés elleni védőrendszer része, amely lehetővé teszi egy zuhanás-megállító eszköz csatlakoztatását a szerkezethez.

**A típus - NEM EVE:** Kikötési eszköz egy vagy több fix rögzítési ponttal, amely szerkezeti kikötést igényel

**B típus:** Kikötési eszköz egy vagy több fix rögzítési ponttal, amely nem igényel szerkezeti kikötést

**C típus - NEM EVE:** Kikötési eszköz flexibilis tartószerkezet használatával maximum 15°-os eltéréssel

**D típus - NEM EVE:** Kikötési eszköz merev tartószerkezet használatával maximum 15°-os eltéréssel

**E típus:** Kikötési eszköz dőlt felületre maximum 5°-ig

### EN362 CSATLAKOZÓK

Csatlakozó elem vagy rendszer részét képező elem. A csatlakozó lehet karabiner vagy kampó.

**A osztály:** kikötéshez szánt önzáró kapocs, alkotóelemként, speciális kikötéstípushoz való közvetlen csatlakozásnál használják.

**B osztály:** alkotóelemként használt, önzáró alapkapocs.

**M osztály:** alkotóelemként használt, a nagy tengelye vagy a kis tengelye mentén terhelhető több funkciós alap- vagy gyorszáras karabiner.

**Q osztály:** hosszú távú vagy állandó rendszerekre szánt gyorszáras, csavaros karabiner. Ütközésig csavart állapotban ez az elem a csatlakozó rendszer egyik hordozó részévé válik.

**T osztály:** gyári, önzáró végcsatlakozó, olyan alrendszer alkotóeleme, amely lehetővé teszi, hogy úgy alakítsuk ki a rögzítést, hogy a teher egy előre meghatározott irányba hasson.

## MUNKAHELYZETEK

### MUNKA KÖZBENI MEGTARTÁS



### EN358 MUNKA KÖZBENI MEGTARTÓ VAGY MEGFOGÓ DERÉKÖVEK ÉS KÖTELEK

A munkahelyzet-beállító rendszer elemei (munkahelyzet-beállító deréköv és kötél) össze vannak kötve egymással, ezáltal komplett rendszert képeznek.

### MEGFOGÁS



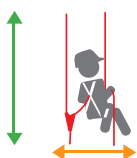
### EN358 MUNKA KÖZBENI MEGTARTÓ VAGY MEGFOGÓ DERÉKÖVEK ÉS KÖTELEK

### EN354 KÖTÉL

Kapcsolóelem vagy rendszer részét képező elem. A rögzítőkötél készülhet szintetikus szálból, fém kábelből vagy láncból. Maximális hossz 2 méter.

**FIGYELEM:** A rögzítőkötél energiaelnyelő nélkül nem minősül esést megállító rendszernek.

### KÖTÉLEN VÉGZETT MUNKÁK



### EN12841 MEGKÖZELÍTÉSI KÖTÉLRENDSZEREK

Kötélszabályozó eszköz a munkahelyzet megtartására. Többféle típus létezik:

**A típus:** biztosító tartókötélhez szánt kötélszabályozó felszerelés, amely helyzetváltoztatás közben kíséri a felhasználót, és/vagy amely lehetővé teszi, hogy szabályozzuk a biztosító tartókötél hosszát, illetve amely egy statikus vagy dinamikus teher hatására automatikusan lefékezi magát a biztosító tartókötélen.

**B típus:** emelkedőeszköz tartókötélhez, kézi irányítású kötélszabályozó eszköz, amely a biztosító tartókötélhez rögzítve, teher hatására az egyik irányban lefékezi magát, míg az ellenkező irányban szabadon csúszik. A B típusú eszközt külön biztosító tartókötélhez illesztett A típusú eszközzel együtt kell használni.

**C típus:** biztosító tartókötélhez szánt ereszkedő eszköz, kézi irányítású, súrlódáson alapuló kötélszabályozó, amely lehetővé teszi, hogy a felhasználó a kötelet meglazítva, irányított ereszkedő mozgulatot végezzen és a biztosító tartókötél bármely pontján, tetszés szerint megálljon. A C típusú eszközt külön biztosító tartókötélhez illesztett A típusú eszközzel együtt kell használni.

### EN813 BEÜLŐHEVEDEREK

Megtartó vagy megfogó rendszert, illetve kötélen való megközelítést lehetővé tevő, hasi ponttal rendelkező derékövek.

### EN358 MUNKA KÖZBENI MEGTARTÓ VAGY MEGFOGÓ DERÉKÖVEK ÉS KÖTELEK

### EN354 KÖTÉL

### EN12275 ALPINISTA ÉS HEGYMÁSZÓ FELSZERELÉSEK – CSATLAKOZÓK

Biztonsági követelmények és tesztelési módszerek.

**B típus:** önzáró alapsatlakozó elem, amely elegendő ellenállással bír ahhoz, hogy bármilyen biztosító tartórendszeren alkalmazható legyen.




**H típus:** önzáró HMS típusú zárkapocs (karabiner), leggyakrabban körte alakú, a Via Ferrata útvonalak kikötési rendszeréhez csatlakozó alpinisták használják.

**K típus:** önzáró, Via Ferratás csatlakozó, elsősorban dinamikus biztosító tartórendszerhez használják, HMS típusú.

**D típus:** terelő csatlakozó, illetve egy vagy több önzáras csatlakozóból és hevederekből álló kombinált rendszer, amely lehetővé teszi, hogy a teher egy előre meghatározott irányba hasson.


**A típus:** speciális, önzáras csatlakozó elem, kizárólag speciális kikötéstípushoz való csatlakozásnál használják.

**Q típus (Quicklink):** csavarzáras, gyorskapocs. Ütközésig csavart állapotban, a csatlakozó elem egyik hordozó részévé válik.

<b>KÖTÉLEN VÉGZETT MUNKÁK</b>	<b>EN12278</b>  <b>ALPINISTA ÉS HEGYMÁSZÓ FELSZERELÉSEK – KÖTÉLCSIGÁK</b> Biztonsági követelmények és tesztelési módszerek.
	<b>EN1891</b>  <b>FONOTT KÖTELEK KIS NYÚLÁSÚ EGYÜTTTHATÓVAL (STATIKUS KÖTELEK)</b>
	<b>EN341</b>  <b>ERESZKEDŐ ESZKÖZÖK</b> Az ereszkedő eszközöket az alábbi adatok alapján osztályozzuk: <b>A osztály:</b> ereszkedési energia W 7,5 x 10 <sup>6</sup> J <b>B osztály:</b> ereszkedési energia W 1,5 x 10 <sup>6</sup> J <b>C osztály:</b> ereszkedési energia W 0,5 x 10 <sup>6</sup> J <b>D osztály:</b> egyetlen ereszkedéshez. Az ereszkedési energia a maximális ereszkedési magasságtól és a maximális névleges teherrel függ.

<b>MENTÉS</b> 	<b>EN1496</b>  <b>MENTŐFELSZERELÉS</b> Emelésnél/emelkedésnél használt mentőeszköz. Többféle osztálya létezik: <b>A osztály:</b> mentőfelszerelés alkotóeleme vagy alegyüttese, amelynek köszönhetően egy személy a mentést végző segítségével vagy a saját erejéből alacsonyabbról magasabb pontra emelkedhet. <b>B osztály:</b> az A osztály felszereléshez hasonló eszköz, de még egy kiegészítő, kézi vezérlésű ereszkedő funkcióval is bír, amelynek köszönhetően egy személy 2 méter hosszan ereszkedhet.
	<b>EN1498</b>  <b>MENTŐKÖTÉL</b>
	<b>EN341</b>  <b>ERESZKEDŐ ESZKÖZÖK</b>

### EGYÉB MINŐSÍTŐ SZABVÁNYOK

<b>Ajánlások több felhasználó részére</b>	<b>CEN/TS 16415</b> Nem valódi szabványról, hanem a 2 vagy több személynek szánt kikötések tesztjére vonatkozó ajánlásról van szó. A műszaki előírás, amelyet a CEN (Európai Szabványügyi Tanács) 2012. július 30-án átmeneti alkalmazásra jóváhagyott, lehetővé teszi, hogy egy kikötési pontot egyszerre több személy is használjon.
<b>Alpinizmus és hegymászás</b>	<b>EN567</b>  <b>ALPINISTA ÉS HEGYMÁSZÓ FELSZERELÉS</b> Biztonsági követelmények és vizsgálati módszerek a blokkolókhöz. <b>EN12275</b>  <b>ALPINISTA ÉS HEGYMÁSZÓ FELSZERELÉSEK – CSATLAKOZÓK</b> <b>EN12278</b>  <b>ALPINISTA ÉS HEGYMÁSZÓ FELSZERELÉSEK – KÖTÉLCSIGÁK</b>
<b>Terhek biztosítása</b>	<b>2006/42/EK IRÁNYELV</b> <b>A GÉPEKRŐL ÉS A FELSZERELÉSEKRŐL, AMELYEKNEK VAN MOBIL FUNKCIÓJA</b>
<b>Orvostechnikai eszközök</b>	<b>93/42/EGK IRÁNYELV - 2017/745 EU RENDELET</b> <b>ORVOSTECHNIKAI ESZKÖZÖKRŐL</b>
<b>Szigetelés</b>	<b>EN60529:1991 + A1:2000 + A2:2013</b> A védettség mutató (IP) egy felszerelés szilárd anyagok és folyadékok elleni védettség szintjét határozza meg. A mutató formátuma IPxx, amelyben az 1. szám a por elleni védettség, míg a 2. szám a víz elleni védettség fokát jelöli.



## FEJVÉDELEM

AIR COLTAN	43	FUEGO	18	M1204V	62
ASO2 CLEAR	9	FUJI2 CLEAR	12	M1300V	63
ASO2 SMOKE	9	FUJI2 GRADIENT	12	M1300V2	63
BADGE-U	40	GALERAS CLEAR	20	M1300VB	64
BALBI 2	31	GALERAS SMOKE	20	M1300VP	64
BARRIER 2	23	GO-SPECS TEC CLEAR	3	M1302BC	65
BARRIER PLATE 2	23	GRANITE PEAK	33	M1302VBC	65
BASALPHA	41	GRANITE WIND	33	M1304V	62
BASGAMMA	33	HARNESS O	35	M1304VW	62
BASWELD	23	HARNESS V	38	M2FP2V	63
BLOW2 CLEAR	8	HEKLA2	19	M2FP2VPLW	63
BLOW2 LIGHT MIRROR	8	HELIUM 2 BLUE BLOCKER	11	M2FP2VW	63
BLOW2 MIRROR	8	HELIUM 2 CLEAR	11	M2FP3V	63
BRAVA2 CLEAR	17	HELIUM 2 DETECTABLE	11	M3FP1	63
BRAVA2 CLEAR AB	17	HELIUM 2 SMOKE	11	M6000 A1	55
BRAVA2 LIGHT MIRROR	17	HESTICKER	41	M6000 P2	55
BRAVA2 MIRROR	17	HM11001U	64	M6000 P2 CLIP	55
BRAVA2 SMOKE	17	INTERHYKIT	46	M6000 P3	55
BRAVA2 YELLOW	17	INTERLAGOS	46	M6000E A2	55
CASOUD 3	25	INTERLAGOS FOLDABLE	46	M6000E ABEK1	55
CASOUD2HE	25	INTERLAGOS LIGHT	47	M6000E PREP2	55
COLTAN	43	INTERLAGOS LIGHT HE	47	M6000E PREP3	55
CONIC DISPLAY	50	INTERLAGOS NB	47	M6100 JUPITER	54
CONIC010	50	IRAYA CLEAR	13	M6200 JUPITER	54
CONIC200	50	IRAYA SMOKE	13	M6400 JUPITER	54
CONIC500	50	IRAYA YELLOW	13	M6400 JUPITER CHEM KIT ABEK P3	55
CONICAP01	49	JUGALPHA	41	M6400 JUPITER MARS KIT A2 P2	55
CONICAP01BR	49	JUGGAMMA	33	M6400 JUPITER SPRAY KIT A2 P3	55
CONICCO200	50	KAIZIO	42	M9000 P3	56
CONICCOPLUS200	49	KILIMANDJARO CLEAR	18	M9000E A2	56
CONICDE010	50	KILIMANDJARO CLEAR AB	18	M9000E A2B2	56
CONICFIR010	48	KILIMANDJARO SMOKE	18	M9000E A2B2E2	56
CONICFIR050	48	KISKA2 CLEAR	16	M9000E A2B2E2K2	56
CONICFIR050 - CONICFIR010	48	KISKA2 SMOKE	16	M9000E A2B2E2K2HGP3	56
CONICFIRDE010	48	LIPARI2 CLEAR	16	M9000E A2B2E2K2P3	56
CONICFIT010	48	LIPARI2 T5	16	M9000E A2B2E2P3	56
CONICFIT100	48	M1100	63	M9000E A2B2P3	56
CONICFIT100 - CONICFIT010	48	M1100V	63	M9000E A2P3	56
CONICMOVE01	49	M1100VB	64	M9000E AX	56
CONICMOVE01BR	49	M1102BC	65	M9000E AXP3	56
CONICPLUS200	49	M1102VBC	65	M9000E B2P3	56
CONICSOF010	48	M1104	62	M9000E E2	56
DEAR BOX	50	M1200	63	M9000E E2P3	56
DIAMOND V	38	M1200V	63	M9000E K2	56
DIAMOND V UP	38	M1200VB	64	M9000E K2P3	56
DIAMOND VI WIND	37	M1200VP	64	M9200 - ROTOR GALAXY	53
DYNAMIC JUGALPHA	41	M1200VPLUS	63	M9300 - STRAP GALAXY	53
DYNAMIC JUGBETA	35	M1200VPW	64	MAGNY COURS 2	45
FILM GOGGLE	21	M1200VW	63	MAGNY HELMET 2	45
FILTER 11	25	M1202BC	65	MENTALPHA	41
FILTER-IN	25	M1202VBC	65	MURIA 1	21
FORESTIER 3	40	M1204	62	NECKALPHA	40



## FEJVÉDELEM

ONYX	35	RUIZ 1 ACETATE	21	VISOR FLASH	29
PACAYA CLEAR	6	SAJAMA	20	VISOR HOLDER	27
PACAYA CLEAR LYVIZ	5	SCREEN	24	VISOR T-GUARD	30
PACAYA CLEAR STRAP	6	SCREEN PLATE	24	VISOR TORIC CLEAR	30
PACAYA CLEAR STRAP LYVIZ	5	SPA 3	47	VISOR TORIC T5	30
PACAYA SMOKE	6	SPIDER REFILL FFP2	60	VISOR-H	27
PACAYA SMOKE LYVIZ	5	SPIDER REFILL FFP2W	60	VISOR-HOLD MINI	27
PACAYA T5	6	SPIDER REFILL FFP3	60	VISOR-U	27
PICO 2	31	SPIDERMASK P2 1+5	60	VISORG	31
PIT-RADIO 3	45	SPIDERMASK P2 X5	60	VISORPC	31
PITON 2 CLEAR	18	SPIDERMASK P2W X5	60	VULCANO2 CLEAR	9
PITON CLEAR	19	SPIDERMASK P3 1+5	60	VULCANO2 PLUS CLEAR	9
QUARTZ I	39	SPIDERMASK P3 X5	60	VULCANO2 SMOKE	9
QUARTZ UP III	39	SUPER QUARTZ	39	WINTER CAP	40
QUARTZ UP IV	39	SUZUKA 2	47	ZIRCON 1	40
RIMFIRE CLEAR	7	THUNDER CLEAR	12		
RIMFIRE MIRROR	7	THUNDER SMOKE	12		
RIMFIRE POLARIZED	7	TOBA 3 T5	25		
RUIZ 1	21	VISONYXPR	35		

## KÉZVÉDELEM

50MAC	88	DPVE702PG	87	KCA15	128
51FEDF	96	DPVE727	98	KPG10	128
APOLLON W733	94	DPVE730	95	LA500	95
APOLLON WINTER CUT W737	120	DPVE733	99	LA600	113
APOLLON WINTER W735	120	DPVENICUTB04 (DPVENICUT34)	85	LAT50	111
ARC FLASH	129	DPW733	94	NEOCOLOR VE530	110
ATHOS WV902	93	DPW733E	94	NI015	99
ATON W731	98	DPW733N	94	NITREX VE801	112
BOREE WV901	93	DPW736 THRYM	119	NITREX VE802	112
BOROK WV903	121	DPW831	95	NITREX VE803	112
CA515R	127	DS202RP	97	NITREX VE830	112
CA615K	127	EOS FLEX CUT B WV921	84	NITREX VE846	112
CBHV2	102	EOS FLEX CUT D WV922	73	NVSOS WV904	103
CHEMSAFE PLUS WV836	107	EOS FLEX WV920	99	PM159	88
CHEMSAFE PLUS WINTER WV837	107	EOS NOCUT WV910	75	PM160	88
CHEMSAFE WV835	106	EOS NOCUT WINTER WV913	75	SAFE & STRONG W811	86
COB40	88	EOS WV900JA	92	SAFE & TOUCH WV905NO	93
CRYOG	129	FB149	96	TC716	126
CT402	88	FBF15	123	TER250	125
DC103	97	FBF50	123	TER300	125
DCTHI	123	FBN49	97	TERK400	124
DPCBHV2	102	FC115	126	TERK500 XTREM HEAT	128
DPDC103	97	FCN29	97	THEMIS W792 ESD	89
DPFBN49	97	FIB49	102	THRYM W736	119
DPLAT50	111	FIBKV02	102	TIG15K	127
DPTC715	126	GFA115K	127	TOUTRAVO VE509	110
DPV1371	117	GFBLE	97	TOUTRAVO VE510	110
DPVE450	113	HERCULE WV750	121	TOUTRAVO VE511	110
DPVE702P	87	HESTIA WV702NO	86	TP169	88



## KÉZVÉDELEM

VE630	88	VENICUT F XTREM CUT - VENICUTF01	72	VENIFISH VE990	111
VE631	88	VENICUT F XTREM CUT TOUCH - VENICUTF02	72	VENIPLUS V1383	117
VE702	87	VENICUT10	86	VENIPLUS V1500	116
VE702GR	87	VENICUTB00	85	VENIPRO VE450	113
VE702P	87	VENICUTB01 (VENICUT32ESD)	83	VENITACTYL V1310	117
VE702PESD	83	VENICUTB02	85	VENITACTYL V1371	117
VE702PG	87	VENICUTB03 (VENICUT33)	85	VENITACTYL V1400B100	116
VE702PGS	87	VENICUTB04 (VENICUT34)	85	VENITACTYL V1400PB100	116
VE702PN	87	VENICUTB05	83	VENITACTYL V1450B100	116
VE702PNG12	87	VENICUTB06 (VENICUT36)	85	VENIZETTE VE920	111
VE726	98	VENICUTB07	83	W704	86
VE727	98	VENICUTD03 (VENICUT53NO)	77	W733G6	94
VE728	98	VENICUTD04 (VENICUT54BL)	77	W914 ARC FLASH	129
VE729	98	VENICUTD05	76		
VE730OR	95	VENICUTD06	76		
VE733	99	VENICUTDX1 (VENICUT5X1)	77		
VENICLEAN V1340	117	VENICUTF03 XTREM CUT - VENICUTF03	72		

## KORLÁTOZOTT HASZNÁLTÁR RUHÁZAT

BLOUSPE	143	DT216	142	PO106	143
BLOUSPO	143	DT221	141	PO109	143
DT111	145	DT223	141	PO110 - PO110BL	144
DT115	142	DT250	139	PO115	144
DT115CV	142	DT300 DELTACHEM	138	SURCHPE	145
DT117	140	DT301 DELTACHEM	138	SURCHPLUS	145
DT119	139	DT302 DELTACHEM	138	SURCHPO	145
DT125	140	KITVI	145	TABPO02	143
DT215	142	MANCHBE	144	TOQUE	144
DT215CV	142	MANCHBL	144		

## MUNKARUHÁZAT

AGRA	173	M2SA3STR	163	MCCO2	158
ATOLL	153	M2VE3	162	MCCOM	159
BADGE	168	M5BE2	154	MCPA2	157
BALI	172	M5CO2	155	MCPA2STR	157
CEINT04	175	M5GI2	154	MCSA2	158
GENOA	172	M5PA2	153	MCVE2	158
LAZIO	173	M5SA2	155	MOGI2	151
M2BE3	162	M5SGI	170	MOPA2	151
M2BE3STR	162	M5SPA	170	MSLPA	171
M2CO3	164	M5VE2	154	NAPOLI	172
M2CZ3	164	M6BER	168	PALIGPA	171
M2GEN	151	M6COM	169	PALIGVE	171
M2GI3	162	M6GIL	168	PANOSTRPA	167
M2PA3	161	M6PAN	167	REEF	151
M2PA3F	161	M6SAL	169	ROMA	173
M2PA3STR	161	M6VES	168	TURINO	173
M2PA3STRF	161	MAPOC	151	VERONA	174
M2SA3	163	MCCDZ	159	ZIMA	175

## OUTDOOR RUHÁZAT

304	213	GOTEBORG2	186	MOTION	191
305	213	GRANDERS	198	MYSEN2	203
400	213	GRAVITY	198	MYSEN2F	203
850PAN	212	HELSINKI2	187	NAGOYA	205
850VES	212	HOLEN	196	NEVE	209
ALASKA2	187	HORTEN2	202	NEW DELTA	194
ALMA	207	ISOLA2	188	NORDIC	209
ANZIO	206	JURA	209	NORTHWOOD3	193
AREN	182	KARA	209	OLINO	206
AREZZO	206	KODIAK	204	ORSA	201
BALTIC	209	KOLDYPANTS	208	OTAKE	210
BEAVER	205	KOLDYTOP	208	RANDERS	192
BRIGHTON2	204	KOPER	183	RENO	194
CARSON2	184	LECCO	206	RUBY	207
CHAMONIX	209	LENA	209	SHERMAN	204
CLUSES2	199	LITE	210	SIERRA2	199
DARWIN3	188	LORCA	193	SLIGO	211
DOON	191	LULEA2	203	STOCKTON2	197
EOLE	181	M2PW3	197	STOCKTON3	197
FIDJI2	196	MA400	213	TATRY	181
FINNMARK2	185	MARMOT	205	VERNON	207
G-DOON	198	MILTON2	180	VIGO	183
GALWAY	211	MOOVE	190	YEMAN	192

## TECHNIKAI RUHÁZAT

900PANHV	225	GILP4	224	NORDLAND	232
900VESHV	225	HO600	238	NOVA	229
ALMA	233	ICEBERG	232	OFFSHORE	229
ASTRAL	223	IGLOO2	233	OPTIMUM2	219
AUSTRAL2	233	KOLDYTOP	232	PHBE2	228
BALTIC	233	KOMODO2	237	PHPA2	228
BAUCE2	224	KOMODO2HV	237	PHVE2	228
BRAS2	224	LAPONIE2	233	POLFR2	236
CAGFR2	236	LEGA	222	RENO HV	221
CO600	238	M2PHV	227	SSVFR2	236
COMET	229	M2VHV	227	STAR	229
DOONHV	221	MAICA2	235	STRADA 2	220
DOUGLAS 3	231	MAICO2	235	SWEFR2	236
EASYVIEW	219	MAIMA2	235	TABALPV	239
EPICEA 3	231	MAIPA2	234	TABLIVE	239
ERABLE 3	231	MAIVE2	234	TABNIT	239
FARGO HV	220	MANCHB	239	TABPU	239
FIDJI HV	224	MARMOTHV	223	TARMAC	218
FREEWAY HV	224	MELEZE 3	231	TASOUB	239
GALAXY	238	METEOR	229	ZENITH	223
GILP2	224	MOONLIGHT2	222		



## LÁBVÉDELEM

22180	291	GOLD2 S5 SRC	281	ORGANO S4 SRA	287
45400	291	GOULT II S1P SRC	267	OXID O4 CI SRC	286
46500	291	HEALTHIC OB SRA	286	PERTUIS3 S1P SRC	267
ARONA S1P SRC	255	IRON S5 SRC	282	PHOCEA S3 SRC	266
ASTI S1P SRC	254	JET3 S1 SRC	273	PHOENIX S3 SRC	266
ATACAMA S3 SRC	268	JET3 S1P SRC	273	PHYSIOHC OB SRA	287
AURIBEAU3 S1P SRC	267	JET3 S3 SRC	273	PHYSIOMC OB SRA	287
BOSTON S1P SRC	249	JUMPER3 S1 SRC	273	PRATO	291
BRISTOL S3 SRC	276	JUMPER3 S1P SRC	273	RICHMOND S1 SRC	276
BRONZE2 S5 SRA	282	JUMPER3 S3 FUR HC SRC	274	RIMINI4 S1P SRC	257
BROOKLYN S3 SRC	250	JUMPER3 S3 FUR SRC	274	ROBION3 S2 SRC	262
CADEROUSSE S3 SRC	274	JUMPER3 S3 SRC	273	SAGA S3 SRC	251
CALYPSO S3 SRC	269	KEMIS S4 CI SRC	285	SAKHA S3 SRC	274
CHAUSSETT	291	LACET XL	291	SAMARA S3 SRC	274
CHAUSSON	291	LAUTARET 3	283	SAMY S3 SRC	265
COBRA4 S3 SRC	258	MAESTRO S3 SRC	269	SANTANA S3 SRC	269
COMO S1P SRC	255	MANHATTAN S3 SRC	250	SAULT2 S3 SRC	272
D-SPIRIT S1P SRC	252	MAUBEC 3 SBEA SRC	262	SAULT2 S3 SRC ESD	261
D-SPIRIT S3 SRC	252	MEMPHIS S1P ESD SRC	249	SMASH S1P SRC	252
D-STAR S1P SRC	252	MIAMI S1P CAMO SRC	256	STONE OB SRA	282
DELTA FLY S1P SRC	247	MIAMI S1P SRC	256	SUMMER S1P SRC	255
DELTA SPORT S1P SRC	250	MIAMI S1P SRC ESD	256	TAKU S3 CI SRC	268
ESKIMO SBHP SRC	283	MIAMI S2 SRC	262	TANGARA2 S1P SRC	257
FENNEC4 S1 SRC	257	MIWA S3 M SRC	258	TW302 S3 SRC	271
FENNEC4 S1P SRC	257	MONTBRUN S3 SRC	272	TW402 S3 SRC	271
FREEZE	283	NICKELS5 CI SRC	283	VIAGI S1P SRC ESD	254
GARGAS II S1P SRC	267	NITRIC SBFO SRC	286	VIRAGE S1P SRC	254
GOBI S3 SRC	268	NOMAD S3 SRC	265		

## LEESÉS ELLENI VÉDELEM

AM002X5	337	AN213100ZDD	320	ASCAB AN025	330
AM007	332	AN213200ZDD	320	ASCAB AN071	330
AM009	337	AN213200ZZZ	320	CAIMAN LV135	331
AM018	337	AN218R2ADD	319	DAYAK LV120G	331
AM022X2	337	AN230AD	318	DESCORD TC006	338
AM023	337	AN235200AD	318	ELARA140	315
AM025X2	337	AN235200PR	318	ELARA150	314
AM027	337	AN240ADD	318	ELARA170	314
AM030	337	AN245200ADD	318	ELARA190	315
AN203100ZZ	320	AN245200PRR	318	ELARA270	313
AN203200ZD	320	AN801	330	ELARA280	313
AN203200ZZ	320	AN802	330	ELARA320	312
AN208R2AD	319	ASCAB AN024	330	ELARA340H	311

## LEESÉS ELLENI VÉDELEM

ELARA350H	311	LV100	331	SPIRAL AN208S200AD	319
ELARA390H	312	LV102050	310	SPIRAL AN218S200ADD	319
EX021	309	LV102100	332	TC001	338
EX030200	309	LV102150	332	TC002	338
EX030400	309	LV105	331	TC003	338
EX118200A	309	LV106	331	TC004	338
EX118400A	309	LV400	333	TC005	339
EX120	308	LV401	333	TC008	345
EX220	307	LV402	333	TC009	339
GIRAFE TRG20	342	LV403	333	TC012	338
HA200	310	LYNX HAR35R	303	TC015	339
HA203FS	310	MAXIBLOC AN100	325	TC016	339
HA204	310	MAXIBLOC AN10006T	325	TC022	343
HA205	310	MAXIBLOC AN10010T2	325	TC025	339
HA206	310	MAXIBLOC AN10015T	325	TC029	339
HA207	310	MEDBLOC AN13006C2	326	TC040	339
HA208	310	MICROBLOC AN106	324	TC044	338
HAPAD2	310	MINIBLOC AN102	326	TC066	344
HAR11	308	PROTECTOR ELEVATOR TR018	323	TC104	343
HAR12	308	PROTECTOR ELEVATOR TR01820U	323	TC105	343
HAR12GILNO	308	PROTECTOR ELEVATOR TR01830U	323	TIVANO HAR32M	304
HAR14	308	PROTECTOR LOAD AN517	327	TR00620	341
HAR22H	307	PROTECTOR LOAD AN518	327	TR00630	341
HAR23H	307	PROTECTOR LOAD AN530	327	TRA101	340
HAR24H	306	PROTECTOR TETRA AN140	321	TRA102	340
HAR25HA	306	PROTECTOR TETRA AN14006F	321	TRA103	340
HAR42EL	301	PROTECTOR TETRA AN14006T	321	TRA20	341
HAR44EL	301	PROTECTOR TETRA AN14008F	321	TRA22	341
HARVESGI	310	PROTECTOR TETRA AN14008T	321	TRA30	341
IPN LV130	332	PROTECTOR TETRA AN150	321	TRA32	341
JAGUAR 2 HAR36R	303	PROTECTOR TETRA AN15006F	321	TRBAG	341
LO005200	336	PROTECTOR TETRA AN15006T	321	TRBAG3	341
LO007100	336	PROTECTOR TETRA AN15010F	321	TRG01	342
LO007150	336	PROTECTOR TETRA AN15010T	321	TRG02	342
LO007150CD	336	PROTECTOR TETRA AN15015F	321	TRG03	342
LO030100	332	PROTECTOR TETRA AN15015T	321		
LO030150	332	PUMA HAR25	305		
LO030200	332	RA005L	345		
LO045200	336	RA038_	345		
LO047100	336	RAH33	343		
LO047150	336	RESCUEHUB TC065	344		
LO047150AD	336	REVOLIN HAR35M	304		
LO147150	336	ROPE ACCESS KIT TC039	344		
LO147150CDD	336	SAFECORD TC007	338		



Környezetvédelmi szemléletével összhangban a DELTA PLUS Franciaországban gyártatja katalógusait a STIPA-val, fenntarthatóan kezelt erdőkből származó papírból (PEFC™).

A STIPA elkötelezett az erős környezeti politika mellett, ISO 14001, FSC®, PEFC™ és IMPRIM'VERT® tanúsítvánnyal rendelkezik.

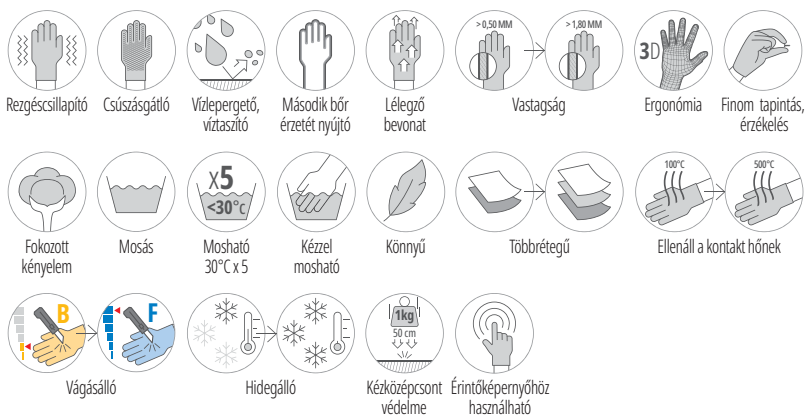
A STIPA tesz az erdőkért a reforest**ACTION**, segítségével, a DELTA PLUS pedig támogatja az akciót azzal, **hogy részt vesz további 1000 fa telepítésében.**



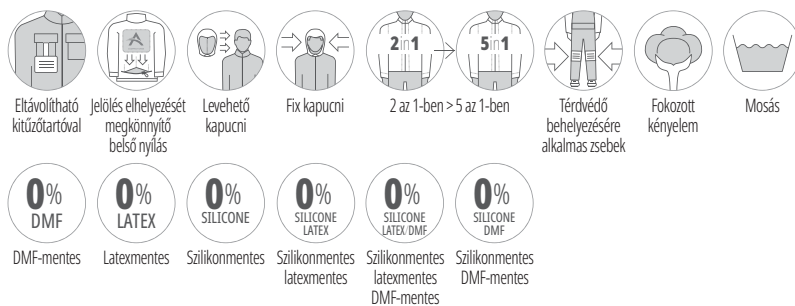
## FEJVÉDELEM



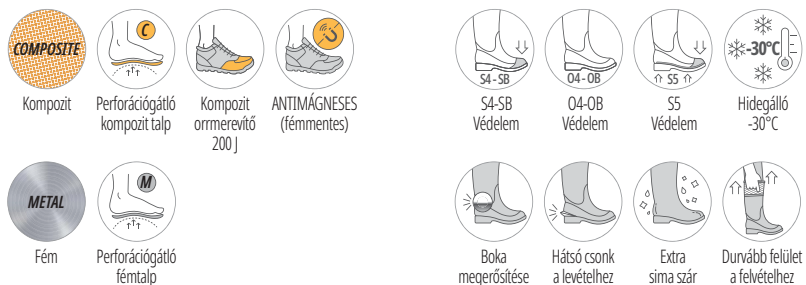
## KÉZVÉDELEM



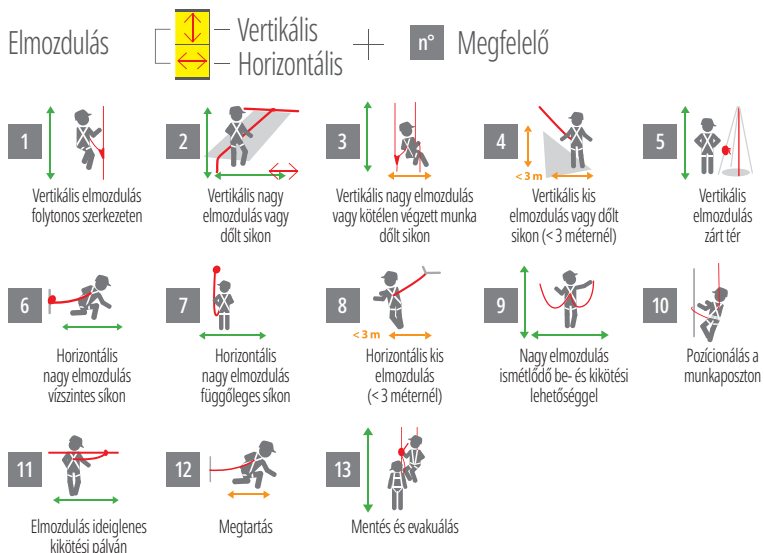
## TESTVÉDELEM



## LÁBVÉDELEM



## LEESÉS ELLENI MUNKAHELYZETEK



YOUR SAFETY AT WORK



**DELTA PLUS**

YOUR SAFETY AT WORK

## MAGYARORSZÁG

1094 Budapest, Tűzoltó utca 57.

☎ +36 1 377 8124 / +36 1 348 0388 / +36 1 348 0389 📠 +36 1 280 3738

@deltaplus@deltaplus.hu

[www.deltaplus.eu](http://www.deltaplus.eu)

Delta Plus Group NYSE-EURONEXT PARIS B kategóriában jegyzett  
(ISIN : FR0013283108 - Mnemo : DLT).

09/2021 - HU - n°1684 - CATAZHU1684 - Képek : Zbigniew Nadolny - Samuel Dhote - Jérôme Kelagopian - Zebra - Laurent Bagnis (WORLDSKILLS France). DELTA PLUS a Delta Plus Group bejegyzett márkaneve. A Delta Plus fenntartja a termékei gyártási jellegének változtatási jogát minden előzetes bejelentés nélkül. Nem szerződéses dokumentum nyomtatási hiba fenntartásával, újranyomtatni tilos. Creation by Wondercrush and Easycom

