

DELTAPLUS

THE SAFETY BOOK



Vállalati információk 2

Fejvédelem 28

Kézvédelem 102

A test védelme 160

Lábvédelem 242

Leesés elleni védelem 282

Műszaki információk 332

Jogszabályi környezet 359

Tárgymutató 360

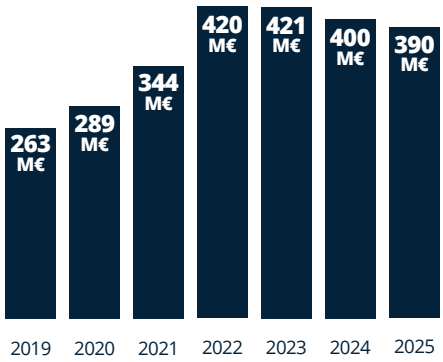
Tevékenységünk

Feladatunk az, hogy megvédjük munkahelyükön a nőket és a férfiakat.Ennek érdekében a szakemberek számára világszerte teljes körű személyes és kollektív védelmi megoldásokat tervezünk és gyártunk.

1 családi tulajdonban lévő és független csoport

3700 alkalmazott

A forgalom alakulása



A világ **31 országában 49 leányvállalaton** keresztül vagyunk jelen, és több mint 110 országban forgalmazzuk termékeinket.

Globális kínálatunk az egyéni védőeszközök és a kollektív védelmi rendszerek 5 fő családját foglalja magában, és **több mint 72 referenciára osztva több mint 1100 modellel** áll rendelkezésre.

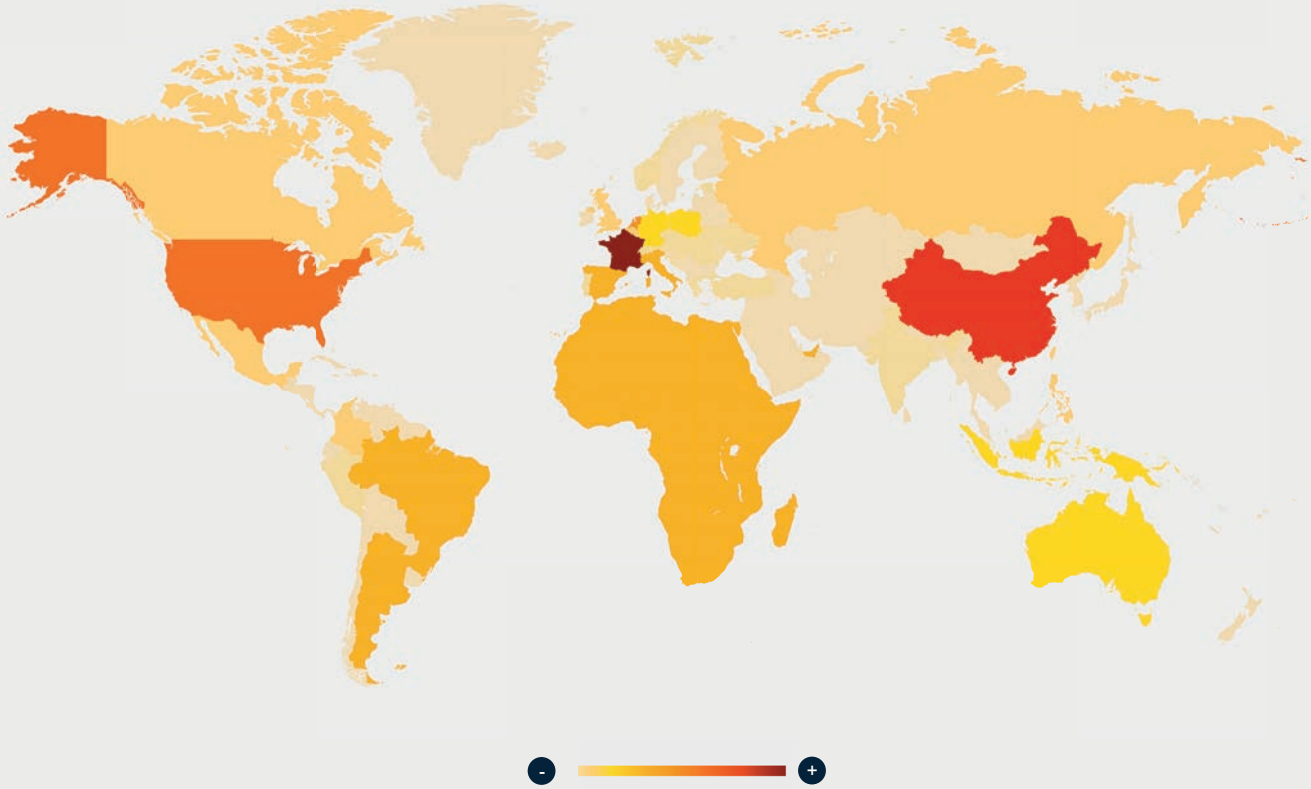
Termékeink kialakítása három tengely mentén megy végbe: védelem, kényelem és design. Kutatási és fejlesztési szakértőink minden egyes termékünket próbára teszik. Ez lehetővé teszi számunkra, hogy egyre kifinomultabb és differenciáltabb megoldásokat kínáljunk.

És mivel **termékeink 85%-át** a világszerte megtalálható **20 gyártóüzemünkben** állítjuk elő, szolgáltatásaink minősége is garantált. Globális és integrált logisztikai szervezetünkkel kombinálva az iparágban egyedülálló szolgáltatást tudunk nyújtani.

3700 munkatársunk mindegyike elkötelezett ügyfeleink - mind a forgalmazók, mind a felhasználók - elégedettsége iránt, és akiket szakosodott csapataink nap mint nap támogatnak.

A Delta Plus organikus növekedését külső növekedés egészíti ki: az elmúlt években (2021 és 2025 között) 11 felvásárlást véglegesítettek. Víziónk és irányvonalunk a hosszú távú fenntarthatóságra összpontosít. Ez a függetlenségünk, az Ön biztonságának záloga.

Az eladások kontinensek szerinti megoszlása



49
leányvállalat **31** országban

20
gyártási helyszín

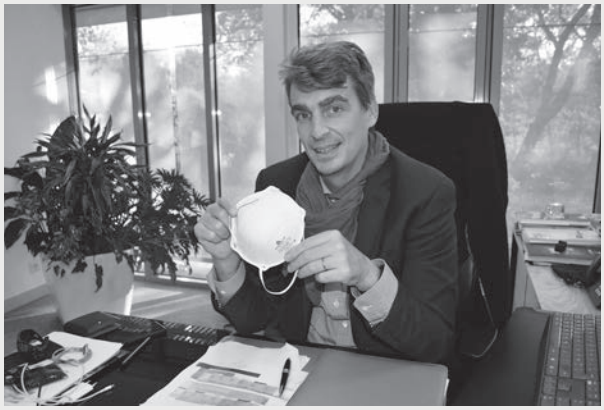
20
raktár

2
ázsiai logisztikai platform

2
európai logisztikai platform

Egy családi történet





Jacques Benoit 1977-ben alapította a Delta Plus-t a provence-i Apt-ban. Akkoriban az egyéni védőeszközökágazata még gyerekcipőben járt. Esőruházatot, védőcsizmákat, majd munkakesztyűket kezdett forgalmazni.

Az 1980-as években Jacques Benoit esőoverallja, a «304» hatalmas sikert aratott.

A 2000-es években a Delta Plus gyártóvá vált.

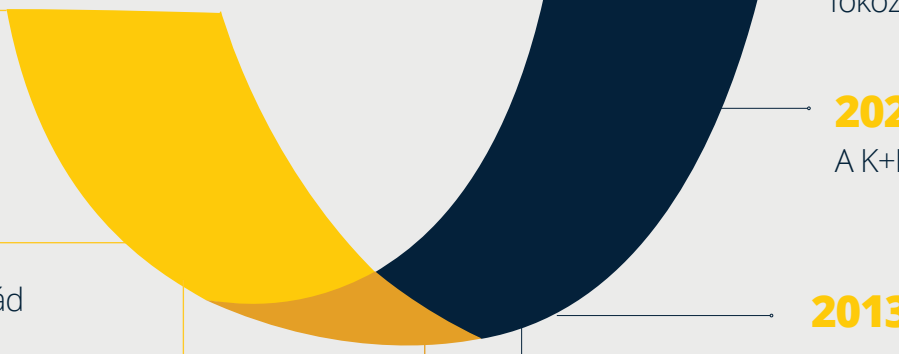
2011-ben Jérôme Benoit, Jacques legidősebb, 28 éves fia, a kereskedelmi főiskola (HEC)befejezését követően apja nyomdokaiba lép.

Ez a sikertörténet a diverzifikációban és a globalizációban gyökerezik.

Hosszú távú orientációjának köszönhetően a Delta Plus csoport 1977-ben a védőkesztyűk és védőcsizmák forgalmazásának úttörőjéből 50 évvel később globális, világszerte jelen lévő, több szakterületre és iparágra specializálódott tervezővé és gyártóvá vált.

Az epítkezés szakaszai

Vezető független szereplővé válás a védőfelszerelések terén



1977
Megalapítás

1990
Öt termékcsalád

1995
A csoport létrehozása az európai kiterjesztés révén

1999
A saját gyártás megkezdése

2007
A csoport globalizációja

2013
Egyedi márka

2020
A K+F fejlesztése

2022
A külső növekedés fokozása

2025
Piacra nem kerülő termékek

1977 — 2005 — 2007 — 2013 — 2021

Identitásunk

Termékkínálatunk a védelem, a kényelem és az érték hármasa köré épül.

Kínálatunk minden egyes specifikációnkba szisztematikusan beépíti a környezetbarát tervezést annak érdekében, hogy fejlődésünket a jövő generációkra gyakorolt káros környezeti hatásunk korlátozása mellett valósítsuk meg.

Ugyanakkor kifejlesztettünk egy egyszerű, minden termékcsaládra adaptálható öko-pontozási minősítési rendszert, amellyel mérni tudjuk termékeink környezeti hatását. Csökkentettük egyes termékeink csomagolásának mennyiségét is, és rendszeresen újrahasznosítható anyagokat használunk.

Globális kínálatunknak és szolgáltatásainak köszönhetően a Delta Plus minden tevékenységi területre kínál védelmi megoldást.



Az **egyéni és kollektív védelem 5 fő családjára** vonatkozó globális kínálat.

Smart

Vezető független gyártóként egyre fejlettebb know-how-val rendelkezünk az egyéni védőeszközök mindegyike terén.

Right

A leggyakoribb kockázatokra a legjobb válaszokat kínáljuk, megbízható, minőségi egyéni védőeszközökkel a lehető legtöbb felhasználó számára, tisztességes áron.

Community

Csapatszellemünk partnerorientált, és az együttműködésen, a közös tervezésen és a támogatáson alapul.

Multi-national

Többnyelvű márkaként minden országban, ágazatban és a vállalat méretétől független megértjük a szakemberek igényeit.

Wellness

Tetőtől talpig teljes termékválasztékot kínálunk, amely megfelel a felhasználók jólétre, megjelenésére és környezeti hatásra vonatkozó elvárásainak.

Funkció

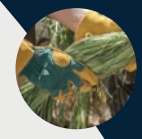
32%

23%

17%

17%

11%



Mezőgazdaság
Erdőgazdálkodás
Halászat



Építkezések



Közszolgáltatások
Energia



Gyártóipar



Szolgáltatás a vállalkozások számára



Élelmiszeripar



Olaj és gáz (kitermelés)
Petrolkémia
Bányászat



Szállítmányozás
Raktározás



Egyéb szektorok

Kutatás **és fejlesztés**

A formatervezéstől a szabványokig, a környezetvédelmi követelményektől az értékteremtésig.

Mérnöki csapatunk egy nemzetközi termékcsapat, amely képes megfelelni a helyi szabványoknak és ügyfelek igényeinek. Projektmenedzsereink és üzleti szakembereink valamennyi leányvállalatunkban jelen vannak, és a gyártási helyszínekhez közeli csapatainkkal együttműködve napi szinten biztosítják az iparosítást és a minőséget.

A környezetvédelmi követelmények szintén minden termékre vonatkozó, átfogó munkaterületet jelentenek, legyen szó akár a minőségi követelményeinknek megfelelő biológiai vagy újrahasznosított anyagok felkutatásáról, akár a környezeti lábnyomnak a projektek kezdetétől fogva a termékleírásokba történő beépítéséről.

Egy világszerte hálózatba kapcsolt szervezet

- **56** elkötelezett munkatárs
- **5 millió eurós** befektetés
- **22** elindított projekt
- Évente **55** fejlesztés alatt álló projekt



Szakemberek csapata:

- Projektmenedzsment
- Számítógépes tervezés
- Műanyagok és kémiai komponensek
- Mechanika és szimuláció

Egy külső szakértőkből álló ökoszisztéma:

- Gépgyártók
- Anyagszállítók
- Tesztelő és prototípus-laboratóriumok
- Az új technológiák szakértői

Belső laboratóriumok:

- Fejlesztési kísérletek
- Szabványok vizsgálata

A legkorszerűbb források:

- Műszaki adatok kezelése
- Számítások és szimulációk
- Prototípusgyártás (CNC-gépek, 3D nyomtatás)
- Projekttervezés és tőkésítés

Gyártás



Tanúsítványaink

- **DELTA PLUS / FROMENT** FRANCIAORSZÁG
  DELTA PLUS SYSTEMS FRANCIAORSZÁG
- **ALLSAFE** DUBAI
- **DELTA PLUS** INDIA
- **DELTA PLUS** KÍNA
- **DELTA PLUS** U.S.A.
- **PRO SAFETY** BRAZÍLIA
- **ESLINGAR** ARGENTÍNA
- **DELTA PLUS** KOLUMBIA
- **MASPICA** OLASZORSZÁG
- **SAFETYLINK** AUSZTRÁLIA

100%

80%

70%

Számos ország szabályozott globális piacán működünk. Így olyan követelményeknek kell megfelelnünk, amelyek országonként vagy régiónként nagyon eltérőek lehetnek.

A gyártási folyamatok (belső és külső) ellenőrzése lehetővé teszi számunkra, hogy ügyfeleinknek minőségi termékeket garantáljunk a világ minden táján.

Termékmenedzsereink és szolgáltatásaink általános célja, hogy megbízható, tartós, nagy teljesítményű termékeket kínáljunk, az egyes területek előírásainak és/vagy szabványainak megfelelően.

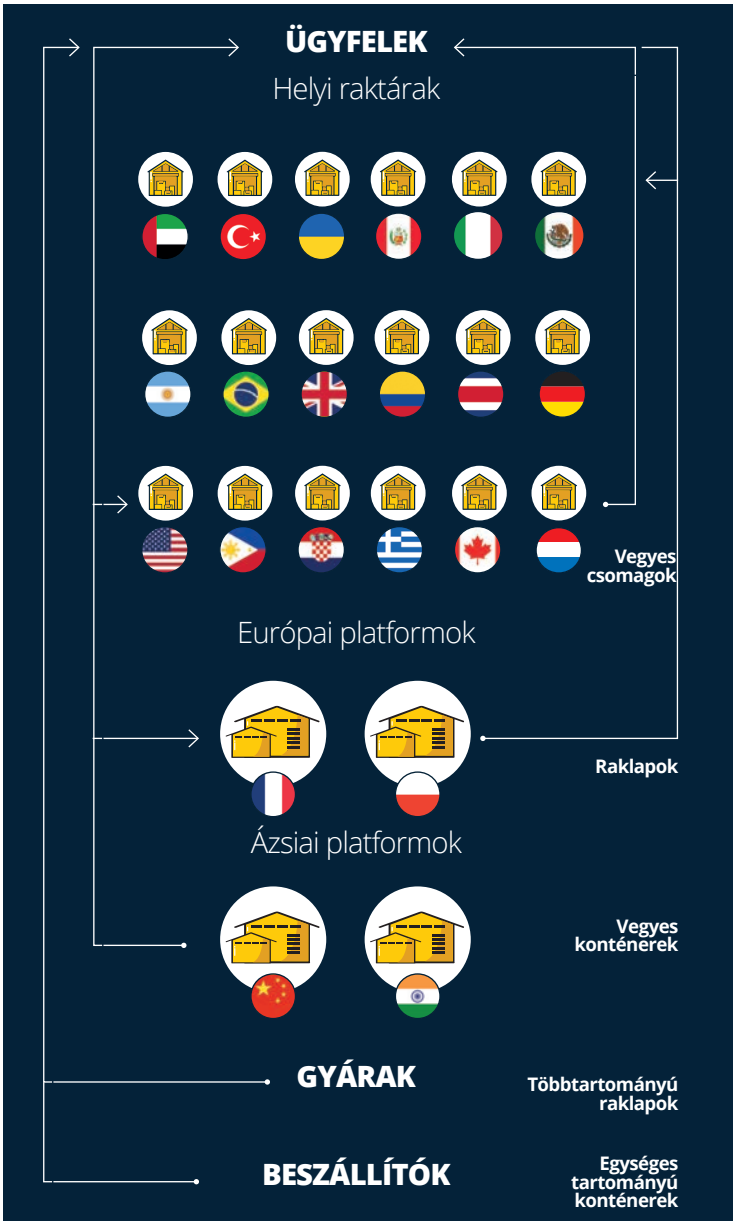
Ellátási láncunk

Az előrejelzéstől a szállításig, egy integrált, végponttól végpontig tartó piaci folyamat.

Ellátási láncunk szervezete egyedülálló, és 5 fő irányvonal köré épül. Egy olyan integrált modell, amely az értékesítések előrejelzésén, a termékciklus megtervezésén, a csoport beszállítóinak és termelőüzemeinek tervezésén és kapacitásgazdálkodásán, valamint a raktározás és az elosztás üzemeltetőinek hatékonyságán alapul.

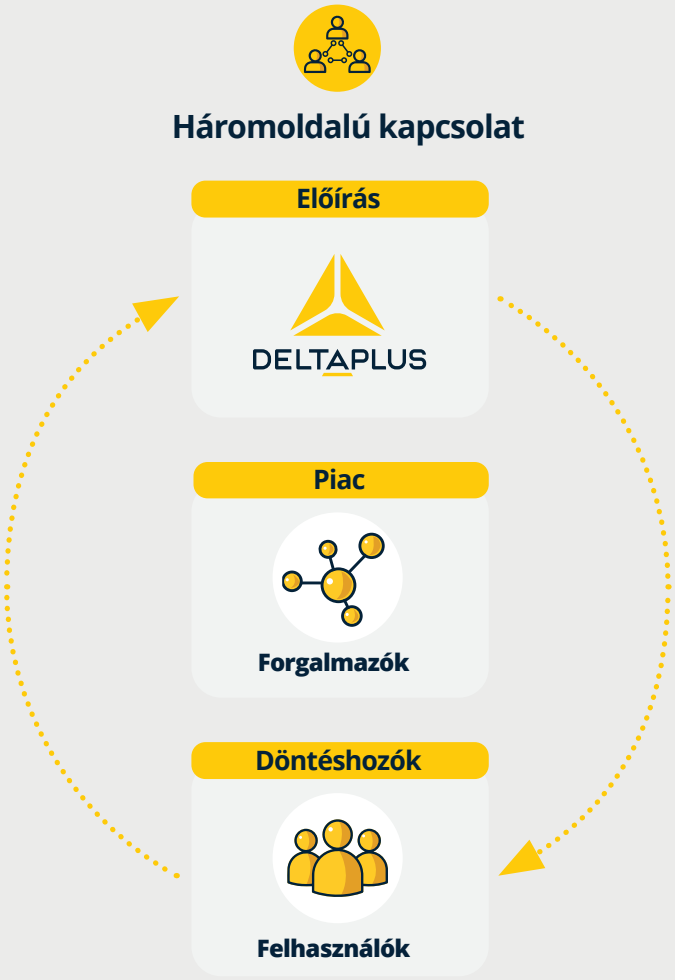
Az irányítást a franciaországi központ végzi, a folyamatok és az ellenőrzések szigorú strukturálásával. Emellett **4 konszolidációs logisztikai platformra** támaszkodik leányvállalataink és ügyfeleink ellátása érdekében világszerte. E platformok közül kettő Ázsiában (Kína és India), kettő pedig Európában (Franciaország és Lengyelország) található. Informatikai rendszerünk egy szakértői keresletirányítási rendszeren alapul, az egyes platformokkal összehangoltan, lehetővé téve a készletszint, a bejövő és kimenő forgalom valós idejű ismeretét. Célkitűzésünk, hogy ellátási láncunk integrálását beépítsük a blokklánc technológiába.

Ez a rendszer lehetővé teszi számunkra, hogy minden országban a számukra legelőnyösebb logisztikai rendszer szerint szolgáljuk ki ügyfeleinket, garantálva a minőségi termékek elérhetőségét a teljes választék tekintetében a platformjainkon és raktárainkban egyaránt.



Ajánlólevél

Szakértői csapataink a legszínvonalasabb továbbképzéseken vesznek részt annak érdekében, hogy minden munkakörnyezethez a legmegfelelőbb egyéni védőeszközöket és/vagy kollektív védelmi rendszereket kínálhassuk.



Kockázatelemzéseket javasolnak minden egyes meghatározott munkavégzési helyzetre, munkahelyi auditokat végeznek és a lehető legjobb védelmi megoldás felé terelik Önt.

DELTAPLUS training

Az egyéni védőeszközökre és a magasban végzett munkákra szakosodott képzési központjaink segítségével világszerte támogatjuk a végfelhasználókat a személyi védőeszközök előírásában, helyes használatában és ellenőrzésében.

Pozitív **hatás**

Küldetésünk, hogy a szakemberek számára tervezett és gyártott egyéni és kollektív védelmi megoldásainkkal megvédjük a férfiakat és nőket a munkahelyükön világszerte.

Ez a védelmi küldetés egy 3 pilléres, 10 vállalati társadalmi kötelezettségvállaláson alapul.



People

Annak biztosítása, hogy munkavállalóinknak lehetőségük legyen arra, hogy munkájukat egészséges és biztonságos körülmények között végezhessék.

Munkahelyi biztonság
- **0%** munkahelyi baleset

Képzés és készségfejlesztés
- 6 évente legalább **1** képzés a franciaországi együttműködők és a nemzetközi értékelésben részt vevők **30%-a** számára

A munkavállalók egészsége és védelme
- **100%-os** fedezet biztosítása munkavállalóink számára három területen, beleértve az egészségügyet és a rokkantságot a teljes csoporton belül

Munkaidő-nyilvántartás és erőforrás-menedzsment
- A **3%-os** küszöbérték alatt maradni a hiányzások tekintetében, 6 egymást követő hónapban



Planet

Gazdasági fejlődésünk előmozdítása, ugyanakkor a jövő nemzedékekre gyakorolt káros környezeti hatásainak visszaszorítása

Hulladékkezelés
- 50% feletti újrahasznosítási arány elérése.

Az éghajlatváltozásra gyakorolt hatás
- A gyárak és logisztikai platformok teljes körű szén-dioxid-ellenőrzésének elvégzése és a csökkentést célzó intézkedések végrehajtása.

Az erőforrások megtakarítása
- Csökkentsük az erőforrás-fogyasztás arányát a csoport valamennyi telephelyén.

A termék életciklusának hatása
- A **15%-os** újrahasznosított anyag küszöbérték átlépése 2030-ban.



Sustainable

Economy

Üzleti tevékenységünk biztonságos, etikus és felelősségteljes fejlesztése.

Tisztességes gyakorlatok
- A közreműködőink **100%-a** tájékoztatást kapott a korrupcióellenes és etikai szabályokról, és **100%-ban** felkészültek a veszélyeztetett népességcsoportok tekintetében

A beszállítók bevonása a hozzáállásunkba
- A kiválasztott beszállítók **100%-os** megfelelése és 2 vállalati társadalmi kötelezettségvállalás lefedettsége



MEGOLDÁSAINK:

Munkahelyi audit

A legmegfelelőbb megoldások javaslata az egyes munkakörnyezetek számára (egyéni védőeszközök és kollektív védelmi rendszerek).

- A munkakörnyezet felmérése és kockázatelemzése
- Javaslattétel az előzetesen beazonosított kockázatokhoz igazított védelmi megoldásokra vonatkozóan
- Az ajánlott termékek tesztfázisa
- A megoldások fejlesztő általi jóváhagyása

Szakértői tanácsadás

Az egyéni kockázatokhoz igazított megfelelő termékek

Szakmai napok

A Delta Plus termékek bemutatása az Ön telephelyén, az arra külön kijelölt csapatokkal.

- Helyszíni rendezvények az új termékek és szabványok bemutatására
- Élesben elvégzett terméktesztek

Promóció az értékesítési ponton

A munkatársak készségeinek fejlesztése

Termékbemutatók



Testreszabás

Egyetlen forrásból történő beszerzés és termékek testreszabása

Az Ön vállalkozására specializált termékek gyártása

Konkrét kérések megválaszolása.

Termékeinket a sisaktól a munkaruházatig igény szerint ki tudjuk alakítani. Az értékesítési terv alapján összeállított katalógusban nem szereplő termékeket is kínálunk.

- Tamponnyomás
- Szitanyomás*
- Hímzés*
- Az Ön igényeihez igazodó termék gyártása, a feltételeknek megfelelően

Partnereinkkel együttműködésben.



Haladási **terv**

A fő fejlesztési területek azonosítása és számszerűsítése.

- Segítségnyújtás az előrehaladási tervek kidolgozásában
- A kínálat racionalizálása
- Helyettesítő árucikkekre vonatkozó javaslat
- A beszerzési folyamatok optimalizálása
- A felkínált megoldás tulajdonlási költségeinek kontrollálása (teljes tulajdonlási költség)

Az euróban kifejezett közvetlen és közvetett nyereségek formalizálása,

pl. alacsonyabb rendelési költségek, elektronikus adatcsere (EDI), papírmentes számlázás, célzott készletek stb.



„Vending Machine”*



24/24 7/7 A termékek a hét minden napján, a munkaállomáson közvetlenül non-stop elérhetők

Időmegtakarítás és felhasználói termelékenységnövekedés

Az egyéni védőeszközök természetes fogyasztásának 20%-os csökkenése az első évben

Az egyéni védőeszközei automatából történő értékesítése

- Az igények meghatározása a végfelhasználó ügyféllel együttműködve
- Kulcsrakész megoldásra vonatkozó javaslat: termékek + berendezések
- A felhasználók képzése

***Az „automaták” specialistáival együttműködve.**

Weboldal

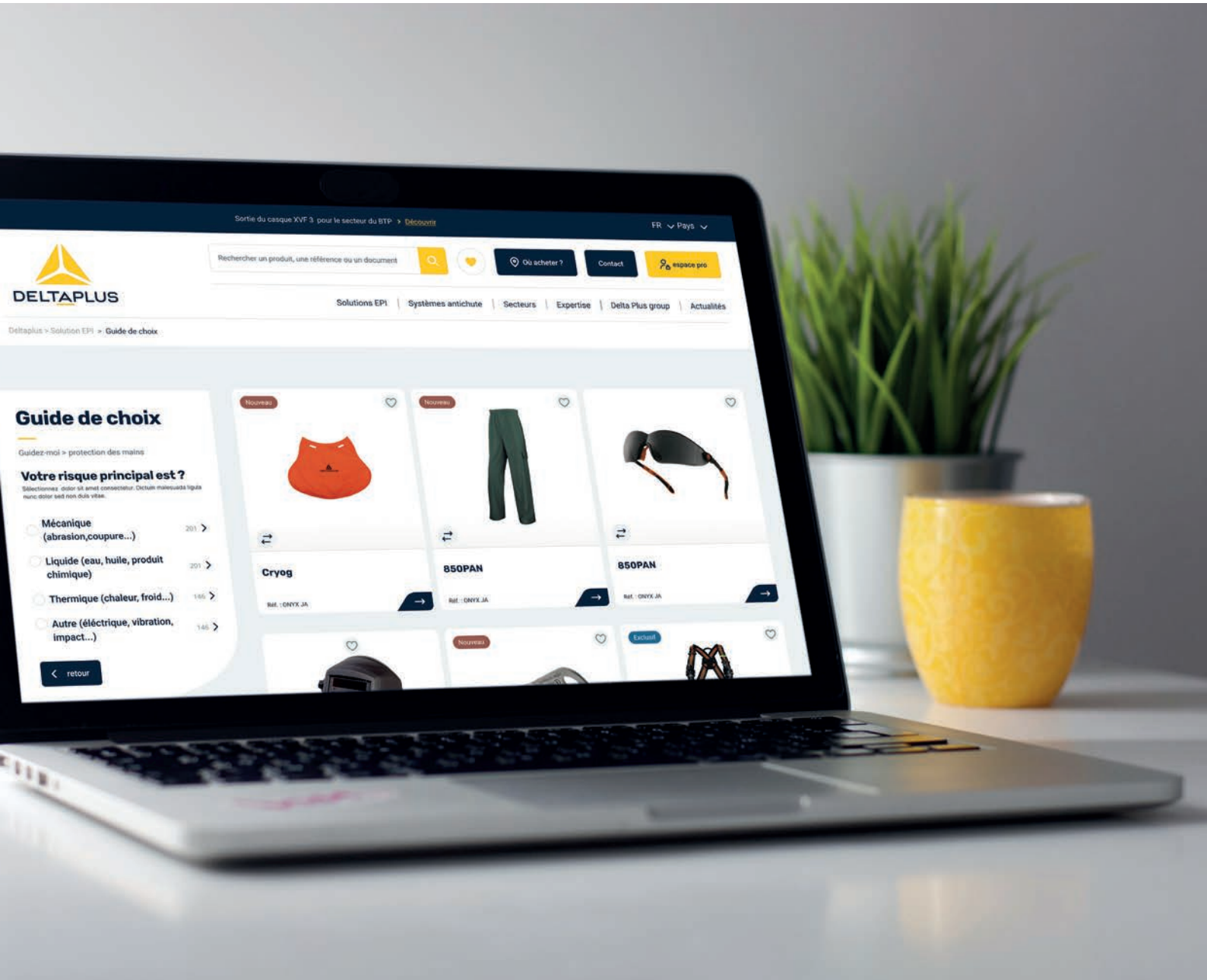
Az online rendelési élmény egyszerűsítése.

- Rendelések leadása
- Számlák és szállítólevelek letöltése
- Műszaki adatlapok és megfelelőségi nyilatkozatok letöltése
- A rendelési előzmények lekérdezése
- Az értékesítési kapcsolattartó elérhetősége
- Feliratkozás hírlevelünkre
- Hozzáférés a letöltési központunkhoz marketinganyagai elkészítéséhez

Online rendelési lehetőség

24/24 7/7 Hozzáférés a fiókjához a hét minden napján, a nap 24 órájában

Hozzáférés a rendelési jelentésekhez



Személyre szabott dokumentumok



Kíséret a Delta Plus termékkatalógusok előállításában

Időmegtakarítás a marketingcsapatok számára

Saját katalógus összeállítása.

Egy egyszerű, felhasználóbarát platformnak köszönhetően a Delta Plus termékadatbázisából saját katalógust készíthetünk Önnek.

- A katalógusba kerülő termékek listájának kiválasztása az adatbázisunkból (fotók, szövegek és szabványok).
- Vizuális dokumentumok elkészítése
- Az oldalak elrendezése a rendelkezésre bocsátott sablonok és oldalháttér segítségével
- Reklámoldalak beillesztése (kiválasztási segédletek, műszaki információk)
- Alacsony vagy nagy felbontású pdf-ek létrehozása nyomtatáshoz

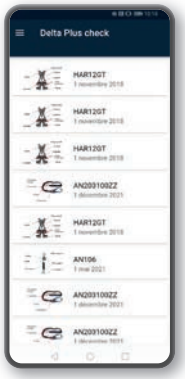
NFC- (Delta check) alkalmazás

Lehetővé teszi a zuhanásgátló berendezések éves ellenőrzését.

- Zuhanásgátló termékeinket egy olyan mikrochippel látjuk el, amely jelzi a termék referenciáját, a sorozatszámot és a gyártás dátumát.
- Az NFC-alkalmazás segítségével nyomon követhető a termékek ellenőrzési státusza, és minden egyes kötelező ellenőrzés előtt e-mailben értesítést kap.

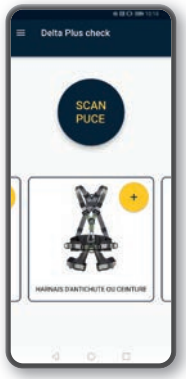
- Önállóság a berendezések megfelelőségének biztosítása érdekében végrehajtott ellenőrzésben
- A viselő rögzítése











Online üzletkereső

Tekintse meg térképen a Delta Plus termékek fő forgalmazóit weboldalunk segítségével.

- A Store Locator egy weboldalba integrált térképes megoldás a fizikai értékesítési pontok földrajzi helyzetének meghatározására.
- Az internetfelhasználók hozzászoktak ahhoz, hogy általános információkat találjanak az értékesítési pontokról, például a nyitvatartási időkről, a helyszínről és arról, hogyan juthatnak el oda.

- Nemzetközi jelenlét
- Fokozott online láthatóság

Ellenőrzés

Kulcsrakész termék

Felhasználói biztonság

A felszerelései ellenőrzése és érvényesítése.

Csapataink elvégzik a zuhanásgátló berendezéseinek és rendszereinek kezdeti ellenőrzését, üzembe helyezését és időszakos ellenőrzését.

- Mentőkötelek, rögzítési pontok és egyéni védőeszközök (PPE) (a III. osztályú berendezések ellenőrzése)
- Ellenőrzött berendezések
- Kollektív védelem
- Korlátok és megközelítést segítő eszközök Egyéni védelem
- Az ellenőrzési szolgáltatás összetevői
- Műszaki dokumentumok ellenőrzése és jelölés
- Az alkatrészek megfelelőségének és kialakításának ellenőrzése
- Üzemállapotuk ellenőrzése
- A kapcsolódó tartozékok ellenőrzése
- A rendellenességek és a fejlesztendő területek feltárása
- Ellenőrzőbilincs elhelyezése
- Részletes jelentés benyújtása



Karbantartás **és megfelelőség**



A felszerelések cseréje nem megfelelőség esetén.

Csapataink ellenőrzik felszereléseit és zuhanásgátló rendszereit, és amennyiben azok nem felelnek meg a követelményeknek, kicserélik azokat.

- Támogatott felszerelések
- Kollektív védelem
- Korlátok és megközelítést segítő eszközök
- Egyéni védelem
- Mentőkötelek, rögzítési pontok és egyéni védőeszközök (PPE)

Felhasználói biztonság

Nyugalom a megfelelőséggel kapcsolatban

Telepítés

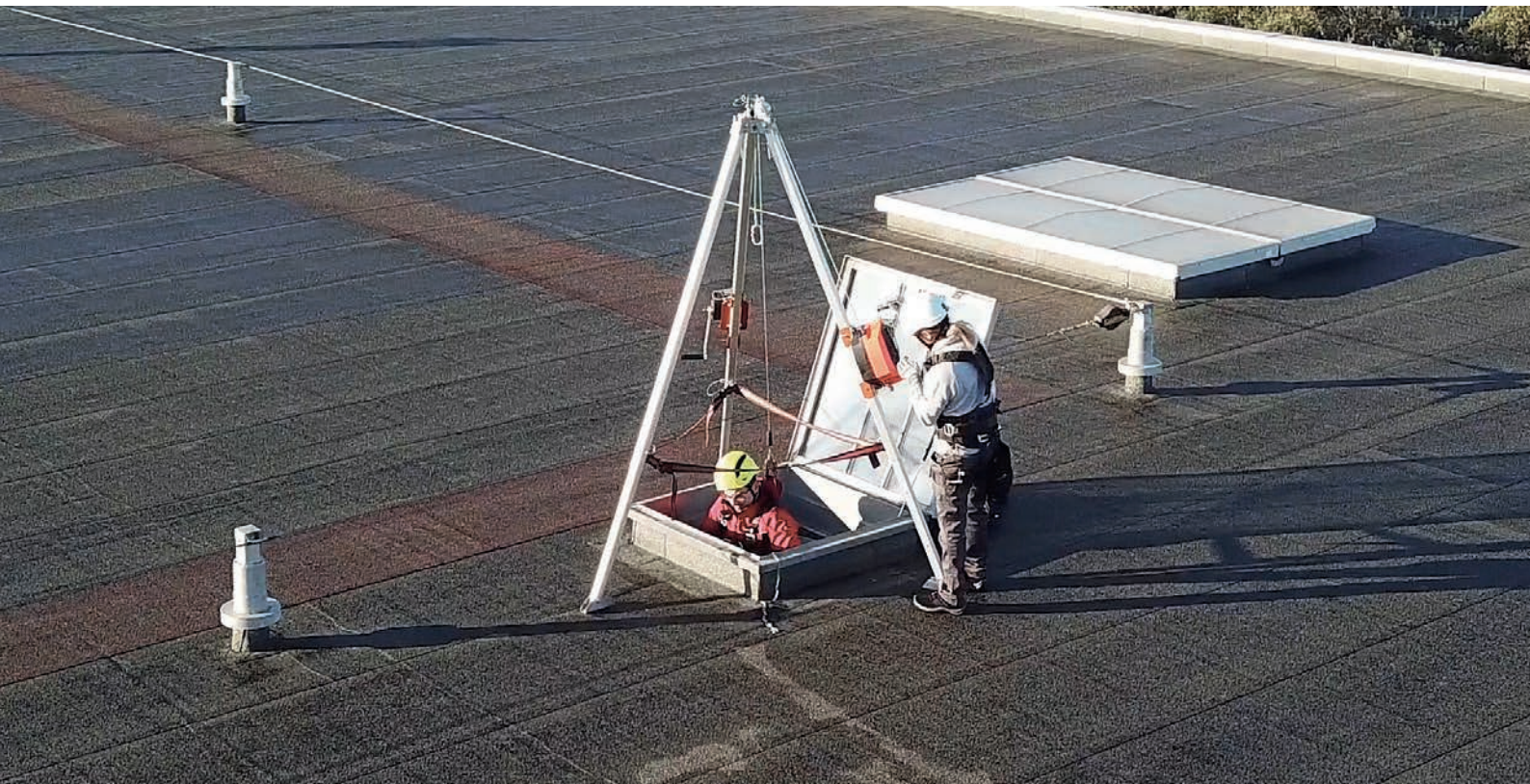
Kulcsrakész termék

Felhasználói biztonság

Használatra kész zuhanásgátló rendszerekre tett javaslatok.

Vállalatunk integrált szerelőcsapatai képzettek és jogosultak a magasban történő munkavégzésre. Alkalmazkodni tudnak az Ön helyszínén található nehézségekhez, és az ország bármely pontján elvégzik a zuhanásgátló rendszerek telepítését.

- Képzések és akkreditáció
- ATEX
- CACES PEMP
- CATEC - Zárt terek
- 1. beavatkozási csoporttag
- Állványzat
- Rakodógépek
- Mozdulatok és testtartás
- HOB0 elektromos tanúsítás
- Mechanikai tanúsítás
- Hevederkezelő
- Azbesztmegelőzési referens és kezelő
- Biztosítókötéllel végzett munkák
- SS4
- N1 vegyi kockázat
- Biztonság a magasban
- A közúti kockázatok tudatosítása
- Munkahelyi biztonság és egészségvédelem



Képzés és **tanúsítványok**

A megfelelő magatartások megismertetése és érvényesítése a teljes biztonságban való beavatkozáshoz (szabályozott képzési szervezet).

Szabályozott képzési szervezetként átadjuk tudásunkat és tapasztalatainkat, megtanítjuk a megfelelő technikákat és gyakorlatokat, hogy megvédjük Önt a szakmai tevékenységgel járó összes kockázattól.

Akkreditációink:

GW QUALIOPI

Nappali oktatást, gyakorlati képzést és online képzést is biztosítunk.

- A munkatársak készségeinek fejlesztése
- Szabványok frissítése a III. kategóriájú felszerelésekhez
- A szemrevételezéses ellenőrzés elvégzésére vonatkozó felhatalmazás az Ön alkalmazottai számára

Magasban végzett munkák

- Szélturbina
- Tetőszerkezet
- Állványzat
- Munkahelyi biztonság és egészségvédelem
- Biztosító kötéllel végzett munka
- Az egyéni védőeszközök ellenőrzése
- Adótornyok
- A testheveder viselése

Egyéni védőeszközök - Végfelhasználók

- Mentési rendszerek
- Biztosító kötéllel végzett munkák
- A magasban végzett munkával kapcsolatos tudatosság növelése
- A munkavállalók biztonsága
- Az egyéni védőeszközök felülvizsgálata

Forgalmazók

- A zuhanásvédelmi biztonságra alkalmazott értékesítési technikák
- Egyéni védőeszközökre tett javaslatok : a felhasználói környezet megértése
- Európai szabványok: mik az újdonságok?
- Az egyéni védőeszközökre alkalmazott értékesítési technikák.
- A munkavállalók biztonsága
- Zuhanásvédelmi biztonság







Szemvédelem

Védőszemüvegek 32
Zárt védőszemüvegek 52
Hegesztés 55
Biztonsági arcvédők 59

Fejvédelem

Ipari védősisakok 62
Sisak kiegészítők - Jelölés 71
Ütésálló sapkák 74

Hallásvédelem

Hallásvédő fültokok 76
Újra használható füldugók 79
Eldobható füldugók 80

Légzésvédelem

Újra használható légzésvédő 84
Eldobható légzésvédő 97

VEDŐSZEMÜVEGEK

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

		Belső / Külső														
												Hegesztés		Detektálható	N: Páramentesség K : Karcmentesség AB: Páramentesség klasszikus ASAF: Páramentesség + Karcmentesség klasszikus	Biztosított kiegészítők
		IN	Y	FU	FF	LM	M	P	OR	BB	T5	LYVIZ				
SZEMÜVEG A HALÁNTÉKON	FUJI2	●							●							
	ASO2	●		●											KN	
	RIMFIRE	●						●								
	VULCANO 2 PLUS	●													KN	
	VULCANO 2	●		●												
	IRAYA	●	●	●												
	LIPARI2	●									●					
	HELIUM2	●		●										●		
	EGON	●	●	●		●										
	MILO	●		●										●		
	MEIA	●	●	●												
	KILIMANDJARO	●		●											AB	
	BRAVA2	●	●	●	●	●									AB	
	TANAGA	●														
	PACAYA	●		●							●	●				
	FUEGO	●														
	STROMBOLI	●	●	●		●				●					KN	
	SANTORINI	●	●	●											ASAF	
	BLACKBURN						●								N	
	PITON	●														
A SZEMÜVEGEN	PITON3	●														
	HARUNA	●		●											ASAF	
	HEKLA2	●														
	BLOW 2	●			●	●										
HYBRID	VESUVE	●		●							●				KN	
	PACAYA STRAP	●										●				
	GO-SPECS TEC	●														
MASZKÁK	IRAZU	●													KN	
	GALERAS	●		●												
	RUIZ1 ACETATE	●														
	RUIZ1	●														
	MURIA1	●														

INNOVÁCIÓ A KÉNYELEM SZOLGÁLATÁBAN



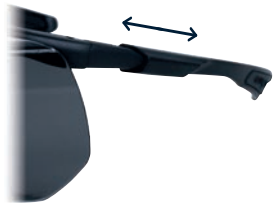
2 az 1-ben cserélhető szárak
Innovatív rendszer, amely a szemüveget gyorsan zárt szemüveggé alakítja



Dönthető szárak
Technológia a szemüveg dőlésszögének az arc formájához való igazítására a jobb tartás érdekében



Dupla injekciós szárak (D-fit)
Együttesen befecskendezett TPE rugalmasságot és szilárdságot biztosít az optimális támogatás érdekében egész nap (csökkenti a nyomáspontokat)



A szárak állítható hosszúságúak
Lehetővé teszi, hogy a szemüveget közelebb állítsa az archoz, hogy egész nap jobban támaszkodjon



Orrhíd (D-PAD)
Jobb illeszkedést tesz lehetővé a nagyobb kényelem és stabilitás érdekében

Detektálható
Fémrészecskék hozzáadása vagy röntgensugaras detektáláshoz ideális az élelmiszeripar számára

MEGFELELŐ KIVÁLASZTÁSA

VÍZTISZTA — Belső tér

IN — Könnyű védelem hegesztési tevékenységekhez.

SÁRGA — Éjszaka

Y — Növeli a kontrasztokat és mélységérzetet ad. Alkalmas éjszakai vezetéshez.

KÉK BLOKKOLÓ — Belső tér: kék fény (képernyő)

BB — Nagyon jó védelem a természetes tükröződés veszélye ellen, jó színfelismeréssel.

GRADIENT — Külső: fény

OR — Visszaveri a fényt a felületről. Különösen alkalmas intenzív fényben végzett tevékenységekhez.

MIRROR / LIGHT MIRROR — Külső: intenzív fényesség

FF LM — A lencse a kék fény 65%-át szűri.

POLARIÁLT — Külső: intenzív fényesség

P — Fényvisszaverő felületeken végzett munka során véd a tükröződés magas kockázatától. Megszünteti a visszhangot, javítja a színérzékelést és optimális vizuális kényelmet biztosít.

SMOKE — Külső: intenzív fényesség

FU — Sötétebb gradiens a lencse tetején, egyre világosabb az alsó része felé.
Tiszta látás és jó védelem az UV sugarak ellen.

T5 — Hegesztés

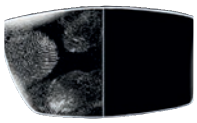
T5 — Vakítás nélkül véd a mechanikai veszélyektől.

KEZELÉSEK

LYVIZ™ — Oleo-hidrofób kezelés.
A LYVIZ-szel kezelt lencsék nagyon erősen ellenállnak a karcolásoknak, és nagymértékben korlátozzák a párásodás kialakulását a belső és külső arcon, és ezt tartósan.



A vízcseppek (vagy más folyadék) gyöngyöznek a szemüvegen, ne foltosodjanak.



Az ujjlenyomatok és egyéb zsíros nyomok nem hagynak nyomot.

Kék



BLACKBURN BLEU

60 X

EN ISO 16321-1

ANSI/ISEA Z87.1

CSA Z94.3-20

Adjon stílust a biztonságának: sportszemüveg kialakítása, fejlett egyéni védőeszközök nyújtotta védelem
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes | Ívelt 9 | Keret : Szárak - Dönthető szárak, Csúszásmentes halánték, Rugalmas hegy - Nejlon | Súly : 34 g

⊕ Pantoszkópos beállítás a lencsék felfelé vagy lefelé történő döntéséhez, így minden arcformához alkalmazkodik
⊕ Karcolásgátló kezelés a lencse élettartamának növelése érdekében

Piros



BLACKBURN ROUGE

60 X

EN ISO 16321-1

ANSI/ISEA Z87.1

CSA Z94.3-20

Adjon stílust a biztonságának: sportszemüveg kialakítása, fejlett egyéni védőeszközök nyújtotta védelem
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes | Ívelt 9 | Keret : Szárak - Dönthető szárak, Csúszásmentes halánték, Rugalmas hegy - Nejlon | Súly : 34 g

⊕ Pantoszkópos beállítás a lencsék felfelé vagy lefelé történő döntéséhez, így minden arcformához alkalmazkodik
⊕ Karcolásgátló kezelés a lencse élettartamának növelése érdekében

Rózsaszín



BLACKBURN ROSE

60 X

EN ISO 16321-1

ANSI/ISEA Z87.1

CSA Z94.3-20

Adjon stílust a biztonságának: sportszemüveg kialakítása, fejlett egyéni védőeszközök nyújtotta védelem
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes | Ívelt 9 | Keret : Szárak - Dönthető szárak, Csúszásmentes halánték, Rugalmas hegy - Nejlon | Súly : 34 g

⊕ Pantoszkópos beállítás a lencsék felfelé vagy lefelé történő döntéséhez, így minden arcformához alkalmazkodik
⊕ Karcolásgátló kezelés a lencse élettartamának növelése érdekében

CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA CT 1-M CE - DELTA UL1.2 CT 1 CE

ANSI/ISEA Z87.1

X 100

VESUVE CLEAR

Hibrid szemüvegek (rugalmas pánttal vagy szárral), kivehető habbetéttel és állítómechanizmussal.
Szemlencsék : Polikarbonát - Bi-okuláris | Ívelt 9 | Keret : Hibrid - Dönthető szárak, Kivehető szárak, Csúszásmentes halánték, Rugalmas hegy - Polikarbonát

⊕ Pantoszkópos beállítás a lencsék felfelé vagy lefelé történő döntéséhez, így minden arcformához alkalmazkodik
⊕ Prémium KN karc- és páramentesítő bevonat a fokozott, hosszú távú tartósság érdekében

Víztiszta



CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA CT 1-M CE - DELTA G3 CT 1 CE

ANSI/ISEA Z87.1

X 100

VESUVE SMOKE

Hibrid szemüvegek (rugalmas pánttal vagy szárral), kivehető habbetéttel és állítómechanizmussal.
Szemlencsék : Polikarbonát - Bi-okuláris | Ívelt 9 | Keret : Hibrid - Dönthető szárak, Kivehető szárak, Csúszásmentes halánték, Rugalmas hegy - Polikarbonát

⊕ Pantoszkópos beállítás a lencsék felfelé vagy lefelé történő döntéséhez, így minden arcformához alkalmazkodik
⊕ Prémium KN karc- és páramentesítő bevonat a fokozott, hosszú távú tartósság érdekében

Sötétített



CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA CT 1-M CE - 16321 DELTA W4 CT 1-M CE

ANSI/ISEA Z87.1

X 100

VESUVE T5

Hibrid védőszemüveg (rugalmas karokkal vagy pánttal), kivehető habbetéttel és állítómechanizmussal, hegesztési munkákhoz.
Szemlencsék : Polikarbonát - Bi-okuláris | Ívelt 9 | Keret : Hibrid - Dönthető szárak, Kivehető szárak, Csúszásmentes halánték, Rugalmas hegy - Polikarbonát

⊕ Villás fejpánt, amely enyhe, változatlan nyomást biztosít, a kényelem feláldozása nélkül

5-ös árnyalatú



Víztiszta



STROMBOLI CLEAR

100 X

CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA CT
1-M CE - DELTA
UL1.2 CT 1 CE

ANSI/ISEA Z87.1

CSA Z94.3-20

Olyan szemüvegek, amelyek karjai tökéletes illeszkedést biztosítanak (a lencsék és az orrrés tekintetében), és a K&N bevonatnak köszönhetően maximális lencseteljesítményt nyújtanak Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes - Párásodás-/karcmentes (KN) | Ívelt 9 | Keret : Szárak - Dönthető szárak, Csúszásmentes halánték, Rugalmas hegy - Polikarbonát - TPR | Súly : 28 g

⊕ Pantoszkópos beállítás a lencsék felfelé vagy lefelé történő döntéséhez, így minden arcformához alkalmazkodik
⊕ Prémium KN karc- és páramentesítő bevonat a fokozott, hosszú távú tartósság érdekében

Sárga



STROMBOLI YELLOW

100 X

CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA CT
1-M CE - DELTA
UL1.2 CT 1 CE

ANSI/ISEA Z87.1

CSA Z94.3-20

Olyan szemüvegek, amelyek karjai tökéletes illeszkedést biztosítanak (a lencsék és az orrrés tekintetében), és a K&N bevonatnak köszönhetően maximális lencseteljesítményt nyújtanak Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes - Párásodás-/karcmentes (KN) | Ívelt 9 | Keret : Szárak - Dönthető szárak, Csúszásmentes halánték, Rugalmas hegy - Polikarbonát - TPR | Súly : 28 g

⊕ Pantoszkópos beállítás a lencsék felfelé vagy lefelé történő döntéséhez, így minden arcformához alkalmazkodik
⊕ Prémium KN karc- és páramentesítő bevonat a fokozott, hosszú távú tartósság érdekében

Gesztenyebarna



STROMBOLI BLUE BLOCKER

100 X

CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA CT
1-M CE - DELTA
UL1.2 CT 1 CE

ANSI/ISEA Z87.1

CSA Z94.3-20

Olyan szemüvegek, amelyek karjai tökéletes illeszkedést biztosítanak (a lencsék és az orrrés tekintetében), és a K&N bevonatnak köszönhetően maximális lencseteljesítményt nyújtanak Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes - Párásodás-/karcmentes (KN) | Ívelt 9 | Keret : Szárak - Dönthető szárak, Csúszásmentes halánték, Rugalmas hegy - Polikarbonát - TPR | Súly : 28 g

⊕ Pantoszkópos beállítás a lencsék felfelé vagy lefelé történő döntéséhez, így minden arcformához alkalmazkodik
⊕ Prémium KN karc- és páramentesítő bevonat a fokozott, hosszú távú tartósság érdekében

Sötétített



STROMBOLI SMOKE

100 X

CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA CT
1-M CE - DELTA
G3 CT 1 CE

ANSI/ISEA Z87.1

CSA Z94.3-20

Olyan szemüvegek, amelyek karjai tökéletes illeszkedést biztosítanak (a lencsék és az orrrés tekintetében), és a K&N bevonatnak köszönhetően maximális lencseteljesítményt nyújtanak Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes - Párásodás-/karcmentes (KN) | Ívelt 9 | Keret : Szárak - Dönthető szárak, Csúszásmentes halánték, Rugalmas hegy - Polikarbonát - TPR | Súly : 28 g

⊕ Pantoszkópos beállítás a lencsék felfelé vagy lefelé történő döntéséhez, így minden arcformához alkalmazkodik
⊕ Prémium KN karc- és páramentesítő bevonat a fokozott, hosszú távú tartósság érdekében

CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA CT
1-M CE - DELTA
UL1,2 1 CT CE

ANSI/ISEA Z87.1

CSA Z94.3-20

X 100

SANTORINI CLEAR

Új, innovatív termékcsaládunkkal nincs kompromisszum a védelem és a stílus között!
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes - Párásodás-/karcmentes (klasszikus) | Ívelt 9 | Keret : Szárak - Polikarbonát | Oldalsó védelem - Rimless | Súly : 27 g

⊕ Extra puha orrhíd az optimalizált kényelemért és minden arcformához, a tökéletes illeszkedésért

Víztiszta



CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA CT
1-M CE - DELTA
UL1.2 CT 1 CE

ANSI/ISEA Z87.1

CSA Z94.3-20

X 100

SANTORINI YELLOW

Új, innovatív termékcsaládunkkal nincs kompromisszum a védelem és a stílus között!
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes - Párásodás-/karcmentes (klasszikus) | Ívelt 9 | Keret : Szárak - Polikarbonát | Oldalsó védelem - Rimless | Súly : 27 g

⊕ Extra puha orrhíd az optimalizált kényelemért és minden arcformához, a tökéletes illeszkedésért

Sárga



CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA CT
1-M CE - DELTA
G3 CT 1 CE

ANSI/ISEA Z87.1

CSA Z94.3-20

X 100

SANTORINI SMOKE

Új, innovatív termékcsaládunkkal nincs kompromisszum a védelem és a stílus között!
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes - Párásodás-/karcmentes (klasszikus) | Ívelt 9 | Keret : Szárak - Polikarbonát | Oldalsó védelem - Rimless | Súly : 27 g

⊕ Extra puha orrhíd az optimalizált kényelemért és minden arcformához, a tökéletes illeszkedésért

Sötétített



Víztiszta



FUJI2 CLEAR

100 X

CE

EN166
1 FT / FT

EN170
UV 2C - 1.2

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87 U6

Átlátszó védőszemüveg orrhíddal és rendkívül rugalmas szárral
Szemlencsék : Polikarbonát - Bi-okuláris | Ívelt 8 | Keret : Szárak - Csúszásmentes halánték - Polikarbonát | Súly : 28 g

⊕ Csúszásgátló szárak a nagyobb kényelem és a nagyon jó tapadás érdekében a fejen vagy a sisakon

Gradient



FUJI2 GRADIENT

100 X

CE

EN166
1 FT / FT

EN172
UV 5 - 1.4 | 5 - 1.7

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87 U6 L1.3

Füstüveges védőszemüveg orrhíddal és rendkívül rugalmas szárral
Szemlencsék : Polikarbonát - Bi-okuláris - Párásodás-/karcmentes (klasszikus) | Ívelt 8 | Keret : Szárak - Csúszásmentes halánték - Polikarbonát | Súly : 28 g

⊕ Csúszásgátló szárak a nagyobb kényelem és a nagyon jó tapadás érdekében a fejen vagy a sisakon

Víztiszta



ASO2 CLEAR

100 X

CE

EN166
1 FT KN / FT

EN170
UV 2C - 1.2

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6

Nagyon kényelmes átlátszó védőszemüveg, állítható orrhíddal és két anyagból készült szárral
Szemlencsék : Polikarbonát - Bi-okuláris - Párásodás-/karcmentes (KN) | Ívelt 9.5 | Keret : Szárak - Csúszásmentes halánték, Rugalmas hegy - Polikarbonát - TPR | Súly : 28 g

⊕ Karcolásgátló kezelés a lencse élettartamának növelése érdekében

Sötétített



ASO2 SMOKE

100 X

CE

EN166
1 FT KN / FT

EN172
UV 5 - 2.5

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6 L2.5

Nagyon kényelmes füstüveges védőszemüveg, állítható orrhíddal és két anyagból készült szárral
Szemlencsék : Polikarbonát - Bi-okuláris - Párásodás-/karcmentes (KN) | Ívelt 9.5 | Keret : Szárak - Csúszásmentes halánték - Polikarbonát - TPR | Súly : 28 g

⊕ Karcolásgátló kezelés a lencse élettartamának növelése érdekében

CE

EN166
1 FT / FT

EN172
UV 5 - 3.1

X 100

BLOW2 MIRROR

2 az 1-ben védőszemüveg habszivacsos védelemmel, amely szárral vagy a pánttal használható
Szemlencsék : Polikarbonát - Bi-okuláris | Ívelt 8 | Keret : Dönthető szárak, Kivehető szárak, Csúszásmentes halánték - Polikarbonát | Súly : 38 g

⊕ A szemüvegnél jobb illeszkedést biztosít, ami nagyobb kényelmet és elfogadottságot eredményez: a legjobb kompromisszum a szemüveg és a védőszemüveg között, kompaktabb, könnyebb és kényelmesebb.

Mirror



CE

EN166
1 FT / FT

EN170
UV 2C - 1.2

X 100

BLOW2 CLEAR

2 az 1-ben védőszemüveg habszivacsos védelemmel, amely szárral vagy a pánttal használható
Szemlencsék : Polikarbonát - Bi-okuláris - Párásodás-/karcmentes (klasszikus) | Ívelt 8 | Keret : Dönthető szárak, Kivehető szárak, Csúszásmentes halánték - Polikarbonát | Súly : 38 g

⊕ A szemüvegnél jobb illeszkedést biztosít, ami nagyobb kényelmet és elfogadottságot eredményez: a legjobb kompromisszum a szemüveg és a védőszemüveg között, kompaktabb, könnyebb és kényelmesebb.

Víztiszta



CE

EN166
1 F / F

EN172
UV 5 - 3.1

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6 L3

X 100

RIMFIRE MIRROR

Ballisztikus ütközési tanúsítvánnyal rendelkező sportos stílusú szemüveg
Szemlencsék : Polikarbonát - Bi-okuláris | Ívelt 9 | Keret : Csúszásmentes halánték - Polikarbonát | Súly : 28 g

⊕ Napszemüveg-stílusú védőszemüveg sportos, körbefutó kialakítással, amelyet a felhasználók szívesen viselnek

Mirror



CE

EN166
1 F / F

EN172
UV 5 - 3.1

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6 L3

X 100

RIMFIRE POLARIZED

Ballisztikus ütközési tanúsítvánnyal rendelkező sportos stílusú szemüveg
Szemlencsék : Polikarbonát - Bi-okuláris | Ívelt 9 | Keret : Csúszásmentes halánték - Polikarbonát | Súly : 28 g

⊕ Napszemüveg-stílusú védőszemüveg sportos, körbefutó kialakítással, amelyet a felhasználók szívesen viselnek

Polarizált



Víztiszta



VULCANO2 PLUS CLEAR

100 X

CE

EN166
1 FT KN / FT

EN170
UV 2C - 1.2

ANSI Z87.1 - Impact
Z87+ U6

Nagyon rugalmas színtelen védőszemüveg, amely minden fejformához igazodik, tanúsított párásodás- és karcolásgátló lencsékkel
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes - Párásodás-/karcmentes (KN) | Ívelt | Keret : Szárak - Dönthető és állítható hosszúságú szárak, Csúszásmentes halánték, Rugalmas hegy - Nejlon | Oldalsó védelem | Súly : 37 g

⊕ Állítható hosszúságú és dönthető szárak a tökéletes illeszkedés érdekében

Víztiszta



VULCANO2 CLEAR

100 X

CE

EN166
1 FT / FT

EN170
UV 2C - 1.2

ANSI Z87.1 - Impact
Z87+ U6

Nagyon rugalmas színtelen védőszemüveg, amely minden fejformához alkalmazkodik
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes - Párásodás-/karcmentes (klasszikus) | Ívelt | Keret : Szárak - Dönthető és állítható hosszúságú szárak, Csúszásmentes halánték, Rugalmas hegy - Nejlon | Oldalsó védelem | Súly : 37 g

⊕ Állítható hosszúságú és dönthető szárak a tökéletes illeszkedés érdekében

Sötétített



VULCANO2 SMOKE

100 X

CE

EN166
1 FT / FT

EN172
UV 5 - 3.1

ANSI Z87.1 - Impact
Z87+ U6 L3

Nagyon rugalmas füstüveges védőszemüveg, amely minden fejformához alkalmazkodik
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes - Párásodás-/karcmentes (klasszikus) | Ívelt | Keret : Szárak - Dönthető és állítható hosszúságú szárak, Csúszásmentes halánték, Rugalmas hegy - Nejlon | Oldalsó védelem | Súly : 37 g

⊕ Állítható hosszúságú és dönthető szárak a tökéletes illeszkedés érdekében

CE

EN166
1 FT / FT

EN170
UV 2C - 1.2

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6

X 100

IRAYA CLEAR

Víztiszta

Átlátszó védőszemüveg nagyon letisztult, sportos kialakítással
Szemlencsék : Polikarbonát - Bi-okuláris - Párásodás-/karcmentes (klasszikus) | Ívelt 9.5 | Keret : Szárak - Csúszásmentes halánték - Polikarbonát | Súly : 24 g



⊕ Extra puha orrhíd az optimalizált kényelemért és minden arcformához, a tökéletes illeszkedésért

CE

EN166
1 FT / FT

EN172
UV 5 - 3.1

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6 L3

X 100

IRAYA SMOKE

Sötétített

Füstüveges védőszemüveg nagyon letisztult, sportos kialakítással
Szemlencsék : Polikarbonát - Bi-okuláris - Párásodás-/karcmentes (klasszikus) | Ívelt 9.5 | Keret : Szárak - Csúszásmentes halánték - Polikarbonát | Súly : 24 g



⊕ Extra puha orrhíd az optimalizált kényelemért és minden arcformához, a tökéletes illeszkedésért

CE

EN166
1 FT / FT

EN170
UV 2C - 1.2

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6

X 100

IRAYA YELLOW

Sárga

Sárga színű, nagyon letisztult, sportos kialakítású védőszemüveg, éjszakai vezetéshez ideális
Szemlencsék : Polikarbonát - Bi-okuláris - Párásodás-/karcmentes (klasszikus) | Ívelt 9.5 | Keret : Szárak - Csúszásmentes halánték - Polikarbonát | Súly : 24 g



⊕ Extra puha orrhíd az optimalizált kényelemért és minden arcformához, a tökéletes illeszkedésért



Víztiszta



LIPARI2 CLEAR

100 X

Extra puha átlátszó védőszemüveg oldalsó védelemmel
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes - Párásodás-/karcmentes (klasszikus) | Ívelt | Keret : Szárak - Dönthető és állítható hosszúságú szárak, Csúszásmentes halánték, Rugalmas hegy - Nejlon | Oldalsó védelem | Súly : 34 g

⊕ Állítható hosszúságú és dönthető szárak a tökéletes illeszkedés érdekében

CE

ANSI Z87.1 - Impact
Z87+

EN ISO 16321-1
16321 DELTA CT 1-M CE - DELTA UL1.2 CT 1 CE

5-ös árnyalatú



LIPARI2 T5

100 X

5-ös árnyalatú, extra puha védőszemüveg oldalsó védelemmel, egyszerű hegesztési munkákhoz
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes - Párásodás-/karcmentes (klasszikus) | Ívelt | Keret : Szárak - Dönthető és állítható hosszúságú szárak, Csúszásmentes halánték, Rugalmas hegy - Nejlon | Oldalsó védelem | Súly : 34 g

⊕ Állítható hosszúságú és dönthető szárak a tökéletes illeszkedés érdekében

CE

ANSI Z87.1 - Impact
Z87+ L5

EN ISO 16321-1
16321 DELTA W5 CT 1-M CE - 16321 DELTA W5 CT CE

Víztiszta



FUEGO

100 X

Átlátszó védőszemüveg védősisakon való használatra
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes - Párásodás-/karcmentes (klasszikus) | Ívelt | Keret : Szárak - Dönthető szárak - Nejlon | Súly : 34 g

CE

EN170
UV 2C - 1.2

EN166
1 FT / FT

CE

EN166
1 FT / FT

EN170
UV 2C - 1.2

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6

X 100

HELIUM 2 CLEAR

Ultrakönnyű átlátszó védőszemüveg, rugalmas szárral
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes - Párásodás-/karcmentes (klasszikus) | Ívelt 9.5 | Keret : Szárak - Extra vékony, Extra lapos, Csúszásmentes halánték, Párnázott halánték, Rugalmas hegy - Polikarbonát | Súly : 17 g

Víztiszta



⊕ Csúszásgátló szárak a nagyobb kényelem és a nagyon jó tapadás érdekében a fejen vagy a sisakon

CE

EN166
1 FT / FT

EN170
UV 2C - 1.2

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6 L1.3

X 100

HELIUM 2 DETECTABLE

Ultrakönnyű kék védőszemüveg, fém töltésű kerettel, ideális az élelmiszeriparban dolgozók számára
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes - Párásodás-/karcmentes (klasszikus) | Ívelt 9.5 | Keret : Szárak - Extra vékony, Extra lapos, Csúszásmentes halánték, Párnázott halánték, Rugalmas hegy - Polikarbonát | Súly : 17 g

Kék



⊕ Röntgensugárzással, vizuálisan és mágnesességgel kimutatható fémrészecskékkel érzékelhető kék keret - különösen az élelmiszeripari felhasználáshoz
⊕ Csúszásgátló szárak a nagyobb kényelem és a nagyon jó tapadás érdekében a fejen vagy a sisakon

CE

EN166
1 FT / FT

EN172
UV 5 - 2.5

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6 L2

X 100

HELIUM 2 SMOKE

Ultrakönnyű füstüveges szemüveg, rugalmas szárral
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes - Párásodás-/karcmentes (klasszikus) | Ívelt 9.5 | Keret : Szárak - Extra vékony, Extra lapos, Csúszásmentes halánték - TPE - Polikarbonát | Súly : 17 g

Sötétített



⊕ Csúszásgátló szárak a nagyobb kényelem és a nagyon jó tapadás érdekében a fejen vagy a sisakon



Víztiszta



EGON CLEAR

100 X

CE

EN166
1 FT / FT

EN170
UV 2C - 1.2

ANSI Z87.1 - Impact
Z87+ U6

Átlátszó egyrészes védőszemüveg széles látómezővel és oldalvédőkkel
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes - Párásodás-/karcmentes (klasszikus) | Ívelt | Keret : Szárak - Nejlon - Polikarbonát | Súly : 34 g

⊕ Széles keret a szélesebb arcformákhoz és morfológiákhoz való jobb igazodás érdekében
⊕ Csúszásgátló szárak a nagyobb kényelem és a nagyon jó tapadás érdekében a fejen vagy a sisakon

Sárga



EGON YELLOW

100 X

CE

EN166
1 FT / FT

EN170
UV 2C - 1.2

ANSI Z87.1 - Impact
Z87+ U6

Egyrészes sárga védőszemüveg széles látómezővel és oldalsó védelemmel, ideális éjszakai vezetéshez
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes - Párásodás-/karcmentes (klasszikus) | Ívelt | Keret : Szárak - Nejlon - Polikarbonát | Súly : 34 g

⊕ Széles keret a szélesebb arcformákhoz és morfológiákhoz való jobb igazodás érdekében
⊕ Csúszásgátló szárak a nagyobb kényelem és a nagyon jó tapadás érdekében a fejen vagy a sisakon

Mirror



EGON LIGHT MIRROR

100 X

CE

EN166
1 FT / FT

EN170
UV 2C - 1.7

ANSI Z87.1 - Impact
Z87+ U6 L1.7

Átlátszó egyrészes védőszemüveg széles látómezővel és oldalsó védelemmel, beltéri/kültéri használatra
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes | Ívelt | Keret : Szárak - Nejlon - Polikarbonát | Súly : 34 g

⊕ Széles keret a szélesebb arcformákhoz és morfológiákhoz való jobb igazodás érdekében
⊕ Csúszásgátló szárak a nagyobb kényelem és a nagyon jó tapadás érdekében a fejen vagy a sisakon

Sötétített



EGON SMOKE

100 X

CE

EN166
1 FT / FT

EN172
UV 5 - 3.1

ANSI Z87.1 - Impact
Z87+ U6 L3

Füstüveges egyrészes védőszemüveg széles látómezővel és oldalsó védelemmel
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes - Párásodás-/karcmentes (klasszikus) | Ívelt | Keret : Szárak - Nejlon - Polikarbonát | Súly : 34 g

⊕ Széles keret a szélesebb arcformákhoz és morfológiákhoz való jobb igazodás érdekében
⊕ Csúszásgátló szárak a nagyobb kényelem és a nagyon jó tapadás érdekében a fejen vagy a sisakon

CE

EN166
1 FT / FT

EN170
UV 2C - 1.2

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6

X 100

MILO CLEAR

Víztiszta

Vékony és könnyű, átlátszó védőszemüveg
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes | Ívelt 9 | Keret : Szárak - Extra vékony, Rugalmas hegy - Polikarbonát | Súly : 18 g



⊕ Extra lapos szárak az optimális kényelem és a fejre nehezedő nyomás csökkentése érdekében

CE

EN166
1 FT / FT

EN170
UV 2C - 1.2

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+

X 100

MILO DETECTABLE

Világoskék

Vékony és könnyű védőszemüveg fémmel töltött kerettel, ideális az élelmiszeripar számára.
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes | Ívelt 9 | Keret : Szárak - Extra vékony, Rugalmas hegy - Polikarbonát | Súly : 18 g



⊕ Röntgensugárzással, vizuálisan és mágnesességgel kimutatható fémrészecskékkel érzékelhető kék keret - különösen az élelmiszeripari felhasználáshoz

CE

EN166
1 FT / FT

EN172
UV 5 - 3.1

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6 L3

X 100

MILO SMOKE

Sötétített

Füstölt lencsés, könnyű és vékony védőszemüveg
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes | Ívelt 9 | Keret : Szárak - Extra vékony, Rugalmas hegy - Polikarbonát | Súly : 18 g



⊕ Extra lapos szárak az optimális kényelem és a fejre nehezedő nyomás csökkentése érdekében

Víztiszta



MEIA CLEAR

100 X

CE

EN166
1 FT / FT

EN170
UV 2C - 1.2

Nagyon könnyű, egyrészes átlátszó védőszemüveg, csúszásgátló végekkel
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes | Ívelt 9.5 | Keret : Szárak - Csúszásmentes halánték - Polikarbonát | Súly : 22 g

⊕ Csúszásgátló szárak a nagyobb kényelem és a nagyon jó tapadás érdekében a fejen vagy a sisakon

Sötétített



MEIA SMOKE

100 X

CE

EN166
1 FT / FT

EN172
UV 5 - 3.1

Nagyon könnyű, egyrészes füstüveges védőszemüveg, csúszásgátló végekkel
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes | Ívelt 9.5 | Keret : Szárak - Csúszásmentes halánték - Polikarbonát | Súly : 22 g

⊕ Csúszásgátló szárak a nagyobb kényelem és a nagyon jó tapadás érdekében a fejen vagy a sisakon

Sárga



MEIA YELLOW

100 X

CE

EN166
1 FT / FT

EN170
UV 2C - 1.2

Nagyon könnyű, egyrészes sárga védőszemüveg, csúszásgátló végekkel, ideális éjszakai vezetéshez
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes | Ívelt 9.5 | Keret : Szárak - Csúszásmentes halánték - Polikarbonát | Súly : 22 g

⊕ Csúszásgátló szárak a nagyobb kényelem és a nagyon jó tapadás érdekében a fejen vagy a sisakon

CE

Z87+

EN ISO 16321-1
16321 DELTA U1.2 CT 1-M CE - DELTA UL1.2 CT 1 CE

X 100

KILIMANDJARO CLEAR AB

Egyrészes, átlátszó, páramentesített védőszemüveg oldalsó védelemmel, tökéletes laboratóriumi alkalmazásokhoz
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes - Párásodás-/karcmentes (klasszikus) | Ívelt | Keret : Szárak - Állítható hosszúságú szárak, Rugalmas hegy - Nejlon | Oldalsó védelem | Súly : 32 g

Víztiszta



⊕ Állítható hosszúságú szárak a minimális nyomás érdekében

CE

Z87+

EN ISO 16321-1
16321 DELTA U 1.2 CT CE - DELTA UL 1.2 CT 1 CE

X 100

KILIMANDJARO CLEAR

Átlátszó egyrészes védőszemüveg oldalsó védelemmel, tökéletes laboratóriumi alkalmazásokhoz
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes | Ívelt | Keret : Szárak - Állítható hosszúságú szárak, Rugalmas hegy - Nejlon | Oldalsó védelem | Súly : 32 g

Víztiszta



⊕ Állítható hosszúságú szárak a minimális nyomás érdekében

CE

Z87+

EN ISO 16321-1
16321 DELTA G3 CT 1-M CE - DELTA G3 CT 1 CE

X 100

KILIMANDJARO SMOKE

Füstüveges, egyrészes védőszemüveg oldalsó védelemmel, tökéletes laboratóriumi alkalmazásokhoz
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes | Ívelt | Keret : Szárak - Állítható hosszúságú szárak, Rugalmas hegy - Nejlon | Oldalsó védelem | Súly : 32 g

Sötétített



⊕ Állítható hosszúságú szárak a minimális nyomás érdekében

Víztiszta



BRAVA2 CLEAR AB

100 X

Átlátszó védőszemüveg oldalsó védelemmel, párásodásgátló kezeléssel
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes - Párásodás-/karcmentes (klasszikus) | Ívelt 9.5 | Keret : Szárak - Polikarbonát | Oldalsó védelem | Súly : 25 g

CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA CT
1-M CE - DELTA
UL1.2 CT 1 CE

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6

Víztiszta



BRAVA2 CLEAR

100 X

Átlátszó védőszemüveg oldalsó védelemmel
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes | Ívelt 9.5 | Keret : Szárak - Polikarbonát | Oldalsó védelem | Súly : 25 g

CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA CT
1-M CE - DELTA
UL1.2 CT 1 CE

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6

Sárga



BRAVA2 YELLOW

100 X

Sárga védőszemüveg oldalsó védelemmel, ideális éjszakai vezetéshez
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes | Ívelt 9.5 | Keret : Szárak - Polikarbonát | Oldalsó védelem | Súly : 25 g

CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA CT
1-M CE - DELTA
UL1.2 CT 1 CE

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6

Mirror



BRAVA2 LIGHT MIRROR

100 X

Tükörbevonatú védőszemüveg oldalsó védelemmel, beltéri/kültéri használatra
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes | Ívelt 9.5 | Keret : Szárak - Polikarbonát | Oldalsó védelem | Súly : 25 g

CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA CT
1-M CE - DELTA
UL1.4 CT 1 CE

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6 L1.7

Mirror



BRAVA2 MIRROR

100 X

Tükörbevonatú védőszemüveg oldalsó védelemmel, beltéri/kültéri használatra
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes | Ívelt 9.5 | Keret : Szárak - Polikarbonát | Oldalsó védelem | Súly : 25 g

CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA CT
1-M CE - DELTA
GL2 CT 1 CE

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6 L2.5

Sötétített



BRAVA2 SMOKE

100 X

Füstüveges védőszemüveg oldalsó védelemmel
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes | Ívelt 9.5 | Keret : Szárak - Polikarbonát | Oldalsó védelem | Súly : 25 g

CE

EN166
1 FT / FT

EN172
UV 5 - 3.1

EN ISO 16321-1
16321 DELTA CT
1-M CE - DELTA
GL3 CT 1 CE

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6 L3

CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA CT
1-M CE - DELTA
UL1.2 CT 1 CE

ANSI/ISEA Z87.1

X 100

BRAVA2 WHEAT

Környezetbarát szemüveg (66%-a bio anyagból)
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes - Párásodás-/karcmentes (klasszikus) | Ívelt 9.5 | Keret : Szárak - Extra lapos | Súly : 22 g

Víztiszta



CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA CT
1-M CE - DELTA
UL1.2 CT 1 CE

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6

X 100

BRAVA2 READER 10

Dioptriás védőszemüveg +1
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes | Ívelt 9.5 | Keret : Szárak - Polikarbonát | Oldalsó védelem | Súly : 25 g

Víztiszta



CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA CT
1-M CE - DELTA
UL1.2 CT 1 CE

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6

X 100

BRAVA2 READER 15

Dioptriás védőszemüveg +1,5
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes | Ívelt 9.5 | Keret : Szárak - Polikarbonát | Oldalsó védelem | Súly : 25 g

Víztiszta



CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA CT
1-M CE - DELTA
UL1.2 CT 1 CE

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6

X 100

BRAVA2 READER 20

Dioptriás védőszemüveg +2
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes | Ívelt 9.5 | Keret : Szárak - Polikarbonát | Oldalsó védelem | Súly : 25 g

Víztiszta



CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA CT
1-M CE - DELTA
UL1.2 CT 1 CE

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6

X 100

BRAVA2 READER 25

Dioptriás védőszemüveg +2,5
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes | Ívelt 9.5 | Keret : Szárak - Polikarbonát | Oldalsó védelem | Súly : 25 g

Víztiszta



Víztiszta



TANAGA CLEAR

100 X

CE

EN ISO 16321-1
DELTA-PLUS UL 1.2 CT CE

Irodai stílusú védőszemüveg
Szemlencsék : Polikarbonát - Bi-okuláris - Párásodás-/karcmentes (klasszikus) | Ívelt 5 | Keret : Szárak - Rugalmas hegy - Polikarbonát | Súly : 30 g

⊕ Könnyű és kényelmes

Víztiszta



HARUNA CLEAR

100 X

CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA CT CE - DELTA UL 1.2 CT CE

ANSI/ISEA Z87.1

CSA Z94.3-20

Vegyes és állítható felső szemüveg
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes - Párásodás-/karcmentes (klasszikus) | Ívelt | Keret : Szárak - Állítható hosszúságú szárak, Rugalmas hegy - Polikarbonát | Oldalsó védelem | Súly : 35.3 g

⊕ Állítható hosszúságú szárak a minimális nyomás érdekében
⊕ Kiváló ipari minőségű védelem kortárs, szögletes, széles látómezővel rendelkező, szögletes stílusban.

Sötétített



HARUNA SMOKE

100 X

CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA CT CE - DELTA GL2 CT CE

ANSI/ISEA Z87.1

CSA Z94.3-20

Vegyes és állítható felülszemüveg füstölt lencsékkel
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes - Párásodás-/karcmentes (klasszikus) | Ívelt | Keret : Szárak - Dönthető és állítható hosszúságú szárak, Csúszásmentes halánték - Polikarbonát | Oldalsó védelem | Súly : 35.3 g

⊕ Állítható hosszúságú szárak a minimális nyomás érdekében
⊕ Kiváló ipari minőségű védelem kortárs, szögletes, széles látómezővel rendelkező, szögletes stílusban.



CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA-PLUS CT CE - DELTA-PLUS UL 1.2 CT CE

X 100

PITON 3

Egyrészes, átlátszó védőszemüveg oldalsó védelemmel, ideális rövid távú alkalmazásokhoz
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes | Ívelt 4 | Keret : Szárak - Polikarbonát | Oldalsó védelem | Súly : 30 g

Víztiszta



⊕ Ultra lapos keretek a tökéletes sisakkompatibilitás érdekében

CE

EN166
1 FT / FT

EN170
UV 2C - 1.2

Z87+ U6

CSA Z94.3-20

X 100

PITON CLEAR

Sportos kialakítású, egy részből álló átlátszó védőszemüveg oldalsó védőborítással, tökéletes rövid távú alkalmazásokhoz
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes | Ívelt 4 | Keret : Szárak - Polikarbonát | Oldalsó védelem | Súly : 44 g

Víztiszta



⊕ Széles keret a szélesebb arcformákhoz és morfológiákhoz való jobb igazodás érdekében
⊕ A legtöbb közepes méretű dioptriás szemüvegre könnyen ráilleszthető, kompromisszumok nélküli biztonság és éles látást biztosít.

CE

EN166
1 FT / FT

EN170
UV 2C - 1.2

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6

X 100

HEKLA2

Átlátszó szemüvegvédő, amely lehetővé teszi az orvos által előírt szemüveg viselését
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes | Ívelt 3 | Keret : Szárak - Rugalmas hegy - Polikarbonát | Oldalsó védelem | Súly : 37 g

Víztiszta



⊕ Klasszikus nagy méretű szemüveg, gazdaságos megoldás a látogatók vagy alkalmi felhasználók számára

Víztiszta



PACAYA CLEAR

100 X

CE

EN166
1 FT / FT

EN170
UV 2C - 1.2

Z87+ U6

Átlátszó védőszemüveg, kivehető habvédelemmel intenzív használatra
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes - Párásodás-/karcmentes (klasszikus) | Ívelt 8 | Keret : Szárak - Dönthető szárak, Rugalmas hegy - Nejlon | Oldalsó védelem | Súly : 36 g

⊕ Bőséges szellőzés a lencse felső és alsó részén keresztül, hogy csökkentse a nedvesség beszivárgását és a párásodást

Víztiszta



PACAYA CLEAR STRAP

100 X

CE

EN166
1 FT / FT

EN170
UV 2C - 1.2

Z87+ U6

Többfunkciós védőszemüveg kivehető habszivacs betéttel, ideális intenzív használatra
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes | Ívelt 8 | Keret : Dönthető szárak, Rugalmas hegy - Nejlon | Oldalsó védelem

⊕ Habbetét, mely fokozott kényelmet és optimális akadályt biztosít
⊕ Széles keret a szélesebb arcformákhoz és morfológiákhoz való jobb igazodás érdekében

Víztiszta



PACAYA CLEAR LYVIZ

100 X

CE

EN166
1 FT / FT

EN170
UV 2C - 1.2

Z87+ U6

Védőszemüveg kivehető habszivacs betéttel, olajszelektív kezelésű lencsével, intenzív használatra, bármilyen körülmények között.
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes - Párásodás-/karcmentes (klasszikus) | Ívelt 8 | Keret : Szárak - Dönthető szárak, Rugalmas hegy - Nejlon | Oldalsó védelem | Súly : 36 g

⊕ Habbetét, mely fokozott kényelmet és optimális akadályt biztosít
⊕ Széles keret a szélesebb arcformákhoz és morfológiákhoz való jobb igazodás érdekében

LYVIZ™

CE

EN166
1 FT / FT

EN172
UV 5 - 3.1

Z87+ U6 L3

X 100

PACAYA SMOKE LYVIZ

Sötétített

Védőszemüveg kivehető habszivacs betéttel, olajszelektív kezelésű lencsével, intenzív használatra, bármilyen körülmények között.
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes - Párásodás-/karcmentes (klasszikus) | Ívelt 8 | Keret : Szárak - Dönthető szárak, Rugalmas hegy - Nejlon | Oldalsó védelem | Súly : 36 g



LYVIZ™

⊕ Bőséges szellőzés a lencse felső és alsó részén keresztül, hogy csökkentse a nedvesség beszivárgását és a párásodást

CE

EN166
1 FT / FT

EN169
UV 5

Z87+

EN172
UV 5 - 5

X 100

PACAYA T5

5-ös árnyalatú

5-ös árnyalatú védőszemüveg, amely ideális az alacsony intenzitású hegesztési munkákhoz
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes | Ívelt 8 | Keret : Szárak - Dönthető szárak, Rugalmas hegy - Nejlon | Oldalsó védelem | Súly : 36 g



⊕ Bőséges szellőzés a lencse felső és alsó részén keresztül, hogy csökkentse a nedvesség beszivárgását és a párásodást

CE

EN166
1 BT / BT

EN170
UV 2C - 1.2

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6 D3

X 100

GO-SPECS TEC CLEAR

Víztiszta

A védőszemüveg alternatívája a jobb kényelem érdekében – dönthető kerettel a tökéletes illeszkedésért. Keskenyedő kialakítású, ultrakönnyű kompakt szemüveg, mely védelmet nyújt a folyékony vagy szilárd fröccsenés ellen
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes - Párásodás-/karcmentes (klasszikus) | Ívelt 9.5 | Keret : Rugalmas - TPE | Oldalsó védelem | Súly : 54 g



⊕ Bőséges szellőzés a lencse felső és alsó részén keresztül, hogy csökkentse a nedvesség beszivárgását és a párásodást

Víztiszta



IRAZU

60 X

Könnyű, kényelmes és ergonomikus maszk széles, levehető rugalmas szalaggal.
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes - Párásodás-/karcmentes (KN) | Ívelt | Keret : Rugalmas - TPE | Oldalsó védelem - Szellőztetett | Súly : 75 g

CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA U 1.2 DT 3 4 CE - DELTA UL 1.2 1 DT K N CE

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6

CSA Z94.3-20

⊕ Extra puha orrhíd az optimalizált kényelemért és minden arcformához, a tökéletes illeszkedésért

Víztiszta



GALERAS CLEAR

60 X

Átlátszó védőszemüveg, amely légzőmaszkkal együtt is használható
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes - Párásodás-/karcmentes (klasszikus) | Ívelt 10 | Keret : Rugalmas - Nejlon - PVC | Súly : 104 g

CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA DT 1-M 3 4 CE - DELTA DT 1 CE

Z87+ U6 D3

CSA Z94.3-20

⊕ Extra puha orrhíd az optimalizált kényelemért és minden arcformához, a tökéletes illeszkedésért

Sötétített



GALERAS SMOKE

60 X

Füstüveges védőszemüveg, amely légzőmaszkkal együtt is használható
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes - Párásodás-/karcmentes (klasszikus) | Ívelt 10 | Keret : Rugalmas - Nejlon - PVC | Súly : 104 g

CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA DT 1-M 3 4 CE - DELTA GL3 DT 1 CE

Z87+D3 U6 L3

CSA Z94.3-20

⊕ Extra puha orrhíd az optimalizált kényelemért és minden arcformához, a tökéletes illeszkedésért



2 FILMS GOGGLE

20 X

2 darabos védőfólia-készlet GALERAS-hoz.
Súly : 10 g

⊕ Kilapítva, védőfóliába csomagolva szállítva

EN166
1 FT / 3 FT

CSA Z94.3-20

X 60

RUIZ 1 ACETATE

Víztiszta

Átlátszó, a vegyszerfröccsenéseknek ellenálló védőszemüveg
Szemlencsék : Polikarbonát - Acetát - Egyrészes | Jogok | Keret : Rugalmas - PVC | Szemöldökvédelem - Szellőztetett | Súly : 86 g



⊕ Bőséges szellőzés a lencse felső és alsó részén keresztül, hogy csökkentse a nedvesség beszivárgását és a párásodást

EN166
1 B / 3 B

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+D3

CSA Z94.3-20

X 60

RUIZ 1

Víztiszta

Átlátszó védőszemüveg közvetett szellőzéssel, rövid használatra
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes | Jogok | Keret : Rugalmas - PVC | Szemöldökvédelem - Szellőztetett | Súly : 86 g



⊕ Extra puha orrhíd az optimalizált kényelemért és minden arcformához, a tökéletes illeszkedésért

EN166
1 B / B

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6

CSA Z94.3-20

X 60

MURIA 1

Víztiszta

Átlátszó védőszemüveg közvetlen szellőzéssel rövid használatra
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes | Jogok | Keret : Rugalmas - PVC | Szemöldökvédelem - Szellőztetett | Súly : 60 g



⊕ Extra puha orrhíd az optimalizált kényelemért és minden arcformához, a tökéletes illeszkedésért

HEGESZTÉS



BARRIER3
EN ISO 16321-2



SCREEN
EN ISO 16321-2



CASOUD2HE
EN ISO 16321-2



CASOUD3
EN166 / EN169 / EN175





TOBA3 T5
EN166 / EN169 / EN175



LIPARI2 T5
EN ISO 16321-2



PACAYA T5
EN166 / EN169



HEGESZTÉS	BEVONT ELEKTRÓDÁS (MMA)	AFI (MIG)	CFI (MAG)	AWI (TIG)	HEGESZTŐPISZTOLY	PLAZMA	LÉZER
Eljárás	Elektromos ív + Elektróda			Elektromos ív + Tungsten elektróda	Hegesztőpisztoly lángja	Elektromos ív + Elektróda	Lézersugár
Gáz alkalmazása	Nem	Inert védőgáz (Argon vagy Hélium)	Aktív védőgáz (Argon/CO_2 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	
Fém hozaganyag	Igen (olvasztható elektróda)	Igen (fémhuzal-tekercs)		Igen (fémpálca)	Igen	Nem	Nem
Példák az eljárástípust alkalmazó mesterségekre	Kézműves, lakatos, épületlakatos, karosszérialakatos	Fémváz-, tartószerkezet-építő, rézműves, épületlakatos/ vasműves, vasút- és hajóépítő		Rézműves, épületlakatos/ vasműves	Víz-, gáz, fűtés-, hűtés szerelő, lakatos	Repülőgépgyár-tás, Könnyűipar és gyógyszeripar	Könnyűipar és gyógyszeripar
Anyagok	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
Vastagság	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
Sajátosságok	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 összeolvasztásával 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

CE

EN166
1 B

EN 379
1/1/1/2
4/5-13

16321 DELTA-PLUS W 15 E CE

ANSI Z87.1 - Impact
Z87

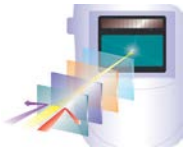
X 6

BARRIER 3

Minden hegesztési munkához alkalmas hegesztőmaszk az állítható árnyékolásnak köszönhetően
Szemlencsék : Polikarbonát | Súly : 500 g

Fekete-Szürke





CE

EN166
1 B

X 100

BARRIER PLATE 2

Külső csere árnyékolók a BARRIER 2 polikarbonát sisakokhoz, 5 db-os csomag
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes | Jogok | Súly : 38 g

Víztiszta

CE

EN166
1 F

EN175
F

EN 379
1/1/1/2
4/9

ANSI Z87.1 - Impact
Z87 W4/9-13

X 6

SCREEN

Hegesztőmaszk elektromos ív- és Tig & Mig típusú hegesztési alkalmazásokhoz
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes | Jogok | Súly : 474 g

Fekete





CE

EN166
1 F

X 150

SCREEN PLATE

Külső csere árnyékolók a SCREEN polikarbonát sisakokhoz, 5 db-os csomag.
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes | Jogok | Súly : 14 g

Víztiszta

X 20

BASWELD

BARRIER 2 és SCREEN hegesztősisakokhoz tartozó szalag, 10 db-os zacskó
Súly : 5 g

Fekete



Fekete



CASOUD2HE

10 X

Hegesztőmaszk 11-es árnyékolást igénylő alkalmazásokhoz, védősisakra való használatra
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes | Jogok | Keret : Polipropilén | Súly : 304 g

CE

EN166
1 F / F

EN169
UV 11

EN175
F

Fekete



CASOUD 3

6 X

Fejpánttal ellátott hegesztőmaszk, 11-es árnyékolást igénylő alkalmazásokhoz
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes | Jogok | Súly : 415 g

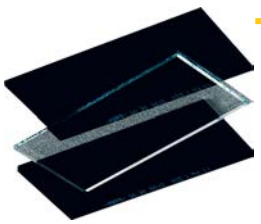
CE

EN166
1 F / F

EN169
UV 11

EN175
F

Víztiszta



FILTER-IN

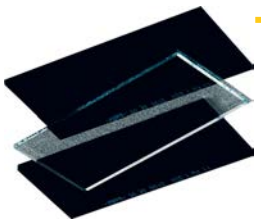
20 X

5 db átlátszó polikarbonát, 108 x 51 mm-es ellenző. CASOUD3 hegesztősisakhoz és CASOUD2HE hegesztőmaszkhoz. Vastagság : 1,8 mm
Szemlencsék : Polikarbonát | Súly : 140 g

CE

EN166
1 F

Zöld



FILTER 11

100 X

5 db ásványi üvegből készült, 11-es árnyalatú, 108x51 mm-es ellenző. CASOUD3 hegesztősisakhoz és CASOUD2HE hegesztőmaszkhoz. Vastagság : 3 mm
Szemlencsék : Ásványyi | Súly : 240 g

CE

EN166
1

EN169
UV 11

CE

EN169
UV 5

EN175
F/T

EN166
1 FT / FT

EN172
UV 5 - 5

X 60

TOBA 3 T5

Hegesztőszemüveg átlátszó/5-ös árnyékolású felhajtható lencsével, tökéletes alkalmi hegesztéshez
Szemlencsék : Polikarbonát - Bi-okuláris | Jogok | Keret : Rugalmas - Nejlon | Szemöldökvédelem | Súly : 157 g

Piros



⊕ Villás fejpánt, amely enyhe, változatlan nyomást biztosít, a kényelem feláldozása nélkül

CE

EN169
UV 5

Z87+

EN166
1 FT / FT

EN172
UV 5 - 5

X 100

PACAYA T5

5-ös árnyalatú védőszemüveg, amely ideális az alacsony intenzitású hegesztési munkákhoz
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes | Ívelt 8 | Keret : Szárak - Dönthető szárak, Rugalmas hegy - Nejlon | Oldalsó védelem | Súly : 36 g

5-ös árnyalatú



⊕ Bőséges szellőzés a lencse felső és alsó részén keresztül, hogy csökkentse a nedvesség beszivárgását és a párásodást

CE

ANSI Z87.1 - Impact
Z87+ L5

EN ISO 16321-1
16321 DELTA W5 CT 1-M CE - 16321 DELTA W5 CT CE

X 100

LIPARI2 T5

5-ös árnyalatú, extra puha védőszemüveg oldalsó védelemmel, egyszerű hegesztési munkákhoz
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes - Párásodás-/karcmentes (klasszikus) | Ívelt | Keret : Szárak - Dönthető és állítható hosszúságú szárak, Csúszásmentes halánték, Rugalmas hegy - Nejlon | Oldalsó védelem | Súly : 34 g

5-ös árnyalatú



⊕ Állítható hosszúságú és dönthető szárak a tökéletes illeszkedés érdekében

ARCVÉDŐK

ARCVÉDŐK	ARCVÉDŐTARTÓK			
	VISOR H EN1731 / EN166 	**VISOR HOLDER** EN1731 / EN166  DIAMOND, QUARTZ, ZIRCON	**VISOR HOLDER MINI** EN1731 / EN166  GRANITE	**VISOR U** EN166  QUARTZ, ZIRCON
VISOR FLASH2 EN170 **UV 2C-1.7** / EN166 		QUARTZ		QUARTZ
VISOR TORIC EN170 **UV 2C-1.2** / EN166 				QUARTZ UP
VISOR TORIC T5 EN169 **5** / EN166 		DIAMOND, QUARTZ, ZIRCON		QUARTZ UP
VISORPC EN166	**BALBI3** EN ISO 16321 	DIAMOND*, QUARTZ*, ZIRCON * Nagy sebességű részecskék csak)	GRANITE	
VISORG EN1731 **F** 	**PICO3** EN ISO 16321 	QUARTZ, ZIRCON	GRANITE	

CE

EN166
1 FT 8

EN170
UV 2C - 1.7

ANSI Z87.1 - Impact
Z87+ U6 L1.7

ASTM F 2178-12
14 cal/cm² - 1+2

GS-ET-29
8-1-1

X 25

VISOR FLASH 2

Elektromos ívvédő szemellenző, 14cal/cm² ASTM, ívelt állvédelem a felhasználó mozgása során fellépő kellemetlenségek minimalizálása érdekében
Szemlencsék : Polikarbonát - Párásodás-/karcmentes (klasszikus) | Súly : 230 g

Zöld



CE

EN166
1 AT 89

EN170
UV 2C - 1.2

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6 D3

X 20

VISOR TORIC CLEAR

Színtelen, fröccsöntött szemellenző, toroid alakkal a jobb látómező és a viselés közbeni kényelmetlenség minimalizálása érdekében
Szemlencsék : Polikarbonát | Súly : 162 g

Víztiszta



CE

EN166
1 AT 9

EN169
UV 5

EN172
UV 5 - 5

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6 W5 D3

X 20

VISOR TORIC T5

5-ös árnyalatú injektált szemellenző, toroid alakú, ideális a bevonatos elektródákkal történő hegesztéshez
Szemlencsék : Polikarbonát

5-ös árnyalatú zöld



X 20

VISOR T-GUARD

Állvédelem a Visor Toric védőszemüveghez a védelem szintjének növelése érdekében
Keret : Polikarbonát | Súly : 80 g

Víztiszta



CE

EN166
1 BT / 3 BT

EN ISO 16321-1
16321 DELTA ET 1-M 6 CE - DELTA ET 1 CE

X 20

BALBI 2 JAUNE

Szemellenzőtartó, Rotor rendszerrel állítható fejpánttal és polikarbonát szemellenzővel
A készlet tartozéka: 1x VISORH_, 1x VISORPC

Sárga



CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA C 1-M CE - 16321 DELTA C CE

X 20

PICO 2

Szemellenzőtartó, Rotor rendszerrel állítható fejpánttal és hálós szemellenzővel
A készlet tartozéka: 1x VISORH_, 1x VISORG

Sárga-Fekete



Víztiszta

VISORPC

20 X

Lapos polikarbonát szemellenző, átlátszó és minden védőszemüvegünkhöz illeszthető
Szemlencsék : Polikarbonát | Súly : 100 g

EN166
1 BT

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+D3

Fekete



VISORG

20 X

Árnyékolt napellenző, alkalmas kertészeti központban vagy faiskolában végzett munkákhoz, az összes szemellenzőtartónkra ráilleszthető
Súly : 204 g

Szürke



VISOR-H

25 X

Szemellenzőtartó állítható fejpánttal és Rotor rögzítőrendszerrel
Súly : 180 g

EN166
389

Fekete



VISOR HOLDER

20 X

A Zircon, Quartz és Diamond sisakokhoz alkalmas szemellenzőtartó
Keret : Polipropilén | Súly : 86 g

EN166
39 FAT

EN1731
F/A/T

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+D3

Fekete



VISOR-HOLD MINI

20 X

Granite sisakokhoz alkalmas szemellenzőtartó
Keret : Polipropilén | Súly : 74 g

EN166
3 FBT

EN1731
F/B/T

Fekete



VISOR-U

100 X

Minden típusú védősisakhoz illeszthető szemellenzőtartó
Keret : PVC | Súly : 86 g

EN166
389

ANSI Z87.1 - Impact
Z87+

IPARI VÉDŐSISAKOK

Minden modell szabványos kialakítású a kiegészítőkhöz

	ONYX2 CL2	ONYX2	PLATINIUM WIND T2	PLATINIUM PEAK T2	GRANITE WIND	GRANITE PEAK	BASALT	DIAMOND VI WIND	DIAMOND VI PEAK UP	DIAMOND VI PEAK	SUPER QUARTZ	QUARTZ UP IV	QUARTZ UP III	FORESTIER3	QUARTZ I	ZIRCON I
																
EN397 SZÍN	○	○	○●●	○●●	●●●○	○●●	○	●●●●○	●○●●●	●●●●●	○	●●●○	●●●○	●	○●●	●●●○●
RÖGZÍTÉS																
SZELLŐZÉS			●		●			●				●			●	
ELEKTROMOS SZIGETELÉS	440 VAC	440 VAC				440 VAC			440 VAC	440 VAC	440 VAC		440 VAC	440 VAC		440 VAC
MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM			
LD	-LD-	-LD-						-LD-	-LD-	-LD-	-LD-					
HŐMÉRSÉKLET	+50°C -20°C	+50°C -20°C	+50°C -30°C	+50°C -30°C	+50°C -20°C	+50°C -20°C	+50°C -30°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
EN50365 1-es vagy 2-es típus			2. típus	2. típus			1. típus									
2-es típusú állszíj			✓	✓												
Kiváló ütésállóság			✓	✓												
Oldalirányú védelem			✓	✓												
Roll-off teszt			✓	✓												
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 logónak fenntartott hely nem lépheti túl az alábbi sémán jelzett méreteket:

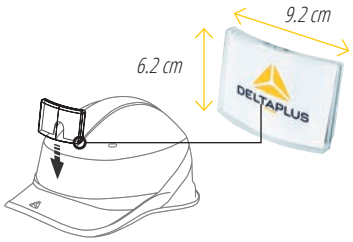


ÜTÉSÁLLÓ SAPKÁK

EN812	AIR COLTAN				MAKAN
					
SZÍN	●●	●●	●●	●	○●
SILD HOSSZA (CM)	3/5/7	5/7	3/7	7	3,5

BADGEU

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



	ZIRCON	QUARTZ - SUPER QUARTZ	GRANITE	DIAMOND	ONYX2 / ONYX2 CL2
Elöl	 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	

enjoy safety.

Fehér



ONYX2 CL2

6 X

Kéthéjú védősisak, napellenzővel felszerelve, CLASS 2 osztályú védelemre az elektromos ívek és az olvadt fém fröccsenése ellen. A kagyló anyaga : ABS - Nem szellőztetett | Fejkörfogat : 53-64 | Feszítőkerék - Rotor rögzítési rendszer | Textil fejkosár - 6 pont | Az állpánt rögzítési pontjai : 4 pont | Kényelmi pánt : Hab | Súly : 790 g | Arcvédő : Integrált opció | Nyaki: Beépített opció

⊕ Kiegyensúlyozott súlypont, amely megakadályozza és csökkenti a mozgásszervi rendellenességek kialakulásának kockázatát a hosszan tartó használat során

CE

EN 397
MM
LD
-20°C +50°C
440VAC

EN 50365
0. osztály

EN 170
1,4

ANSI-ISEA Z89.1
1. típus
E osztály



Fekete



NECK GUARD ONYX2 CL2

4 X

ONYX2 CL2 csere nyakvédő : A termék élettartamának meghosszabbítása és a kiváló higiénia fenntartása
Súly : 51 g

⊕ Semleges szappannal mosható

CE

Víztiszta



VISOR ONYX 2 CL2

20 X

Az ONYX2 CL2 kétrétegű sisakhoz készült, fröccsöntött polikarbonát pótpajzs, amely hosszabb élettartamot biztosít. Szemlencsék : Polikarbonát - Párásodás-/karcmentes (KN) | Súly : 157 g

⊕ Ívelt állvédő az arc mozgása közbeni kellemetlenségek csökkentése érdekében

CE

APC 2 (7kA) - 1

EN ISO 16321-1
UL 1.4 1 ET 9 KN

CE

EN 397
MM
LD
-20°C +50°C
440VAC

EN 50365
0. osztály

GS-ET-29
1. osztály
(4ka)

EN 166
1 SAT 389K N

EN 170
1.2 2c

X 6

ONYX2

Fehér

Dupla héjú építőipari sisak, szemellenzővel felszerelve, az elektromos ívek és az olvadt fém fröccsenése elleni védelem érdekében
A kagyló anyaga : ABS - Nem szellőztetett | Fejkörfogat : 53-64 cm | Feszítőkerék - Rotor rögzítési rendszer | Textil fejkosár - 6 pont | Az állpánt rögzítési pontjai : 4 pont | Kényelmi pánt : Poliészter | Állvédő nélkül | Súly : 775 g | Arcvédő : Integrált opció | Nyaki: Beépített opció



⊕ Kiegyensúlyozott súlypont, amely megakadályozza és csökkenti a mozgásszervi rendellenességek kialakulásának kockázatát a hosszan tartó használat során
⊕ ABS a fokozott könnyedség és nagyobb kényelem érdekében
⊕ Cserélhető fejpánt a jobb higiénia érdekében

X 60

HARNESS O 2

Fekete

Onyx2 cserehám, textil fejpánt, új fejpánt és meghosszabbított hátsó támasz a nagyobb kényelem és egyensúlyérzetért.
Rotor rögzítési rendszer | Súly : 120 g



⊕ Cserélhető testheveder a jobb higiénia érdekében

CE

EN166
1 SAT 389KN / 3

EN170
UV 2C - 1.2

GS-ET-29
8-1-0

X 20

VISONYXPR

Víztiszta

Csere fröccsöntött polikarbonát napellenző az ONYX2 dupla héjú sisakokhoz a kiváló hosszú élettartam érdekében.
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes - Párásodás-/karcmentes (KN) | Ívelt | Súly : 157 g



⊕ Prémium páramentes karcolásgátló KN-kezelés a jobb ellenállás és tartósság érdekében, a csupán szappannal és vízzel végzett megfelelő karbantartás mellett
⊕ Egyrészes, körbefutó lencse, panorámalátást és kiváló oldalvédelmet kínál




Fehér


Kék

Sárga



PLATINIUM PEAK T2

0 X

CE

EN 50365
0. osztály

Nagy teljesítményű, szellőzőnyílás nélküli, II. típusú ipari védősisak. Teljesen moduláris és sokoldalú, a legszélsőségesebb környezeti feltételeknek is ellenálló kialakítású.
A kagyló anyaga : ABS - Nem szellőztetett | Fejkörfogat : 53-64 | Feszítőkerék | Polimer fejkosár | Az állpánt rögzítési pontjai : 4 pont | Kényelmi pánt : Poliészter | Állvédő nélkül | Súly : 480 g | Nyaki: Beépített opció

⊕ Kiegyensúlyozott súlypont, amely megakadályozza és csökkenti a mozgásszervi rendellenességek kialakulásának kockázatát a hosszan tartó használat során


Sárga


Kék

Fehér



PLATINIUM T2 WIND

0 X

CE

Nagy teljesítményű, szellőzőnyílásokkal ellátott II. típusú ipari védősisak. Teljesen moduláris és sokoldalú, a legszélsőségesebb környezeti feltételeknek is ellenálló kialakítású.
A kagyló anyaga : ABS - Szellőztetett | Fejkörfogat : 53-64 | Feszítőkerék | Textil fejkosár, Polimer fejkosár | Az állpánt rögzítési pontjai : 4 pont | Kényelmi pánt : Poliészter | Állvédő nélkül | Súly : 477 g | Nyaki: Beépített opció

⊕ Kiegyensúlyozott súlypont, amely megakadályozza és csökkenti a mozgásszervi rendellenességek kialakulásának kockázatát a hosszan tartó használat során



CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA CT 3 1-M CE - DELTA UL1.2 CT KN CE

X 10

HALF VISOR CLEAR PLATINIUM

Kompakt és ergonómikus félpajzs, amely a PLATINIUM sisakra szerelhető
Szemlencsék : Polikarbonát - Párásodás-/karcmentes (KN) | Keret : ABS | Súly : 68 g

Víztiszta



CE

EN ISO 16321-1
16321 CT 3 1-M CE - DELTA G3 CT KN CE

X 10

HALF VISOR SMOKE PLATINIUM

Kompakt és ergonómikus félpajzs, amely a PLATINIUM sisakra szerelhető
Szemlencsék : Polikarbonát - Párásodás-/karcmentes (KN) | Keret : ABS | Súly : 68 g

Sötétített



X 10

HALF VISOR PROTECT PLATINIUM

Matt felületű félpajzs, amely a PLATINIUM sisak átlátszó vagy színezett félpajzsaira helyezhető fel.
Súly : 59 g

Víztiszta



CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA E 3 6 1-M CE - DELTA UL1.2 E 1 KN CE

X 10

FULL VISOR PLATINIUM

Átlátszó és kompakt, teljes méretű napellenző, amely a PLATINIUM sisakra szerelhető
Szemlencsék : Polikarbonát - Párásodás-/karcmentes (KN) | Keret : ABS | Súly : 133 g

Víztiszta



CE

EN ISO 16321-1
16321 DELTA C 1-M CE - 16321 DELTA C CE

X 10

VISORG PLATINIUM

Kompakt, teljes méretű acélhálós napellenző, amely a PLATINIUM sisakra szerelhető
Szemlencsék : Fémháló | Keret : ABS | Oldalsó védelem - Szellőztetett | Súly : 120 g

Víztiszta



Sárga



GRANITE WIND

10 X

CE

EN 397
MM
-20°C +50°C

Építőipari védősisak magasban végzett munkához, szellőző ABS anyagból, 3 pontos állpánttal
A kagyló anyaga : ABS - Szellőztetett | Fejkörfogat : 53-63 cm | Feszítőkerék - Rotor rögzítési rendszer | Textil fejkosár - 8 pont | Az állpánt rögzítési pontjai : 3 pont | Kényelmi pánt : EVA hab | Súly : 368 g | Nyaki: Beépített opció

⊕ Napellenző nélkül a felfelé látás javítása érdekében


Fehér


Kék


Narancssárga


Piros


Fehér


Kék

Sárga



GRANITE PEAK

10 X

CE

EN 397
MM
-20°C +50°C
440VAC

EN 50365
0. osztály

Építőipari sisak magasban végzett munkához elektromos szigeteléssel, ABS anyagból, 3 pontos állpánttal
A kagyló anyaga : ABS - Nem szellőztetett | Fejkörfogat : 53-63 cm | Feszítőkerék - Rotor rögzítési rendszer | Textil fejkosár - 8 pont | Az állpánt rögzítési pontjai : 3 pont | Kényelmi pánt : Poliészter | Állvédő nélkül | Súly : 350 g | Nyaki: Beépített opció

⊕ Napellenző nélkül a felfelé látás javítása érdekében

Fehér



BASALT

0 X

CE

EN 50365
0. osztály

EN 166
T K N

EN 170
1.2 2c

Elektromosan szigetelt védősisak. Behúzható K&N napellenző beépített TPE-szegéllyel. Rendkívül kényelmes fejpánt és racsnis rögzítő.
A kagyló anyaga : ABS - Nem szellőztetett | Fejkörfogat : 53-64 | Feszítőkerék - Rotor rögzítési rendszer | Textil fejkosár, Polimer fejkosár - 8 pont | Az állpánt rögzítési pontjai : 4 pont | Kényelmi pánt : Hab | Opcionális állvédő | Súly : 518 g | Arcvédő : Integrált opció

⊕ ABS a fokozott könnyedség és nagyobb kényelem érdekében

CE

EN 397
MM
LD
-30°C +50°C

ANSI-ISEA Z89.1
1. típus
C osztály

X 20

DIAMOND VI WIND

Sportos kialakítású építőipari sisak, függőleges és fordított viselethez a maximális sokoldalúság érdekében
A kagyló anyaga : ABS - Szellőztetett | Fejkörfogat : 53-64 cm | Feszítőkerék - Rotor rögzítési rendszer | Textil fejkosár - 8 pont | Kényelmi pánt : Hab | Súly : 374 g

Szénfekete



⊕ Szellőztetett sisak a légáteresztésért, amely kényelmes, hosszabb ideig tartó viselést tesz lehetővé
⊕ Fordított illeszkedés a szemellenző nélküli maximális látómezőért



Zöld | Piros | Narancssárga | Kék | Fehér | Sárga | Fekete

CE

EN 397
MM
LD
-30°C
440VAC

EN 50365
0. osztály

X 20

DIAMOND VI PEAK

Sportos kialakítású bukósisak, amely a maximális sokoldalúság érdekében függőleges és fordított viseletre is alkalmas.
A kagyló anyaga : ABS - Nem szellőztetett | Fejkörfogat : 53-64 | Feszítőkerék - Rotor rögzítési rendszer | Textil fejkosár - 8 pont | Kényelmi pánt : Hab | Súly : 367 g

Fehér



⊕ ABS a fokozott könnyedség és nagyobb kényelem érdekében



Szürke-Sárga | Zöld | Piros | Narancssárga | Kék | Sárga | Fekete

X 10

HARNESS VI

Csereheveder a Diamond VI sisakhoz, textil fejpánthoz, szivacsbetéthez és D Rotor beállító rendszerhez
Rotor rögzítési rendszer | Súly : 78 g

Fekete



⊕ Cserélhető testheveder a jobb higiénia érdekében

Sárga



DIAMOND VI PEAK UP

20 X

Sokoldalú, sportos kialakítású védősisak függőleges és fordított viselethez, állpánttal felszerelve a jobb illeszkedés érdekében.
A kagyló anyaga : ABS - Nem szellőztetett | Fejkörfogat : 53-64 | Feszítőkerék - Rotor rögzítési rendszer | Textil fejkosár - 8 pont | Az állpánt rögzítési pontjai : 4 pont | Kényelmi pánt : Hab | Súly : 367 g | Nyaki: Beépített opció

⊕ ABS a fokozott könnyedség és nagyobb kényelem érdekében

EN 397
MM
LD
-30°C
440VAC

EN 50365
0. osztály


Fehér | Kék | Piros | Narancssárga | Zöld

Fekete



HARNESS V

10 X

Cseréheveder a Diamond V sisakhoz, a frottír fejpánthoz és a D Rotor állítórendszerhez
Rotor rögzítési rendszer | Súly : 78 g

⊕ Cserélhető testheveder a jobb higiénia érdekében



CE

EN 397
MM
-30°C +50°C

X 40

QUARTZ UP IV

Rotoros rendszerrel ellátott, szellőztetett, rövid szemellenzős építőipari sisak a könnyű beállítás érdekében
A kagyló anyaga : Polipropilén - Szellőztetett | Fejkörfogat : 53-63 cm | Feszítőkerék - Rotor rögzítési rendszer | Textil fejkosár - 8 pont | Kényelmi pánt : Poliészter | Súly : 350 g

Kék



53 cm 63 cm

⊕ Szellőztetett sisak a légáteresztésért, amely kényelmes, hosszabb ideig tartó viselést tesz lehetővé



Zöld | Piros | Narancssárga | Fehér | Sárga

CE

EN 397
MM
-30°C +50°C
440VAC

EN 50365
0. osztály

X 40

QUARTZ UP III

Rotoros rendszerrel ellátott, rövid szemellenzős építőipari sisak a könnyű beállítás érdekében
A kagyló anyaga : Polipropilén - Nem szellőztetett | Fejkörfogat : 53-63 cm | Feszítőkerék - Rotor rögzítési rendszer | Textil fejkosár - 8 pont | Kényelmi pánt : Poliészter | Opcionális állvédő | Súly : 350 g

Fehér



53 cm 63 cm

⊕ Lefelé vagy felfelé állítható pánt, a biztosabb illeszkedésért, és hogy a sisak a helyén maradjon a fej mozgatása közben is



Zöld | Piros | Narancssárga | Kék | Sárga

CE

EN 397
-10°C +50°C

X 40

QUARTZ I

Szellőztetett építőipari sisak, fogazott beállítással
A kagyló anyaga : Polipropilén - Szellőztetett | Fejkörfogat : 53-63 cm | Csúszka | Polimer fejkosár - 8 pont | Kényelmi pánt : Poliészter | Súly : 322 g

Kék



Sárga



Fehér



⊕ Lefelé vagy felfelé állítható pánt, a biztosabb illeszkedésért, és hogy a sisak a helyén maradjon a fej mozgatása közben is

Fehér



SUPER QUARTZ

40 X

Elektromosan szigetelt építőipari sisak, extrém hőmérsékletekhez (+150°C)
A kagyló anyaga : ABS - Polikarbonát - Nem szellőztetett | Fejkörfogat : 53-63 cm | Csúszka | Polimer fejkosár - 8 pont | Az állpánt rögzítési pontjai : 4 pont | Kényelmi pánt : Poliészter | Súly : 410 g

EN 397
MM
LD
-30°C +150°C
440VAC

EN 50365
0. osztály

⊕ Lefelé vagy felfelé állítható pánt, a jobb pozicionálás, valamint a fokozott illeszkedés és kényelem érdekében

Zöld



ZIRCON 1

40 X

Cipzárral állítható, elektromosan szigetelt építőipari sisak
A kagyló anyaga : HDPE - Polipropilén - Nem szellőztetett | Fejkörfogat : 53-63 cm | Csúszka | Polimer fejkosár - 8 pont | Kényelmi pánt : Poliészter | Súly : 330 g

EN 397
-10°C +50°C
440VAC

EN 50365
0. osztály

⊕ Lefelé vagy felfelé állítható pánt, a biztosabb illeszkedésért, és hogy a sisak a helyén maradjon a fej mozgatása közben is



Sárga | Fehér | Kék | Narancssárga | Piros | Szürke

Narancssárga



FORESTIER 3

12 X

Építőipari sisak, amely ideális a tisztítási feladatokhoz a védőhálós szemellenzőnek és a zajgátló fülvédőknek köszönhetően
A készlet tartozéka: 1x ZIRCON1, 1x SUZUKA2, 1x VISORHOLDER, 1x VISORG

EN 397
-10°C +50°C
440VAC

EN 50365
0. osztály

EN 1731
F

EN 166
F

EN 352-3
SNR: 24 dB
H: 27
M: 21
L: 14
S/M/L

⊕ Lefelé vagy felfelé állítható pánt, a biztosabb illeszkedésért, és hogy a sisak a helyén maradjon a fej mozgatása közben is

X 40

WINTER CAP

Építőipari sisakba helyezhető textil bélés a hideg ellen
Súly : 142 g

Fekete



CE

EN166
1 FT / FT

EN170
UV 2C - 1.2

X 100

FUEGO

Átlátszó védőszemüveg védősisakon való használatra
Szemlencsék : Polikarbonát - Egyrészes - Párásodás-/karcmentes (klasszikus) | Ívelt | Keret : Szárak - Dönthető szárak - Nejlon |
Súly : 34 g

Víztiszta



X 40

BADGE-U

Kivehető jelvénytartó a felhasználó azonosítására, kompatibilis az összes építőipari sisakunkkal
Súly : 47 g

Átlátszó



X 80

NECKALPHA

Napvédő nyakvédő, amely bármely típusú építőipari sisakunkra ráilleszthető
Súly : 34 g

Fluo narancssárga

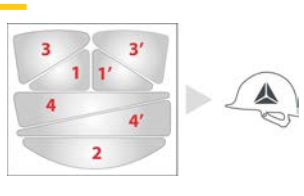


X 240

HESTICKER

Matricák Delta Plus sisakokhoz a jobb láthatóság érdekében
Súly : 10 g

Metálszürke





Fekete



JUGGAMMA

20 X

3 pontos állpánt a Granit sisakokhoz, amely lehetővé teszi a sisak megfelelő pozícióban tartását
Az állpánt rögzítési pontjai : 3 pont | Súly : 21 g

Fekete



BASGAMMA

20 X

Termokompressziós burkolat a nagyobb kényelemért az építőipari sisakokban
Súly : 21 g

Fekete



DYNAMIC JUGALPHA

20 X

CE

4 pontos állpánt Diamond V, Zircon és Quartz sisakokhoz, a sisak tartásának megerősítéséhez
Az állpánt rögzítési pontjai : 4 pont | Súly : 21 g

Fekete



DYNAMIC JUGBETA

20 X

CE

4 pontos állpánt Diamond és Onyx sisakokhoz, a sisak tartásának megerősítéséhez
Az állpánt rögzítési pontjai : 4 pont | Állvédő nélkül | Súly : 21 g

CE

X 20

MENTALPHA

2 pontos állpánttal ellátott állheveder a fejre való jobb illeszkedésért
Az állpánt rögzítési pontjai : 2 pont | Súly : 17 g

Fekete



CE

X 20

JUGALPHA

2 pontos állpánt a fejre való jobb illeszkedésért
Az állpánt rögzítési pontjai : 2 pont | Állvédő nélkül | Súly : 21 g

Fekete



X 20

JUGBETA

Az állpánt rögzítési pontjai : 2 pont | Állvédő nélkül | Súly : 21.8 g

Fekete



X 20

BASALPHA

Az építőipari sisakok nagyobb kényelmét biztosító burkolat
Súly : 21 g

Fekete





Kék

Fehér



MAKAN

0 X

CE

EN 812
-30°C +50°C
440VAC

Unisex ütésálló sapka, teljes egészében műanyag szerkezetű az optimális higiénia érdekében. Különösen alkalmas az élelmiszeriparban.
Fejkörfogat : 51-63 | A héj anyaga : PP polipropilén | Beállítás : Egykezes csúszó állítás | Súly : 235 g

⊕ Kiegyensúlyozott súlypont, amely megakadályozza és csökkenti a mozgásszervi rendellenességek kialakulásának kockázatát a hosszan tartó használat során

Szürke-Sárga





AIR COLTAN

20 X

CE

EN 812

Szellőzős védősapka a maximális kényelemért, 3 szemellenzőhosszal kapható
A sapka anyaga : Textil | Fejkörfogat : 55-62 | A héj anyaga : Polietilén | A héj bélése : EVA | Beállítás : Rögzítőcsat | Súly : 176 g





Fluo sárga-Szürke



Tengerészkék-Narancssárga





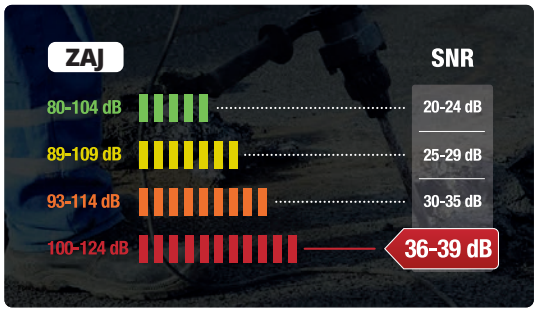
Fekete-Piros







HALLÁSVÉDŐ FÜLTOKOK ÉS FÜLDUGÓK



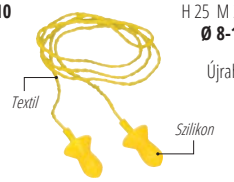
SPA3
23 dB
H 24 M 20 L 13
155 g
Könnyű



SUZUKA2
24 dB
H 27 M 22 L 14
252 g
HV szín



CONICSOF
26 dB
x10
H 25 M 23 L 22
Ø 8-10 mm
Újrahasználható



INTERLAGOS LIGHT
26 dB
H 30 M 25 L 15
200 g
Kényelmi fejpánt



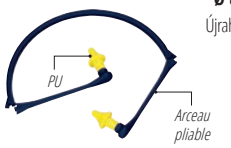
MISANO LITE
27 dB
H 31 M 24 L 17
232 g
Premium



INTERLAGOS NB2
27 dB
H 33 M 26 L 15
247 g
Igazítás a fej mögött



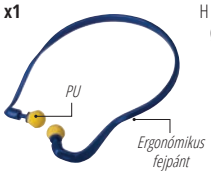
CONICAP2
27 dB
x1
H 30 M 24 L 22
Ø 8-18 mm
Újrahasználható



INTERLAGOS LIGHT HE
28 dB
H 28 M 24 L 16
249 g



CONICMOVE
29 dB
x1
H 32 M 26 L 24
Ø 12-17 mm
Újrahasználható



INTERLAGOS2
29 dB
H 30 M 28 L 20
286 g
HV szín
Megerősített fejpánt



PIT FLOW
30 dB
H 30 M 29 L 23
347 g
Bluetooth



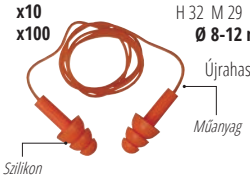
MAGNY HELMET2
30 dB
H 32 M 28 L 22
286 g



INTERLAGOS FO
30 dB
H 33 M 29 L 19
282 g
Megerősített fejpánt
Összecsukható



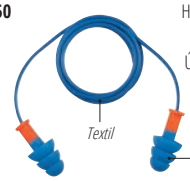
CONICFIT
32 dB
x10
x100
H 32 M 29 L 28
Ø 8-12 mm
Újrahasználható



MAGNY COURS2
33 dB
H 34 M 32 L 25
338 g



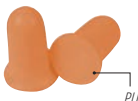
CONICFIRDE
34 dB
x50
H 33 M 32 L 31
Ø 8-12 mm
Újrahasználható
Detektálható



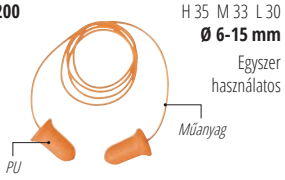
CONICFIR
34 dB
x50
H 33 M 32 L 31
Ø 8-12 mm
Újrahasználható



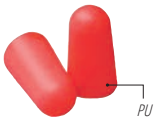
CONICPLUS
35 dB
x200
H 35 M 33 L 30
Ø 6-15 mm
Egyszer használatos



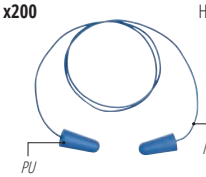
CONICCOPLUS
35 dB
x200
H 35 M 33 L 30
Ø 6-15 mm
Egyszer használatos



CONIC2
37 dB
x10
x200
x500
H 37 M 35 L 30
Ø 7-12 mm
Egyszer használatos



CONICDE
37 dB
x200
H 37 M 35 L 30
Ø 7-12 mm
Egyszer használatos
Detektálható



CONICCO2
37 dB
x200
H 37 M 35 L 30
Ø 7-12 mm
Egyszer használatos





enjoy safety.

M
Fekete



PIT FLOW

20 X

30 dB-es SNR-értékkel és Bluetooth 5.1-es technológiával rendelkező fülvédő. Irányítsd a zenét, állítsd be a hangerőt, és vedd fel a hívásokat anélkül, hogy megérintenéd az okostelefonodat.
Műanyag | Héj : ABS | Párnás : PU-hab | Támasz típusa : Fejtámaszos hallásvédő | Súly : 347 g

⊕ Szintetikus habbal és PU-bevonattal kialakított párnák az optimális kényelem érdekében

EN 352-1
SNR 30 dB
H 30
M 29
L 23
M

ANSI S3.19
NRR 23 dB

S → L
Szürke



MISANO LITE

20 X

Életstílus ihlette fülvédő: közepes hangcsillapítás, csökkentett, egyenletesen elosztott súly a tartós kényelem érdekében.
PVC : TPE (hőre lágyuló elasztomer) | Héj : ABS | Párnás : PVC | Támasz típusa : Fejtámaszos hallásvédő | Súly : 232 g

⊕ Sima felület és alacsony nyomású hab az optimális kényelem érdekében

EN 352-1
SNR 27 dB
H 31
M 24
L 17
S/M/L

ANSI S3.19
NRR 23 dB

S → L
Fekete



MAGNY COURS 2

20 X

Nagy teljesítményű zajszűrő fülvédő fémpánttal megerősített fejpánttal
Héj : ABS | Párnás : Szintetikus hab - PU | Támasz típusa : Fejtámaszos hallásvédő - ABS | Súly : 338 g

⊕ Nagy teljesítményű többrétegű zajcsillapítási technológia

EN 352-1
SNR 33 dB
H 34
M 32
L 25
S/M/L

ANSI S3.19
NRR 26 dB

S → L
Fekete



MAGNY HELMET 2

20 X

Nagy teljesítményű fültokok, amelyek védősapkákhoz illeszthetők
Héj : ABS | Párnás : PU-hab | Támasz típusa : Sisakhéjak - ABS | Súly : 286 g

⊕ Nagy teljesítményű többrétegű zajcsillapítási technológia

EN 352-3
SNR 30 dB
H 32
M 28
L 22

ANSI S3.19
NRR 25 dB

GRANITE
BASEBALL DIAMOND
QUARTZ
ZIRCON

CE

EN 352-1
SNR 29 dB
H 30
M 28
L 20
S/M/L

ANSI S3.19
NRR 28 dB

X 20

INTERLAGOS2

Zajszűrő fülvédő dupla műanyag fejpánttal a kényelem és az állíthatóság kombinálása érdekében
Héj : ABS | Párnás : Szintetikus hab | Támasz típusa : Fejtámaszos hallásvédő - POM (acetál) | Súly : 286 g

⊕ Övre szerelhető fülvédő tartó, hogy a hallásvédelem mindig kéznél legyen

S → L
Szürke





S → L
Fluo sárga

CE

EN 352-1
SNR 30 dB
H 33
M 29
L 19
S/M/L

ANSI S3.19
NRR 25 dB

X 20

INTERLAGOS FOLDABLE

Zajszűrő fülvédő dupla műanyag fejpánttal a kényelemért és a jobb illeszkedésért, a kisebb helyigény érdekében összecsukható
Héj : ABS | Párnás : PU-hab | Támasz típusa : Fejtámaszos hallásvédő - ABS | Súly : 282 g

⊕ Helytakarékos a könnyebb tárolás érdekében összecsukható fejpántnak köszönhetően

S → L
Szürke





CE

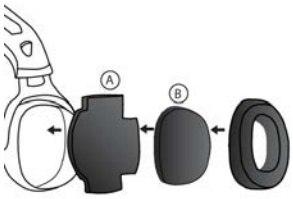
X 5

INTERHYKIT

Higiéniai készletek az Interlagos termékcsaládhoz
Párnás : PVC

⊕ Cserélhető betétekkel, a tökéletes higiéniáért
⊕ Gazdaságos újrafelhasználható és mosható megoldás több hetes használatra

Szürke



CE

EN 352-1
SNR 27 dB
H 33
M 26
L 15
S/M/L

X 20

INTERLAGOS NB 2

Fülvédő nyakpánttal és textil tartószíjjal, amely az állíthatóságot és a tömörséget ötvözi
Héj : ABS | Párnás : PVC - Szintetikus hab | Támasz típusa : Nyaktámaszos hallásvédő - Rozsdamentes acél | Súly : 247 g

⊕ Cserélhető betétekkel, a tökéletes higiéniáért

S → L
Szürke





S → L
Szürke



INTERLAGOS LIGHT

50 X

Könnyű, zajszűrő fülvédő, dönthető fejpánttal
Héj : ABS | Párnás : Szintetikus hab | Támasz típusa : Fejtámaszos hallásvédő - ABS | Súly : 200 g

⊕ A termék hosszabb használatához cserepárnákkal

EN 352-1
SNR 26 dB
H 30
M 25
L 15
S/M/L

ANSI S3.19
NRR 21 dB

S → L
Szürke



INTERLAGOS LIGHT HE

20 X

Építési sisakhoz illeszthető fültokok
Héj : ABS | Párnás : PVC - Szintetikus hab | Támasz típusa : Sisakhéjak - ABS | Súly : 249 g

⊕ A termék hosszabb használatához cserepárnákkal

EN 352-3
SNR 26 dB
H 28
M 24
L 16

ANSI S3.19
NRR 24 dB



S → L
Fekete

S → L
Fluo sárga



SUZUKA 2

20 X

Építési sisakhoz illeszthető fültokok
Héj : ABS | Párnás : PVC - Szintetikus hab | Támasz típusa : Sisakhéjak - ABS | Súly : 252 g

⊕ AM-FM rádió

EN 352-3
SNR 24 dB
H 27
M 22
L 14

ANSI S3.19
NRR 21 dB

S → L
Kék-Fekete



SPA 3

50 X

Zajszűrő fülvédő, alacsony nyomású fülpárnákkal
Héj : ABS | Párnás : PU-hab | Támasz típusa : Fejtámaszos hallásvédő - ABS | Súly : 155 g

⊕ AM-FM rádió

EN 352-1
SNR 23 dB
H 24
M 20
L 14
S/M/L

ANSI S3.19
NRR 21 dB



CE

EN 352-2
SNR 34 dB
H 33
M 32
L 31
ø 8-12 mm

ANSI S3.19
NRR 26 dB

X 10

CONICFIR010B

10 pár újrafelhasználható, textilzsinóros TPR füldugó zacskóban. A zsinórral vagy anélkül is használható (táskában 9 pár + tárolódobozban 1 pár).
A füldugók anyagai : TPR (hőre lágyuló) | Zsinór - Textil

Szürke





CE

EN 352-2
SNR 34 dB
H 33
M 32
L 31
ø 8-12 mm

ANSI S3.19
NRR 26 dB

X 20

CONICFIR050

Könnyen megfogható, újrafelhasználható füldugó dobozban, 50 db-os dobozban
A füldugók anyagai : TPR (hőre lágyuló) | Zsinór - Nejlon

Szürke





CE

EN 352-2
SNR 34 dB
H 33
M 32
L 31
ø 8-12 mm

ANSI S3.19
NRR 26 dB

X 20

CONICFIRDE050

50 párból álló doboz detektálható, újrafelhasználható, zsinóros TPR füldugó, csomagban. Vas és sárgaréz betétek, melyek ideálisak az élelmiszeripar számára. Használhatók zsinórral vagy anélkül.
A füldugók anyagai : TPR (hőre lágyuló) | Zsinór - Sárgaréz : Műanyag

Kék





CE

EN 352-2
SNR 32 dB
H 32
M 29
L 28
ø 8-12 mm

ANSI S3.19
NRR 26 dB

X 10

CONICFIT010B

10 pár újrafelhasználható, PVC zsinóros szilikon füldugó zacskóban. A zsinórral vagy anélkül is használható (táskában 9 pár + tárolódobozban 1 pár)
A füldugók anyagai : Szilikon | Zsinór - PVC

Narancssárga





CE

EN 352-2
SNR 32 dB
H 32
M 29
L 28
ø 8-12 mm

ANSI S3.19
NRR 26 dB

X 10

CONICFIT100

Könnyen megfogható, újrafelhasználható füldugók
A füldugók anyagai : Szilikon | Zsinór - PVC

Narancssárga





CE

EN 352-2
SNR 26 dB
H 25
M 23
L 22
ø 8-10 mm

ANSI S3.19
NRR 22 dB

X 10

CONICSOF010B

10 pár újrafelhasználható, textilzsinóros szilikon füldugó zacskóban. A zsinórral vagy anélkül is használható (táskában 9 pár + tárolódobozban 1 pár)
A füldugók anyagai : Szilikon | Zsinór - Textil

Sárga





Kék-Sárga



CONICMOVE01B

10 X

Ergonomikusan kialakított, nagyon stabil fejpánt a biztonságos illeszkedésért használat közben, tagolt dugókkal a fejpánton
A füldugók anyagai : PU-hab | Fülvédők - Polipropilén

ANSI S3.19
NRR 23 dB

EN 352-2
SNR 29 dB
H 31
M 25
L 23
ø 12-17 mm

Sárga



CONICMOVE01BRB

10 X

10 pár csere füldugót tartalmazó zacskó, CONICMOVE01B készülékhez
A füldugók anyagai : PU-hab | Támasz nélkül

EN 352-2
SNR 29 dB
ø 12-17 mm

ANSI S3.19
NRR 23 dB

Kék-Sárga



CONICAP2 01

10 X

Zajszűrő fejpánt PU végsapkákkal
A füldugók anyagai : PU-hab | Fülvédők - Polipropilén

ANSI S3.19
NRR 21 dB

EN 352-2
SNR 27 dB
H 30
M 24
L 22
ø 8-18 mm

Sárga



CONICAPBR2 10

10 X

PU cserehegyek a CONICAP2-hez
A füldugók anyagai : PU-hab

ANSI S3.19
NRR 21 dB

EN 352-2
SNR 27 dB
H 30
M 24
L 22
ø 8-18 mm

Fluo narancssárga



CONICCOPLUS200

5 X

Egyszer használatos, nagy teljesítményű, jó láthatóságú, eldobható füldugó, zsinórral, zacskóban, 200 pár
A füldugók anyagai : PU-hab | Zsinór - Műanyag

ANSI S3.19
NRR 32 dB

EN 352-2
SNR 35 dB
H 35
M 33
L 30
ø 6-15 mm

Fluo narancssárga



CONICPLUS200

5 X

Egyszer használatos, nagy teljesítményű, jó láthatóságú, eldobható füldugó, zacskóban, 200 pár
A füldugók anyagai : PU-hab | Támasz nélkül

ANSI S3.19
NRR 32 dB

EN 352-2
SNR 35 dB
H 35
M 33
L 30
ø 6-15 mm

CE

EN 352-2
SNR 37 dB
H 37
M 35
L 30
ø 7-12 mm

ANSI S3.19
NRR 33 dB

X 5

CONICDE200

200 pár látható poliuretán füldugó dobozában, látható műanyag zsinórral (vas és sárgaréz betétekkel), ideális az élelmiszeripar számára. Műanyag zacskónként 2 füldugó.
A füldugók anyagai : PU-hab | Zsinór - Sárgaréz : Műanyag

Kék



CE

EN 352-2
SNR 37 dB
H 37
M 35
L 30
ø 7-12 mm

ANSI S3.19
NRR 33 dB

X 5

CONICCO2 200

200 pár egyszer használatos, műanyag zsinóros poliuretán füldugó, adagolódobozban. Egyedi műanyag zacskónként 2 füldugóval.
A füldugók anyagai : PU-hab | Zsinór - Műanyag

Piros



CE

EN 352-2
SNR 37 dB
H 37
M 35
L 30
ø 7-12 mm

ANSI S3.19
NRR 33 dB

X 10

CONIC2 010

10 pár egyszer használatos poliuretán füldugót tartalmazó tasak (egyedi tasakban). Könnyen és praktikusan használható dobozba vagy szerszámosládába téve, vagy folyamatos mozgásban lévő felhasználók számára.
A füldugók anyagai : PU-hab | Támasz nélkül

Piros



CE

EN 352-2
SNR 37 dB
H 37
M 35
L 30
ø 7-12 mm

ANSI S3.19
NRR 33 dB

X 5

CONIC2 200

200 pár egyszer használatos poliuretán füldugót tartalmazó adagoló doboz. Könnyen használható és higiénikus a 2 kupakkal ellátott, egyedi műanyag zacskónak köszönhetően.
A füldugók anyagai : PU-hab | Támasz nélkül

Piros



CE

EN 352-2
SNR 37 dB
H 37
M 35
L 30
ø 7-12 mm

ANSI S3.19
NRR 33 dB

X 5

CONIC2 500

500 pár egyszer használatos poliuretán füldugó – Gazdaságos és könnyen használható, a Conic Display-hez használható
A füldugók anyagai : PU-hab | Támasz nélkül

Piros



CE

EN 352-2
SNR 36 dB
H 34
M 34
L 31

ANSI S3.19
NRR 33 dB

X 4

CONIC DISPLAY

Füldugó-adagoló a könnyű használat érdekében
A füldugók anyagai : PU-hab | Támasz nélkül

Szürke



ÚJRAHASZNÁLHATÓ LÉGZÉSVÉDELEM

CHEM D-FINDER

http://respiratory.deltaplus.eu

AIR

Gázok
Gőzök
A B E K Hg
EN14387

Részecskék
Aeroszolok
P
EN143/A1



FFS990 TELJES ÁLARC

- *Kettős bajonett-szűrő*
- *Szilikon*
- *3 méret: S, M, L*



S950 FÉLÁLARC

- *Kettős bajonett-szűrő*
- *Szilikon*
- *3 méret: S, M, L*

TELJES MÉRTÉKBEN KOMPATIBILIS

Gázok:



F600V F600VG F600M F600K F600G



F200P3 F200GP3 F200VP3 F200VGP3

Kombinált:



F600VP3 F600GP3 F600KP3
F600MP3 F600VGP3 F600MHGP3

Nedves környezet:



F700P3 F700VGP3

EN136



M9200 ROTOR GALAXY

- *Rotor® rendszer (szabadalmaztatott)*
- *Állítható méret*
- *Extra széles látómező (210°)*



M9300 STRAP GALAXY

- *Állítható méret*
- *Extra széles látómező (210°)*
- *ipari sisakkal használható*

igény szerint
M9001E AX
M9001E AXP3
M9001E ABE2
M9001E ABE2P3
M9001E ABEKHgP3
M9001E K2
M9001E K2P3
M9001E A2B2
M9001E A2B2P3
M9001E B2P3
M9001E E2
M9001E E2P3



M9001E A2 M9001E A2B2E2K2
M9001E A2P3 M9001E A2B2E2K2P3



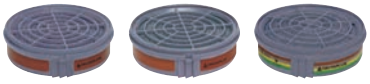
M9000 P3

EN140

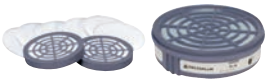


M6400 - JUPITER

- *Komfort félálarc PP/TPE*
- *Elasztikus pántok és heveder*
- *2 szűrőbetéttel*



M6000 A1 M6000 A2 M6000 A1B1E1K1 + M6000 PREP3 M6000 P2CLIP



M6000E PREP2 M6000 P2
M6000 P3

M6300 - JUPITER

- *Komfort félálarc PP/TPE*
- *Elasztikus pántok és heveder*
- *1 szűrőbetéttel*



M6000 A1 + M6000 PREP3
M6000 P2
M6000 P3
M6000 P2CLIP

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



Koncentráció O2 < 19,5 % ?

IGEN



Önálló szigetelő berendezés

NEM

Részecskék

Koncentráció > 200 x OEL ?

IGEN



Önálló szigetelő berendezés

NEM

Koncentráció > 50 x OEL ?

IGEN



Teljes álarcok P3

NEM

Koncentráció > 10 x OEL ?

IGEN



Félálarcok a P3 vagy FFP3 szűrő

NEM

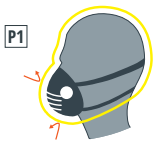
Koncentráció > 4 x OEL ?

IGEN



Félálarcok a P2 vagy FFP2 szűrő

NEM



Félálarcok a P1 vagy FFP1 szűrő

Gázok / Gőzök

Koncentráció > 200 x VLEP vagy > 5000 ppm ?

IGEN



Önálló szigetelő berendezés

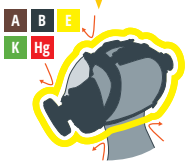
NEM

Koncentráció > 1000 ppm ?

IGEN

Koncentráció > 10 x OEL ?

IGEN



Teljes arcmaszk gáz/ gőzszűrővel osztály 2

NEM

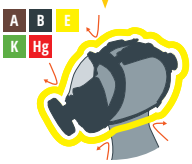


Félálarcok gáz/ gőzszűrővel osztály 2

NEM

Koncentráció > 10 x OEL ?

IGEN



Teljes arcmaszk gáz/ gőzszűrővel osztály 1

NEM



Félálarcok a P1 vagy FFP1 szűrő

OEL Foglalkozási Expozíciós Határértékek

Részecske + Gázok / Gőzök

Válasszon egy teljes vagy félálarcot a gáz/gőz koncentrációhoz igazított szűrővel, a koncentrációjukhoz igazított részecske-előszűrővel kombinálva, a fenti választási fák szerint.

Tengerészkék
M/L



AIRSTORM KIT P3

12 X

CE

EN 143
P3

EN 12942
TM3 R SL

A levegővel hajtott légzésvédők új generációja: ergonomikus, könnyű és intuitív
A készlet tartozéka: 1x AIRSTORM P3 Mask, 1x AIRSTORMFACE - M, 1x AIRSTORMFACE - L, 4x AIRSTORMREFP3, 1x AIRSTORMSTRAP, 1x USB cable

⊕ Alacsony zajszint 46Dba
⊕ Oldalsó LED-jelzők (5 szín): A folyamatos védelem érdekében jelzi az akkumulátor szintjét, a töltöttséget és a szűrőcserét.

Tengerészkék



AIRSTORMSTRAP

50 X

Állítható kapcs a tisztított levegővel működő légzőkészülékhez
Anyag : Szilikon puha tapintású

⊕ Széles, állítható pántok a pontos feszítéshez és beállításhoz

Fehér



AIRSTORMREFP3

350 X

CE

EN 12942
TM3 NR SL

Eldobható szűrők tisztított motoros légzőkészülékekhez
Polypropylene

⊕ Az újrafelhasználható maszk optimális és gazdaságos megoldást kínál rendszeres használathoz, csupán a szűrők vagy patronok cseréjével

Tengerészkék
M/L



AIRSTORMFACE

50 X

Puha tapintású szilikon előlap, antibakteriális és hipoallergén
Anyag : Szilikon puha tapintású

⊕ Ultra-puha, integrált elülső tömítés a fokozott kényelem és az optimális vízszigetelés érdekében.

CE

EN 136
2. osztály

X 4

FFS990

Bi-szűrős teljes arcmaszk: prémium minőségű szilikon, páramentesítő védőpajzs és MAX FLOW szelep: kompromisszumok nélküli biztonság!
Anyag : Szilikon | A szemellenző anyaga : Polikarbonát | Rögzítés : Karimák

⊕ Ultra-puha, integrált elülső tömítés a fokozott kényelem és az optimális vízszigetelés érdekében.

Piros
S → L



CE

EN 140

X 20

S950

A két szűrővel ellátott félálarc: kényelem és biztonság. Kiváló minőségű szilikon, MAX FLOW szelep és tökéletes illeszkedés az optimális védelem érdekében!
Anyag : Szilikon - ABS - Szilikon puha tapintású

⊕ Ultra-puha, integrált elülső tömítés a fokozott kényelem és az optimális vízszigetelés érdekében.

Piros





Fehér



F200P3

50 X

P3 szintű szűrő a részecskék elleni védelemhez, az AIR sorozat összes maszkjával kompatibilis.
Anyag : Polipropilén | Nem szőtt - Polypropylene

EN 143
P3R

Fehér



F200VP3

50 X

P3 szintű, aktívszénnel ellátott szűrő a részecskék elleni védelemhez, az AIR sorozat összes maszkjával kompatibilis.
Anyag : Faszén - Polipropilén | Faszén - Polypropylene

EN 143
P3R

Fehér



F200GP3

50 X

P3 besorolású, aktívszénnel ellátott szűrő a részecskék és savas gázok elleni védelemhez, az AIR sorozat összes maszkjával kompatibilis.
Anyag : Faszén - Polipropilén | Polypropylene

EN 143
P3R

Fehér



F200VGP3

50 X

P3 szintű szűrő aktívszénnel, részecskék, savak és szerves gázok elleni védelemre, az AIR sorozat összes maszkjával kompatibilis.
Polypropylene

EN 143
P3R

Fehér



F700P3

64 X

P3 besorolású, zárt szerkezetű szűrő a részecskék elleni védelemhez, amely az AIR sorozat összes maszkjával kompatibilis.
Nedves környezetben ajánlott.
Abs

EN 143
P3

Fehér



F700VGP3

46 X

P3 szűrő, aktívszén-réteggel a savas gázok és szerves gőzök ellen.
Nedves környezetben ajánlott.
Abs - Faszén

EN 143
P3

X 200

AIR RPF1 RETAIN

AIR RPF1 rögzítőelem az AIR PFP2 előszűrő és az AIR F600 sorozatú vegyi szűrők összekapcsolásához.
Anyag : Polipropilén

Átlátszó



X 200

AIR A200 ADAPTE

Adapter az F200 sorozatú részecskeszűrők és az F600 sorozatú vegyi szűrők összekapcsolásához.
Anyag : Polipropilén

Víztiszta



CE **EN 143**
P2R

X 20

PFP2

Részecskék elleni előszűrő, az F600 vegyszertermék-családdal és az RPF1 csatlakozóval együtt használható

Fehér



CE **EN 14387**
A1

X 30

F600V

Szűri a biológiai anyagokat, valamint a 65 °C felett forráspontú gázokat és gőzöket. Kompatibilis az AIR-DELTA PLUS termékcsalád összes maszkjával.
Abs - Faszén

Fekete



CE **EN 14387**
K1

X 30

F600K

Szűri ki az ammóniát és annak szerves származékait. Kompatibilis az AIR-DELTA PLUS termékcsalád összes maszkjával.
Abs - Faszén

Fekete



CE **EN 14387**
B1E1

X 30

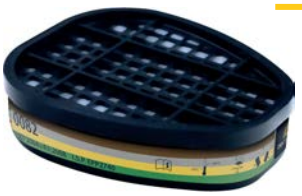
F600G

Szerves gázszűrő, amelynek P.E. értéke > 65 °C. Kompatibilis az AIR-DELTA PLUS sorozat összes maszkjával.
Abs - Faszén

Fekete



Fekete



F600M

30 X

Szűrők szerves gőzök, klór, kénsav, hidrogén-cianid, kén-dioxid, formaldehid, savas gázok, ammónia és ezek szerves származékai ellen. Kompatibilisek az AIR-DELTA PLUS termékcsalád összes maszkjával.
Abs - Faszén

EN 14387
A1B1E1K1

Fekete



F600VG

30 X

Szűrők szerves gőzök, szervetlen gázok és gőzök, kén-dioxid (SO_2), formaldehid (CH_2O) és savas gázok ellen. Kompatibilis az AIR sorozat összes maszkjával.
Abs - Faszén

EN 14387
A1B1E1

Fehér



F600GP3

30 X

Szűri a szerves és szervetlen gőzöket, gázokat, a kén-dioxidot, a formaldehidet, a savas gázokat és a részecskéket.
Abs - Faszén - Mikroszálas üvegszál

EN 14387
B1E1

EN 143
P3R

Fehér



F600KP3

30 X

Szűri a szervetlen gázokat és gőzöket, a klórt, a hidrogén-szulfidot, a hidrogén-cianidot, a kén-dioxidot, a savas gázokat, a gőzöket és a részecskéket.
Abs - Faszén - Mikroszálas üvegszál

EN 14387
K1

EN 143
P3

Fehér



F600MP3

30 X

Szűrők szerves gőzök, klór, hidrogén-szulfid, cianhidrogén-sav, kén-dioxid, formaldehid, savas gázok, ammónia és azok szerves származékai, valamint részecskék ellen.
Abs - Faszén - Mikroszálas üvegszál

EN 14387
A1B1E1K1

EN 143
P3R

Fehér



F600VP3

30 X

Szűri ki a biológiai anyagokat, a 65 °C felett forráspontú gázokat és gőzöket, valamint a részecskéket.
Abs - Faszén

EN 14387
A1

EN 143
P3R

CE

EN 14387
A1B1E1

EN 143
P3R

X 30

F600VGP3

Szűrők szerves és szervetlen gőzök, gázok, kén-dioxid, formaldehid, savas gázok és részecskék ellen.
Abs - Faszén - Mikroszálas üvegszál

Fehér



CE

EN 14387
A1B1E1K1Hg

EN 143
P3R

X 30

F600MHgP3

Szűri a szerves gázokat és gőzöket, a klórt, a hidrogén-szulfidot, a hidrogén-cianidot, a kén-dioxidot, a savas gázokat és gőzöket, az ammóniát, a metil-amint, a higanyt és a részecskéket.
Abs - Faszén - Mikroszálas üvegszál

Fehér



X 25

LENS COVER

Cserélhető védőfólia az AIR FFS990 védőpajzsához. Átlátszó és füstös változatban kapható.
A szemellenző anyaga : Vinil-acetát

Víztiszta



X 25

LENS COVER

Cserélhető védőfólia az AIR FFS990 védőpajzsához. Átlátszó és füstös változatban kapható.
A szemellenző anyaga : Vinil-acetát

Sötétített



X 24

AIRGLASS

Az FFS990 maszkokba rögzíthető, nem egyéni védőfelszerelésnek minősülő keret korrekciós lencsékhez.
Anyag : Nejlon

Szürke



Fekete-Narancssárga



M9200 - ROTOR GALAXY

6 X

CE

EN 148-1

EN 136
3. osztály

Teljes arcmaszk panorámás látómezővel, szabadalmaztatott Rotor beállítási rendszerrel, vegyi és szemcsés közegekhez
Anyag : Szilikon | A szemellenző anyaga : Polikarbonát | Rögzítés : Forgórész

⊕ 3. osztály: Sugárzó hő- és lángállóság extrém körülmények közötti használatra
⊕ Állítható S/M/L méretek, a legtöbb arcformával kompatibilis

Fekete-Narancssárga



M9300 - STRAP GALAXY

6 X

CE

EN 148-1

EN 136
3. osztály

Panorámás látómezővel rendelkező teljes arcmaszk, szilikon pántokkal, hogy megkönnyítse a más egyéni védőeszközökkel való használatot, vegyi és szemcsés környezetekben
Anyag : Szilikon | A szemellenző anyaga : Polikarbonát | Rögzítés : Karimák

⊕ 3. osztály: Sugárzó hő- és lángállóság extrém körülmények közötti használatra
⊕ Állítható S/M/L méretek, a legtöbb arcformával kompatibilis



CE
EN 148-1
EN 14387
A2

X 10

M9001E A2

4 db A2-es szűrőpatron dobozban M9200 ROTOR GALAXY és M9300 STRAP GALAXY teljes arcmaszkokhoz. Újrazárható sapkák a patron újrafelhasználhatóságához, és a hosszabb élettartam érdekében. Univerzális DIN40 rögzítési rendszer
Faszén

Fekete



CE
EN 148-1
EN 143
P3

X 10

M9000 P3

4 db P3-as szűrőpatron dobozban M9200 ROTOR GALAXY és M9300 STRAP GALAXY teljes arcmaszkokhoz. Újrazárható sapkák a patron újrafelhasználhatóságához és hosszabb a élettartamhoz. Univerzális DIN40 rögzítési rendszer

Fekete



CE
EN 148-1
EN 14387
A2
EN 143
P3

X 10

M9001E A2P3

4 db A2P3-as szűrőpatron dobozban M9200 ROTOR GALAXY és M9300 STRAP GALAXY teljes arcmaszkokhoz. Újrazárható sapkák a patron újrafelhasználhatóságához, és a hosszabb élettartam érdekében. Univerzális DIN40 rögzítési rendszer
Faszén

Fekete



CE
EN 148-1
EN 14387
A2B2E2K2

X 10

M9001E ABEK2

4 db A2B2E2K2-es szűrőpatron dobozban M9200 ROTOR GALAXY és M9300 STRAP GALAXY teljes arcmaszkokhoz. Újrazárható sapkák a patron újrafelhasználhatóságához, és a hosszabb élettartam érdekében. Univerzális DIN40 rögzítési rendszer
Faszén

Fekete



CE
EN 148-1
EN 14387
A2B2E2K2
EN 143
P3

X 10

M9001E ABEK2P3

4 db A2B2E2K2P3-as szűrőpatron dobozban M9200 ROTOR GALAXY és M9300 STRAP GALAXY teljes arcmaszkokhoz. Újrazárható sapkák a patron újrafelhasználhatóságához, és a hosszabb élettartam érdekében. Univerzális DIN40 rögzítési rendszer
Faszén

Fekete



Fekete-Szürke
S/M → M/L



M6400 JUPITER

20 X

Újrafelhasználható, öntött félmaszk dupla patronnal, rugalmasságot és jó támogatást biztosít kémiai és részecskés környezetekben
Anyag : Polipropilén - TPE | Rögzítés : Karimák

CE

EN 140

Fekete-Szürke
S/M



M6300 JUPITER

20 X

Újrafelhasználható, öntött félmaszk szimpla patronnal, rugalmasságot és jó támogatást biztosít kémiai és porózus szemcsékkel teli környezetekben
Anyag : Polipropilén

CE

EN 140

Fekete-Szürke
M/L



M6400 CHEM KIT

10 X

Félmaszkos légzésvédő készlet és ABEK1 P3 szűrő, ideális vegyi környezetekhez
A készlet tartozéka: 1x M6400 JUPITER, 2x M6000 ABEK, 2x M6000 PREP3

CE

EN 140

EN 14387
A1B1E1K1

EN 143
P3

Fekete-Szürke
M/L



M6400 MARS KIT

10 X

Félmaszkos légzőkészlet és A2P2 szűrő, ideális alacsony szennyezettségű környezetekhez
A készlet tartozéka: 1x M6400 JUPITER, 2x M6000 A2, 2x M6000 PREP2

CE

EN 140

EN 14387
A2

EN 143
P2

Fekete-Szürke
M/L



M6400 SPRAY KIT

10 X

Félmaszkos légzőkészlet A2P3 szűrővel, ideális vegyi és festési környezethez
A készlet tartozéka: 1x M6400 JUPITER, 2x M6000 A2, 2x M6000 PREP3

CE

EN 140

EN 14387
A2

EN 143
P3

CE **EN 14387**
A1

X 30

M6000 A1

2 db A1-es betét, M6100 JUPITER, M6200 JUPITER és M6400 JUPITER félmaszkokhoz.
Faszén

Szürke



CE **EN 14387**
A2

X 30

M6000 A2

2 db A2-es organikus gőzszűrő betét, M6200 JUPITER és M6400 JUPITER félmaszkokhoz.
Faszén

Szürke



CE **EN 14387**
A1B1E1K1

X 30

M6000 A1B1E1K1

2 db kombinált, többfunkciós A1B1E1K1 szűrőbetét, M6200 JUPITER és M6400 JUPITER félmaszkokhoz.
Faszén

Szürke



X 30

M6000PREP2

6 darabos P2 előszűrő készlet M6000 maszkhoz

Szürke



CE **EN 143**
P3

X 30

M6000 PREP3

2 db P3 előszűrőből és 2 db adapterből álló készlet, M6000 JUPITER félmaszkokhoz. M6000 szűrőkkel használható.
Nem szőtt

Szürke



Szürke





M6000 P2 CLIP

30 X

2 db P2 szűrőből álló készlet M6100 JUPITER, M6200 JUPITER és M6400 JUPITER félmaszkokhoz + 20 tartalék P2 szűrőalkatrész.
Nem szőtt

EN 143
P2NR

Fehér





M6000REFP2CLIP

30 X

20 db tartalék P2 szűrőalkatrészt tartalmazó csomag, M6000P2CLIP-hez.
Nem szőtt

EN 143
P2

Szürke



M6000 P2

30 X

2 db P2-es betét, M6100 JUPITER, M6200 JUPITER és M6400 JUPITER félmaszkokhoz.
Nem szőtt

EN 143
P2

Szürke



M6000 P3

30 X

2 db P3-as betét, M6100 JUPITER, M6200 JUPITER és M6400 JUPITER félmaszkokhoz.
Nem szőtt

EN 143
P3

EGYSZER HASZNÁLATOS LÉGZÉSVÉDELEM



Névleges Védelmi Tényező* x4

*• Cementpor, liszt, kálcium-karbonát (kréta), grafit, pamut, beton...***



Névleges Védelmi Tényező* x12

*• Nem kezelt puha fa, köszörülés, leszabás, hegesztés, maratás, szén, üvegszál, ásványi rost, grafit, por gyomírtó***



Névleges Védelmi Tényező* x50

*• Azbeszt (megmunkálás nélkül), por gyomírtó, biológiai ágensek, gyógyszerészeti por, kezelt fa, kemény fa (egzotikus), króm, mész, ólom, grafit...***

SPIDER MASK



M1200SM15 SPIDER REFILL FFP2 x5 x30



M1200SMW SPIDER REFILL FFP2W x5 x30

CONFORT PLUS



M1200VPLUS x5 M2FP2VPLW x2

SPIDER MASK



M1300SM15 SPIDER REFILL FFP3 x5 x30

CONFORT PLUS



M1300V x5

CONFORT



M1100V x10



M1100 x20 M3FP1 x3

CONFORT



M1200V x10 M2FP2V x2



M1200VW x10 M2FP2VW x2



M1200 x20

CONFORT



M1300V2 x10

AER



M1105 x20

AER



M1205V x10



M1205V x10



M1205 x20

AER



M1305V x10



M1205V x10



M1305VW x10

POCKET



M1100VB x10

POCKET



M1200VB x10

SMOG



M1202BHNC x30



M1202BHBC x30

POCKET



M1300VB x10

D Teszt Dolomit porral az eltömődés ellen

Szagtalan

*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

enjoy safety.

VÁLASSZA KI A MEGFELELŐ MASZKOT

3 irányelv az optimális légzésvédelemhez:

Kényelem és ergonómia
az arcon

Könnyű légzés:
- hely
- hő és páratartalom kiürítése

Kompatibilitás
más egyéni védőeszközökkel (EVE)

ÖSSZECSUKHATÓ SZÉRIA



AER széria

A tervezés megfelelő látómezőt biztosít. Orrcsipesz az optimális illeszkedésért.



POCKET széria



SMOG széria

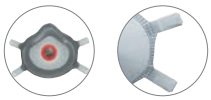


Védelem útközben: összecsukható, kompakt, könnyen hordozható, könnyen tárolható.



COMFORT PLUSSZ széria

Kagyló kialakítás az optimális légzési kényelem érdekében. Pántokkal történő beállítás a morfológiához való alkalmazkodáshoz. Puha habszél a kiváló arckényelemért.





COMFORT széria

Klasszikus és kényelmes, optimalizált megoldás a légzésvédelemhez.



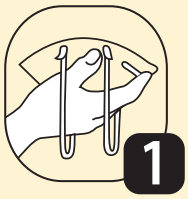


SPIDERMASK Széria

Gazdaságos és ökológiai a cserélhető szűrők koncepciója révén.



HELYESEN ÁLLÍTSA BE A MASZKOT



Tartsuk a maszkot előformáltan kezünkben, a csattal felfele és lógó szíjakkal.



Helyezzük a maszkot az áll alá, fedjük le a szájat és az orrot.



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).



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



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

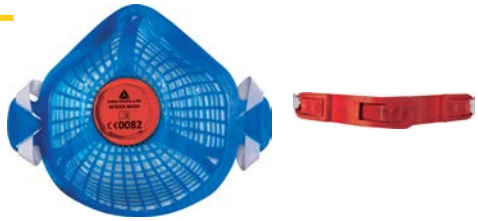
CE **EN 149**
FFP3 NR

X 48

SPIDERMASK P3 1+5

Eldobható vagy újrafelhasználható P3 légzőmaszk szeleppel, amely szerkezetének köszönhetően lehetővé teszi csak a szűrőanyag cseréjét
Anyag : Háló - Szintetikus nem szőtt - TPE - Öntőforma | Rögzítés : Karimák - Rögzítő klipsz

Kék



CE **EN 149**
FFP2 NR

X 48

SPIDERMASK P2 1+5

Eldobható vagy újrafelhasználható P2 légzőmaszk szeleppel, amely szerkezetének köszönhetően lehetővé teszi csak a szűrőanyag cseréjét
Anyag : Háló - Szintetikus nem szőtt - TPE - Öntőforma | Rögzítés : Karimák - Rögzítő klipsz

Kék



CE **EN 149**
FFP2 NR

X 10

SPIDERMASK P2W X5

A kellemetlen szagok elleni védelemmel ellátott, eldobható vagy újrafelhasználható P2 légzőmaszk szeleppel, amely szerkezetének köszönhetően lehetővé teszi csak a szűrőanyag cseréjét
Anyag : Háló - TPE - Öntőforma | Rögzítés : Karimák - Rögzítő klipsz

Szürke



CE **EN 149**
FFP3 NR

X 10

SPIDER REFILL FFP3

Csereszűrőanyag a SPIDERMASK P315-ös szűrőhöz, 30 db-os dobozban
Anyag : Szintetikus nem szőtt - Csere szűrőalkatrészek

Fehér



CE **EN 149**
FFP2 NR

X 10

SPIDER REFILL FFP2

Csereszűrőanyag a SPIDERMASK P215-ös szűrőhöz, 30 db-os dobozban
Anyag : Szintetikus nem szőtt - Csere szűrőalkatrészek

Fehér



CE **EN 149**
FFP2 NR

X 10

SPIDER REFILL FFP2W

Csere szűrőközeg a SPIDERMASK P2W X5 szűrőhöz dobozos, 30 db-os kiszerelésben
Anyag : Szintetikus nem szőtt - Csere szűrőalkatrészek

Szürke



Szürke



M1305VW

10 X

10 db FFP3 szűrős (szelep)arcmaszk dobozban, aktív szénnel a káros szagok (például hegesztési füst) elleni védelem érdekében. Maszk 4 db behajtható füllel, minden arctípushoz igazítható.
Anyag : Szintetikus nem szőtt - Összecsukható | Orrcsipesz : Acél | Rögzítés : Karimák

EN 149
FFP3 NR D



Kék

Fehér



M1305V

10 X

10 db FFP3 szűrős (szelep)arcmaszk, nem szőtt szintetikus szálból. Maszk 4 db behajtható füllel, minden arctípushoz igazítható. Állítható orrhíd habszivacs megerősítéssel
Anyag : Szintetikus nem szőtt - Összecsukható | Orrcsipesz : Acél | Rögzítés : Karimák

EN 149
FFP3 NR D



Kék

Fehér



M1205V

10 X

10 db FFP2 szűrős (szelep)arcmaszk dobozban, nem szőtt szintetikus szálból. Maszk 4 db behajtható füllel, minden arctípushoz igazítható. Állítható orrhíd habszivacs megerősítéssel
Anyag : Szintetikus nem szőtt - Összecsukható | Orrcsipesz : Acél | Rögzítés : Karimák

EN 149
FFP2 NR D

Fehér



M1205

10 X

20 db FFP2 szűrős arcmaszk dobozban, nem szőtt szintetikus szálból. Maszk 4 db behajtható füllel, minden arctípushoz igazítható. Állítható orrhíd habszivacs megerősítéssel
Anyag : Szintetikus nem szőtt - Összecsukható | Orrcsipesz : Acél | Rögzítés : Karimák

EN 149
FFP2 NR D

Fehér



M1105

10 X

20 db FFP1 szűrős arcmaszk dobozban, nem szőtt szintetikus szálból. Maszk 4 db behajtható füllel, minden arctípushoz igazítható. Orrhíd habszivacs megerősítéssel.
Anyag : Szintetikus nem szőtt - Összecsukható | Orrcsipesz : Acél | Rögzítés : Karimák

EN 149
FFP1 NR D

Fehér





M1300V

10 X

Eldobható P3 légzőmaszk szeleppel és széles állítható pántokkal a jobb tartás érdekében
Anyag : Szintetikus nem szőtt - Öntőforma | A szoknya anyaga : Hab | Orrcsipesz : Acél | Rögzítés : Karimák

EN 149
FFP3 NR D

EN 149
FFP3 NR D

X 36

M2FP3V

Fehér

Eldobható P3 légzőmaszk szeleppel és széles állítható pántokkal a jobb tartás érdekében, 2db-os zacskó
Anyag : Szintetikus nem szőtt - Öntőforma | A szoknya anyaga : Hab | Orrcsipesz : Acél | Rögzítés : Karimák




EN 149
FFP2 NR D

X 10

M1200VPLUS

Fehér

Eldobható, formázott P2 légzőmaszk, széles állítható pántokkal a jobb tartás érdekében
Anyag : Szintetikus nem szőtt - Öntőforma | A szoknya anyaga : Hab | Orrcsipesz : Acél | Rögzítés : Karimák




EN 149
FFP2 NR D

X 40

M2FP2VPLW

Szürke

Eldobható, formázott P2 légzőmaszk, a kellemetlen szagok elleni védelemmel, szeleppel, és széles állítható pántokkal a jobb tartás érdekében
Anyag : Szintetikus nem szőtt - Öntőforma | A szoknya anyaga : Hab | Orrcsipesz : Acél | Rögzítés : Karimák




EN 149
FFP3 NR D

X 10

M1300V2

Fehér

Eldobható, formázott P3 légzőmaszk, szeleppel
Anyag : Szintetikus nem szőtt - Öntőforma | Orrcsipesz : Acél | Rögzítés : Karimák




EN 149
FFP2 NR D

X 10

M1200V

Fehér

Eldobható, formázott P2 légzőmaszk, szeleppel
Anyag : Szintetikus nem szőtt - Öntőforma | Orrcsipesz : Acél | Rögzítés : Karimák




EN 149
FFP2 NR D

X 36

M2FP2V

Fehér

Eldobható, formázott P2 légzőmaszk szeleppel, 2 db-os zacskóban
Anyag : Szintetikus nem szőtt - Öntőforma | Orrcsipesz : Acél | Rögzítés : Karimák




Szürke



M1200VW

10 X

Eldobható, formázott P2 légzőmaszk, a kellemetlen szagok elleni védelemmel, szeleppel
Anyag : Faszén - Szintetikus nem szőtt - Öntőforma | Orrcsipesz : Acél | Rögzítés : Karimák

EN 149
FFP2 D

Fehér



M2FP2VW

36 X

Eldobható, formázott P2 légzőmaszk szeleppel, 2 db-os zacskó
Anyag : Szintetikus nem szőtt - Öntőforma | Orrcsipesz : Acél | Rögzítés : Karimák

EN 149
FFP2 NR D

Fehér



M1200

10 X

Eldobható, formázott P2 légzőmaszk, szelep nélkül
Anyag : Szintetikus nem szőtt - Öntőforma | Orrcsipesz : Acél | Rögzítés : Karimák

EN 149
FFP2 NR D

Fehér



M1100V

10 X

Eldobható, formázott P1 légzőmaszk, szeleppel
Anyag : Szintetikus nem szőtt - Öntőforma | Orrcsipesz : Acél | Rögzítés : Karimák

EN 149
FFP1 NR D

Fehér



M1100C

10 X

Eldobható, formázott P1 légzőmaszk, szelep nélkül
Anyag : Szintetikus nem szőtt - Öntőforma | Orrcsipesz : Acél | Rögzítés : Karimák

EN 149
FFP1 NR D

Fehér



M3FP1

36 X

Eldobható, formázott P1 légzőmaszk szelep nélkül, 3 db-os zacskóban
Anyag : Szintetikus nem szőtt - Öntőforma | Orrcsipesz : Acél | Rögzítés : Karimák

EN 149
FFP1 NR D

EN 149
FFP3 NR D

X 10

M1300VB

Egyszerű és hatékony, eldobható, függőlegesen összehajtható P3 légzésvédő maszk, szeleppel az optimalizált légzési komfortért
Anyag : Szintetikus nem szőtt - Összecsukható | Orrcsipesz : Acél | Rögzítés : Karimák

Fehér



EN 149
FFP2 NR D

X 10

M1200VB

Egyszerű és hatékony, eldobható, függőlegesen összehajtható P2 légzésvédő maszk, szeleppel az optimalizált légzési komfortért
Anyag : Szintetikus nem szőtt - Összecsukható | Orrcsipesz : Acél | Rögzítés : Karimák

Fehér



EN 149
FFP1 NR D

X 10

M1100VB

Egyszerű és hatékony, eldobható, függőlegesen összehajtható P1 légzésvédő maszk, szeleppel az optimalizált légzési komfortért
Anyag : Szintetikus nem szőtt - Összecsukható | Orrcsipesz : Acél | Rögzítés : Karimák

Fehér



EN 149
FFP2 NR

X 10

M1202BHC

Eldobható, függőlegesen összehajtható P2 légzőmaszk szelep nélkül, belső komforthabbal és fül mögötti gumival
Anyag : Szintetikus nem szőtt - Összecsukható | Orrcsipesz : Acél | Rögzítés : Karimák

⊕ Higiénikus és könnyen hordozható maszk, egyedi tasakban

Fehér





Fekete

EN 14683
Type II

X 40

HM11001U

50 db II-es típusú eldobható orvosi maszk, adagolódobozban. 1. osztályú orvostechnikai eszköz. 3 rétegű. Orrcsipesz. Nem szőtt polipropilén.
Anyag : Szintetikus nem szőtt - Összecsukható | Orrcsipesz : Acél | Rögzítés : Karimák

Kék-Fehér




DELTAPLUS

Vágásvédelem

Intenzív vágási munka 107
Tartós vágási munka 108
Alacsony vágási kockázat mellett nem túl intenzív munka 109
Intenzív vágási munka 110
Tartós vágási munka 113
Alacsony vágási kockázat tartós munkavégzés mellett 117

Mechanikai védelem precíziós munkákhoz

Munkák száraz környezetben 122
Specifikus munkák 126
Munkák olajos környezetben 127

Mechanikai védelem többcélú munkákhoz

Munkák nedves környezetben 130
Munkák száraz környezetben 131

Mechanikus védelem nehéz munkákhoz

Specifikus munkák 132
Munkák nedves környezetben 133
Munkák száraz környezetben 134
Munkák olajos környezetben 136
Munkák nedves környezetben 139

Vegyi védelem

Hosszan tartó kémiai ellenálló képesség 141
Egyszer használatos 149

Hővédelem

Hideg termikus munka 150
Termikus hegesztési munkák 154
Specifikus termikus munka 156

A KÉZ VÉDELMÉNEK FONTOSSÁGA

Európában 22 másodpercenként történik egy munkahelyi baleset. E balesetek 27%-a, azaz közel egyharmada a kezeket és az alkarokat érinti. Ráadásul a balesetek áldozatainak 1,6%-a maradandó fogyatékossággal él.

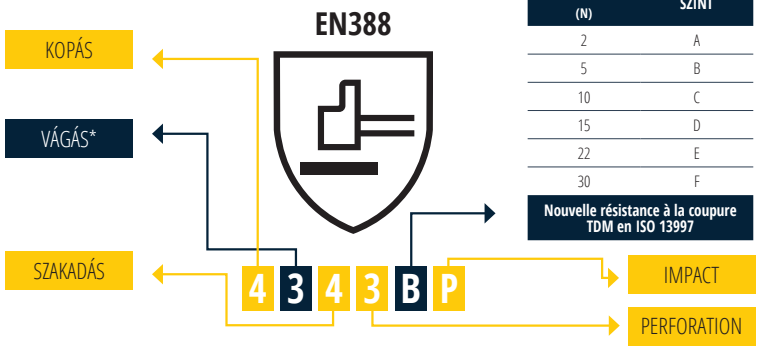
Ezek a számok jól mutatják, mennyire fontos a **kockázatnak megfelelő kesztyű kiválasztása.**
Ehhez elengedhetetlenül fontos, hogy pontosan meghatározzuk az ügyfél igényeit és tevékenységének sajátosságait, hogy megfelelő és hatékony védelmet tudjunk ajánlani.

A KESZTYŰK JELÖLÉSE



EN388 HASZNÁLATI TERÜLETEK ÉS ALKALMAZÁSOK

Az összes bemutatott termék megfelel az EN388 szabványnak, kivéve a COB40 és 50MAC termékeket.



Vágási TDM	
ERŐ ALKALMAZOTT (N)	SZINT
2	A
5	B
10	C
15	D
22	E
30	F
Nouvelle résistance à la coupure TDM en ISO 13997	

A nagyon ellenálló anyagokból (a teszt során a pengét tompító anyagok) készült kesztyűk esetében a vágási teszt már nem releváns, ezért TDM teszt elvégzése kötelező.

A TDM teszt jobban tükrözi a magas vágási kockázatú munkavégzési helyzeteket.

**A tesztek során a kesztyűk gyorsan elkopott a pengét, ami azonban nem befolyásolta azok alapvető ellenállóképességét.*

A KÉZ VESZÉLYEI: AZ ÚJ SZEGMENTÁCIÓ BEMUTATÁSA



Megszakítás



Ütés



Kopás



Kémiai



Hő

SMART DESIGN

Légáteresztő, jól illeszkedő és könnyű kialakítás, amely biztosítja a mozgásszabadságot és tartós kényelmet.

SIMPLE EXTRA FUNCTION

A teljesítményük és a felhasználói igényekhez való alkalmazkodásuk alapján kiválasztott anyagok rugalmasságot és hatékonyságot biztosítanak felesleges bonyolultság nélkül.

SUPERIOR ENGAGEMENT

Hosszú élettartam, ellenállóság és megbízható tapadás minden környezetben.

A KESZTYŰ ÖSSZETÉTELE ÉS JELLEMZŐI

A szál

Fontos, hogy a szálat a kesztyű kívánt felhasználásához igazítsák. Háromféle felhasználás létezik: mechanikai, műszaki és speciális.

1 Mechanikus kesztyűk szálak: egyféle szálból áll

Pamut: növényi eredetű természetes textilszál. Természetes tulajdonságainak és kényelmének köszönhetően az egyik leggyakrabban használt anyag a textilgyártásban világszerte.

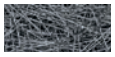
Poliészter: szintetikus szál, amely számos, a poliamidhoz hasonló előnnyel rendelkezik. Pamuttal keverhető, ami kompenzálja az izzadság felszívó képességének hiányát, viszonylag érdes tapintását és bolyhosodási hajlamát. Jó rugalmasságot, könnyű tisztíthatóságot és nagy kopásállóságot biztosít.

Poliamid: szintetikus szál, más néven nejlon, amely deformálódás után visszanyeri eredeti alakját. Alacsony vízfelvevő képessége miatt gyorsan szárad. A poliamid egyszerre szilárd, ellenálló, rugalmas és mosható. Kellemes tapintású, kényelmes és friss érzést kölcsönöz.

	Poliészter	Poliamid
Kopásállóság	★★★★☆	★★★★★
Hőállóság	★★★★★	★★★☆☆
Kényelem	★★☆☆☆	★★★★★
Izzadságelszívás	★☆☆☆☆	★★★★☆
Könnyű karbantartás	★★★★★	★★★☆☆

2 Műszaki kesztyűszálak: mechanikus szálak és műszaki szálak keveréke mechanikus és műszaki szálak keveréke


üvegszál


Acélszál


Tungsten = Az egyik legellenállóbb acélszál.


HPPE (nagy teljesítményű polietilén)


HDPE (nagy sűrűségű polietilén)


Kevlar = Para-aramid

3 Speciális szálak:


Spandex= Elasztán


Akril

A vastagság

Ez az egy angol hüvelykben (2,54 cm) található hurkok száma.

Minél magasabb a vastagság, annál vékonyabb a kesztyű, mert több hurka van, és így egy adott méretnél a hurkok is kisebbek.

- Méretező: 10: 10 hurka 2,54 cm-enként
- 13-as vastagság: 13 hurka 2,54 cm-enként
- 15-ös vastagság: 15 hurka 2,54 cm-enként
- 18-as vastagság: 18 hurka 2,54 cm-enként
- 21-as vastagság: 21 hurka 2,54 cm-enként

Második bőrhatás, kényelem és finom munka.

Bevonat

A bevonatnak köszönhetően a kesztyű további védelmet és a munkakörnyezetnek megfelelő tapadást biztosít. Különböző bevonatok állnak rendelkezésre a kötött és a vegyi kesztyűkhöz.

Kötött kesztyű	Vegyi anyagokhoz készült kesztyű
Latex	PVC
PU	Neoprén
Sima nitril	Nitril
Habos nitril	Latex
Granulált nitril	
D Touch: szemcsés nitril és TPU*	

Száraz környezet	Nedves környezet	Olajos környezet	Kémiai környezet agresszív	Nem agresszív kémiai környezet
PU Nitril	Nitril Latex	Nitril	Neoprén	PVC
Bőr	Vízleperget ő bőr		Nitril	

* TPU: hőre lágyuló poliuretán, egy hőre lágyuló elasztomer, amely ötvözi az elasztomerek rugalmasságát és a műanyagok mechanikai tulajdonságait.

DELTACUT Vágás

ALACSONY VÁGÁSI KOCKÁZAT (B/A2)

Minimális finomság (10 13-as mérőszám)

VENICUTB02 6→11
VENICUTB04 6→11
VENICUTB03 6→11

Közepes finomság (15. mérőszám)

VENICUTB01 6→11
VENICUTB00 6→11

Maximális finomság (18 21)

VENICUTBGREEN 6→11
VENICUTB08 7→11
VENICUTB07 7→11
VENICUTB05 6→11

KÖZEPES VÁGÁSI KOCKÁZAT (C/A3, D/A4)

Minimális finomság (10 13-as mérőszám)

VENICUTC05 7, 9, 10
VENICUTCM1
VENICUTDX1 9→11
VENICUTD09 6→11
VENICUTD04 8→11
VENICUTD08 7→11
ECONOCUTDM1
VENICUTD07 7→10
VENICUTDX0 9→10
VENICUTD02 7→10

Közepes finomság (15. mérőszám)

VENICUTC01 7→11
VENICUTC02
VENICUTD03 7→10
VENICUTD00 6→11

Maximális finomság (18 21)

VENICUTD10 6→11
VENICUTD11 6→11
VENICUTD12 7→11
VENICUTD13 7→11
VENICUTD14 6→11
VENICUTD15 6→11

MAGAS VÁGÁSI KOCKÁZAT (F/A6, A7, A8, A9)

Minimális finomság (10 13-as mérőszám)

VENICUTF08 7→11
VENICUTF07 7→11

Közepes finomság (15. mérőszám)

VENICUTF03
VENICUTF01 6→11
VENICUTF00 6→11

Maximális finomság (18 21)

VENICUTF02
VENICUTA901 8→11
VENICUTFM00 6→11
VENICUTF10 6→11
VENICUTF11 6→11

DELTASHOCK Ütés

KÖNNYŰ MUNKAINTENZITÁS

Vágás X

VV902 10→11
VV904 10→11

Vágás B

VV906 7→12

Vágás C

VV907 7→12

Vágás D

VV909 8→11

KÖZEPES INTENZITÁS

Vágás D

VV910 8→11
VV913 8→11

NEHÉZ

Vágás D

VV915 7→12
VV922 7→12

Vágás F

VV916 7→12

NI975 10

VV912 9→11

Könnyű munkaintenzitás : 2 védelem kombinációja az alacsony intenzitású kockázatokkal szemben

Közepes munkaintenzitás : 3 védelem kombinációja a mérsékelt kockázatok kombinációjával szemben

Nehéz munkaintenzitás : legalább 4 védelem kombinációja a magas kockázatok sokaságával szemben

: Tapintás : Markolat : Mosás : Finom érintés : Hosszú mandzsetta : Rezgéscsillapítás : Ökológiai : Megerősített : Ütődés / Sokk : Vízlepergető / Víztaszító

: PU : Nitril : Latex : Bőr : Egyéb : Bevonat nélküli

II. Kategória
EN 388 4X43FP
EN 407 X1XXXX
ANSI ISEA 105 A6
ANSI ISEA 138 2. szint

X 60

VV916

Ütésálló taktilis kesztyű, amely minden ujjpercet takar, és rendkívül ellenálló a vágásokkal szemben
Tartás : Kötött - Elasztán - Üveggyapot - Nejlon - Poliészter - Spandex | Bevonat : Nitril - Texturált markolat - Palmar bevonat | Megerősítések : Tenyér - Hüvelykujj - Hüvelykujj-index klip - Hát | Jobb mandzsetta | Szálvastagság : 18

⊕ Mosás előtt és után tesztelve: a teljesítmény változatlan

Sárga-Szürke-Fekete
8 → 12





II. Kategória
EN 388 4X42FP
EN 407 X1XXXX
ANSI ISEA 105 A6
ANSI ISEA 138 2. szint

X 60

VV912

Kecskebőrből készült ütésálló kesztyű nehéz munkákhoz, F szintű vágásálló béléssel, kényelmet, védelmet és légáteresztő képességet biztosítva.
Tartás : Vágott varrt | Anyag : Nejlon - Spandex - Acélszál | Megerősítések : Az ujjak hátulja - Hát | Hátul elasztikus, nyitott mandzsetta

⊕ A nedvességnek való ellenállás érdekében kezelt

Fehér
9 → 11





II. Kategória
EN 388 3X42DP
EN 407 X2XXXX

X 60

EOS FLEX CUT D VV922

Ütésálló kesztyű D szintű vágásállósági fokozattal, amely védi az egész kezet, ideális sokoldalú munkához vizes vagy olajos környezetben
Tartás : Kötött - SOFTnocut (vegyes HDPE /Spandex / poliamid) | Bevonat : Hőre lágyuló - Sima - Teljes bevonat | Szálvastagság : 15

⊕ A kiváló minőségű bevonat meghosszabbítja a kesztyű élettartamát és kiváló védelmet nyújt a kéznek.
⊕ Rugalmas megerősítések, amelyek fokozott védelmet biztosítanak az ütések és beszorulások ellen

Fekete
9





II. Kategória
EN 388 4X43DP
EN 407 X1XXXX
ANSI ISEA 105 A4
ANSI ISEA 138 1. szint

X 60

VV915

Ütésálló kesztyű nehéz munkához, megerősített tenyérrel és teljesen vízálló nitril bevonattal
Tartás : Kötött - Elasztán - Üveggyapot - Nejlon - Poliészter - Spandex | Bevonat : Nitril - Sima, Texturált markolat - A csukló kivételével minden bevonattal van ellátva | Megerősítések : Tenyér - Az ujjak hátulja - Hüvelykujj - Hüvelykujj-index klip - Hát | Tépőzáras mandzsetta | Szálvastagság : 15

⊕ Mosás előtt és után tesztelve: a teljesítmény változatlan

Sárga-Szürke-Fekete
7 → 12





Sárga-Szürke-Fekete
8 → 11





EOS NOCUT WINTER VV913

60 X

Téli ütésálló kesztyű D vágásállósági fokozattal, ideális általános célú munkákhoz vizes vagy olajos környezetben
Tartás : Kötött | Anyag : PEHD - Kevlar | Bevonat : Nitril - Sima, Texturált markolat - Palmar bevonat | Megerősítések : Tenyér - Az ujjak hátulja - Hát | Bélés : Akril | Tépőzáras mandzsetta

⊕ Rugalmas megerősítések, amelyek fokozott védelmet biztosítanak az ütések és beszorulások ellen

CE II. Kategória

EN 388
4 X 4 4 D P

EN 407
X 1 X X X X

EN 511
1
3
X

ANSI ISEA 105
A4

0% DMF 0% SILICONE

Sárga-Szürke-Fekete
8 → 12





EOS NOCUT VV910

60 X

Ütésálló kesztyű D vágásállósági fokozattal, ideális általános célú munkákhoz vizes vagy olajos környezetben
Tartás : Kötött - Aramid - PEHD | Bevonat : Nitril - Sima, Texturált markolat - Palmar bevonat | Megerősítések : Tenyér - Az ujjak hátulja - Hüvelykujj - Hüvelykujj-index klip - Hát | Tépőzáras mandzsetta | Szálvastagság : 13

⊕ Szilikon-/ DMF-mentes, nem hagy nyomot az alkatrészeken, és egyben csökkenti az allergiás reakciókat.
⊕ Rugalmas megerősítések, amelyek fokozott védelmet biztosítanak az ütések és beszorulások ellen

CE II. Kategória

EN 388
4 X 4 3 D P

EN 407
X 1 X X X X

ANSI ISEA 105
A4

0% DMF 0% SILICONE

Sárga-Szürke-Fekete
7 → 11





EOS NOCUT VV909

60 X

Ütésálló kesztyű nagy igénybevételű munkákhoz, rendkívül rugalmas és könnyű a méhsejtrács kialakítású PVC megerősítéseknek köszönhetően.
Tartás : Kötött | Bevonat : Nitril - Texturált markolat - Palmar bevonat | Megerősítések : Az ujjak hátulja - Hát | Szálvastagság : 13

⊕ Taktilis, így a kesztyű levétele nélkül is használhatja a táblagépét vagy okostelefonját
⊕ Rugalmas megerősítések, amelyek fokozott védelmet biztosítanak az ütések és beszorulások ellen

CE II. Kategória

EN 388
3 X 4 3 D P

EN 407
X 1 X X X X

ANSI ISEA 105
A4

Sárga
7 → 12





EOS VV907

60 X

Könnyű, taktilis, ütésálló kesztyű, többcélú munkára
Tartás : Kötött - Elasztán - Üveggyapot - Nejlon - Poliészter - Spandex | Bevonat : Nitril - Texturált markolat - Palmar bevonat | Megerősítések : Tenyér - Az ujjak hátulja - Hüvelykujj - Hát | Jobb mandzsetta | Szálvastagság : 15

⊕ Mosás előtt és után tesztelve: a teljesítmény változatlan

CE II. Kategória

EN 388
4 X 4 3 C P

EN 407
X 1 X X X X

ANSI ISEA 105
A3

ANSI ISEA 138
1. szint

II. Kategória

EN 388
3 X 4 4 B P

EN 407
X 1 X X X X

ANSI ISEA 105
A2

ANSI ISEA 138
1. szint

X 60

EOS VV906JA

Vágott és varrt, ütésálló kesztyű többcélú munkákhoz, PVC-rücskökkel, amely kiváló tapadást biztosít olajos környezetben is Tartás : Vágott varrt | Anyag : PU impregnált szövet - Poliészter - Nejlon - Spandex | Megerősítések : Tenyér - Az ujjak hátulja - Hüvelykujj - Hüvelykujj-index klip - Hát | PVC tüskék | Hátul elasztikus, nyitott mandzsetta

⊕ Mosás előtt és után tesztelve: a teljesítmény változatlan

Sárga
7 → 12





II. Kategória

EN 388
4 X 1 1 A P

ANSI ISEA 105
A2

ANSI ISEA 138
1. szint

X 60

NI975

Olajálló ütésálló kesztyű a teljes nitril bevonatnak köszönhetően. Tartás : Vágott varrt | Anyag : Pamut szövetek | Bevonat : Nitril - Texturált markolat - A csukló kivételével minden bevonattal van ellátva | Megerősítések : Az ujjak hátulja - Hüvelykujj - Hát | Biztonsági mandzsetta

⊕ Megnövelt élettartam a nagyon jó kopásállóságot biztosító kettős bevonatnak köszönhetően
⊕ A nitril bevonat kiváló fogást biztosít az olajos/zsíros környezetben dolgozóknak a kezelt tárgyakon.

Kék
10







Zöld-Fekete
8 → 11





VENICUTA901

2 X

II. Kategória

EN 388
4 X 4 2 F

EN 407
X 1 X X X X

ANSI ISEA 105
A9

Vágásálló kesztyű, amely a legmagasabb szintű vágásállósággal rendelkezik, a 18-as vastagságnak köszönhetően extrém munkafinomsággal kombinálva.
Tartás : Kötött - Üveggyapot - Xtremcut - Volfrám | Bevonat : Nitril - Hőre lágyuló - Texturált markolat - Palmar bevonat | Szálvastagság : 18

⊕ Taktilis, így a kesztyű levétele nélkül is használhatja a táblagépét vagy okostelefonját

XTREMcut+

Kék-Fekete
6 → 11





VENICUTF10

60 X

II. Kategória

EN 388
3 X 4 2 F

ANSI ISEA 105
A6

F szintű tapintású vágásálló kesztyű, amely kiváló kézügyességet és rendkívüli kényelmet kínál, ideális száraz környezetbe.
Tartás : Kötött - Nejlon - Poliészter - Spandex - Volfrám | Bevonat : PU - Sima - Palmar bevonat | Szálvastagság : 21

⊕ Taktilis, így a kesztyű levétele nélkül is használhatja a táblagépét vagy okostelefonját
⊕ Könnyű kialakítás az optimális kézügyességért

Kék-Fekete
6 → 11





VENICUTF11

60 X

II. Kategória

EN 388
3 X 4 2 F

ANSI ISEA 105
A6

F szintű tapintású vágásálló kesztyű, amely kiváló kézügyességet és rendkívüli kényelmet kínál, ideális olajos és zsíros környezetbe.
Tartás : Kötött - Nejlon - Spandex - Volfrám | Bevonat : Nitril - Texturált markolat - Palmar bevonat | Szálvastagság : 21

⊕ Taktilis, így a kesztyű levétele nélkül is használhatja a táblagépét vagy okostelefonját
⊕ Könnyű kialakítás az optimális kézügyességért



II. Kategória
EN 388
4 X 4 3 F
ANSI ISEA 105
A6

X 60

VENICUT F XTREM CUT TOUCH - VENICUTF02

F szintű vágásállóságú kesztyű, amely egyesíti a kényelmet és a rugalmasságot a precíziós munkához olajos vagy vizes környezetben
Tartás : Kötött - PEHD - Poliamid - Spandex - Volfrám | Bevonat : Aqua Polymer - Texturált markolat - Palmar bevonat | Szálvastagság : 18

⊕ Taktilis, így a kesztyű levétele nélkül is használhatja a táblagépét vagy okostelefonját
⊕ Könnyű kialakítás az optimális kézügyességért

Tengerészkék-Fekete
6 → 11




II. Kategória
EN 388
4 X 4 3 F
ANSI ISEA 105
A6

X 40

VENICUTF07

F szintű vágásállóságú kesztyű, ideális olajos vagy vizes környezetben való használatra, jó tapadással a szemcsés nitril bevonatnak köszönhetően
Tartás : Kötött - Üveggyapot - PEHD - Acélszál | Bevonat : Nitril - Texturált markolat - Palmar bevonat | Szálvastagság : 13

ECOnocut

⊕ Munkahelyi készlet gazdaságos formátumban a felhasználó számára, három párból, egy heti használatra

Szürke-Fekete
7 → 11




II. Kategória
EN 388
3 X 4 2 F
ANSI ISEA 105
A6

X 40

VENICUTF08

F szintű vágásállóságú kesztyű, ideális száraz körülményekhez
Tartás : Kötött - Üveggyapot - PEHD - Acélszál | Bevonat : PU - Sima - Palmar bevonat | Szálvastagság : 13

ECOnocut

⊕ Munkahelyi készlet gazdaságos formátumban a felhasználó számára, három párból, egy heti használatra

Szürke
7 → 11




II. Kategória
EN 388
4 X 4 2 F
ANSI ISEA 105
A6

X 60

VENICUT F XTREM CUT - VENICUTF03

F szintű vágásállóságú kesztyű, ideális száraz környezetben végzett nehéz munkákhoz
Tartás : Kötött - Xtremcut | Bevonat : PU - Sima - Palmar bevonat | Megerősítések : Hüvelykujj-index klip | Hosszú mandzsetta | Szálvastagság : 13

⊕ Xtrem CUT szál a kényelemért és rugalmasságért, a piacon elérhető legmagasabb szintű vágásvédelemmel kombinálva

Szürke
6 → 11




Szürke-Fekete
6 → 11





VENICUT F XTREM CUT - VENICUTF01

60 X

II. Kategória

EN 388
4 X 4 3 F

EN 407
X 1 X X X X

ANSI ISEA 105
A6

F szintű vágásállóságú kesztyű, ideális nehéz munkákhoz olajos vagy vizes környezetben
Tartás : Kötött - Xtremcut | Bevonat : Nitril - Texturált markolat - Palmar bevonat | Megerősítések : Hüvelykujj-index klip | Hosszú mandzsetta | Szálvastagság : 13

⊕ Xtrem CUT szál a kényelemért és rugalmasságért, a piacon elérhető legmagasabb szintű vágásvédelemmel kombinálva

Kék-Fehér
6 → 11





VENICUTF00

2 X

II. Kategória

EN 388
2 X 4 X F

Bevonat nélküli F szintű vágásállóságú kesztyű, amely egyesíti a kényelmet és a rugalmasságot, ideális az élelmiszeriparba
Tartás : Kötött - PEHD - Acélszál | Szálvastagság : 15

⊕ Mosás előtt és után tesztelve: a teljesítmény változatlan

Szürke



VENICUTFM00

60 X

II. Kategória

EN 388
4 X 4 X F

ANSI ISEA 105
A6

Sokoldalú, F szintű vágásálló védőhüvely, ideális intenzív vágási munkákhoz.
Tartás : Basalt - Spandex - Acélszál - Recycled polyester - HPPE | Szálvastagság : 13 | Hossz : 550 mm

⊕ Extra vastagság és hosszúság a kar teljes, megerősített védelméért



II. Kategória
EN 388 3 X 4 2 D
ANSI ISEA 105 A4

X 60

VENICUTD10

D szintű vágásállóságú kesztyű rendkívüli finomsággal és kényelmes használattal, ideális száraz környezetben
Tartás : Kötött - Nejlon - PEHD - Spandex - Volfrám | Bevonat : PU - Texturált markolat - Palmar bevonat | Megerősítések : Hüvelykujj-index klip | Szálvastagság : 21

⊕ Tökéletesen illeszkedik, így nem okoz kellemetlen érzést a csukló körül a kesztyű hosszan tartó használata során

Szürke
6 → 11




II. Kategória
EN 388 3 X 4 2 D
ANSI ISEA 105 A4

X 60

VENICUTD11

D szintű vágásállóságú kesztyű rendkívüli finomsággal és kényelmes használattal, ideális olajos és zsíros környezetben
Tartás : Kötött - Nejlon - PEHD - Spandex - Volfrám | Bevonat : Nitril - Texturált markolat - Palmar bevonat | Megerősítések : Hüvelykujj-index klip | Szálvastagság : 21

⊕ Tökéletesen illeszkedik, így nem okoz kellemetlen érzést a csukló körül a kesztyű hosszan tartó használata során

Szürke
6 → 11




II. Kategória
EN 388 4 X 4 2 D
EN 16350
ANSI ISEA 105 A4

X 60

VENICUTD14

D szintű vágásálló kesztyű elektrosztatikus kisülési tulajdonságokkal és kiváló kézügyességgel, ideális száraz környezetben.
Tartás : Kötött - Szén - Nejlon - PEHD | Bevonat : PU - Sima - Palmar bevonat | Szálvastagság : 18

⊕ Taktilis, így a kesztyű levétele nélkül is használhatja a táblagépét vagy okostelefonját
⊕ Könnyű kialakítás az optimális kézügyességért

Szürke
6 → 11




II. Kategória
EN 388 4 X 4 2 D
EN 16350
ANSI ISEA 105 A4

X 0

VENICUTD15

D szintű vágásálló kesztyű elektrosztatikus kisülés (ESD) tulajdonságokkal és kiváló kézügyességgel, ideális olajos környezetben.
Tartás : Kötött - Szén - Nejlon - Poliészter | Bevonat : Nitril - Texturált markolat - Palmar bevonat | Szálvastagság : 18

⊕ Mosás előtt és után tesztelve: a teljesítmény változatlan

Szürke
6 → 11




Szürke-Fekete
7 → 10





VENICUTD03

60 X

II. Kategória

EN 388
4 X 4 3 D

ANSI ISEA 105
A4

D szintű vágásállóságú, taktilis kesztyű, amely ötvözi a kényelmet és a finom kidolgozást, ideális olajos vagy vizes környezetben
Tartás : Kötött - DELTAnocut (polietilén, spandex, poliamid és szén keveréke) | Bevonat : Nitril - Texturált markolat - Palmar bevonat | Megerősítések : Hüvelykujj-index klip | Hosszú mandzsetta | Szálvastagság : 15

⊕ Taktilis, így a kesztyű levétele nélkül is használhatja a táblagépét vagy okostelefonját
⊕ Nagyon jó légáteresztő képességének köszönhetően csökkenti az izzadást

Fekete
8 → 11





VENICUTD04

60 X

II. Kategória

EN 388
3 X 4 3 D

ANSI ISEA 105
A4

D szintű vágásállóságú kesztyű, csuklóig vízálló, a kényelmet és a finom kidolgozást ötvözi, ideális olajos vagy vizes környezetben
Tartás : Kötött - DELTAnocut (polietilén, spandex, poliamid és szén keveréke) | Bevonat : Nitril - Texturált markolat - A csukló kivételével minden bevonattal van ellátva | Hosszú mandzsetta | Szálvastagság : 13

⊕ A kiváló minőségű bevonat meghosszabbítja a kesztyű élettartamát és kiváló védelmet nyújt a kéznek.

Szürke
6 → 11





VENICUTD09

60 X

II. Kategória

EN 388
4 X 4 2 D

ANSI ISEA 105
A4

D szintű vágásállóságú, megerősített kesztyű a nagyobb tartósság érdekében, ideális száraz környezetben
Tartás : Kötött - SOFTnocut (vegyes HDPE /Spandex / poliamid) | Bevonat : PU - Sima - Palmar bevonat | Megerősítések : Hüvelykujj-index klip | Hosszú mandzsetta | Szálvastagság : 13

⊕ Könnyű kialakítás az optimális kézügyességért

Szürke
8 → 11





VENICUTDX1

60 X

II. Kategória

EN 388
4 X 4 3 D

ANSI ISEA 105
A5

D szintű vágásállóságú kesztyű, légáteresztő bevonattal és nagyon rugalmas anyaggal, amely lehetővé teszi az intenzív és aprólékos használat kombinálását
Tartás : Kötött - Marha | Bevonat : PU - Sima - Palmar bevonat | Hosszú mandzsetta | Szálvastagság : 13

⊕ Nagyon jó légáteresztő képességének köszönhetően csökkenti az izzadást

II. Kategória
EN 388 3 X 4 2 D
EN 407 X 2 X X X X
ANSI ISEA 105 A4

X 60

VENICUTD02

D szintű vágásállóságú kesztyű, nagyon jó hőállósággal, ideális vizes környezetben
Tartás : Kötött - HEATnocut | Bevonat : Latex - Texturált markolat - Palmar bevonat | Szálvastagság : 10

⊕ Nagyon jó kopás- és vágásállóság a nagy teljesítményű HEATnocut szálnak köszönhetően

Sárga-Szürke-Fekete
7 → 10



II. Kategória
EN 388 4 X 4 2 D
EN 407 X 2 X X X X
ANSI ISEA 105 A4

X 60

VENICUTDX0

D szintű vágásállóságú kesztyű, 250°-ig ellenáll az érintkezési hőnek, ideális intenzív munkához
Tartás : Kötött - HEATnocut - PEHD | Megerősítések : Tenyér - Az ujjak hátulja | Szálvastagság : 10

⊕ Nagyon jó kopás- és vágásállóság a nagy teljesítményű HEATnocut szálnak köszönhetően

Sárga-Szürke
9 → 10



II. Kategória
EN 388 3 X 4 X D

X 2

VENICUTD00

Bevonat nélküli D szintű vágásállóságú kesztyű, amely egyesíti a kényelmet és a rugalmasságot, ideális az élelmiszeriparba
Tartás : Kötött - PEHD - Acélszál | Szálvastagság : 15

⊕ Mosás előtt és után tesztelve: a teljesítmény változatlan

Kék-Fehér
6 → 11



II. Kategória
EN 388 3 X 4 2 D
ANSI ISEA 105 A4

X 40

VENICUTD07

D szintű vágásállóságú kesztyű, ideális olajos vagy vizes környezetben
Tartás : Kötött - Econocut | Bevonat : Nitril - Texturált markolat - Palmar bevonat | Szálvastagság : 13

⊕ Munkahelyi készlet gazdaságos formátumban a felhasználó számára, három párból, egy heti használatra

Szürke-Fekete
7 → 10



Szürke
7 → 11





VENICUTD08

40 X

CE II. Kategória

EN 388
4 X 4 2 D

ANSI ISEA 105
A4

D szintű vágásállóságú kesztyű, ideális száraz környezetben
Tartás : Kötött - Econocut | Bevonat : PU - Sima - Palmar bevonat | Szálvastagság : 13

⊕ Munkahelyi készlet gazdaságos formátumban a felhasználó számára, három párból, egy heti használatra

Szürke
7 → 11





VENICUTD12

120 X

CE II. Kategória

EN 388
3 X 4 3 D

ANSI ISEA 105
A5

Taktilis D szintű vágásálló kesztyű extrém kézügyességgel, ideális száraz körülmények között.
Tartás : Kötött - Poliészter - Spandex - Rozsdamentes acélszál | Bevonat : PU - Sima - Palmar bevonat | Szálvastagság : 18

⊕ Taktilis, így a kesztyű levétele nélkül is használhatja a táblagépét vagy okostelefonját
⊕ Munkahelyi készlet gazdaságos formátumban a felhasználó számára, három párból, egy heti használatra

Szürke-Fekete
7 → 11





VENICUTD13

120 X

CE II. Kategória

EN 388
4 X 4 3 D

ANSI ISEA 105
A5

D szintű tapintású vágásálló kesztyű, amely rendkívüli kézügyességet kínál, ideális olajos környezetbe.
Tartás : Kötött - Poliészter - Spandex - Rozsdamentes acélszál | Bevonat : Nitril - Texturált markolat - Palmar bevonat | Szálvastagság : 18

⊕ Munkahelyi készlet gazdaságos formátumban a felhasználó számára, három párból, egy heti használatra

Szürke





ECONOCUTDM1

60 X

CE II. Kategória

EN 388
2 X 4 X D

ANSI ISEA 105
A4

Sokoldalú D szintű vágásálló alkarvédő, ideális hosszú távú vágási munkákhoz
Tartás : Kötött - Econocut | Hosszú mandzsetta | Szálvastagság : 13 | Hossz : 550 mm

⊕ Extra vastagság és hosszúság a kar teljes, megerősített védelméért

II. Kategória

EN 388
4 X 4 3 C

ANSI ISEA 105
A3

X 60

VENICUTC01

C szintű vágásállóságú, megerősített kesztyű a nagyobb tartósság érdekében, ideális olajos vagy vizes környezetben
Tartás : Kötött - Üveggyapot - PEHD - Poliészter - Spandex | Bevonat : Nitril - Texturált markolat - Palmar bevonat | Megerősítések : Hüvelykujj-index klip | Hosszú mandzsetta | Szálvastagság : 15

⊕ Nagyon jó légáteresztő képességének köszönhetően csökkenti az izzadást
⊕ Könnyű kialakítás az optimális kézügyességért

Szürke-Fekete
7 → 11





II. Kategória

EN 388
4 X 4 3 C

ANSI ISEA 105
A3

X 60

VENICUTC02

C szintű vágásállóságú, megerősített kesztyű a nagyobb tartósság érdekében, ideális száraz környezetben
Tartás : Kötött - Üveggyapot - PEHD - Poliészter - Spandex | Bevonat : PU - Sima - Palmar bevonat | Megerősítések : Hüvelykujj-index klip | Hosszú mandzsetta | Szálvastagság : 15

⊕ Nagyon jó légáteresztő képességének köszönhetően csökkenti az izzadást
⊕ Könnyű kialakítás az optimális kézügyességért

Szürke
7 → 11





II. Kategória

EN 388
3 X 4 X C

EN 407
X 1 X X X X

ANSI ISEA 105
A3

X 120

VENICUTC05

Sokoldalú C szintű vágásállóságú kesztyű, ideális nehézipari használatra
Tartás : Kötött - HEATnocut | Szálvastagság : 10

⊕ Nagyon jó légáteresztő képességének köszönhetően csökkenti az izzadást
⊕ Nagyon jó kopás- és vágásállóság a nagy teljesítményű HEATnocut szálnak köszönhetően

Sárga-Szürke
7, 9, 10





II. Kategória

EN 388
3 X 4 X C

EN 407
X 1 X X X X

ANSI ISEA 105
A3

X 60

VENICUTCM1

Sokoldalú C szintű vágásállóságú alkarvédő, ideális élelmiszeripari használatra
Tartás : HEATnocut | Szálvastagság : 13 | Hossz : 450 mm

⊕ Nagyon jó kopás- és vágásállóság a nagy teljesítményű HEATnocut szálnak köszönhetően

Szürke-Sárga



Alacsony vágási kockázat mellett nem túl intenzív munka

Fekete
6 → 11





VENICUTB05

60 X

B szintű vágásállóságú kesztyű, elektrosztatikus tulajdonságokkal és nagyon jó munkavégzési finomsággal, ideális száraz környezetben
Tartás : Kötött - DELTAnocut (polietilén, spandex, poliamid és szén keveréke) - Szén | Bevonat : PU - Sima - Palmar bevonat | Szálvastagság : 18

CE II. Kategória
EN 388 3 X 3 1 B
EN 407 X 1 X X X X
EN 16350
ANSI ISEA 105 A2

⊕ Taktilis, így a kesztyű levétele nélkül is használhatja a táblagépét vagy okostelefonját

0% DMF 0% SILICONE

Szürke-Fekete
7 → 11





VENICUTB07

40 X

B szintű vágásálló kesztyű rendkívüli kézügyességgel, ideális olajos környezetben való használatra
Tartás : Kötött - Econocut | Bevonat : Nitril - Texturált markolat - Palmar bevonat | Szálvastagság : 18

CE II. Kategória
EN 388 4 X 3 1 B
EN 407 X 1 X X X X
ANSI ISEA 105 A2

⊕ Munkahelyi készlet gazdaságos formátumban a felhasználó számára, három párból, egy heti használatra

ECOnocut

Szürke
7 → 11





VENICUTB08

40 X

B szintű vágásálló kesztyű rendkívüli kézügyességgel, ideális száraz körülmények között
Tartás : Kötött - Econocut | Bevonat : PU - Sima - Palmar bevonat | Szálvastagság : 18

CE II. Kategória
EN 388 4 X 3 1 B
EN 407 X 1 X X X X
ANSI ISEA 105 A2

⊕ Munkahelyi készlet gazdaságos formátumban a felhasználó számára, három párból, egy heti használatra



enjoy safety.

II. Kategória

EN 388
3 X 3 1 B

EN 16350

ANSI ISEA 105
A2

X 60

VENICUTB01

B szintű vágásállóságú kesztyű, ideális elektrosztatikus környezetben
Tartás : Kötött - DELTAnocut (polietilén, spandex, poliamid és szén keveréke) - Szén | Bevonat : PU - Sima - Palmar bevonat | Szálvastagság : 13

⊕ Taktilis, így a kesztyű levétele nélkül is használhatja a táblagépét vagy okostelefonját

Szürke
6 → 11





II. Kategória

EN 388
3 X 4 X B

ANSI ISEA 105
A2

X 60

VENICUTB00

Bevonat nélküli B szintű vágásállóságú kesztyű, ideális élelmiszeripari precíziós munkákhoz
Tartás : Kötött - SOFTnocut (vegyes HDPE /Spandex / poliamid) | Hosszú mandzsetta | Szálvastagság : 15

⊕ Tökéletesen illeszkedik, így nem okoz kellemetlen érzést a csukló körül a kesztyű hosszan tartó használata során
⊕ Mosható kesztyű, amelynek köszönhetően újrahasználható

Kék-Fehér
6 → 11





II. Kategória

EN 388
4 X 4 2 B

ANSI ISEA 105
A2

X 120

VENICUTB02

B szintű vágásállóságú kesztyű hosszú védőmandzsettával, ideális száraz környezetben
Tartás : Kötött - SOFTnocut (vegyes HDPE /Spandex / poliamid) | Bevonat : PU - Sima - Palmar bevonat | Hosszú mandzsetta | Szálvastagság : 13

⊕ Nagyon jó légáteresztő képességének köszönhetően csökkenti az izzadást
⊕ A poliuretán bevonat csúszásgátló funkciójának köszönhetően jó tapadást biztosít

Szürke
6 → 11







Alacsony vágási kockázat mellett nem túl intenzív munka

Szürke-Fekete
6 → 11





VENICUTB03

40 X

CE II. Kategória

EN 388
3 X 4 3 B

ANSI ISEA 105
A2

B szintű vágásállóságú kesztyű, ideális olajos vagy vizes környezetben
Tartás : Kötött - Econocut | Bevonat : Nitril - Texturált markolat - Palmar bevonat | Szálvastagság : 13

⊕ Munkahelyi készlet gazdaságos formátumban a felhasználó számára, három párból, egy heti használatra

Szürke
6 → 11





VENICUTB04

40 X

CE II. Kategória

EN 388
3 X 4 2 B

ANSI ISEA 105
A2

B szintű vágásállóságú kesztyű, ideális száraz környezetben
Tartás : Kötött - Econocut | Bevonat : PU - Sima - Palmar bevonat | Szálvastagság : 13

⊕ Munkahelyi készlet gazdaságos formátumban a felhasználó számára, három párból, egy heti használatra

Kék
6 → 11





VENICUTBGREEN

120 X

CE II. Kategória

EN 388
3 1 3 1 B

B szintű, környezetbarát vágásálló kesztyű, ideális száraz környezetben
Tartás : Kötött - Poliészter | Bevonat : PU - Sima - Palmar bevonat | Szálvastagság : 18

⊕ Mosás előtt és után tesztelve: a teljesítmény változatlan

enjoy safety.

DELTADUTY

Mechanikus

Minimális finomság **(10 13-as mérőszám)**

KÖNNYŰ MUNKAINTENZITÁS

50MAC 8▸11



TP169 7&9



VV905 7▸11



LA500 7▸10



VE730 8▸11



CT402BL 7▸11



VE702PG 6▸11



VE702P 6▸11



KÖZEPES MUNKAINTENZITÁS

51FEDF 8▸10



FBN49 7▸11



FCN29 8▸11



FB149 8▸10



CBHV2 8▸11



GFBLE 8▸11



NI015 7▸11



PE001 8▸12



NEHÉZ

DS202RP 10



DC103 10



FIBKV02 8▸10



NI150 7▸10



NI155 10



NI170 10



NI175 9▸11



KÖNNYŰ MUNKAINTENZITÁS

PM159 7, 9



PM160 7&9



COB40 6▸9



VE702PN 6▸11



x12

VE712GR 7▸11



x10

VE715GR 7▸10



VE702PESD 6▸11



EN16350

VE702GREEN 6▸11



GRS

VE631 7▸10



VE630 7▸10



VV733 7▸10



x6

VV733GREEN 6▸11



GRS

KÖZEPES MUNKAINTENZITÁS

VE702GR 6▸10



VE733 7▸11



EN407

VE722 7▸10



VE713 7▸10



VE702 6▸10



VV712 6▸11

MECHANIKAI - EN388 KOPÁSÁLLÓSÁG

Könnyű teherbírás : 3 vagy annál kisebb teljesítmény alap pamut-poliészter szálakkal
Közepes munkaintenzitás : teljesítmény 4 vagy 3 ellenálló poliamidszállal vagy bőr 3 anyag átfedés nélkül
Nehéz igénybevétel : teljesítmény 4 vagy 3 erősítéssel vagy bőrrel, anyagátfedéssel, dokkolóval

Maximális finomság **(15 18-as méret)**

KÖNNYŰ

VV704 6▸11

VE701 6▸11

EN16350

KÖZEPES MUNKAINTENZITÁS

VE723GREEN 6▸11

GRS

VV636 7▸10

VV702NO 6▸10

VENICUT10 6▸11

VV811 6▸11

VV734 7▸11

VE723 7▸11

VE724 7▸11

VE725 7▸11

VE726 7▸11

VE727 7▸10

VE729 7▸10

: Tapintás : Markolat : Mosás : Finom érintés : Hosszú mandzsetta : Rezgéscsillapítás : Ökológiai : Megerősített : Ütődés / Sokk : Vízlepergető / Víztaszító

: PU : Nitril : Latex : Bőr : Egyéb : Bevonat nélküli

Sötétkék
6 → 11





VV704

120 X

II. Kategória

EN 388
2 1 2 1 X

Nagyon jó kézügyességet biztosító mechanikus kesztyű a precíziós munkához száraz környezetben
Tartás : Kötött - Poliamid | Bevonat : PU - Sima - Palmar bevonat | Szálvastagság : 18

⊕ Nagyon jó légáteresztő képességének köszönhetően csökkenti az izzadást

Tengerészkék-Szürke
6 → 11





SAFE & STRONG VV811

120 X

II. Kategória

EN 388
3 1 3 1 X

Oldószermentes mechanikus kesztyű, amely minden környezetben alkalmas
Tartás : Kötött - Poliamid | Bevonat : Aqua Polymer - Sima - Palmar bevonat | Szálvastagság : 15

⊕ Az oldószermentes bevonatának köszönhetően környezetbarát
⊕ Szilikon-/ DMF-mentes, nem hagy nyomot az alkatrészeken, és egyben csökkenti az allergiás reakciókat.

0% DMF 0% SILICONE

Fekete
6 → 10





HESTIA VV702NO

120 X

II. Kategória

EN 388
4 1 3 1 X

Nagyon vékony mechanikus kesztyű, ideális precíziós munkához száraz környezetben
Tartás : Kötött - Poliamid | Bevonat : PU - Sima - Palmar bevonat | Szálvastagság : 15

⊕ A poliuretán bevonat csúszásgátló funkciójának köszönhetően jó tapadást biztosít

Kék
6 → 11





VENICUT10

120 X

II. Kategória

EN 388
3 1 3 1 X

Bevonatos mechanikus kesztyű, ideális élelmiszeripari használatra
Tartás : Kötött - Poliamid | Bevonat : PU - Sima - Palmar bevonat | Szálvastagság : 15

⊕ Tökéletesen illeszkedik, így nem okoz kellemetlen érzést a csukló körül a kesztyű hosszan tartó használata során

II. Kategória **EN 388** 3 1 2 1 X

X 240

VE702

Száraz környezetben ideális mechanikus kesztyű, mosható és kényelmes, lehetővé téve a kesztyű hosszan tartó viselését
Tartás : Kötött - Poliamid | Bevonat : PU - Sima - Palmar bevonat | Szálvastagság : 13

⊕ A poliuretán bevonat csúszásgátló funkciójának köszönhetően jó tapadást biztosít

Fehér
6 → 10





II. Kategória **EN 388** 3 1 2 1 X

X 240

VE702GR

Száraz környezetben ideális mechanikus kesztyű, mosható és kényelmes, lehetővé téve a kesztyű hosszan tartó viselését
Tartás : Kötött - Poliamid | Bevonat : PU - Sima - Palmar bevonat | Szálvastagság : 13

⊕ A poliuretán bevonat csúszásgátló funkciójának köszönhetően jó tapadást biztosít

Szürke
6 → 10





II. Kategória **EN 388** 3 1 2 1 X

X 240

VE702PG

Mechanikus kesztyű, ideális általános célú munkákhoz
Tartás : Kötött - Poliészter | Bevonat : PU - Sima - Palmar bevonat | Szálvastagság : 13

⊕ A poliuretán bevonat csúszásgátló funkciójának köszönhetően jó tapadást biztosít

Szürke
6 → 11





II. Kategória **EN 388** 3 1 2 1 X

X 240

VE702P

Mechanikus kesztyű, ideális száraz környezetben végzett munkához
Tartás : Kötött - Poliészter | Bevonat : PU - Sima - Palmar bevonat | Szálvastagság : 13

⊕ A poliuretán bevonat csúszásgátló funkciójának köszönhetően jó tapadást biztosít

Fehér
6 → 11





Fekete
6 → 11





VE702PN

240 X

II. Kategória

EN 388
3 1 2 1 X

Mechanikus kesztyű, amely szennyeződésmentes színének köszönhetően ideális autóipari használatra
Tartás : Kötött - Poliészter | Bevonat : PU - Sima - Palmar bevonat | Szálvastagság : 13

⊕ A poliuretán bevonat csúszásgátló funkciójának köszönhetően jó tapadást biztosít

Kék
6 → 11





VE702GREEN

120 X

II. Kategória

EN 388
3 1 2 1 A

Mosható, környezetbarát és kényelmes mechanikus kesztyű, amely lehetővé teszi a kesztyű hosszan tartó viselését, ideális száraz környezetben
Tartás : Kötött | Anyag : Poliészter | Bevonat : PU - Sima - Palmar bevonat | Szálvastagság : 13

⊕ Mosás előtt és után tesztelve: a teljesítmény változatlan

Natúr-Kék
7 → 11





CT402

120 X

II. Kategória

EN 388
2 1 1 1 X

Mechanikus bőrkesztyű, ideális száraz környezetben
Tartás : Vágott varrt - Felhám bőr - Kecske | Hátul elasztikus, nyitott mandzsetta | Vastagság : 0,7 mm

Fehér
8 → 11





50MAC

120 X

I. kategória

A tenyérrészen megerősített kesztyű a kisebb kockázatok ellen
Tartás : Vágott varrt - Felhám bőr - Kecske | Megerősítések : Tenyér | Tépőzáras mandzsetta | Vastagság : 0,6 mm

⊕ Könnyű kialakítás az optimális kézügyességért

II. Kategória **EN 388** 2 1 4 X X

X 300

PM159

Bevonat nélküli, kétkezes mechanikus kesztyű
Tartás : Kötött - Poliamid | Szálvastagság : 13

⊕ Könnyű kialakítás az optimális kézügyességért

Fehér
7, 9





II. Kategória **EN 388** 2 1 4 X X

X 300

PM160

Mechanikus kesztyű, göbökkel a jobb tapadásért
Tartás : Kötött - Poliamid | PVC tüskék | Szálvastagság : 13

⊕ Könnyű kialakítás az optimális kézügyességért

Fehér
7, 9



II. Kategória **EN 388** X 1 2 X X

X 300

TP169

Mechanikus kesztyű, göbökkel a jobb tapadásért
Tartás : Kötött - Poliészter pamut | PVC tüskék | Szálvastagság : 7

⊕ Könnyű kialakítás az optimális kézügyességért

Fehér
7, 9





I. kategória

X 600

COB40

Bevonat nélküli, kétkezes mechanikus kesztyű
Tartás : Vágott varrt - Pamut - Pamut textil

⊕ Könnyű kialakítás az optimális kézügyességért

Fehér
6 → 9



Szürke
6 → 11





VE701

0 X

Mechanikus kesztyű ESD tulajdonságokkal precíziós munkához.
Tartás : Kötött - Szén - Poliészter | Bevonat : PU - Sima - Bevonatos ujjbegyek | Szálvastagság : 13

CE II. Kategória
EN 388 1 1 3 1 A
EN 407 X 1 X X X X
EN 16350
ANSI ISEA 105 A1

⊕ Taktilis, így a kesztyű levétele nélkül is használhatja a táblagépét vagy okostelefonját
⊕ Nagyfokú elektrosztatikus levezetés a szikrázás kockázatának csökkentése érdekében

0% SILICONE 0% LATEX

Szürke-Fekete
6 → 11





VV722ESD

120 X

Mechanikus kesztyű elektrosztatikus tulajdonságokkal a precíziós munkákhoz
Tartás : Kötött - Szén - Poliamid | Bevonat : Nitril - Texturált markolat - Palmar bevonat | Szálvastagság : 15

CE II. Kategória
EN 388 3 1 2 1 A
EN 16350

⊕ Taktilis, így a kesztyű levétele nélkül is használhatja a táblagépét vagy okostelefonját

Szürke
6 → 11





VE702PESD

240 X

Mechanikus, tapintható kesztyű elektrosztatikus tulajdonságokkal
Tartás : Kötött - Szén - Poliészter | Bevonat : PU - Sima - Palmar bevonat | Szálvastagság : 13

CE II. Kategória
EN 388 3 1 2 1 A
EN 16350

⊕ Taktilis, így a kesztyű levétele nélkül is használhatja a táblagépét vagy okostelefonját
⊕ Nagyfokú elektrosztatikus levezetés a szikrázás kockázatának csökkentése érdekében



II. Kategória

EN 388
3 1 2 1 A

X 120

VE723GREEN

Környezetbarát mechanikus kesztyű , munkavégzési finomsággal, ideális olajos és zsíros környezetben
Tartás : Kötött - Poliészter - Spandex | Bevonat : Nitril - Texturált markolat - Palmar bevonat | Szálvastagság : 15

⊕ Mosás előtt és után tesztelve: a teljesítmény változatlan

Kék
6 → 11





II. Kategória

EN 388
4 1 2 1 X

X 120

VE723NO

Mechanikus kesztyű, finom kidolgozással, ideális olajos és zsíros környezetben
Tartás : Kötött - Poliészter - Spandex | Bevonat : Nitril - Texturált markolat - Palmar bevonat | Szálvastagság : 15

⊕ Tökéletesen illeszkedik, így nem okoz kellemetlen érzést a csukló körül a kesztyű hosszan tartó használata során

Fekete
7 → 11





II. Kategória

EN 388
4 1 2 1 X

X 120

VE724NO

Mechanikus kesztyű, jó tapadást biztosít a kezelt tárgyakon, ideális olajos és zsíros környezetben
Tartás : Kötött - Poliészter - Spandex | Bevonat : Nitril - Texturált markolat - Palmar bevonat | Nitril tüskék | Szálvastagság : 15

⊕ Tökéletesen illeszkedik, így nem okoz kellemetlen érzést a csukló körül a kesztyű hosszan tartó használata során

Fekete
7 → 11





II. Kategória

EN 388
4 1 2 1 X

X 120

VE725NO

A kézfej közepéig vízálló mechanikus kesztyű, jó tapadással, ideális olajos és zsíros környezetben
Tartás : Kötött - Poliészter - Spandex | Bevonat : Nitril - Sima, Texturált markolat - Bevonatos kézfej | Nitril tüskék | Szálvastagság : 15

⊕ Tökéletesen illeszkedik, így nem okoz kellemetlen érzést a csukló körül a kesztyű hosszan tartó használata során

Fekete
7 → 11





Fluo sárga-Fekete
7 → 11





APOLLONIT VV734

120 X

CE II. Kategória

EN 388
3 1 2 1 X

Mechanikus kesztyű, jó légáteresztő képességgel, ideális olajos és vizes környezetben
Tartás : Kötött - Poliészter - Spandex | Bevonat : Nitril - Hőre lágyuló - Texturált markolat - Palmar bevonat | Szálvastagság : 15

⊕ Taktilis, így a kesztyű levétele nélkül is használhatja a táblagépét vagy okostelefonját

Fekete-Szürke
6 → 11





VV712NO

120 X

CE II. Kategória

EN 388
4 1 3 1 X

Mechanikus kesztyű, ultravékony bevonattal, ideális olajos és zsíros környezetben
Tartás : Kötött - Poliamid | Bevonat : Nitril - Sima - Palmar bevonat | Szálvastagság : 13

⊕ Tökéletesen illeszkedik, így nem okoz kellemetlen érzést a csukló körül a kesztyű hosszan tartó használata során

Fehér-Szürke
6 → 11





VV712BC

120 X

CE II. Kategória

EN 388
4 1 3 1 X

Mechanikus kesztyű ultravékony bevonattal, ideális olajos és zsíros környezetbe.
Tartás : Kötött - Poliamid | Bevonat : Nitril - Sima - Palmar bevonat | Szálvastagság : 13

⊕ Tökéletesen illeszkedik, így nem okoz kellemetlen érzést a csukló körül a kesztyű hosszan tartó használata során



III. kategória | EN 388 3121X | ISO 18889 GR

X 240

VE712GR

Fekete-Szürke
7 → 11

Peszticid elleni védelemmel ellátott mechanikus kesztyű, ideális olajos és zsíros környezetben
Tartás : Kötött - Poliészter | Bevonat : Nitril - Sima - Palmar bevonat | Szálvastagság : 13



⊕ A nitril bevonat kiváló fogást biztosít az olajos/zsíros környezetben dolgozóknak a kezelt tárgyakon.

II. Kategória | EN 388 3121X

X 120

VE715GR

Fekete-Szürke
7 → 10

A kézfej közepéig vízálló mechanikus kesztyű, ideális nedves környezetben
Tartás : Kötött - Poliészter | Bevonat : Nitril - Sima - Bevonatos kézfej | Szálvastagság : 13





⊕ A nitril bevonat kiváló fogást biztosít az olajos/zsíros környezetben dolgozóknak a kezelt tárgyakon.

II. Kategória | EN 388 4121X

X 120

VE722

Szürke-Fekete
7 → 10

Mechanikus kesztyű, ideális olajos és zsíros környezetben
Tartás : Kötött - Poliészter | Bevonat : Nitril - Texturált markolat - Palmar bevonat | Szálvastagság : 13





⊕ A nitril bevonat kiváló fogást biztosít az olajos/zsíros környezetben dolgozóknak a kezelt tárgyakon.



Narancssárga-Kék
7 → 11





VE733

120 X

II. Kategória

EN 388
2 1 4 1 A

EN 407
X 2 X X X X

Mechanikus kesztyű, környezetbarát bevonattal, nagyon jó tapadással nedves vagy száraz környezetben
Tartás : Kötött - Poliészter | Bevonat : Latex - Sima - Palmar bevonat | Szálvastagság : 13

⊕ Az oldószermentes bevonatának köszönhetően környezetbarát

Kék-Fekete
7 → 10



VE631

120 X

II. Kategória

EN 388
2 1 2 1 A

Mechanikus kesztyű, ideális precíziós munkához olajos környezetben
Tartás : Kötött - Poliészter | Bevonat : Latex - Texturált markolat - Palmar bevonat | Szálvastagság : 13

⊕ A kiváló minőségű bevonat meghosszabbítja a kesztyű élettartamát és kiváló védelmet nyújt a kéznek.

Szürke-Fekete
7 → 10



VE630

120 X

II. Kategória

EN 388
2 1 3 1 X

Mechanikus kesztyű, ideális precíziós munkához olajos környezetben
Tartás : Kötött - Poliészter | Bevonat : Latex - Texturált markolat - Palmar bevonat | Szálvastagság : 13

Fekete
8 → 11





ATON VV731

60 X

II. Kategória

EN 388
2 3 4 2 B

EN 407
X 2 X X X X

EN 511
X
1
X

Több kockázatú B szintű vágásállóságú kesztyű, kiváló tapadással, ideális nedves környezetben
Tartás : Kötött | Anyag : Aramid | Bevonat : Latex - Texturált markolat - Palmar bevonat | Szálvastagság : 10

⊕ Az érintkezési hővel szembeni ellenállás (250 °C-on 15 másodpercig) a nagy teljesítményű HEATnocut szálnak köszönhetően

II. Kategória

EN 388
2 1 3 1 A

EN 407
X 1 X X X X

ANSI ISEA 105
X

X 60

PE001

Könnyű, tapintású mechanikus kesztyű sokoldalú munkához
Tartás : Vágott varrt - Szintetikus textil | Anyag : Pamut szövetek - Spandex | Megerősítések : Tenyér - Hüvelykujj | Bélés : Poliészter - Spandex | Hátul elasztikus, nyitott mandzsetta

⊕ Taktilis, így a kesztyű levétele nélkül is használhatja a táblagépét vagy okostelefonját
⊕ Könnyű kialakítás az optimális kézügyességért

Sárga-Szürke
8 → 12





II. Kategória

EN 388
2 1 2 1 X P

X 60

ATHOS VV902

Ütésálló mechanikus kesztyű általános célú munkákhoz
Tartás : Vágott varrt - Poliamid | Anyag : Poliészter | Megerősítések : Hát | Tépőzáras mandzsetta

⊕ Tökéletesen illeszkedik, így nem okoz kellemetlen érzést a csukló körül a kesztyű hosszan tartó használata során
⊕ Rugalmas megerősítések, amelyek fokozott védelmet biztosítanak az ütések és beszorulások ellen

Sárga-Szürke-Fekete
10 → 11







Sárga-Fekete
10 → 11





VV904

60 X

II. Kategória

EN 388
4 1 4 2 B P

ISO 10819

Rezgéscsillapító mechanikus kesztyű ideális nehéz munkákhoz, köszönhetően az ütések és az ütődések elleni védelemnek
Tartás : Kötött - Poliészter | Anyag : Poliészter | Bevonat : Nitril - Sima - Palmar bevonat | Megerősítések : Az ujjak hátulja - Hüvelykujj - Hát | Szálvastagság : 7 | Vastagság : 8 mm

⊕ Tökéletesen illeszkedik, így nem okoz kellemetlen érzést a csukló körül a kesztyű hosszan tartó használata során
⊕ Rugalmas megerősítések, amelyek fokozott védelmet biztosítanak az ütések és beszorulások ellen

Fekete-Sárga
7 → 11





SAFE & TOUCH VV905NO

60 X

II. Kategória

EN 388
2 1 2 1 X

Nagyon jó precizitást biztosító mechanikus kesztyű, száraz környezetben végzett munkához
Tartás : Vágott varrt | Anyag : Poliészter | Megerősítések : Tenyér | Tépőzáras mandzsetta

⊕ Tökéletesen illeszkedik, így nem okoz kellemetlen érzést a csukló körül a kesztyű hosszan tartó használata során



II. Kategória **EN 388** 2121A

X 120

VV733GREEN

Mosható és környezetbarát mechanikus kesztyű, fokozott légáteresztő képességgel, ideális párás környezetben
Tartás : Kötött - Poliészter | Bevonat : Latex - Texturált markolat - Palmar bevonat | Szálvastagság : 13

⊕ Mosható kesztyű, amelynek köszönhetően újrahasználható

Kék
6 → 11





II. Kategória **EN 388** 2121X

X 120

APOLLON VV733

Mechanikus kesztyű, ideális nedves környezetben, nagy légáteresztő képességgel és könnyen észrevehető fluoreszkáló hátlappal
Tartás : Kötött - Poliészter | Bevonat : Latex - Texturált markolat - Palmar bevonat | Szálvastagság : 13

⊕ Könnyű kialakítás az optimális kézügyességért
⊕ Fluoreszkáló passzé a kesztyű könnyű vizuális azonosításához

Fluo sárga-Fekete
7 → 10







Fluo narancssárga-Fekete
7 → 10

II. Kategória **EN 388** 2142X

X 120

VE730

Mechanikus kesztyű, nagyon jó tapadású krepp bevonattal, ideális száraz és nedves környezetben
Tartás : Kötött - Poliészter | Bevonat : Latex - Texturált markolat - Palmar bevonat | Szálvastagság : 10

Sárga-Narancssárga
8 → 11





II. Kategória **EN 388** 2121X

X 120

LA500

A kézfej közepéig vízálló mechanikus kesztyű, mely az érdes bevonatnak köszönhetően nagyon jó tapadást biztosít, ideális száraz és nedves környezetben egyaránt
Tartás : Vágott varrt | Anyag : Pamut | Bevonat : Latex - Texturált markolat - Bevonatos kézfej | Hozzáadott kötött mandzsetta

⊕ A kiváló minőségű bevonat meghosszabbítja a kesztyű élettartamát és kiváló védelmet nyújt a kéznek.

Zöld
7 → 10





Natúr
7 → 11



FBN49

120 X

CE II. Kategória

EN 388
3 1 2 2 X

Mechanikus bőrkesztyű, amerikai szabású, zavaró varrások nélkül a kéz alsó részén
Tartás : Vágott varrt - Felhám bőr - Marha | Hátul elasztikus, nyitott mandzsetta | Vastagság : 0,9 -> 1,1 mm

Natúr
8 → 11





FCN29

120 X

CE II. Kategória

EN 388
2 1 2 1 X

Mechanikus bőrkesztyű, ideális általános célú, száraz környezetben végzett munkákhoz
Tartás : Vágott varrt - Marha | Hátul elasztikus, nyitott mandzsetta | Vastagság : 0,9 -> 1,1 mm

Szürke-Kék
10



DS202RP

120 X

CE II. Kategória

EN 388
4 2 2 3 X

Docker mechanikus kesztyű, megerősített tenyérrel, hüvelyk- és mutatóujjal a kéz teljes védelme érdekében
Tartás : Vágott varrt - Hasított bőr - Marha - Bőr, Pamut textil | Megerősítések : Tenyér - Hát | Bélés : Pamut | Biztonsági mandzsetta | Vastagság : 0,9 -> 1,1 mm

Sárga-Kék
10





DC103

120 X

CE II. Kategória

EN 388
2 1 1 1 X

Docker mechanikus kesztyű, kárpitos bőrből
Tartás : Vágott varrt - Hasított bőr - Marha | Biztonsági mandzsetta | Vastagság : 0,7 -> 0,9 mm

II. Kategória **EN 388** 3122X

X 120

FB149

Mechanikus bőrkesztyű, kényelmes viselet, nagy tartóssággal, ideális száraz körülmények között
Tartás : Vágott varrt - Felhám bőr - Marha | Hátul elasztikus, nyitott mandzsetta | Vastagság : 1,1 -> 1,3 mm

Bézs
8 → 10





II. Kategória **EN 388** 2111X

X 120

51FEDF

Mechanikus bőrkesztyű, jó kidolgozással, ideális száraz környezetben
Tartás : Vágott varrt - Felhám bőr - Kecske | Mandzsetta érvédővel | Vastagság : 0,8 -> 1,0 mm

⊕ Tökéletesen illeszkedik, így nem okoz kellemetlen érzést a csukló körül a kesztyű hosszan tartó használata során

Natúr
8 → 10





II. Kategória **EN 388** 3122X

X 120

GFBLE

Mechanikus bőrkesztyű, ideális általános célú, ideális száraz környezetben végzett munkákhoz
Tartás : Vágott varrt - Felhám bőr - Marha | Mandzsetta érvédővel | Vastagság : 0,9 -> 1,1 mm

⊕ Tökéletesen illeszkedik, így nem okoz kellemetlen érzést a csukló körül a kesztyű hosszan tartó használata során

Natúr
8 → 11







Szürke-Fekete
7 → 11





VE726

120 X

II. Kategória

EN 388
4 1 3 1 A

Mechanikus kesztyű, jó rugalmassággal olajos környezetben
Tartás : Kötött - Poliamid - Spandex | Bevonat : Aqua Polymer - Sima - Palmar bevonat | Szálvastagság : 15

⊕ A nitril bevonat kiváló fogást biztosít az olajos/zsíros környezetben dolgozóknak a kezelt tárgyakon.

Szürke-Fekete
7 → 10





VE727

120 X

II. Kategória

EN 388
4 1 3 1 A

Mechanikus kesztyű, finom kidolgozással és jó tapadással, olajos környezetben
Tartás : Kötött - Poliamid - Spandex | Bevonat : Aqua Polymer - Sima - Palmar bevonat | Nitril tüskék | Szálvastagság : 15

⊕ A nitril semmilyen allergiakockázatot nem jelent a felhasználók számára

Szürke-Fekete
7 → 10





VE729

120 X

II. Kategória

EN 388
4 1 3 1 A

A kézfej közepéig vízálló mechanikus kesztyű, jó munkavégzési finomsággal és jó tapadással olajos környezetben
Tartás : Kötött - Poliamid - Spandex | Bevonat : Aqua Polymer - Sima - Bevonatos kézfej | Nitril tüskék | Szálvastagság : 15

⊕ A nitril bevonat kiváló fogást biztosít az olajos/zsíros környezetben dolgozóknak a kezelt tárgyakon.

II. Kategória | EN 388 3 1 2 1 X

X 120

WET & DRY VV636BL

Kék-Fekete
7 → 10

Vízálló mechanikus kesztyű, amely olajos környezetben is tapadást és jó munkavégzési finomságot biztosít.
Tartás : Kötött - Poliamid | Bevonat : Nitril - Texturált markolat - A csukló kivételével minden bevonattal van ellátva | Szálvastagság : 15





⊕ A kiváló minőségű bevonat meghosszabbítja a kesztyű élettartamát és kiváló védelmet nyújt a kéznek.
⊕ A nitril bevonat kiváló fogást biztosít az olajos/zsíros környezetben dolgozóknak a kezelt tárgyakon.

II. Kategória | EN 388 3 1 2 1 X

X 240

VE713

Fekete
7 → 10

Mechanikus kesztyű, jó kopásállóság, ideális vizes környezetben
Tartás : Kötött - Poliamid | Bevonat : Nitril - Bevonatos kézfej | Szálvastagság : 13





⊕ A nitril bevonat kiváló fogást biztosít az olajos/zsíros környezetben dolgozóknak a kezelt tárgyakon.

II. Kategória | EN 388 2 1 1 1 X

X 120

NI015

Sárga
7 → 11

Mechanikus kesztyű, a kézfej közepéig vízálló, könnyedséggel a hosszú távú viselés megkönnyítésére
Tartás : Vágott varrt | Anyag : Pamut | Bevonat : Nitril - Texturált markolat - Bevonatos kézfej | Hozzáadott kötött mandzsetta | Vastagság : 0.80 mm





⊕ A kiváló minőségű bevonat meghosszabbítja a kesztyű élettartamát és kiváló védelmet nyújt a kéznek.



Kék
10





NI170

120 X

II. Kategória

EN 388
3 1 1 1 X

A kézfej közepéig vízálló mechanikus kesztyű, minden költségvetéshez alkalmas, ideális nehéz munkákhoz, olajos és zsíros környezetben egyaránt
Tartás : Vágott varrt | Anyag : Pamut | Bevonat : Nitril - Texturált markolat - Bevonatos kézfej | Biztonsági mandzsetta

⊕ A kiváló minőségű bevonat meghosszabbítja a kesztyű élettartamát és kiváló védelmet nyújt a kéznek.

Kék
9 → 11





NI175

120 X

II. Kategória

EN 388
3 1 1 1 X

Mechanikus, vízálló kesztyű teljes bevonattal, a kézfej védelméért
Tartás : Vágott varrt - Pamut - Pamut textil | Bevonat : Nitril - Texturált markolat - A csukló kivételével minden bevonattal van ellátva | Biztonsági mandzsetta

⊕ A kiváló minőségű bevonat meghosszabbítja a kesztyű élettartamát és kiváló védelmet nyújt a kéznek.

Kék
7 → 10





NI150

120 X

II. Kategória

EN 388
3 1 1 1 X

Mechanikus kesztyű, a kézfej közepéig vízálló, fokozott kényelemmel és légáteresztő képességgel
Tartás : Kötött - Pamut | Anyag : Pamut | Bevonat : Nitril - Sima, Texturált markolat - Bevonatos kézfej | Hozzáadott kötött mandzsetta

⊕ A kiváló minőségű bevonat meghosszabbítja a kesztyű élettartamát és kiváló védelmet nyújt a kéznek.

Kék
10





NI155

120 X

II. Kategória

EN 388
3 1 1 1 X

Mechanikus kesztyű, vízálló, a hőre kevéssé érzékeny, ideális nehéz munkákhoz olajos és zsíros környezetben
Tartás : Vágott varrt - Pamut - Pamut textil | Bevonat : Nitril - Texturált markolat - A csukló kivételével minden bevonattal van ellátva | Hozzáadott kötött mandzsetta

⊕ A kiváló minőségű bevonat meghosszabbítja a kesztyű élettartamát és kiváló védelmet nyújt a kéznek.

II. Kategória

EN 388
3 2 4 3 B

EN 407
4 1 X 1 X X

X 60

FIBKV02

Vízlepergető mechanikus bőrkesztyű, para-aramid béléssel, jó tartósságot biztosít, ideális elektromos ívek ellen
Tartás : Vágott varrt - Felhám bőr - Marha - Vízlepergető | Bélés : Aramid | Hátul elasztikus, nyitott mandzsetta | Vastagság : 1,0 -> 1,2 mm

⊕ A nagy teljesítményű HEATnocut szálnak köszönhetően ellenáll az érintkezési hőnek (100 °C-on 15 másodpercig)

Bézs
8 → 10





II. Kategória

EN 388
2 1 3 2 X

X 120

CBHV2

Vízlepergető bőr mechanikus kesztyű, kiváló csuklóvédelemmel az artériák védelmének köszönhetően
Tartás : Vágott varrt - Felhám bőr - Marha - Vízlepergető | Mandzsetta érvédővel | Vastagság : 0,9 -> 1,1 mm

⊕ Tökéletesen illeszkedik, így nem okoz kellemetlen érzést a csukló körül a kesztyű hosszan tartó használata során

Bézs
8 → 11







ALAPRA VAGY NEM ALAPRA MÁRTOTT?

CHEM D-FINDER

http://gloves.deltaplus.eu

ALAPRA MÁRTOTT: MILYEN TÍPUSÚ ALAP?

Pamut: Természetes szál

• Egyedülálló kényelem - Kiváló izzadságfelszívó 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 (készre dolgozás pamut részecskék elhelyezésével):

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

Klórozott (készre dolgozás a kesztyű klórozott vízben történő mosásával):

• bársonyos tapintású, és korlátozza a latex proteinek allergén hatásait.

Eldobható kesztyűk különböző típusai:

Púderezett (készre 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.

DELTACHEM

Kémiai védelem

C. TÍPUS

TÁMOGATOTT (KÖTÖTT)



NEM TÁMOGATOTT (BOLYHOZOTT / KLÓROZOTT)



B. TÍPUS









A. TÍPUS









i

A : EN ISO 374-1 A. típus

B : EN ISO 374-1 B. típus

C : EN ISO 374-1 C. típus

A : EN12477 A. típus

B : EN12477 B. típus

: PU : Nitril : PVC : Latex

: Vinil : Bőr : Neoprén : Egyéb

: Alapra mártott : Bolyhozott : Klórozott

: Púderezett : Púdermentes : Nélkül

: Hosszú mandzsetta : Tapintás : Csúszásgátló : Mérőeszköz

: Finom tapintás, érzékelés : Víztaszító : Kontakt hőnek

III. kategória
EN 388 4X42C
EN ISO 374-1 típus B JKL
EN ISO 374-5
EN 407 X1XXXX

X 60

VV835CUT

C szintű vágásállóságú, vegyvédelmi kesztyű, amely egyesíti a jó láthatóságot, a kényelmes használatot és a szénhidrogének elleni hosszan tartó alkalmasságot
Tartás : Szintetikus textil | Bevonat : Aqua Polymer - Texturált markolat - Teljes bevonat | Szálvastagság : 18 | Vastagság : 1,15 mm | Hossz : 340 mm

⊕ A nitril bevonat kiváló fogást biztosít az olajos/zsíros környezetben dolgozóknak a kezelt tárgyakon.

Zöld
8 → 11




III. kategória
EN 388 4121X
EN ISO 374-1 típus B AJKL
EN ISO 374-5

X 60

CHEMSAFE VV835

Vegyszeres kesztyű, amely ötvözi a kényelmes használatot és a hosszan tartó használatot a szénhidrogének ellen
Tartás : Szintetikus textil | Bevonat : Nitril - Texturált markolat - Teljes bevonat | Szálvastagság : 18 | Vastagság : 1,15 mm | Hossz : 350 mm

⊕ A nitril bevonat kiváló fogást biztosít az olajos/zsíros környezetben dolgozóknak a kezelt tárgyakon.

Zöld
8 → 11




III. kategória
EN 388 3121A
EN ISO 374-1 típus A KLMNPT
EN ISO 374-5

X 60

VV836

Vegyipari kesztyű, amely nagyon jó tapadást biztosít a hosszan tartó használat során kezelt tárgyakhoz
Tartás : Szintetikus textil | Bevonat : Nitril - PVC - Texturált markolat - Teljes bevonat | Szálvastagság : 18 | Vastagság : 1 mm | Hossz : 300 mm

0% DMF 0% SILICONE

⊕ Megnövelt élettartam a nagyon jó kopásállóságot biztosító kettős bevonatnak köszönhetően

Kék
9 → 11




III. kategória
EN 388 3121A
EN ISO 374-1 típus A KLMNPT
EN ISO 374-5
EN 511 1 1 1

X 60

VV837

Vegyipari kesztyű, hidegálló, nagyon jó fogást biztosít a kezelt tárgyakon hosszabb ideig tartó használat során
Tartás : Akril | Bevonat : Nitril - PVC - Texturált markolat - Teljes bevonat | Hengerelt szél | Szálvastagság : 10 | Hossz : 300 mm

0% DMF 0% SILICONE

⊕ A nitril bevonat kiváló fogást biztosít az olajos/zsíros környezetben dolgozóknak a kezelt tárgyakon.

Kék
9 → 11




Kék
8 → 10





PETRO VE766

60 X

Vegyvédelmi kesztyű, a kar teljes védelméért és a kezelt tárgyak jó tapadásáért az olajokkal és szénhidrogénekkel szembeni ellenállás érdekében
Tartás : Pamut textil | Bevonat : PVC - Texturált markolat - Teljes bevonat | Szálvastagság : 13 | Vastagság : 1,30 mm | Hossz : 620 mm

CE III. kategória

EN 388 4131B

EN ISO 374-1 típus B JKL

EN ISO 374-5

⊕ Extra vastagság és hosszúság a kar teljes, megerősített védelméért

0% SILICONE

Kék
8 → 10





PETRO VE780

120 X

Vegyvédelmi kesztyű, a kezelt tárgyak jó tapadásáért, az olajokkal és szénhidrogénekkel szemben ellenálló
Tartás : Pamut textil | Bevonat : PVC - Texturált markolat - Teljes bevonat | Szálvastagság : 13 | Vastagság : 1,30 mm | Hossz : 300 mm

CE III. kategória

EN 388 4131B

EN ISO 374-1 típus B JKL

EN ISO 374-5

⊕ Extra vastagság és hosszúság a kar teljes, megerősített védelméért

0% SILICONE



III. kategória
EN 388 3 1 2 1 X
EN ISO 374-1 típus B AKL
EN ISO 374-5

X 120

PVCC400

Vegyvédelmi kesztyű, amely védi az alkart az olajoktól és szénhidrogénektől, hosszan tartó használatra
Tartás : Pamut textil | Bevonat : PVC - Sima - Teljes bevonat | Vastagság : 1,20 -> 1,40 mm | Hossz : 400 mm

⊕ Extra vastagság és hosszúság a kar teljes, megerősített védelméért

Piros
10





III. kategória
EN 388 4 1 3 1 X
EN ISO 374-1 típus B AKL
EN ISO 374-5

X 60

PVCC600

Vegyvédelmi kesztyű, amely a teljes kart védi az olajoktól és szénhidrogénektől, hosszan tartó használatra
Tartás : Szintetikus textil | Bevonat : PVC - Sima - Teljes bevonat | Vastagság : 1,20 mm | Hossz : 600 mm

⊕ Extra vastagság és hosszúság a kar teljes, megerősített védelméért

Piros
10





III. kategória
EN 388 2 1 2 1 X
EN ISO 374-1 típus C K
EN ISO 374-5

X 120

PVC7335

Vegyvédelmi kesztyű, amely teljes védelmet nyújt az alkarnak az olaj és szénhidrogén fröccsenése ellen, hosszan tartó használatra
Tartás : Szintetikus textil | Bevonat : PVC - Sima - Teljes bevonat | Vastagság : 0,90 mm | Hossz : 350 mm

⊕ Extra vastagság és hosszúság a kar teljes, megerősített védelméért

Piros
10





Fekete
6/7 → 10/11





VE509

120 X

III. kategória

EN 388
3 1 1 0 X

EN ISO 374-1
típus A
AKLMNOPT

EN ISO 374-5

Vegyipari kesztyű, jó tapadással, minden típusú alkalmazáshoz
Tartás : Pamut textil | Bevonat : Neoprén - Texturált markolat - Teljes bevonat - Flockolt | Vastagság : 0,75 mm | Hossz : 300 mm

⊕ Extra vastagság és hosszúság a kar teljes, megerősített védelméért

Fekete
6/7 → 10/11





VE510

120 X

III. kategória

EN 388
3 1 1 0 X

EN ISO 374-1
típus A
AKLMNOPT

EN ISO 374-5

Vegyipari kesztyű alkarvédelemmel és jó tapadással minden típusú alkalmazáshoz
Bevonat : Neoprén - Sima - Teljes bevonat - Flockolt | Vastagság : 0,78 mm | Hossz : 380 mm

⊕ A kiváló minőségű bevonat meghosszabbítja a kesztyű élettartamát és kiváló védelmet nyújt a kéznek.

Fekete
6 → 10





VE530V2

120 X

III. kategória

EN 388
3 1 1 0 X

EN ISO 374-1
típus A
AKLMNPST

EN ISO 374-5

Kényelmet és rugalmasságot ötvöző vegyészkesztyű, ideális az élelmiszeripar számára
Bevonat : Latex - Neoprén - Texturált markolat - Teljes bevonat - Flockolt | Vastagság : 0,70 mm | Hossz : 300 mm

⊕ Extra vastagság és hosszúság a kar teljes, megerősített védelméért
⊕ Élelmiszerekkel kompatibilis

III. kategória
EN 388 4 1 2 1 X
EN ISO 374-1 típus A AKLMNPT
EN ISO 374-5
EN 407 X 1 X X X X

X 120

VENIZETTE VE920

Multi-standard vegyvédelmi kesztyű, amely ötvözi a kényelmet és a megnövelt élettartamot, ideális élelmiszeripari használatra
Tartás : Pamut textil | Bevonat : Latex - Sima - Teljes bevonat | Vastagság : 1,25 mm | Hossz : 300 mm

⊕ A kiváló minőségű bevonat meghosszabbítja a kesztyű élettartamát és kiváló védelmet nyújt a kéznek.

Kék
6/7 → 10/11





III. kategória
EN 388 3 1 2 1 X
EN ISO 374-1 típus A AKLMNPT
EN ISO 374-5
EN 407 X 1 X X X X

X 120

VE920V2

Több szabványnak is megfelelő vegyi kesztyű, amely ötvözi a kényelmet és a fokozott tartósságot, ideális az élelmiszer-feldolgozóipar számára.
Tartás : Pamut textil | Bevonat : Latex - Sima - Teljes bevonat | Hossz : 300 mm

⊕ A kiváló minőségű bevonat meghosszabbítja a kesztyű élettartamát és kiváló védelmet nyújt a kéznek.

Kék
7 → 11





III. kategória
EN 388 3 1 2 1 X
EN ISO 374-1 típus A AKLMNPT
EN ISO 374-5
EN 407 X 1 X X X X

X 120

VENIFISH VE990

Nagyon kényelmes, multi-standard vegyvédelmi kesztyű, savak kezeléséhez, nagyon durva tenyérrel a kiváló fogásért
Tartás : Pamut textil | Bevonat : Latex - Texturált markolat - Teljes bevonat | Vastagság : 1,8 mm | Hossz : 300 mm

⊕ A kiváló minőségű bevonat meghosszabbítja a kesztyű élettartamát és kiváló védelmet nyújt a kéznek.

Narancssárga
6/7 → 10/11





III. kategória
EN 388 3 1 2 1 X
EN ISO 374-1 típus A AKLMNPT
EN ISO 374-5
EN 407 X 1 X X X X
EN 511 X 1 X

X 120

LAT50

Nagyon kényelmes, multi-standard vegyvédelmi kesztyű, savak kezeléséhez, nagyon durva tenyérrel a kiváló fogásért
Tartás : Pamut textil | Anyag : Pamut | Bevonat : Latex - Texturált markolat - Teljes bevonat | Jobb mandzsetta | Vastagság : 1,80 mm | Hossz : 300 mm

⊕ A kiváló minőségű bevonat meghosszabbítja a kesztyű élettartamát és kiváló védelmet nyújt a kéznek.

Zöld
7/8 → 10/11





Zöld
8/9 → 10/11





NITREX VE846

36 X

Kényelmet és tartósságot ötvöző vegyvédelmi kesztyű az alkar védelmére, ideális élelmiszeripari használatra
Bevonat : Nitril - Sima - Teljes bevonat - Pormentes | Vastagság : 0,55 mm | Hossz : 460 mm

III. kategória
EN 388 4 1 0 2 X
EN ISO 374-1 típus A AGJKLMNOPT
EN ISO 374-5

⊕ A kiváló minőségű bevonat meghosszabbítja a kesztyű élettartamát és kiváló védelmet nyújt a kéznek.
⊕ A nitril bevonat kiváló fogást biztosít az olajos/zsíros környezetben dolgozóknak a kezelt tárgyakon.

Zöld
6/7 → 10/11





NITREX VE802

120 X

Vegyvédelmi kesztyű, amely jó ellenálló képességet biztosít a vegyszerekkel és vírusokkal szemben, ideális peszticidek ellen
Tartás : Pamut textil | Bevonat : Nitril - Texturált markolat - Teljes bevonat - Flockolt | Vastagság : 0,38 mm | Hossz : 330 mm

III. kategória
EN 388 4 1 0 1 X
EN ISO 374-1 típus A AJKLMNOPT
EN ISO 374-5
ISO 18889 G2

⊕ A kiváló minőségű bevonat meghosszabbítja a kesztyű élettartamát és kiváló védelmet nyújt a kéznek.

Zöld
7 → 11





NITREX VE801

120 X

Vegyvédelmi kesztyű, amely a szilikon hiányának köszönhetően nem hagy nyomot a tárgyakon, ideális a rovarirtókhoz
Tartás : Pamut textil | Bevonat : Nitril - Sima - Teljes bevonat - Flockolt | Vastagság : 0,40 mm | Hossz : 330 mm

III. kategória
EN 388 3 1 0 1 X
EN ISO 374-1 típus B JKL
EN ISO 374-5
ISO 18889 G2

⊕ A kiváló minőségű bevonat meghosszabbítja a kesztyű élettartamát és kiváló védelmet nyújt a kéznek.
⊕ A nitril bevonat kiváló fogást biztosít az olajos/zsíros környezetben dolgozóknak a kezelt tárgyakon.

Kék
7/8 → 10/11





NITREX VE830

120 X

Nagyon kényelmes vegyvédelmi kesztyű, ideális élelmiszeripari használatra
Bevonat : Nitril - Sima - Teljes bevonat - Pormentes | Vastagság : 0,20 mm | Hossz : 330 mm

III. kategória
EN 388 2 0 0 1 X
EN ISO 374-1 típus A JKLOPT
EN ISO 374-5

⊕ Klórozott belső, a kesztyű könnyű felhúzása érdekében
⊕ A nitril bevonat kiváló fogást biztosít az olajos/zsíros környezetben dolgozóknak a kezelt tárgyakon.

III. kategória
EN 388 4 1 2 1 X
EN ISO 374-1 típus A AKLMNOPT
EN ISO 374-5
EN 407 X 1 X X X X

X 36

LA600

Multi-standard vegyvédelmi kesztyű, amely hosszának köszönhetően az egész kart védi, ideális savak kezeléséhez
Bevonat : Latex - Sima - Teljes bevonat - Pormentes | Vastagság : 1,15 mm | Hossz : 600 mm

⊕ A kiváló minőségű bevonat meghosszabbítja a kesztyű élettartamát és kiváló védelmet nyújt a kéznek.
⊕ Extra vastagság és hosszúság a kar teljes, megerősített védelméért

Fekete
10 → 11





III. kategória
EN 388 3 1 2 1 X
EN ISO 374-1 típus A AKLMNOPT
EN ISO 374-5

X 120

VENIPRO VE450

Vastag vegyvédelmi kesztyű, ideális nehéz anyagok kezeléséhez
Bevonat : Latex - Texturált markolat - Teljes bevonat - Flockolt | Vastagság : 1 mm | Hossz : 300 mm

⊕ Könnyű kialakítás az optimális kézügyességért

Narancssárga
8/9 → 10/11





III. kategória
EN 388 1 0 1 0 X
EN ISO 374-1 típus A AKLMNPT
EN ISO 374-5

X 144

DUOCOLOR VE330

Vegyvédelmi kesztyű, ideális vegyszerek és mikroorganizmusok kezeléséhez
Bevonat : Latex - Texturált markolat - Teljes bevonat - Flockolt | Vastagság : 0,60 mm | Hossz : 300 mm

⊕ A kiváló minőségű bevonat meghosszabbítja a kesztyű élettartamát és kiváló védelmet nyújt a kéznek.
⊕ Könnyű kialakítás az optimális kézügyességért

Kék-Sárga
6/7 → 9/10





Kék
6 → 10





VE241

144 X

Ideális vegyszerálló kesztyű az élelmiszeriparban, jó vegyi ellenállással és klórozott kezeléssel a nagyobb kényelem érdekében.
Bevonat : Latex - Sima - Teljes bevonat - Flockolt | Vastagság : 0.38 mm | Hossz : 300 mm

CE III. kategória
EN 388 1 0 1 0 X
EN ISO 374-1 típus A KLMPST
EN ISO 374-5
EN 421:2010

⊕ Klórozott belső, a kesztyű könnyű felhúzása érdekében

Sárga
6/7 → 9/10





VE240

144 X

Vegyvédelmi kesztyű, ideális élelmiszeripari használatra
Bevonat : Latex - Texturált markolat - Teljes bevonat - Flockolt | Vastagság : 0,38 mm | Hossz : 300 mm

CE III. kategória
EN 388 1 0 1 0 X
EN ISO 374-1 típus B KLMPT
EN ISO 374-5

⊕ A kiváló minőségű bevonat meghosszabbítja a kesztyű élettartamát és kiváló védelmet nyújt a kéznek.
⊕ Könnyű kialakítás az optimális kézügyességért



III. kategória
EN ISO 374-1 típus B JKT
EN ISO 374-5
EN ISO 374-5

X 10

V1600

Eldobható, vegyvédelmi taktilis nitrilkesztyű, kiváló, rombuszszerkezetű textúrával, amely kiváló tapadást biztosít olajos környezetben
Bevonat : Nitril - Texturált markolat - Teljes bevonat - Pormentes | Vastagság : 0.17 mm | Hossz : 240 mm

Fekete
6/7 → 10/11



III. kategória
EN ISO 374-1 típus B KPT
EN ISO 374-5
EN ISO 374-5

X 10

V1460

Eldobható, vegyvédelmi nitrilkesztyű, amely jó ellenállást biztosít a vegyszerekkel szemben
Bevonat : Nitril - Sima - Teljes bevonat - Pormentes | Vastagság : 0.06 mm mm | Hossz : 240 mm

Fekete
6/7 → 10/11



III. kategória
EN ISO 374-1 típus B KPT
EN ISO 374-5
EN ISO 374-5

X 10

V1420

Eldobható vegyvédelmi nitrilkesztyű, amely jó vegyszer- és vírusállóságot biztosít, ideális élelmiszeripari használatra
Bevonat : Nitril - Sima - Teljes bevonat - Pormentes | Vastagság : 0.06 mm mm | Hossz : 240 mm

Kék
6/7 → 10/11



III. kategória
EN ISO 374-1 típus C KT
EN ISO 374-5

X 10

VENICLEAN V1340

Eldobható vegyvédelmi kesztyű, klórozott belsővel, könnyen felvehető, ideális nem agresszív termékek ellen, élelmiszeriparban
Bevonat : Latex - Sima - Teljes bevonat - Pormentes

Natúr
6/7 → 8/9



I. kategória

X 10

VENITACTYL V1371

Vegyvédelmi kesztyű, ideális élelmiszeripari használatra
Bevonat : PVC - Sima - Teljes bevonat - Por

Átlátszó
6/7 → 9/10



Kék-Fekete
9 → 11





THRYM VV736

60 X

Multi-standard kesztyű, vízálló, jó munkavégzési finomságot és jó fogást biztosít intenzív hideg munkához
Tartás : Kötött | Anyag : Poliamid - Akril | Bevonat : Latex - Texturált markolat - A csukló kivételével minden bevonattal van ellátva | Szálvastagság : 15

⊕ Tökéletesen illeszkedik, így nem okoz kellemetlen érzést a csukló körül a kesztyű hosszan tartó használata során

CE II. Kategória

EN 388
2 2 3 1 B

EN 407
X 2 X X X X

EN 511
1
2
1

Fekete
9 → 10





HERCULE VV750

60 X

A kézfej közepéig vízálló termikus kesztyű, kényelmet és melegen tartást biztosít extrém hideg környezetben történő alkalmazásokhoz
Tartás : Kötött - Akril - Poliamid - Gyapjú szálak | Bevonat : Nitril - Texturált markolat - Bevonatos kézfej | Szálvastagság : 13

⊕ Nagyon jól ellenáll a hidegnek és a nedvességnek, ideális hideg környezetben -30 °C-ig

CE II. Kategória

EN 388
3 2 2 1 X

EN 511
X
2
X

Szürke-Fekete
7 → 10





VE728

120 X

Taktilis termikus kesztyű, jó tapadással, kevésbé intenzív hideg környezetben lévő tárgyak kezeléséhez
Tartás : Kötött - Akril - Poliészter | Bevonat : Nitril - Texturált markolat - Palmar bevonat | Nitril tüskék | Szálvastagság : 13

⊕ Taktilis, így a kesztyű levétele nélkül is használhatja a táblagépét vagy okostelefonját
⊕ Nagyon jól ellenáll a hidegnek és a nedvességnek, ideális hideg környezetben -30 °C-ig

CE II. Kategória

EN 388
3 1 2 1 X

EN 511
X
1
X

Szürke-Fekete
7, 9, 11





BOROK VV903

60 X

Termikus kesztyű, ellenáll a nedvességnek és a hidegnek a garantált kényelem érdekében még hosszabb használat esetén is
Tartás : Kötött - Thinsulate | Anyag : Poliészter | Bevonat : Nitril - Sima - Palmar bevonat | Megerősítések : Hüvelykujj - Hüvelykujj-index klip | Tépőzáras mandzsetta

⊕ Tépőzáras záródás a jobb csuklórögzítésért

CE II. Kategória

EN 388
1 2 2 1 X

EN 511
1
1
0

II. Kategória

EN 388
3 X 4 3 E

EN 511
X
3
X

ANSI ISEA 105
A5

X 60

APOLLON WINTER CUT VV737

E szintű vágásállóságú termikus kesztyű, ideális extrém hideg környezetekhez
Tartás : Kötött - Akril - PEHD | Bevonat : Nitril - Texturált markolat - Palmar bevonat | Szálvastagság : 10

⊕ Nagyon jól ellenáll a hidegnek és a nedvességnek, ideális hideg környezetben -30 °C-ig

Fluo sárga-Fekete
8 → 11



II. Kategória

EN 388
1 1 3 2 X

EN 511
X
1
X

X 60

APOLLON WINTER VV735

Termikus kesztyű, ideális enyhén hideg környezetben
Tartás : Kötött - Akril | Bevonat : Latex - Texturált markolat - Palmar bevonat | Szálvastagság : 10

⊕ Könnyű kialakítás az optimális kézügyességért
⊕ Nagyon jól ellenáll a hidegnek és a nedvességnek, ideális hideg környezetben -30 °C-ig

Fluo sárga-Fekete
9 → 10



Szürke-Fekete
9 → 10



BŐR KESZTYŰK

AMERIKAI ILLESZTÉS

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



hüvelykujj tenyér



Docker típus



Mandzsetta vagy hosszú mandzsetta



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
• Könnyű és lélegző • Jó ár-érték arány • Puha, rugalmas és kopásálló használat során	Színbőr	5	3	4	**
• Tartós • Hő- és perforációálló	Színbőr	2	4	3	***
	Hasított	2	4	2	*
• Tartós, rugalmas és finom munkavégzést tesz lehetővé • Kopásnak és átszúrásnak ellenálló	Színbőr	3	4	4	***

DELTAXTREM

Hővédelem

NAGYON FORRÓ (250°C)

KPG10 7 9



VV914 10 8–11

KCA15 7 9



EXTRÉM (T > 350°C)

TERK500 ? Unique



HŰVÖS (0°C < T < 10°C)

VV735 10 8–10



VV903 ? 7, 9, 11



VV731 10 8–11



VE728 13 7–10



HIDEG (-10°C < T < 0°C)

DCTHI ? 10



FBF50 ? 9–10



FBF15 ? 8, 10, 11



EXTRÉM (T < -10°C)

VV737 10 8–11



CRYOG ? 10



VV750 7 9–10



VV736 10 9–11



DELTAXTREM

Hegesztés

FORRÓ MIG

FC115 10



GFA115K 10



TIG15K 10



NAGYON FORRÓ MIG

TER250 10



TC716 10



CA515R 10



EXTRÉM TIG

CA615K 10



TERK400 10



TER300 10 9–10



EN407
Ellenállás az érintkezési hővel szemben

EXTRÉM: index 4

NAGYON FORRÓ: index 3

FORRÓ: index 2 vagy kevesebb

: PU : Nitril : PVC : Latex
: Vinil : Bőr : Neoprén : Egyéb

: Alapra mártott : Bolyhozott : Klórozott
: Púderezett : Púdermentes : Nélkül

: Hosszú mandzsetta : Tapintás : Csúszásgátló : Mérőeszköz
: Finom tapintás, érzékelés : Víztaszító : Kontakt hőnek

II. Kategória
EN 388
2 1 3 2 X
EN 511
1
2
0

X 60

FBF50

Termikus bőrkesztyű, amely egyesíti a nedvességgel és a hideggel szembeni ellenállást, a fokozott tartósságot és a kényelmet alacsony intenzitású hideg környezetben
Tartás : Vágott varrt - Felhám bőr - Marha - Bőr, Thinsulate | Hátul elasztikus, nyitott mandzsetta | Vastagság : 0,9 -> 1,1 mm

⊕ Nagyon jól ellenáll a hidegnek és a nedvességnek, ideális hideg környezetben -30 °C-ig

Bézs
9 → 10





II. Kategória
EN 388
2 1 2 2 X
EN 511
2
4
X

X 60

FBF15

Termikus bőrkesztyű, ideális hideg környezetben a kesztyű belsejében lévő szőrmének köszönhetően.
Tartás : Vágott varrt - Felhám bőr - Marha - Bőr | Bélés : Poliészter | Polár mandzsetta | Vastagság : 1,0 -> 1,2 mm

⊕ Nagyon jól ellenáll a hidegnek és a nedvességnek, ideális hideg környezetben -30 °C-ig

Sárga
8- 10 - 11





II. Kategória
EN 388
3 1 3 1 X
EN 511
1
2
X

X 60

DCTHI

Termikus bőrkesztyű, ellenáll a nedvességnek és a hidegnek, ideális intenzív hideg környezetben
Tartás : Vágott varrt - Hasított bőr - Marha - Bőr, Thinsulate | Biztonsági mandzsetta | Vastagság : 1,0 -> 1,2 mm

⊕ Nagyon jól ellenáll a hidegnek és a nedvességnek, ideális hideg környezetben -30 °C-ig

Gesztenyebarna-Piros
10





Narancssárga-Szürke
10





TERK400

36 X

III. kategória

EN 388
3 2 3 4 X

EN 12477
A típus

EN 407
4 1 2 4 4 4

Alumínium termikus bőrkesztyű, véd a szélsőséges hőtől, ideális nehézipari munkákhoz
Tartás : Vágott varrt - Hasított bőr - Marha - Szintetikus textil | Bélés : Aramid - Poliészter | Aluminizált mandzsetta | Hossz : 400 mm

⊕ Megnövelt ellenállás az érintkezési hővel szemben a THT-val kezelt hőálló bőrnek köszönhetően
⊕ Ellenáll a lángnak, a hőnek és a nagy mennyiségű olvadt fémfröccsenésnek, ideális hegesztési és hővédelmi feladatokhoz

Kék-Sárga
9 → 10





TER300

60 X

II. Kategória

EN 388
3 1 4 4 X

EN 12477
A típus

EN 407
4 3 3 1 4 X

Megerősített termikus bőrkesztyű, amely fokozott hőállóságot biztosít nehéz munkákhoz
Tartás : Vágott varrt - Pamut - Kevlar - Hasított bőr - Marha - Pamut textil | Megerősítések : Tenyér - Hüvelykujj - Hüvelykujj-index klip | Bélés : Pamut | Bőr mandzsetta | Vastagság : 1,2 mm | Hossz : 400 mm

⊕ Megnövelt ellenállás az érintkezési hővel szemben a THT-val kezelt hőálló bőrnek köszönhetően

Gesztenyebarna-Szürke
10





TER250

60 X

II. Kategória

EN 388
3 2 4 3 X

EN 12477
A típus

EN 407
4 1 3 X 4 X

Termikus bőrkesztyű ideális nehéz munkákhoz, szélsőségesen meleg környezetben
Tartás : Vágott varrt - Hasított bőr - Marha - Szintetikus textil | Bélés : Poliészter - Aramid | Bőr mandzsetta | Vastagság : 1,2 -> 1,4 mm | Hossz : 400 mm

⊕ Megnövelt ellenállás az érintkezési hővel szemben a THT-val kezelt hőálló bőrnek köszönhetően

Szürke
9 → 11





TC716

120 X

II. Kategória

EN 388
3 1 2 2 X

EN 12477
A típus

EN 407
4 1 2 X 4 X

Vastag termikus bőrkesztyű, ideális nehézipari hegesztési munkákhoz
Tartás : Vágott varrt - Hasított bőr - Marha | Bőr mandzsetta | Vastagság : 1,2 mm | Hossz : 350 mm

⊕ A nagy teljesítményű HEATnocut szálnak köszönhetően ellenáll az érintkezési hőnek (100 °C-on 15 másodpercig)

II. Kategória
EN 388 2132X
EN 12477 B típus
EN 407 412X4X

X 60

FC115

Termikus bőrkesztyű, ideális nehézipari hegesztési munkákhoz
Tartás : Vágott varrt - Marha | Bőr mandzsetta | Vastagság : 0,9 mm | Hossz : 350 mm

Szürke
10




II. Kategória
EN 388 2111X
EN 12477 B típus
EN 407 413X4X

X 120

GFA115K

Termikus bőrkesztyű, amely ötvözi a nehézipari hegesztési munkákhoz szükséges nagy rugalmasságot és jó munkavégzési finomságot
Tartás : Vágott varrt - Felhám bőr - Kecske | Bőr mandzsetta | Vastagság : 0,7 -> 0,9 mm | Hossz : 350 mm

Szürke
10




II. Kategória
EN 388 2111X
EN 12477 B típus
EN 407 41XX4X

X 36

TIG15K

Termikus bőrkesztyű, amely egyesíti a rugalmasságot és a jó munkavégzési finomságot a nehézipari hegesztési munkákhoz
Tartás : Vágott varrt - Felhám bőr - Kecske | Bélés : Kevlar | Bőr mandzsetta | Vastagság : 0,8 -> 1,0 mm | Hossz : 350 mm

Szürke
8 → 10




II. Kategória
EN 388 3132X
EN 12477 A típus
EN 407 413X4X

X 60

CA615K

Bőrből készült hőálló kesztyű, amely a Kevlar varratoknak köszönhetően hosszabb élettartamot biztosít a nehéziparban
Tartás : Vágott varrt - Hasított bőr - Marha | Bőr mandzsetta | Vastagság : 1,2 -> 1,4 mm | Hossz : 350 mm

Piros
10




II. Kategória
EN 388 3132X
EN 12477 A típus
EN 407 413X4X

X 60

CA515R

Termikus bőrkesztyű, amely az érintkezési hővel szembeni ellenálló képességének köszönhetően alkalmas hegesztési munkákhoz
Tartás : Vágott varrt - Hasított bőr - Marha | Bőr mandzsetta | Vastagság : 1,2 -> 1,4 mm | Hossz : 350 mm

Piros
10




Sárga





TERK500 XTREM HEAT

36 X

CE III. kategória

EN 388 2544E

EN 407 444424X

Megerősített termikus kesztyű, E szintű vágásállósággal, ideális szélsőségesen meleg környezetben
Tartás : Vágott varrt | Biztonsági mandzsetta | Hossz : 360 mm

⊕ Az érintkezési hővel szembeni ellenállás (500 °C-on 15 másodpercig) a nagy teljesítményű HEATnocut szálnak köszönhetően

Sárga
9





KPG10

36 X

CE II. Kategória

EN 388 1X4XD

EN 407 42XXXX

Termikus kesztyű, D szintű vágásállósággal, amely ötvözi a munkavégzéshez szükséges hőállóságot és jó munkavégzési finomságot, ideális forró környezetben
Tartás : Kötött - Aramid - Pamut | Szálvastagság : 7

⊕ Tökéletesen illeszkedik, így nem okoz kellemetlen érzést a csukló körül a kesztyű hosszan tartó használata során
⊕ Az érintkezési hővel szembeni ellenállás (250 °C-on 15 másodpercig) a nagy teljesítményű HEATnocut szálnak köszönhetően

Sárga-Rozsdabarna
9





KCA15

36 X

CE II. Kategória

EN 388 1X4XD

EN 407 42XXXX

Termikus kesztyű, D szintű vágásállósággal, amely ötvözi a munkavégzéshez szükséges hőállóságot, fokozott tartósságot és jó munkavégzési finomságot, ideális forró környezetben
Tartás : Kötött | Anyag : Pamut - Aramid | Bőr mandzsetta | Szálvastagság : 7 | Vastagság : 1,2 -> 1,4 mm

⊕ Tökéletesen illeszkedik, így nem okoz kellemetlen érzést a csukló körül a kesztyű hosszan tartó használata során
⊕ Az érintkezési hővel szembeni ellenállás (250 °C-on 15 másodpercig) a nagy teljesítményű HEATnocut szálnak köszönhetően



II. Kategória
EN 388
2 2 2 2 X
EN 511
2
3
X
ANSI ISEA 105
A2

X 36

CRYOG

Termikus bőrkesztyű, kriogén, a rugalmasság, a fokozott tartósság és a kényelem kombinációjával
Tartás : Vágott varrt - Felhám bőr - Marha - Vízlepergető - Szintetikus textil | Bélés : Szintetikus | Biztonsági mandzsetta | Vastagság : 1,1 -> 1,3 mm | Hossz : 400 mm

⊕ Nagyon jól ellenáll a hidegnek és a nedvességnek, ideális hideg környezetben -30 °C-ig
⊕ Néhány másodpercig folyékony nitrogénnel (-196 °C-ig) kompatibilis

Szürke-Bézs
10





II. Kategória
EN 388
3 X 4 3 E
ASTM F2675
ATPV 54.8 cal/cm²
EN 407
4 2 X X X X

X 60

VV914 ARC FLASH

Termikus kesztyű, E vágásállósági fokozattal, véd az elektromos ívek ellen, minden típusú környezetben használható
Tartás : Kötött - Aramid - Üveggyapot | Bevonat : Neoprén - Texturált markolat - Palmar bevonat | Szálvastagság : 10

⊕ Az érintkezési hővel szembeni ellenállás (250 °C-on 15 másodpercig) a nagy teljesítményű HEATnocut szálnak köszönhetően

Sárga-Fekete
8 → 11







A kesztyű választás alapvető fontosságú az eladótér kialakításához

DIY



VÁGÁSI KOCKÁZATTAL JÁRÓ MUNKÁHOZ
DPVECUTD09
9 - 10 - 11



VÁGÁSI KOCKÁZATTAL JÁRÓ MUNKÁHOZ
DPVECUTD12
7 - 8 - 9 - 10 - 11



ALACSONY VÁGÁSI KOCKÁZATTAL JÁRÓ MUNKÁHOZ
DPVECUTB04
7 - 8 - 9



ÜGYESSÉG
DPVE702PG
6-7-8-9-10



ÉPÍTÉS
DPVE630
7 - 8 - 9- 10



ESZKÖZHASZNÁLAT
DPFBN49
8-9-10-11



HEGESZTÉS
DPTC715
10



KÖNNYŰ KÉZI ANYAGMOZGATÁS
DPDC103
10

DIY



OLAJOS KÖRNYEZETEK
DPVV636
7 - 8 - 9 - 10



ÁLTALÁNOS ANYAGMOZGATÁS
DPVV733JA
7 - 8 - 9 - 10



ÁLTALÁNOS ANYAGMOZGATÁS
DPVV733OR
7 - 8 - 9 - 10



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



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



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



FESTÉS
DPVE702P
6 - 7 - 8 - 9 - 10



FELÜLETKEZELÉS
DPV1371
7/8 - 9/10

DIY



NEHÉZ KEZELHETŐSÉG
DPDS202RP
8-9-10



HIDEG KÖRNYEZETBEN
DPVV735
9 - 10



PRECÍZIÓS MUNKA
DPVV734
7 - 8 - 9 - 10 - 11

DIY - KESZTYŰ CSOMAG KISZERELÉSEK



x10

VE712GRG10
9/10



x12

VE702PNG12
8/9/10/11



x1

VE702PGS
6/11



x6

VE733JAG6
9/10



x6

VV712BCG6
9/10

enjoy safety.

TÖBBCÉLÚ FELHASZNÁLÁS



TÖBBFÉLE TÉLI MUNKÁHOZ

DPVV736
7 - 8 - 9 - 10



TÉLI MUNKÁK

VV903
7 - 9 - 11



EXTRA TAPADÁS TÉLEN

DPVE728
7 - 8 - 9 - 10



INTENZÍV TÉLI MUNKÁK

VV913
8 - 9 - 10 - 11



INTENZÍV MUNKÁK

VV910
8 - 9 - 10 - 11



MULTI MUNKÁK

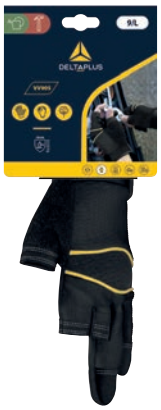
PE001
8 - 9 - 10 - 11-12

TÖBBCÉLÚ FELHASZNÁLÁS



REZGÉSCSILLAPÍTÓ

VV904
10 - 11



ÁCS

VV905
7 - 8 - 9 - 10 - 11



VÍZÁLLÓSÁGOT IGÉNYLŐ MUNKÁKHOZ

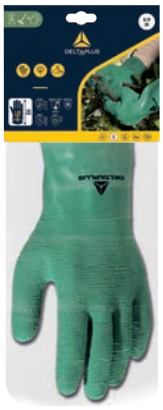
DPCBHV2
8 - 10



NEHÉZ MUNKÁKHOZ

VV902
10 - 11

KERTÉSZET



SÖVÉNYNYÍRÁS

DPLAT50
7/8 - 9/10



KESZTYŰ KERTÉSZKEDÉSHEZ

DPVE733
7 - 8 - 9 - 10



RÓZSATŐ

DPVV831
7 - 8 - 9 - 10

KERTÉSZET



KIS KERTÉSZ

DPVV733ESP
4/6 - 6/8 - 8/10



ERKÉLY ÉS TERASZ

DPVV733VL
7





SPECIÁLIS FOGÁSOKHOZ

DPVE715
7 - 9





MINDEN MUNKÁHOZ

DPVE716
7 - 9 - 10



ÜLTETÉS

DPVE450
8/9 - 10/11



Munkaruházat

Mach Originals 165
Mach 5 166
Mach Corporate 168
Mach 2 170
Mach 1 175
Panostyle 177
Painter 178
Póló - T-shirt - Aláöltözetek 179
Sapkák - Övek - Térdvédők 181

Outdoor ruházat

Mellények 184
Polárok - Softshell - Sweats - Pulóverek 187
Kabátok és dzsekik 195
Eső 203
Sapkák - Kámzsák - Kesztyűk 206

Technikai ruházat

Jól láthatósági Outdoor 210
Jól láthatósági Workwear 218
Hűtőház 224
Fehérnemű 226
Lángálló - Antisztatikus 228
Hegesztő 231
Védőkötények 232
Hosszan tartó kémiai ellenálló képesség 235

Korlátozott használatú ruházat

Vegyszerálló overallok 236
Overállok - Köpenyek - Kötények - Hajvédők 239
Maszkok - Alkarvédők - Cipővédők 241

VÁLASSZA KI A MUNKAKÖRNYEZETÉNEK LEGMEGFELELŐBB TERMÉKET

Termékcsalád CE	Szabás				
Palaos	LOOSE	100% twill pamut	200		S --> 3XL
Panostyle	LOOSE	65% poliészter, 35% pamut	235		XS --> 3XL
	REGULAR	63% poliészter, 34% pamut, 3% elasztán	240		XS --> 3XL
Mach1	LOOSE	65% poliészter, 35% pamut	235	csak a nadrágnál	XS --> 3XL XS --> 5XL csak
Mach2	REGULAR	65% poliészter, 35% pamut * 100 % pamut flanel	245		S --> 3XL S --> 5XL csak
	REGULAR	100% pamut	195		S --> 5XL
	ADJUSTED	Ripstop 65% poliészter, 35% pamut	260		S --> 3XL S --> 5XL csak
Mach2 Női verzió	REGULAR	65% poliészter, 35% pamut	245		XS --> 3XL
	ADJUSTED	63% poliészter, 34% pamut, 3% elasztán	260		XS --> 3XL
Mach Corporate	REGULAR	65% poliészter, 35% pamut	260		S --> 3XL
	ADJUSTED	64% poliészter, 34% pamut, 2% elasztán	275		S --> 3XL
Mach5	ADJUSTED	Ripstop 92% újrahasznosított poliamid, 8% elasztán	260		S --> 2XL
	LOOSE	Vászon 60% pamut 40% poliészter. Belső: Cordura® és Oxford poliészter.	280		S --> 3XL
	ADJUSTED	Vászon 60% pamut 40% poliészter. Vászon 95% poliamid 5% elasztán. Vászonbetétek: Cordura® és Oxford poliészter.	280		S --> 3XL S --> 5XL csak
	ADJUSTED	92% újrahasznosított poliamid 8% elasztán Belső: Ripstop	260		S --> 3XL
Mach Originals	LOOSE	Anyag: 97% pamut, 3% elasztán Erősítések: 100% Cordura®	290		S --> 3XL
	ADJUSTED	97% pamut, 3% elasztán	260		S --> 4XL

Pólók/Poloingek	GENOA2	BALI	NAPOLI	BILBA	SINGA	AGRA	TURINO
							

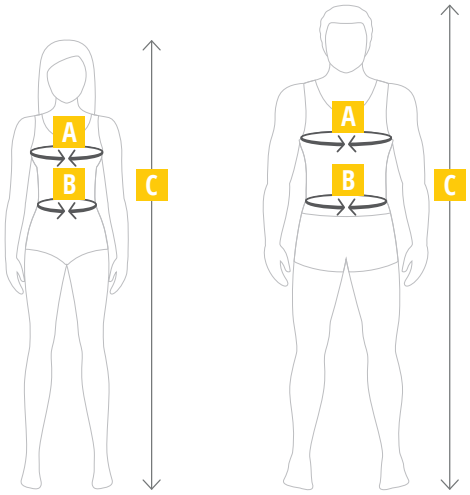
NADRÁG	KABÁT	BERMUDA	MELLÉNY	KERTÉSZNADRÁG	OVERALL
PALIGPA EN ISO 13688	**PALIGVE** EN ISO 13688				
M6PAN EN ISO 13688 EN14404				**M6SAL** EN ISO 13688 EN14404	
PANOSTRPA **PANOSTRPAB** EN ISO 13688					
M1PA2 EN ISO 13688 EN14404	**M1VE2** EN ISO 13688	**M1BE2** EN ISO 13688	**M1GI2** EN ISO 13688	**M1SA2** EN ISO 13688 EN14404	**M1CO2** EN ISO 13688 EN14404
M2PA3 **M2PW3*** EN ISO 13688 EN14404	**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
M2LPA3 EN ISO 13688 EN14404					
M2PA3STR EN ISO 13688 EN14404		**M2BE3STR** EN ISO 13688		**M2SA3STR** EN ISO 13688 EN14404	
M2PA3F EN ISO 13688 EN14404					
M2PA3STRF EN ISO 13688 EN14404					
MCPA2 EN ISO 13688 EN14404	**MCVE2** EN ISO 13688			**MCSA2** EN ISO 13688 EN14404	**MCCO2** EN ISO 13688 - EN14404
MCPA2STR EN ISO 13688 EN14404					
GLORIA **NŐI** EN ISO 13688					
M5PA3 EN ISO 13688 EN14404	**M5VE3** EN ISO 13688			**M5SA3** EN ISO 13688 EN14404	
M5PA3STR EN ISO 13688 EN14404		**M5BE3STR** EN ISO 13688			
M5PA3TSTR EN ISO 13688					
MOPA2 EN ISO 13688 EN14404			**MOGI2** EN ISO 13688		
JACK-TR EN ISO 13688 EN14404-3					

Kiegészítők	MAPOC	CEINT04	ATOLL	REEF	M2GEN EN ISO 13688 EN14404-3	ZIMA EN ISO 13688 EN14404	VERONA

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
Derékbőség B
Testmagasság C

MÉRETTÁBLÁZAT

FÉRFI	C		156/164	156/164	164/172	172/180	180/188	188/196	196/204	196-204	196-204
		EU	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL
		US	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL
KABÁT / DZSEKI / MELLÉNY / OVERALL Mellbőség A	FR		42/44	46/48	48/50	52/54	54/56	58/60	60/62	64/66	66/68
	IT		46/48	50/52	52/54	56/58	58/60	62/64	64/66	68/70	70/72
	cm		78/86	86/94	94/102	102/110	110/118	118/129	129/141	141/153	153/165
	inch		30/34	34/37	37/40	40 /43	43/46	46/50	50/55 1/2	55 1/2 /60	60/64 1/2
NADRÁG / KERTÉSZNADRÁG/ BERMUDA Derékbőség B	FR		32/34	34/36	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56	58/60	62/64
	IT		36/38	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56	58/60	62/64	66/68
	cm		58/66	66/74	74/82	82/90	90/98	98/106	106/117	117/129	129/141
	inch		23/26	26/29	29/32	32/35 1/2	35 1/2 /38 1/2	38 1/2 /41 1/2	41 1/2 /46	46/50	50/55
T-SHIRT A	cm		76/79	80/88	89/97	98/106	107/115	116/124	125/133	134/142	144/152
	inch		30/71	31/34	35/38	38/41	42/45	45/48	49/53	52/55	56/60

NŐ	C		154/168	154/168	158/172	158/172	162/176	162/176	166/180
		EU	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL
		US	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL
KABÁT Mellbőség A	FR		34	36	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56
	IT		38	40	42/44	46/48	50/52	54/56	58/60
	cm		70/74	74/78	78/82	82/86	86/90	90/94	94/98
	inch		27 1/2 /29	29/31	31/32	32/34	34/35 1/2	35 1/2 /37	37/38 1/2
NADRÁG Derékbőség B	FR		34	36	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56
	IT		38	40	42/44	46/48	50/52	54/56	58/60
	cm		66/72	72/78	78/84	84/90	90/96	96/102	102/108
	inch		26/28	28/31	31/33	33/35 1/2	35 1/2 /38	38/40	40/42 1/2

EN14404
2. típus
1. szint

X 10

MOPA2

Bő szabású, sztreccs munkavédelmi nadrág, megerősített térdekkel és több zsebbel, amely egyesíti a tartósságot, a funkcionalitást és a nagy mozgásszabadságot
Szabás : Laza | Anyagok : Vászon - 97% pamut 3% elasztán | Előformázott térdek | 290 g/m² | Zsebek száma : 10

⊕ CORDURA® megerősítések az optimális kopásállóságért

Tengerészkék
S → 3XL





Szürke
S → 3XL

X 10

MOGI2

Több zsebes sztreccs munkamellény, amely ötvözi az ellenállást, a funkcionalitást és egyben nagy mozgásszabadságot biztosít
Anyagok : Vászon - 97% pamut 3% elasztán | 290 g/m² | Zsebek száma : 10

⊕ CORDURA® megerősítések az optimális kopásállóságért

Szürke
S → 3XL





Tengerészkék
S → 3XL

EN14404-3
1. szint

X 10

JACK-TR

Stretch munkanadrág szabott szabással, teherszállító zsebekkel és állítható szegéllyel a maximális funkcionalitás és stílus érdekében.
Szabás : Adjusted | Anyagok : Szerzs - 97% pamut 3% elasztán - 260 g/m² | Varrások : Háromszoros varrás | Méret : Elasztikus gomb beállítása | Előformázott térdek | 260 g/m² | Zsebek száma : 16

⊕ Sztreccs anyag a szabad mozgásért
⊕ Megemelt derékpánt az optimalizált vesevédelem érdekében

Khaki-Fekete
S → 4XL





Tengerészkék-Szürke
S → 4XL



Sötétszürke - Fekete
S → 4XL



Tengerészkék
S → 3XL





Fekete
S → 3XL

M5PA3TSTR

10 X

Többzsebes munkanadrág, amely kényelmet és mozgásszabadságot kínál
Szabás : Adjusted | Anyagok : Vászon - 92% újrahasznosított poliamid 8% elasztán | Ripstop - 94% újrahasznosított poliészter 6% elasztán | Varrások : Háromszoros varrás | Méret : Elasztikus gomb beállítása | Előformázott térdek | 260 g/m² | Zsebek száma : 8

⊕ Fémmentes ruházat az elektromos és elektrosztatikus kockázatok csökkentése érdekében
⊕ Ripstop-megerősítések a szakadás megakadályozására



Tengerészkék-Fekete
S → 3XL





Szürke-Fekete
S → 5XL

M5PA3STR

10 X

EN14404
2. típus
1. szint

Normál szabású sztreccs munkavédelmi nadrág térdelő munkához, amely ellenáll az agresszív környezetnek és nagy mozgásszabadságot biztosít
Szabás : Szabályos | Anyagok : Vászon - 60% pamut 40% poliészter 95% poliamid 5% elasztán | Oxford - 100% poliamid - Poliuretán bevonat | Varrások : Háromszoros varrás | Méret : Elasztikus oldalak | Előformázott térdek | 280 g/m² | Zsebek száma : 10

⊕ CORDURA® megerősítések az optimális kopásállóságért



Bézs-Fekete
S → 3XL





Szürke-Fekete
S → 5XL

M5PA3

10 X

EN14404
2. típus
1. szint

Bő szabású, strapabíró munkavédelmi nadrág térdelő munkához agresszív környezetben
Szabás : Laza | Anyagok : Vászon - 60% pamut 40% poliészter 100% poliamid | Bélés: Fleece - 100% poliészter | Varrások : Háromszoros varrás | Méret : Elasztikus oldalak | Előformázott térdek | 280 g/m² | Zsebek száma : 10

⊕ CORDURA® megerősítések az optimális kopásállóságért

Fekete
XS → 2XL





GLORIA

10 X

Nők számára tervezett munkanadrág, amely minden mozdulathoz alkalmazkodik a 4-utas sztreccs anyagának köszönhetően.
Szabás : Adjusted | Anyagok : Vászon - 92% újrahasznosított poliamid 8% elasztán | Ripstop - 94% újrahasznosított poliészter 6% elasztán | Varrások : Háromszoros varrás | Méret : Elasztikus gomb beállítása | Előformázott térdek | 260 g/m² | Zsebek száma : 8

⊕ 4 irányban nyúlik, a teljes mozgásszabadságért
⊕ Testre szabott kényelem, amely a belső oldalon gombokkal ellátott rugalmas derékszíjnak köszönhetően egész nap alkalmazkodik.

EN14404
2. típus
1. szint

X 10

M5SA3

Laza szabású kantáros nadrág, amely ellenáll az agresszív környezetben végzett térdelő munkának
Szabás : Laza | Anyagok : Vászon - 60% pamut 40% poliészter 100% poliamid | Varrások : Háromszoros varrás | Méret : Elasztikus oldalak | Előformázott térdek | 280 g/m² | Zsebek száma : 12

⊕ CORDURA® megerősítések az optimális kopásállóságért

Szürke-Fekete
S → 5XL



X 10

M5BE3STR

Normál szabású sztreccs bermuda, amely nagy mozgásszabadságot biztosít
Szabás : Adjusted | Anyagok : Vászon - 60% pamut 40% poliészter 95% poliamid 5% elasztán - 280 g/m² | Varrások : Háromszoros varrás | 280 g/m² | Zsebek száma : 9

⊕ 4 irányban nyúlik, a teljes mozgásszabadságért

Szürke-Fekete
S → 5XL



X 10

M5VE3

Ellenálló munkavédelmi kabát, különösen alkalmas agresszív környezetben végzett munkához
Anyagok : Vászon - 60% pamut 40% poliészter 100% poliamid | 280 g/m² | Zsebek száma : 7

⊕ CORDURA® megerősítések az optimális kopásállóságért

Szürke-Fekete
S → 5XL



Bézs-Fekete
S → 3XL



Tengerészkék-Fekete
S → 3XL



MCPA2STR

10 X

CE

EN14404
2. típus
0. szint

Több zsebes, sztreccs munkavédelmi nadrág, amely ötvözi a stílust, az ellenállást, a funkcionalitást és a nagy mozgásszabadságot
Szabás : Adjusted | Anyagok : Ripstop - 64% poliészter 34% pamut 2% elasztán | Varrások : Háromszoros varrás | Méret : Elasztikus oldalak | Előformázott térdek | 275 g/m² | Zsebek száma : 15

⊕ Ripstop anyag a szakadás megállításához



Szürke-Fekete
S → 3XL



Tengerészkék-Fekete
S → 3XL

Világosszürke-Sötétszürke
S → 3XL



MCPA2

10 X

CE

EN14404
2. típus
1. szint

Normál fazonú, több zsebes munkavédelmi nadrág, amely ötvözi a stílust, a tartósságot és a funkcionalitást
Szabás : Szabályos | Anyagok : Ripstop - 65% poliészter 35% pamut | Varrások : Háromszoros varrás | Méret : Elasztikus oldalak | Előformázott térdek | 260 g/m² | Zsebek száma : 15

⊕ Ripstop anyag a szakadás megállításához



Szürke-Fekete
S → 3XL



Tengerészkék-Fekete
S → 3XL

Szürke-Fekete
S → 3XL



MCSA2

10 X

CE

EN14404
2. típus
1. szint

Normál szabású, több zsebes kantáros nadrág, amely ötvözi a stílust, az ellenállást és a funkcionalitást
Szabás : Szabályos | Anyagok : Ripstop - 65% poliészter 35% pamut | Varrások : Háromszoros varrás | Előformázott térdek | 260 g/m² | Zsebek száma : 11

⊕ Ripstop anyag a szakadás megállításához



Világosszürke-
Sötétszürke
S → 3XL

CE

X 10

MCVE2

Több zsebes munkavédelmi kabát, amely ötvözi a stílust, az ellenállást és a funkcionalitást
Anyagok : Ripstop - 65% poliészter 35% pamut | 260 g/m² | Zsebek száma : 8

⊕ Ripstop anyag a szakadás megállításához

Világosszürke-Sötétszürke
S → 3XL





Tengerészkék-Fekete
S → 3XL



Szürke-Fekete
S → 3XL

CE

EN14404
2. típus
1. szint

X 10

MCCO2

Normál szabású, több zsebes kezeslábas, amely ötvözi a stílust, az ellenállást és a funkcionalitást
Szabás : Szabályos | Anyagok : Ripstop - 65% poliészter 35% pamut | Varrások : Háromszoros varrás | Méret : Elasztikus hátrész | 260 g/m² | Zsebek száma : 13

⊕ Ripstop anyag a szakadás megállításához

Szürke-Fekete
S → 3XL







Tengerészkék-Narancssárga
S → 5XL





M2PA3STR

10 X

CE

EN14404
2. típus
1. szint

Szűkített szabású, sztreccs munkavédelmi nadrág, amely ötvözi a könnyedséget, az ellenállást és a nagy mozgásszabadságot, a legtöbb felhasználásra alkalmas
Szabás : Adjusted | Anyagok : Szerzs - 63% poliészter 34% pamut 3% elasztán | Varrások : Háromszoros varrás | Méret : Elasztikus oldalak | Előformázott térdek | 260 g/m² | Zsebek száma : 9

⊕ Háromszoros varrás a szakadás kockázatának csökkentése érdekében


Sötétszürke-Narancssárga
S → 5XL


Kék
S → 5XL


Sötétszürke-Piros
S → 3XL


Szürke-Narancssárga
S → 3XL

Sötétszürke-Narancssárga
XS → 3XL





M2PA3STRF

10 X

CE

EN14404
2. típus
1. szint

Szűkített szabású, sztreccs női munkavédelmi nadrág, amely ötvözi a könnyedséget, az ellenállást és a nagy mozgásszabadságot, a legtöbb felhasználásra alkalmas
Szabás : Adjusted | Anyagok : Szerzs - 63% poliészter 34% pamut 3% elasztán | Varrások : Háromszoros varrás | Méret : Elasztikus oldalak | Előformázott térdek | 260 g/m² | Zsebek száma : 9

⊕ Háromszoros varrás a szakadás kockázatának csökkentése érdekében

Sötétszürke
XS → 3XL



M2PA3F

10 X

CE

EN14404
2. típus
0. szint

Normál szabású női munkavédelmi nadrág, amely ötvözi a könnyedséget és az ellenállást, a legtöbb felhasználásra alkalmas
Szabás : Szabályos | Anyagok : Szerzs - 65% poliészter 35% pamut | Méret : Elasztikus oldalak | Előformázott térdek | 245 g/m² | Zsebek száma : 9

⊕ Háromszoros varrás a szakadás kockázatának csökkentése érdekében

CE

EN14404
2. típus
0. szint

X 10

M2PA3

Normál szabású munkavédelmi nadrág, amely ötvözi a könnyedséget és az ellenállást, a legtöbb felhasználásra alkalmas
Szabás : Szabályos | Anyagok : Szerzs - 65% poliészter 35% pamut | Varrások : Háromszoros varrás | Méret : Elasztikus oldalak | Előformázott térdek | 245 g/m² | Zsebek száma : 9

⊕ Háromszoros varrás a szakadás kockázatának csökkentése érdekében

Sötétszürke
S → 5XL







Sötétszürke-Sárga
S → 3XL



Szürke-Narancssárga
S → 3XL



Tengerészkék-Királykék
S → 3XL



Bézs
S → 3XL

CE

EN14404
2. típus
0. szint

X 10

M2PW3

Normál szabású munkavédelmi nadrág 100% pamut flanelbéléssel, amely melegséget, könnyedséget és tartósságot biztosít, és a legtöbb felhasználásra alkalmas
Szabás : Szabályos | Anyagok : Szerzs - 65% poliészter 35% pamut | Bélés: Flanel - 100% pamut | Varrások : Háromszoros varrás | Méret : Elasztikus oldalak | Előformázott térdek | 245 g/m² | Zsebek száma : 7

⊕ Háromszoros varrás a szakadás kockázatának csökkentése érdekében

Tengerészkék-Királykék
S → 3XL





Szürke-Narancssárga
S → 3XL



Sötétszürke
S → 3XL

CE

EN14404
2. típus
0. szint

X 10

M2LPA3

Könnyű, normál szabású pamut munkavédelmi nadrág a tavaszi/nyári szezonra, a legtöbb felhasználásra alkalmas
Szabás : Szabályos | Anyagok : Vászon - 100% pamut | Szerzs - 65% pamut 35% poliészter | Varrások : Háromszoros varrás | Méret : Elasztikus oldalak | Előformázott térdek | 195 g/m² | Zsebek száma : 9

⊕ Háromszoros varrás a szakadás kockázatának csökkentése érdekében

Sötétszürke
S → 3XL





Sötétszürke-Narancssárga
S → 5XL





M2SA3STR

10 X

CE

EN14404
2. típus
0. szint

A könnyedséget, az ellenállást és a nagy mozgásszabadságot ötvöző, szűkített szabású, sztreccs kantáros nadrág, a legtöbb felhasználáshoz
Szabás : Adjusted | Anyagok : Szerzs - 63% poliészter 34% pamut 3% elasztán | Varrások : Háromszoros varrás | Előformázott térdek | 260 g/m² | Zsebek száma : 12

⊕ Háromszoros varrás a szakadás kockázatának csökkentése érdekében



Szürke-Narancssárga
S → 3XL





M2SA3

10 X

CE

EN14404
2. típus
0. szint

Könnyed és ellenálló, normál szabású kezeslábas, amely a legtöbb felhasználásra alkalmas
Szabás : Szabályos | Anyagok : Szerzs - 65% poliészter 35% pamut | Varrások : Háromszoros varrás | Előformázott térdek | 245 g/m² | Zsebek száma : 12

⊕ Háromszoros varrás a szakadás kockázatának csökkentése érdekében



Sötétszürke-Sárga
S → 3XL



Sötétszürke
S → 5XL



Tengerészkék-Királykék
S → 3XL



X 10

M2BE3STR

Szűkített szabású, sztreccs bermuda, amely ötvözi a könnyedséget, az ellenállást és a nagy mozgásszabadságot, és a legtöbb felhasználásra alkalmas
Szabás : Adjusted | Anyagok : Szerzs - 63% poliészter 34% pamut 3% elasztán | Varrások : Háromszoros varrás | Méret : Elasztikus oldalak | 260 g/m² | Zsebek száma : 7

⊕ Sztreccs anyag a szabad mozgásért

Sötétszürke-Narancssárga
S → 5XL





X 10

M2BE3

Könnyű és tartós, normál szabású bermuda, amely a legtöbb felhasználásra alkalmas
Szabás : Szabályos | Anyagok : Szerzs - 65% poliészter 35% pamut | Varrások : Háromszoros varrás | Méret : Elasztikus oldalak | 245 g/m² | Zsebek száma : 7

⊕ Az azonos elnevezésű termékcsalád összes ruhadarabjával kombinálható

Szürke-Narancssárga
S → 3XL





Sötétszürke
S → 5XL



Sötétszürke-Sárga
S → 3XL

X 10

M2GI3

Mellény, amely ötvözi a könnyedséget és az ellenállást, a legtöbb felhasználásra alkalmas
Anyagok : Szerzs - 65% poliészter 35% pamut | 245 g/m² | Zsebek száma : 11

⊕ Az azonos elnevezésű termékcsalád összes ruhadarabjával kombinálható

Tengerészkék-Királykék
S → 3XL





Sötétszürke
S → 3XL



Szürke-Narancssárga
S → 3XL

Bézs
S → 3XL





M2VE3

10 X

Munkavédelmi kabát, amely ötvözi a könnyedséget és az ellenállást, a legtöbb felhasználásra alkalmas
Anyagok : Szerzs - 65% poliészter 35% pamut | 245 g/m² | Zsebek száma : 7

⊕ Az azonos elnevezésű termékcsalád összes ruhadarabjával kombinálható



Szürke-Narancssárga
S → 3XL



Tengerészkék-Királykék
S → 3XL



Sötétszürke
S → 5XL



Tengerészkék-Királykék
S → 3XL



Szürke-Narancssárga
S → 3XL



M2CZ3

10 X

Normál szabású, dupla cipzáras kezeslábas, amely ötvözi a könnyedséget és az ellenállást, a legtöbb felhasználásra alkalmas
Szabás : Szabályos | Anyagok : Szerzs - 65% poliészter 35% pamut | Varrások : Háromszoros varrás | Méret : Elasztikus hátrész | 245 g/m² | Zsebek száma : 9

⊕ Háromszoros varrás a szakadás kockázatának csökkentése érdekében



Szürke-Narancssárga
S → 3XL



Sötétszürke
S → 5XL



M2CO3

10 X

EN14404
2. típus
0. szint

Normál szabású kezeslábas, amely ötvözi a könnyedséget és az ellenállást, a legtöbb felhasználásra alkalmas
Szabás : Szabályos | Anyagok : Szerzs - 65% poliészter 35% pamut | Varrások : Háromszoros varrás | Méret : Elasztikus hátrész | Előformázott térdek | 245 g/m² | Zsebek száma : 11

⊕ Háromszoros varrás a szakadás kockázatának csökkentése érdekében

EN14404
2. típus
0. szint

X 10

M1PA2

Normál szabású, univerzális és stílusos munkavédelmi nadrág
Szabás : Szabályos | Anyagok : Szerzs - 65% poliészter 35% pamut | Varrások : Háromszoros varrás | Méret : Elasztikus oldalak | Előformázott térdek | 235 g/m² | Zsebek száma : 7

⊕ Háromszoros varrás a szakadás kockázatának csökkentése érdekében

Sötétszürke
XS → 5XL







Szürke-Zöld
XS → 3XL



Szürke-Narancssárga
XS → 3XL



Tengerészkék-Narancssárga
XS → 3XL

EN14404
2. típus
0. szint

X 10

M1SA2

Normál szabású, univerzális és stílusos munkavédelmi kantáros nadrág
Szabás : Szabályos | Anyagok : Szerzs - 65% poliészter 35% pamut | Varrások : Háromszoros varrás | Előformázott térdek | 235 g/m² | Zsebek száma : 8

⊕ Háromszoros varrás a szakadás kockázatának csökkentése érdekében
⊕ Fedett cipzár a karcolások elkerülésére

Szürke
XS → 3XL





Sötétszürke
XS → 5XL



Tengerészkék-Narancssárga
XS → 3XL

X 10

M1BE2

Normál szabású, univerzális és stílusos munkavédelmi bermuda
Szabás : Szabályos | Anyagok : Szerzs - 65% poliészter 35% pamut | Varrások : Háromszoros varrás | Méret : Elasztikus oldalak | 235 g/m² | Zsebek száma : 5

⊕ Háromszoros varrás a szakadás kockázatának csökkentése érdekében

Tengerészkék-Narancssárga
XS → 3XL





Sötétszürke
XS → 5XL



Szürke
XS → 3XL



Tengerészkék-Narancssárga
XS → 3XL



Sötétszürke
XS → 5XL

Szürke
XS → 3XL



M1GI2

10 X

Univerzális és stílusos munkavédelmi mellény
Anyagok : Szerzs - 65% poliészter 35% pamut | 235 g/m² | Zsebek száma : 6

⊕ Fedett cipzár a karcolások elkerülésére



Sötétszürke
XS → 5XL



Szürke
XS → 3XL

Tengerészkék-Narancssárga
XS → 3XL



M1CO2

10 X

EN14404
2. típus
0. szint

Normál szabású, univerzális és stílusos munkavédelmi kezeslábas
Szabás : Szabályos | Anyagok : Szerzs - 65% poliészter 35% pamut | Varrások : Háromszoros varrás | Méret : Elasztikus hátrész | Előformázott térdek | 235 g/m² | Zsebek száma : 7

⊕ Háromszoros varrás a szakadás kockázatának csökkentése érdekében



Tengerészkék-Narancssárga
XS → 3XL



Szürke
XS → 3XL

Sötétszürke
XS → 5XL



M1VE2

10 X

Univerzális és stílusos munkavédelmi kabát
Anyagok : Szerzs - 65% poliészter 35% pamut | 235 g/m² | Zsebek száma : 3

⊕ Fedett cipzár a karcolások elkerülésére



CE

X 10

PANOSTRPA

Normál szabású sztreccs univerzális munkavédelmi nadrág
Szabás : Szabályos | Anyagok : Szerzs - 63% poliészter 34% pamut 3% elasztán | Méret : Elasztikus hátrész | Előformázott térdek | 240 g/m² | Zsebek száma : 5

STRETCH

⊕ Sztreccs anyag a szabad mozgásért

Tengerészkék-Narancssárga
XS → 3XL







Szürke-Fekete
XS → 3XL

CE

X 10

PALIGPA

Bő szabású, könnyű, univerzális munkavédelmi nadrág a tavaszi/nyári szezonra
Szabás : Laza | Anyagok : Szerzs - 100% pamut | Méret : Elasztikus oldalak | 200 g/m² | Zsebek száma : 5

⊕ Az azonos elnevezésű termékcsalád összes ruhadarabjával kombinálható

Tengerészkék
S → 3XL





Szürke
S → 3XL

CE

X 10

PALIGVE

Könnyű, univerzális munkavédelmi kabát a tavaszi/nyári szezonra
Anyagok : Szerzs - 100% pamut | 200 g/m² | Zsebek száma : 3

⊕ Az azonos elnevezésű termékcsalád összes ruhadarabjával kombinálható

Tengerészkék
S → 3XL





Szürke
S → 3XL

Fehér-Szürke
XS → 3XL



M6PAN

10 X

CE

EN14404
2. típus
0. szint

Munkavédelmi nadrág festéshez, laza szabással a nagyobb kényelem érdekében
Szabás : Laza | Anyagok : Szerzs - 65% poliészter 35% pamut | Méret : Elasztikus oldalak | 235 g/m² | Zsebek száma : 7

⊕ Az azonos elnevezésű termékcsalád összes ruhadarabjával kombinálható

Fehér-Szürke
XS → 3XL



M6SAL

10 X

CE

EN14404
2. típus
0. szint

Munkavédelmi kezeslábas festéshez, laza szabással a nagyobb kényelem érdekében
Szabás : Laza | Anyagok : Szerzs - 65% poliészter 35% pamut | Méret : Elasztikus oldalak | 235 g/m² | Zsebek száma : 8

⊕ Az azonos elnevezésű termékcsalád összes ruhadarabjával kombinálható

Fehér
S → 3XL



NAPOLI

10 X

Univerzális póló kerek nyakkal 100% pamutból a nagyobb kényelem érdekében
Anyagok : Dzsörzé háló - 100% pamut | 140 g/m²

⊕ Könnyű ruhadarab a nagyobb kényelemért

Fehér-Szürke
S → 3XL



LULEA2

10 X

Sokoldalú, szélálló és vízlepergető softshell, a könnyű eső ellen
Anyagok : Softshell - 96% poliészter 4% elasztán - 2 laminált réteg | 100% polár poliészter | 280 g/m² | 280 g/m² | Zsebek száma : 5

⊕ 2 rétegű kialakítás a nagyobb könnyedségért

STRETCH

X 10

BALI

Póló sztreccs pique hálóból, könnyű, légáteresztő, elvezeti az izzadságot és gyorsan szárad, UV50+ ellenálló.
Anyagok : Háló - 100% poliészter | 160 g/m²

⊕ Gyorsan szárad, hogy melegben is száraz maradjon

Piros-Szürke
M → 3XL





Zöld-Szürke
M → 3XL



Fekete-Sárga
M → 3XL



Szürke-Tengerészkék
M → 3XL



Narancssárga-Tengerészkék
M → 3XL

X 10

GENOA2

100% prémium pamut kerek nyakú póló a természetes szálak stílusával és kényelmével.
Anyagok : Dzsörzé háló - 100% pamut | 180 g/m²

⊕ Könnyű ruhadarab a nagyobb kényelemért

Szürke-Fekete
S → 3XL





Tengerészkék-Fekete
S → 3XL



Fekete
S → 5XL



Narancssárga-Szürke
S → 3XL

X 10

NAPOLI

Univerzális póló kerek nyakkal 100% pamutból a nagyobb kényelem érdekében
Anyagok : Dzsörzé háló - 100% pamut | 140 g/m²

⊕ Könnyű ruhadarab a nagyobb kényelemért

Szürke
S → 3XL





Fehér
S → 3XL



Kék
S → 3XL



Szürke-Sárga
S → 3XL



BILBA

10 X

Innovatív, grafénnel átitatott kötött póló, amelyet úgy terveztek, hogy szabályozza a hőmérsékletet, valamint kényelmet és teljesítményt nyújtson extrém nyári körülmények között.
Anyagok : 57% újrahasznosított poliészter 36% poliészter-grafén 7% elasztán | 165 g/m²

⊕ Légáteresztő anyag az izzadságelvezetés maximalizálása érdekében
⊕ Gyorsan szárad, hogy melegben is száraz maradjon

Fekete
S → 3XL



SINGA

10 X

100% prémium pamut kerek nyakú póló a természetes szálak stílusával és kényelmével
Anyagok : Dzsörzé háló - 100% pamut | 180 g/m²



Piros
S → 3XL

Kék
S → 3XL



AGRA

10 X

Rövid ujjú galléros póló, 100% pamutból a nagyobb kényelem érdekében
Anyagok : Piké háló - 100% pamut | 200 g/m²



Fekete
S → 3XL



Szürke-Fekete
S → 3XL

Fekete
S → 3XL



TURINO

10 X

Hosszú ujjú galléros póló, 100% pamutból a nagyobb kényelem érdekében
Anyagok : Piké háló - 100% pamut | 210 g/m²

X 100

VERONAFLUO

Fluo munkasapka a jó láthatóságért, hátsó állítás hurokkal, ívelt napellenző, amely oldalt véd az UV-sugárzástól
Anyagok : Szerzs - 80% pamut 20% poliészter | 280 g/m²

⊕ A Mach 2 termékcsaláddal kompatibilis

Fluo narancssárga



X 100

VERONA

Hátul csattal állítható munkasapka, oldalt ívelt védőszemüveg az UV sugarak ellen, színválaszték
Anyagok : Szerzs - 65% poliészter 35% pamut | 245 g/m²

Fekete-Szürke



Szürke-Narancssárga



Tengerészkék-Királykék



CE

EN14404
2. típus
0. szint

X 10

M2GEN

Térdvédő pár, amely kompatibilis a MACH és MAIAO2 termékcsaládunkkal, térdvédőtartóval felszerelve, sík padlón való munkavégzésre.
Anyagok : 100% polietilén

Szürke



CE

X 10

ZIMA

Egy pár univerzális gél térdvédő csúszásmentes külső héjjal, amely minden típusú padlóra alkalmas.
Anyagok : Oxford - 100% poliészter - PVC bevonat | Vászon - 100% poliészter

Fekete





Fekete



REEF

100 X

Sztreccs derékpánt a mozgásszabadságért és a teljes kényelemért
Anyagok : 70% poliészter 30% elasztán | Fémcsat | Öv hossza : 123 cm | Övszélesség : 3,7 cm

⊕ Sztreccs anyag a szabad mozgásért

Szürke



ATOLL

100 X

Ellenálló és stílusos öv, csiszolt alumínium csattal
Anyagok : 100% poliészter | Fémcsat | Öv hossza : 120 cm | Övszélesség : 4 cm

Fekete
M → XL



CEINT04

48 X

Tartóöv a gerinc és a hát alsó részének stabilizálásához
Anyagok : 69% poliészter 31% elasztán

Fekete





MAPOC

40 X

2 kivehető zsebbel, a szerszámok és kellékek optimális tárolásához
Anyagok : Oxford - 100% poliészter | 290 g/m² | Zsebek száma : 6

⊕ Oxford szövet a jobb kopásállóságért

VÁLASSZA KI A MUNKAKÖRNYEZETÉNEK LEGMEGFELELŐBB TERMÉKET

			CE Általános követelmények	Díjak > -5°C	Hideg < -5°C	Eső
			ENISO13688	EN14058	EN342	EN343
Dzseki		OCALA	●	●		●
		MOOVE, LORCA, BLOOM, DOON				
		RANDERS2 (2 EN 1), RENO2 (2 EN 1), KOPER, MOTION, NORTHWOOD3	●	●		
		FLEN, DENMARK2	●			●
		SOON (2 EN 1), LUTON	●	●		
Esőkabátok		850VES, SLIGO, 900VES	●			●
		LITE, GRAFIZ				●
Esőkabátok		MA305, MA400	●			●
Esőcsomagok		304, 400	●			●
Kabát		QUEBEC	●			●
		TORONTO, PALMA, TATRY2	●	●		●
		MILTON2	●	●		
		VIGO	●			
		AREN, CARSON2, GOTEBORG2, FINNMARK2, DARWIN3, ISOLA2 (5 EN 1)	●			●
		HELSINKI2	●		●	
		ALASKA3 (5 EN 1)	●	●		
		EOLE2 (3 EN 1)	●	●		●
Polárok		BRIGHTON2, KODIAK, ALMA, BEAVER, BEAVER2, VERNON2				
		NAGOYA2	●			
		SHERMAN2, PORTO	●	●		
Softshell		DELMONT, VICTORIA, LULEA2, SOCCIA, HORTEN2LIGHT				
		HORTEN2	●			
		ORSA (2 EN 1)	●	●		
		MYSEN2 (2 EN 1), MYSEN2F				
Sweats		RIGA, LECCO, AREZZO, OLINO, BORGO, SWABI				
Mellény		BAKU				
		FIDJI2, FIDJI3, STOCKTON3, SIERRA2, ACTON	●			
		GDOON				
		HOLEN, GILLI	●			
Aláöltözetek		COSYTOP, COSYPAN, KOLDYPANTS, KOLDYTOP, SNOWDYTOP, SNOWDYPANTS				
Nadrág		850PAN, 900PAN	●			●
Kiegészítők		CHAMONIX, JURA, KARA, NEVE, NORDIC, LENA				



Tengerészkék-Szürke
S → 3XL



Sötétszürke - Fekete
S → 3XL

Khaki-Fekete
S → 3XL



BAKU

10 X

Ripstop puffer mellény, amely rendkívül könnyű és szakadásálló.
Anyagok : Ripstop - 100% újrahasznosított poliamid - Poliuretán bevonat, 75 g/m² | Bélés: Taffeta - 100% újrahasznosított poliészter | Kitömés - 100% újrahasznosított poliészter - 120 g/m² | Polárbélésű garbó | 250 g/m² | Zsebek száma : 3

⊕ Könnyű ruhadarab a nagyobb kényelemért
⊕ Ripstop anyag a szakadás megállításához





Fekete
S → 3XL

Tengerészkék
S → 3XL



ACTON

10 X

Hibrid mellény: steppelt felsőrész az extra melegségért, softshell alj a nagyobb mozgásszabadságért
Anyagok : Műselyem - 100% újrahasznosított poliészter - TPU-membrán, 2 laminált réteg | Softshell - 94% újrahasznosított poliészter 6% elasztán - TPU-membrán, 3 laminált réteg | Bélés: Taffeta - 100% újrahasznosított poliészter | 368 g/m² | Zsebek száma : 3

⊕ Széldzseki a hideg ellen
⊕ Vízlepergető anyag, hogy szárazon maradjon enyhe esőben is



Szürke-Narancssárga
S → 3XL



G-DOON

10 X

Puffer gilet puha melegséggel, amelyet a 100%-ban újrahasznosított töltet biztosít.
Anyagok : Ripstop - 100% poliamid - Poliuretán bevonat | Bélés: Taffeta - 100% poliészter | Vattázás : 100% újrahasznosított poliészter | 253 g/m² | Zsebek száma : 3

⊕ Könnyű ruhadarab a nagyobb kényelemért



Tengerészkék-Királykék
S → 3XL



Fekete-Sárga
S → 3XL



Fekete-Piros
S → 3XL



Fekete-Terepszín
S → 3XL

CE

X 10

HOLEN

Sztreccs, szélálló és vízlepergető ujjatlan mellény, amely ötvözi a stílust és a mozgásszabadságot
Anyagok : Softshell - 96% poliészter 4% elasztán - TPU-membrán, 3 laminált réteg | 100% polár poliészter | 300 g/m² | 300 g/m² | Zsebek száma : 4

⊕ Vízálló és lélegző membrán, WP 8000mm / MVP 1000g/m²/24h

Tengerészkék-Fekete
S → 3XL





CE

X 10

FIDJI3

Ujjatlan mellény polárbéléssel, amely könnyedséget és a 100%-ban újrahasznosított bélésanyagának köszönhetően közepes, puha melegségérzetet biztosít
Anyagok : Ripstop - 100% poliészter - PVC bevonat | Oxford - 100% poliészter - PVC bevonat | Bélés: Fleece - 100% poliészter | Vattázás : 100% újrahasznosított poliészter | Polárbéléső garbó | 690 g/m² | Zsebek száma : 4

⊕ Oldalsó nyílás a kényelemért, még guggolás közben is
⊕ 100%-ban újrahasznosított vatta a környezetbarátabb termékért

Tengerészkék-Fekete
S → 3XL







Fekete-Piros
S → 3XL



Fekete
S → 3XL



Szürke-Fekete
S → 3XL

CE

X 10

FIDJI2

Ujjatlan mellény gyapjú béléssel, amely 100% poliészter töltetének köszönhetően könnyű kényelmet és puha köztes meleget biztosít.
Anyagok : Ripstop - 100% poliészter - PVC bevonat | Műselyem - 100% poliészter - PVC bevonat | Oxford - 100% poliészter - PVC bevonat | Bélés: Fleece - 100% poliészter | Polárbéléső garbó | 690 g/m² | Zsebek száma : 4

⊕ Polár béléssel a közepes melegért

Tengerészkék-Királykék
S → 3XL







Fekete-Piros
S → 3XL



Fekete
S → 3XL



Szürke-Fekete
S → 3XL

Tengerészkék-Királykék
S → 3XL





STOCKTON3

10 X

Ujjatlan, széllálló mellény 9 zsebbel és karkivágással, a stílust és a közepes melegségérzetet egyesítve
Anyagok : Szerzs - 65% poliészter 35% pamut | Bélés: Taffeta - 100% poliészter | 375 g/m² | Zsebek száma : 9

⊕ A Mach 2 termékcsaláddal kompatibilis



Sötétszürke
S → 3XL



Szürke-Narancssárga
S → 3XL



Fekete-Piros
S → 3XL

Tengerészkék-Narancssárga
S → 3XL





SIERRA2

20 X

Univerzális, ujjatlan mellény széllálló mellény 9 zsebbel és karkivágással, amely stílust és 100%-ban újrahasznosított bélésanyagnak köszönhetően közepes melegségérzetet biztosít
Anyagok : Vászon - 80% poliészter 20% pamut | Bélés: Taffeta - 100% poliészter | Vattázás : 100% újrahasznosított poliészter | 395 g/m² | Zsebek száma : 9

⊕ A hőerősítés védi a vesetájékot a levegő áthatolása ellen



Tengerészkék
S → 3XL



Tengerészkék-Piros
S → 3XL



Szürke-Zöld
S → 3XL



Fekete
S → 3XL

Sötétszürke - Fekete
S → 3XL





GILLI

10 X

Ujjatlan polár mellény 2 zsebbel, a kényelemért és puha melegségért
Anyagok : Fleece - 100% újrahasznosított poliészter | 280 g/m² | Zsebek száma : 4

⊕ Könnyű ruhadarab a nagyobb kényelemért



Tengerészkék-Fekete
S → 3XL

X 10

VICTORIA

Női softshell kabát: technikai teljesítmény, hőkomfort és strukturált kialakítás.
Anyagok : Softshell - 90% újrahasznosított poliészter 10% elasztán - 2 laminált réteg | Belső csuklószorítók : Hüvelykujj hurok | 320 g/m² | Zsebek száma : 2

⊕ 2 rétegű kialakítás a nagyobb könnyedségért
⊕ Vízlepergető anyag, hogy szárazon maradjon enyhe esőben is

Szürke-Fekete
XS → 2XL





X 10

DELMONT

Rugalmas softshell parka, amely a fokozott tartósság érdekében a legfontosabb kopási zónákban megerősített.
Anyagok : Softshell - 96% újrahasznosított poliészter 4% elasztán - 310 g/m² | Ripstop - 100% újrahasznosított poliészter - 320 g/m² | Bélés - 100% újrahasznosított poliészter | Cipzáras, levehető kapucni | Belső csuklószorítók : Hüvelykujj hurok | 350 g/m² | Zsebek száma : 3

⊕ Sztreccs anyag a szabad mozgásért
⊕ Ripstop-megerősítések a szakadás megakadályozására

Fekete-Sárga
S → 3XL







Khaki-Fekete
S → 3XL

CE

EN 14058
1
3
0,186 (K/W)
X

X 10

ORSA

Széllálló, vízlepergető és tartós 2 az 1-ben sztreccs softshell, levehető kapucnival és ujjakkal, amely stílusos, és egyben mozgásszabadságot biztosít
Anyagok : Softshell | Ripstop - 92% poliészter 8% elasztán - TPU-membrán, 3 laminált réteg | 100% polár poliészter | 320 g/m² | Cipzáras, levehető kapucni | 320 g/m² | Zsebek száma : 3

⊕ Vízálló és lélegző membrán, WP 8000mm /MVP 3000g/m²/24h

Tengerészkék-Narancssárga
S → 3XL







Fekete
S → 3XL



Szürke-Narancssárga
S → 3XL





HORTEN2

10 X

Szélálló és vízlepergető sztreccs softshell, amely stílusos, és egyben mozgásszabadságot biztosít
Anyagok : Softshell - 96% poliészter 4% elasztán - TPU-membrán, 3 laminált réteg | 100% polár poliészter | 300 g/m² | Rögzített kapucni | 300 g/m² | Zsebek száma : 4

⊕ Vízálló és lélegző membrán, WP 8000mm /MVP 3000g/m²/24h


Fekete-Sárga
S → 3XL


Fekete
S → 3XL


Fekete-Narancssárga
S → 3XL

Fekete-Sárga
S → 3XL





HORTEN2 LIGHT

10 X

Szélálló és vízlepergető sztreccs softshell, amely stílusos, és egyben mozgásszabadságot biztosít
Anyagok : Softshell - 96% poliészter 4% elasztán - 2 laminált réteg | 100% polár poliészter | 200 g/m² | Rögzített kapucni | 200 g/m² | Zsebek száma : 4

⊕ Vízálló és lélegző membrán, WP 8000mm /MVP 3000g/m²/24h


Fekete-Piros
S → 3XL

Khaki-Fekete
S → 3XL



SOCCIA

10 X

2 az 1-ben softshell, szélálló és vízlepergető szövetből, levehető ujjakkal, láthatósági csíkozással (a szürke kivételével)
Anyagok : Softshell - 96% újrahasznosított poliészter 4% újrahasznosított elasztán - 2 laminált réteg | 100% újrahasznosított poliészter polár gyapjú | 280g/m² | 280 g/m² | Zsebek száma : 6

⊕ Vízlepergető anyag, hogy szárazon maradjon enyhe esőben is
⊕ 2 az 1-ben ruha, amely alkalmazkodik a hőmérséklet-változásokhoz




Tengerészkék-Fekete
S → 3XL


Sötétszürke - Fekete
S → 3XL


Fekete-Piros
S → 3XL

X 10

LULEA2

Sokoldalú, szélálló és vízlepergető softshell, a könnyű eső ellen
Anyagok : Softshell - 96% poliészter 4% elasztán - 2 laminált réteg | 100% polár poliészter | 280 g/m² | 280 g/m² | Zsebek száma : 5

⊕ 2 rétegű kialakítás a nagyobb könnyedségért

Fekete
S → 3XL





Szürke-Narancssárga
S → 3XL



Szürke-Fekete
S → 3XL



Tengerészkék-Fekete
S → 3XL



Fehér-Szürke
S → 3XL

X 10

MYSEN2

Szélálló és vízlepergető 2 az 1-ben softshell könnyű eső ellen, levehető ujjakkal, az év minden naprája
Anyagok : Softshell - 96% poliészter 4% elasztán - 2 laminált réteg | 100% polár poliészter | 280 g/m² | 280 g/m² | Zsebek száma : 5

⊕ 2 rétegű kialakítás a nagyobb könnyedségért

Szürke-Sárga
S → 3XL





X 10

MYSEN2F

Nőies szabású, szélálló és vízlepergető 2 az 1-ben softshell, enyhe eső ellen, levehető ujjakkal az egész éves használathoz
Anyagok : Softshell - 96% poliészter 4% elasztán - 2 laminált réteg | 100% polár poliészter | 280 g/m² | 280 g/m² | Zsebek száma : 5

⊕ 2 rétegű kialakítás a nagyobb könnyedségért

Szürke-Fekete
XS → 2XL







Tengerészkék-Fekete
S → 3XL





Khaki-Fekete
S → 3XL

PORTO

10 X

Vastag polárkabát szintetikus gyapjúbéléssel az extra melegségért, láthatósági kiegészítőkkel
Anyagok : Fleece - 100% újrahasznosított poliészter | 450 g/m² | Zsebek száma : 5

⊕ Polár béléssel az intenzív melegért
⊕ Pelyhesedés elleni kezelés

RECYCLED POLYESTER

CE

EN 14058
3
1
0,213 (K/W)
X

Szürke-Fekete
S → 3XL





SHERMAN2

5 X

Dzseki műgyapjú béléssel és extra melegséggel
Anyagok : Háló - 100% poliészter | Fleece - 100% poliészter | 550 g/m² | Zsebek száma : 5

⊕ Polár béléssel az intenzív melegért

CE

EN 14058
3
1
0,203 (K/W)
X



Tengerészkék-Fekete
S → 3XL





Szürke-Fekete
S → 3XL

NAGOYA2

10 X

Tartós, bird eye hatású polárdzseki és softshell, amely egyesíti a stílust és a mozgásszabadságot, és egyben melegen tart
Anyagok : Háló - 100% poliészter - 265 g/m² | Softshell - 94% poliészter 6% elasztán - TPU-membrán, 3 laminált réteg, 310 g/m² | 265 g/m² | Zsebek száma : 5

⊕ CORDURA® megerősítések az optimális kopásállóságért

CORDURA

STRETCH

CE

X 10

BRIGHTON2

Polárdzseki extra melegséggel és tartóssággal
Anyagok : Fleece - 100% poliészter - 2 laminált réteg | Ripstop - 100% poliészter | Műselyem - 100% poliészter | 420 g/m² | Zsebek száma : 5

⊕ Ripstop-megerősítések a szakadás megakadályozására

Tengerészkék-Fekete
S → 3XL





Szürke-Fekete
S → 3XL



Fekete
S → 3XL

X 10

BEAVER2

Bird eye hatású polárdzseki és softshell, amely egyesíti a melegséget és a mozgásszabadságot
Anyagok : Háló - 100% poliészter | Softshell - 96% poliészter 4% elasztán - 2 laminált réteg | 265 g/m² | Zsebek száma : 4

STRETCH

⊕ Könnyű ruhadarab a nagyobb kényelemért

Szürke-Fekete
S → 3XL





Fekete
S → 3XL

X 10

BEAVER

Pulóver stílusú polárdzseki és softshell, amely egyesíti a melegséget és a mozgásszabadságot
Anyagok : Háló - 100% poliészter | Softshell - 96% poliészter 4% elasztán - 2 laminált réteg | Zsebek száma : 2

STRETCH

⊕ Könnyű ruhadarab a nagyobb kényelemért

Tengerészkék-Narancssárga
S → 3XL





Szürke-Narancssárga
S → 3XL



Szürke-Zöld
S → 3XL

X 5

KODIAK

Pamut flanelkabát műgyapjú béléssel és softshellel, amely fokozott meleget biztosít
Anyagok : Flanel - 100% pamut | Fleece - 100% poliészter | 400 g/m² | Zsebek száma : 4

⊕ Polár béléssel az intenzív melegért

Piros-Fekete
S → 3XL







Szürke-Fekete
S → 3XL


Szürke-Fekete
S → 3XL


Fekete
S → 3XL


Szürke-Fekete
S → 3XL

Tengerészkék-Fekete
S → 3XL



VERNON2

10 X

Kéttónusú univerzális polárdzseki minden felhasználásra
Anyagok : Fleece - 100% poliészter | 280 g/m² | Zsebek száma : 2

Tengerészkék-Fekete
S → 3XL



ALMA

10 X

Univerzális polárdzseki minden jellegű felhasználásra
Anyagok : Fleece - 100% poliészter | 200 g/m²



X 0

RIGA

Cipzáras kapucnis pamut-poliészter pamutból, puha és kényelmes, kontrasztos részletekkel kiegészítve a könnyed mix & matchhez.
Anyagok : Fleece - 65% újrahasznosított poliészter 35% pamut | Esővédő: Bélés - 100% pamut | 320 g/m²

⊕ Könnyű ruhadarab a nagyobb kényelemért



Tengerészkék
S → 3XL



Szürke
S → 3XL



Khaki
S → 3XL

X 10

BORGO

Végig cipzáras kapucnis pulóver, amely stílusos, és egyben melegen tart
Anyagok : Fleece - 65% poliészter 35% pamut | Rögzített kapucni | 320 g/m² | Zsebek száma : 5



Szürke-Fekete
S → 3XL





Fekete-Sárga
S → 3XL

X 10

AREZZO

Végig cipzáras kapucnis pulóver könyökerősítéssel
Anyagok : Fleece - 65% poliészter 35% pamut | Rögzített kapucni | 280 g/m² | Zsebek száma : 2

⊕ Megerősített szövet a jobb termékállóságért



Tengerészkék
S → 3XL



Szürke
S → 3XL



Fekete
S → 3XL


Szürke-Sárga
S → 3XL

Borvörös-Fekete
S → 3XL



LECCO

10 X

Minden stílushoz megfelelő kapucnis pulóver
Anyagok : Fleece - 65% poliészter 35% pamut | Rögzített kapucni | 280 g/m² | Zsebek száma : 1


Tengerészkék-Fekete
S → 3XL


Sötétszürke - Fekete
S → 3XL

Khaki-Fekete
S → 3XL



SWABI

10 X

Végig cipzáras, garbós pulóver, amely ötvözi a stílust és a puha meleget. Láthatósági kiegészítőkkel (a szürke kivételével)
Anyagok : Fleece - 65% újrahasznosított poliészter 35% újrahasznosított pamut | 320 g/m² | Zsebek száma : 3

⊕ Könnyű ruhadarab a nagyobb kényelemért
⊕ Fényvisszaverő csíkozás, patent és cipzár a jobb láthatóságért.


Tengerészkék
S → 3XL


Fekete
S → 3XL

Szürke
S → 3XL



OLINO

10 X

Univerzális pulóver megerősített váll- és könyökrésszel
Anyagok : Fleece - 65% poliészter 35% pamut | 260 g/m²

⊕ Megerősített szövet a jobb termékállóságért

CE EN343 3 1* X

X 10

QUEBEC

Vízálló és meleg sztreccs parka, a fokozott tartósság érdekében a kopásnak leginkább kitett területeken ripstop anyaggal megerősítve.
Anyagok : Szerzs - 100% újrahasznosított poliészter - TPU-membrán, 130g/m² | Ripstop - 100% újrahasznosított poliészter - TPU-membrán, 210 g/m² | Bélés - 100% újrahasznosított poliészter | Kitömés - 100% újrahasznosított poliészter - 120 g/m² | Varrások : Vízálló | Polárbélésű garbó | 300 g/m² | Zsebek száma : 5

⊕ Sztreccs anyag a szabad mozgásért
⊕ Ripstop-megerősítések a szakadás megakadályozására

Tengerészkék-Szürke
S → 3XL





Sötétszürke - Fekete
S → 3XL



Khaki-Fekete
S → 3XL

CE EN343 3 1* X

X 10

TORONTO

Meleget, tartósságot és kényelmet nyújtó parka a T400 whipcord anyagnak köszönhetően.
Anyagok : Whipcord twill - 50% t400 poliészter 50% újrahasznosított poliészter - 175 g/m² | Bélés - 100% újrahasznosított poliészter | Kitömés - 100% újrahasznosított poliészter - 180 g/m² | Rögzített kapucni | Varrások : Vízálló | Polárbélésű garbó | 410 g/m² | Zsebek száma : 5

⊕ PU-membrán az eső és szél elleni optimális védelemért
⊕ Kopás- és szakadásálló szövet

Sötétszürke
S → 3XL





CE EN343 3 1* X

X 10

AREN

Vízálló sztreccs kabát, amely a a 100%-ban újrahasznosított bélésének köszönhetően a könnyedséget és puha melegséget nyújt
Anyagok : Vászon - 100% poliészter - TPU-membrán, 2 laminált réteg | Bélés - 100% poliészter | Kitömés - 100% újrahasznosított poliészter - 80 g/m² | Gallérba húzható, rögzített kapucni | Varrások : Vízálló | 328 g/m² | Zsebek száma : 4

⊕ Vízálló és lélegző membrán, WP 8000mm/MVP 800g/m²/24h

Tengerészkék-Fekete
S → 3XL





Fekete
S → 3XL



CE EN343 3 1* X

X 10

CARSON2

Intenzív meleg érzetet biztosító, vízálló kabát
Anyagok : Oxford - 100% poliészter - Poliuretán bevonat | Bélés: Fleece - 100% poliészter | Cipzáras, levehető kapucni | Varrások : Vízálló | Polárbélésű garbó | Méret : Zsinórral állítható | Belső csuklószorítók : Elasztán | 410 g/m² | Zsebek száma : 6

⊕ Oxford szövet a jobb kopásállóságért

Szürke-Fekete
S → 3XL





Tengerészkék-Fekete
S → 3XL



Fekete
S → 3XL

Tengerészkék
S → 3XL





GOTEBORG2

10 X

EN343
3
1*
X

Fémrészek nélküli vízálló-lélegző kabát, az extra melegért
Anyagok : Vászon - 100% poliészter - TPU-membrán, 2 laminált réteg | Bélés: Fleece - 100% poliészter | Vattázás : 100% újrahasznosított poliészter | Cipzáras, levehető kapucni | Varrások : Vízálló | Polárbélésű garbó | Belső csuklószorítók : Bordázott | 536 g/m² | Zsebek száma : 4

⊕ Fémmentes ruházat az elektromos és elektrosztatikus kockázatok csökkentése érdekében

Tengerészkék
XS → 3XL





DARWIN3

10 X

EN343
3
1*
X

Univerzális vízálló kabát az extra melegért
Anyagok : Műselyem - 100% poliészter - PVC bevonat | Bélés: Taffeta - 100% poliészter | Gallérba húzható, rögzített kapucni | Méret : Zsinórral állítható | Belső csuklószorítók : Bordázott | 430 g/m² | Zsebek száma : 5

⊕ Vízálló ruházat, hogy szárazon maradjon heves esőben is

Tengerészkék
S → 3XL





Szürke
S → 3XL



FINNMARK2

10 X

EN343
3
1*
X

Vízálló kabát, amely tartósságot és egyben extra melegséget nyújt
Anyagok : Ripstop - 100% poliészter - Poliuretán bevonat | Bélés: Fleece - 100% poliészter | Cipzáras, levehető kapucni | Varrások : Vízálló | Polárbélésű garbó | Méret : Zsinórral állítható | Belső csuklószorítók : Bordázott | 403 g/m² | Zsebek száma : 4

⊕ Ripstop anyag a szakadás megállításához

Szürke
S → 3XL





Piros-Fekete
S → 3XL



VIGO

10 X

Könnyű és mérsékelt meleg érzetet biztosító, vízálló-lélegző sztreccs kabát
Anyagok : Vászon - 96% poliészter 4% elasztán - TPU-membrán, 2 laminált réteg | Bélés: Fleece - 100% poliészter | Rögzített kapucni | Polárbélésű garbó | Belső csuklószorítók : Elasztán | 373 g/m² | Zsebek száma : 4

⊕ Vízálló és lélegző membrán, WP 8000mm/MVP 800g/m²/24h

CE

EN 14058
2
2
0,228 (K/W)
X

EN343
3
1*
X

X 10

PALMA

Vízálló, többzsebes anorák, a telefon elektromágneses sugárzásának átjutását gátló zsebbel. Vattázott bélés az extra melegségért
Anyagok : Oxford - 100% újrahasznosított poliészter - TPU-membrán, 2 laminált réteg | Bélés: Taffeta - 100% poliészter | Vattázás : 100% újrahasznosított poliészter | Cipzáras, levehető kapucni | Varrások : Vízálló | Polárbélésű garbó | 375 g/m² | Zsebek száma : 8

⊕ Széldzseki a hideg ellen
⊕ Vízálló ruházat, hogy szárazon maradjon heves esőben is

Tengerészkék-Fekete
S → 3XL







Sötétszürke - Fekete
S → 3XL

CE

EN 14058
2
2
0,221 (K/W)
X

EN343
3
1*
X

X 10

ALASKA3

5 az 1-ben vízálló kabát kivehető polárral, az optimális védelem érdekében minden időjárási körülmények között
Anyagok : Műselyem - 100% poliészter - PVC bevonat | Bélés: Taffeta - 100% poliészter | Fleece: Munkaruha kabát - 100% poliészter | Gallérba húzható, rögzített kapucni | Varrások : Vízálló | Méret : Zsinórral állítható | Kivehető kabát: Anyag: 100% poliészter polár 300 g/m² | Kivehető ujjak | Állógallér | Cipzáros zárás | Elasztikus mandzsetta | 2 zsebbel | Zsebek száma : 6

⊕ Vízálló ruházat, hogy szárazon maradjon heves esőben is

Tengerészkék-Királykék
S → 3XL







Fekete-Szürke
S → 3XL

CE

EN 14058
3
2
0,225 (K/W)
X

EN343
3
1*
X

X 10

TATRY2

Vízálló-légáteresztő sztreccs kabát, amely a 100%-ban újrahasznosított bélésének köszönhetően könnyű, és egyben közepesen melegen tart
Anyagok : Ripstop - 100% poliészter - TPU-membrán, 2 laminált réteg | Bélés: Taffeta - 100% poliészter | Vattázás : 100% újrahasznosított poliészter | Rögzített kapucni | Varrások : Vízálló | Belső csuklószorítók : Elasztán | 420 g/m² | Zsebek száma : 5

⊕ Vízálló és lélegző membrán, WP 8000mm/MVP 800g/m²/24h

Fekete
S → 3XL





CE

EN 14058
4
2
0,223 (K/W)
X

X 10

MILTON2

Vízálló-lélegző sztreccs kabát szélálló kesztyűvel, amely a mozgásszabadságot biztosít, és egyben melegen tart
Anyagok : Vászon - 94% poliészter 6% elasztán - TPU-membrán, 2 laminált réteg | Bélés: Taffeta - 100% poliészter | Cipzáras, levehető kapucni | Varrások : Vízálló | Polárbélésű garbó | Belső csuklószorítók : Elasztán - Hüvelykujj hurok | 448 g/m² | Zsebek száma : 6

⊕ Vízálló és lélegző membrán, WP 8000mm/MVP 800g/m²/24h

Fekete
S → 3XL







Piros
S → 3XL

Fekete
S → 3XL





EOLE2

5 X

CE

EN 14058
4
2
X

EN343
3
2
X

2 az 1-ben vízálló-lélegző kabát tartós, kivehető softshellel, az optimális védelemért minden időjárási körülmények között
Anyagok : Vászon - 100% poliészter - TPU-membrán, 2 laminált réteg | Bélés: Taffeta - 100% poliészter | Rögzített kapucni | Varrások : Vízálló | Kivehető kabát: Anyag: Softshell 2 rétegű laminált 92% poliészter 8% elasztán Ripstop - 100% poliészter polár - 320 g/m² | Állógallér | Cipzáras | Ujj alja: Ferde | Zsebek száma : 7

⊕ Vízálló és lélegző membrán, WP 8000mm /MVP 3000g/m²/24h
⊕ 3 az 1-ben ruha, amely alkalmazkodik a hőmérséklet-változásokhoz

Tengerészkék
S → 3XL







ISOLA2

10 X

CE

EN343
3
1*
X

5 az 1-ben vízálló kabát a stílus, a kényelem és a hőszigetelés egyensúlyáért, minden költségvetéshez
Anyagok : Műselyem - 100% poliészter - PVC bevonat | Bélés: Taffeta - 100% poliészter | Gallérba húzható, rögzített kapucni | Varrások : Vízálló | Méret : Zsinórral állítható | Kivehető kabát: Anyag: 100% poliészter taft - Bélés: 100% pamut flanel - 100% poliészter szál töltet | Kivehető ujjak | Patentos | Zsebek száma : 7

⊕ Vízálló ruházat, hogy szárazon maradjon heves esőben is

Fekete
S → 3XL

Tengerészkék
S → 3XL





Tengerészkék-Királykék
S → 3XL



HELSINKI2

10 X

CE

EN342
0,273 m² K/W (B)
2
X

Vízálló kabát bordázott belső mandzsettával, optimális védelmet nyújt a hideg ellen -30 °C-ig, kívül-belül egyaránt
Anyagok : Vászon - 100% poliészter - PVC bevonat | Bélés: Fleece - 100% poliészter | Cipzáras, levehető kapucni | Varrások : Vízálló | Polárbélésű garbó | Méret : Zsinórral állítható | Belső csuklószorítók : Bordázott | 590 g/m² | Zsebek száma : 4

⊕ Vízálló anyag, amely szárazon maradjon közepesen erős esőben is

CE

EN 14058
4
3
0,194m² (K/W)
X

EN343
3
1*
X

X 0

OCALA

A dinamikus szabású kabát a strukturált és sima anyagok keverékével kombinálva tökéletes egyensúlyt biztosít a stílus, a kényelem és a funkcionalitás között.
Anyagok : Ripstop - 100% poliészter - PU-membrán, 230 g/m² | Oxford - 100% újrahasznosított poliészter - PU-membrán, 200 g/m² | Bélés - 100% újrahasznosított poliészter | Kitömés - 100% újrahasznosított poliészter - 140 g/m2 | Gallérba húzható, rögzített kapucni | Varrások : Vízálló | Polárbélésű garbó | 420 g/m² | Zsebek száma : 3

⊕ Vízálló és légáteresztő WP 10000mm / MVP 3000g/m²/24hr membrán
⊕ Ripstop anyag a szakadás megállításához

Sötétszürke - Fekete
S → 3XL





CE

EN 14058
4
2
0,217 (K/W)
X

X 10

LUTON

Hibrid dzseki: steppelt felsőrész az extra melegségért és softshell ujjak a nagyobb mozgásszabadságért
Anyagok : Műselyem - 100% újrahasznosított poliészter - TPU-membrán, 2 laminált réteg | Softshell - 94% újrahasznosított poliészter 6% elasztán - TPU-membrán, 3 laminált réteg | Bélés: Taffeta - 100% újrahasznosított poliészter | Rögzített kapucni | 453 g/m² | Zsebek száma : 3

⊕ Széldzseki a hideg ellen
⊕ Vízlepergető anyag, hogy szárazon maradjon enyhe esőben is

Fekete
S → 3XL







CE

EN 14058
4
3
0,193 (K/W)
X

X 10

SOON

2 az 1-ben hibrid kabát : steppelt test a plusz melegségért, levehető vízlepergető softshell ujjak a nagyobb mozgásszabadságért.
Anyagok : Műselyem - 100% újrahasznosított poliészter | Softshell - 96% újrahasznosított poliészter 4% elasztán - 2 laminált réteg | 290 g/m² | Zsebek száma : 5

⊕ 2 rétegű kialakítás a nagyobb könnyedségért
⊕ Vízlepergető anyag, hogy szárazon maradjon enyhe esőben is

Khaki-Fekete
S → 3XL





Tengerészkék-Fekete
S → 3XL



Sötétszürke - Fekete
S → 3XL



Tengerészkék-Narancssárga
S → 3XL





MOOVE

10 X

Szélálló dzseki, amely stílust és a 100%-ban újrahasznosított bélésnek köszönhetően puha melegséget nyújt
Anyagok : Ripstop - 100% poliamid - Poliuretán bevonat | Háló - poliészter - 2 laminált réteg | Vattázás : 100% újrahasznosított poliészter | Rögzített kapucni | 293 g/m² | Zsebek száma : 5

⊕ Ripstop anyag a szakadás megállításához



Szürke-Narancssárga
S → 3XL



Fekete-Terepszín
S → 3XL



Fekete-Piros
S → 3XL

Szürke
S → 3XL



MOTION

10 X

Stílusos és enyhén meleg széldzseki
Anyagok : Vászon - 100% poliészter - Poliuretán bevonat | Softshell - 96% poliészter 4% elasztán - 2 laminált réteg | Bélés: Taffeta - 100% poliészter | 100% polár poliészter | 280 g/m² | Rögzített kapucni | Zsebek száma : 5

⊕ Könnyű ruhadarab a nagyobb kényelemért



Szürke-Fekete
S → 3XL



Fekete-Sárga
S → 3XL

Tengerészkék-Narancssárga
S → 3XL



BLOOM

10 X

Pehelykabát, amely stílust és a 100%-ban újrahasznosított bélésanyagának köszönhetően a finom melegség érzetét nyújtja
Anyagok : Ripstop - 100% poliamid - Poliuretán bevonat | Bélés: Taffeta - 100% poliészter | Vattázás : 100% újrahasznosított poliészter | Rögzített kapucni | 293 g/m² | Zsebek száma : 3

⊕ Ripstop anyag a szakadás megállításához

EN343
3
1*
X

X 10

FLEN

Vízálló sztreccs dzseki, amely 100%-ban újrahasznosított bélésének köszönhetően könnyedséget és kellemes melegséget nyújt
Anyagok : Vászon - 100% poliészter - TPU-membrán, 2 laminált réteg | Bélés: Taffeta - 100% poliészter | Vattázás : 100% újrahasznosított poliészter | Gallérba húzható, rögzített kapucni | Varrások : Vízálló | 320 g/m² | Zsebek száma : 4

⊕ Vízálló és lélegző membrán, WP 8000mm/MVP 800g/m²/24h

Szürke-Fekete
S → 3XL







Tengerészkék-Fekete
S → 3XL

X 10

RANDERS2

Szélálló és vízlepergető 2 az 1-ben pehelydzseki könnyű eső ellen, levehető ujjakkal az extra melegségért
Anyagok : Vászon - 100% poliamid - Poliuretán bevonat | Bélés: Taffeta - 100% poliészter | Patentos, levehető kapucni | 418 g/m² | Zsebek száma : 5

⊕ PU-bevonat a nagyobb légáteresztésért

Tengerészkék-Fekete
S → 3XL





Szürke-Fekete
S → 3XL



Fekete
S → 3XL

X 10

RENO2

Szélálló, vízlepergető 2 az 1-ben dzseki polárbéléssel és levehető ujjakkal a tökéletes illeszkedésért az első hideg napokon.
Anyagok : Oxford - 100% poliészter - Poliuretán bevonat | Bélés: Fleece - 100% poliészter | Polárbélésű garbó | 449 g/m² | Zsebek száma : 5

⊕ PU-bevonat a nagyobb légáteresztésért

Tengerészkék-Fekete
S → 3XL







Fekete
S → 3XL



Kék
S → 3XL



Szürke-Fekete
S → 3XL



Khaki-Fekete
S → 3XL



Tengerészkék-Fekete
S → 3XL





Szürke-Fekete
S → 3XL

NEWDELTA2

10 X

Univerzális 2 az 1-ben széléálló dzseki levehető ujjakkal, amely a 100%-ban újrahasznosított bélésének köszönhetően hatékony meleget biztosít.
Anyagok : Vászon - 80% poliészter 20% pamut | Bélés: Taffeta - 100% poliészter | Vattázás : 100% újrahasznosított poliészter | 375 g/m² | Zsebek száma : 4

⊕ 100%-ban újrahasznosított vatta a környezetbarátabb termékért

EN 14058
4
1
0,224 (K/W)
X



Zöld
S → 3XL

Tengerészkék
S → 3XL



LORCA

10 X

Széléálló dzseki, amely stílust és a 100%-ban újrahasznosított bélésnek köszönhetően puha melegséget nyújt
Anyagok : Szerzs - 60% pamut 40% poliészter | Bélés: Taffeta - 100% poliészter | 288 g/m² | Zsebek száma : 7

⊕ Könnyű ruhadarab a nagyobb kényelemért

Fekete
S → 3XL





KOPER

10 X

Stílusos és enyhén meleg, kőmosott kabát
Anyagok : Vászon - 100% pamut | Bélés: Fleece - 100% poliészter | 450 g/m² | Zsebek száma : 4

⊕ Polár béléssel az enyhe melegért

CE

EN343
4
4
X

X 5

GRAFIZ

Víz- és szélálló esőkabát lélegző, antibakteriális grafén membránnal, könnyű esőre. Az ujjakon láthatósági mintával
Anyagok : Vászon - 100% újrahasznosított poliészter - grafén PU membrán | Cipzáras, levehető kapucni | Varrások : Vízálló | Zsebek száma : 4

⊕ Lélegző, antibakteriális Graphen membrán
⊕ Vízálló és lélegző WP 10000mm / MVP 5000g/m²/24hr membrán

Tengerészkék
S → 3XL







Fekete
S → 3XL

X 10

LITE

Univerzális vízálló esődzseki, ideális, amikor az időjárás rosszabbra fordul
Anyagok : Vászon - 100% poliészter - PVC bevonat | Bélés: Taffeta - 100% poliészter | Gallérba húzható, rögzített kapucni | Varrások : Vízálló | 300 g/m² | Zsebek száma : 5

⊕ Vízlepergető anyag, hogy szárazon maradjon enyhe esőben is

Tengerészkék-Narancssárga
S → 3XL





Fekete
S → 3XL



Szürke-Zöld
S → 3XL



Szürke-Narancssárga
S → 3XL





Sárga
S → 3XL



Tengerészkék
S → 3XL

Zöld
S → 3XL



900VES

10 X

Vízálló, PU bevonatú esőkabát megerősített textíliával a nagyobb tartósság és légáteresztés érdekében, amikor az időjárás rosszabbra fordul
Anyagok : Tartás - 100% poliészter - PU-külső, 190 g/m² | Rögzített kapucni | Varrások : Hőhegesztett | Belső csuklószorítók : Rugalmas | Zsebek száma : 2

⊕ PU-bevonat a nagyobb légáteresztésért

CE

EN343
3
1*
X



Sárga
S → 3XL



Tengerészkék
S → 3XL

Zöld
S → 3XL



900PAN

10 X

Vízálló, PU bevonatú esőnadrág megerősített textíliával a nagyobb tartósság és légáteresztés érdekében, amikor az időjárás rosszabbra fordul
Anyagok : Tartás - 100% poliészter - PU-külső, 190 g/m² | Varrások : Hőhegesztett | Méret : Gumis derékrész | 190 g/m² | Zsebek száma : 2

⊕ PU-bevonat a nagyobb légáteresztésért

CE

EN343
3
1*
X



Sárga
S → 3XL



Zöld
S → 3XL

Tengerészkék
S → 3XL



850VES

10 X

Vízálló és légáteresztő PVC/PU bevonatú kabát megerősített textíliával a nagyobb tartósság érdekében, a rosszabbra forduló időjárási körülmények között
Anyagok : Tartás - 100% poliészter - 270 g/m², Külső PVC/PU-bevonat | Rögzített kapucni | Varrások : Hőhegesztett | Belső csuklószorítók : Rugalmas | Zsebek száma : 2

⊕ Vízálló ruházat, hogy szárazon maradjon heves esőben is

CE

EN343
3
1*
X



Sárga
S → 3XL



Zöld
S → 3XL

Tengerészkék
S → 3XL



850PAN

10 X

Vízálló és légáteresztő PVC/PU bevonatú esőnadrág megerősített textíliával a nagyobb tartósság érdekében, a rosszabbra forduló időjárási körülmények között
Anyagok : Tartás - 100% poliészter - 270 g/m², Külső PVC/PU-bevonat | Varrások : Hőhegesztett | Méret : Gumis derékrész | 270 g/m²

⊕ Vízálló ruházat, hogy szárazon maradjon heves esőben is

CE

EN343
3
1*
X

CE

EN343
3
1*
X

X 20

400

Vízálló esőruha megerősített textil bevonattal a tartósság érdekében, a romló időjárási körülményekhez
Anyagok : Vászon - 100% poliészter - PVC bevonat | Rögzített kapucni | Varrások : Vízálló | Méret : Gumis derékrész | Zsebek száma : 4

⊕ Vízálló ruházat, hogy szárazon maradjon heves esőben is



Sárga
M → 2XL



Zöld
M → 2XL



Tengerészkék
M → 2XL

CE

EN343
3
1*
X

X 10

304

Univerzális bevonatú beltéri/kültéri esőruházat, a rosszabbra forduló időjárási körülmények között
Anyagok : 100% poliészter - Kétoldalas PVC-bevonat | Rögzített kapucni | Varrások : Hőhegesztett | Méret : Gumis derékrész | Belső csuklószorítók : Rugalmas | Zsebek száma : 3

⊕ Vízálló ruházat, hogy szárazon maradjon heves esőben is



Sárga
M → 2XL



Zöld
M → 2XL

CE

EN343
3
1*
X

X 20

MA400

Vízálló, bevont felületű esőkabát megerősített textíliával a nagyobb tartósság érdekében, amikor az időjárás rosszabbra fordul
Anyagok : Vászon - 100% poliészter - PVC bevonat | Rögzített kapucni | Varrások : Vízálló | Belső csuklószorítók : Rugalmas | Zsebek száma : 2

⊕ Vízálló ruházat, hogy szárazon maradjon heves esőben is



Sárga
M → 2XL



Zöld
M → 2XL

CE

EN343
3
1*
X

X 10

305

Univerzális bevonatú beltéri/kültéri esőkabát, a rosszabbra forduló időjárási körülményekhez
Anyagok : 100% poliészter - Kétoldalas PVC-bevonat | Rögzített kapucni | Varrások : Hőhegesztett | Belső csuklószorítók : Rugalmas | Zsebek száma : 2

⊕ Vízálló ruházat, hogy szárazon maradjon heves esőben is



Sárga
M → 3XL



Zöld
M → 3XL

Tengerészkék



NORDIC

120 X

Meleg sapka fülvédőkkel, a hideg elleni védelemre
Anyagok : Vászon - 100% poliamid - 430 g/m² | Szőrme - 100% akril



Fekete

Tengerészkék



KARA

120 X

Polársapka a hideg elleni védelemre
Anyagok : Fleece - 100% poliészter - 260 g/m²

Thinsulate



Fekete

Szürke



LENA

240 X

Urban stílusú sapka, a hideg elleni védelemre
Anyagok : Háló - 100% akril - 260 g/m²

X 240

JURA

Hideg elleni védelmet biztosító sapka
Anyagok : Háló - 100% akril - 320 g/m²

Tengerészkék





Fluo narancssárga | Fekete | Fluo sárga | Szürke

X 120

CHAMONIX

Polár nyakvédő a hideg elleni védelemre
Anyagok : Fleece - 100% poliészter - 260 g/m²

Tengerészkék



X 20

HA208

Stílusos és kényelmes nyakmelegítő, kültéri munkához
Anyagok : 100% újrahasznosított poliészter

Szürke-Sárga



X 120

NEVE

Polárkesztyű a hideg elleni védelemre

Tengerészkék





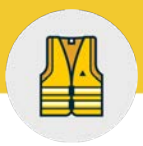
Fekete

JÓL LÁTHATÓSÁGI

		Általános követelmények	HV		UPF	Eső	Hideg	Költségek
		EN ISO 13688	EN ISO 20471 Cl1, Cl2, Cl3	EN EN14404	EN 17353 A, B, AB	EN 343	EN 342	EN 14058
Bermuda	M1BE2HV	●	Cl 1					
Dzseki	FLENHV, RENOHV (2 IN 1)	●	Cl 3			●		
	FREEWAYHV (2 IN 1),	●	Cl 2					
	LUTONHV							●
	DOONHV	●	Cl 3					
Kabát	FIDJIHV, FIDJI3HV (REVERSIBIL)	●	Cl 2					●
Mellény	GILP2, GILP4, GILPOCK, GILPOCKOR	●	Cl 2					
	900PANHV, FARGOHV	●	Cl 1			●		
Nadrág	M2PA3STRLVS	●		●	●			
	M1PA2HV	●	Cl 1	●				
	M1PA2HV, M2PA3STRHV, M2PA3STRHVS	●	Cl 2	●	●			
	M1SA2HV	●	Cl 2	●	●			
Overalls	OPTIMUM3 (5 IN 1)	●	Cl 3			●	●	●
Kabát	STRADA2	●	Cl 3			●		
	GRAFIZHV	●	Cl 2			●		
	ARENHV, EASYVIEW, SPEED (5 IN 1), TRACK (5 IN 1 CU FAST)	●	Cl 3			●		
Polárok, Pulóver	VISTA, CESTA	●	Cl 2					
	ASTRAL	●	Cl 3					
	MARMOTHV	●	Cl 2					
	SHERPAHV	●	Cl 1					●
	FAST (5 IN 1 CU TRACK), LULEA2HV, SOCCIAHV	●	Cl 2					
Softshell	LEGA, MOONLIGHT2 (2 IN 1)	●	Cl 3					
	COMET, NOVA, OFFSHORE	●	Cl 2					
T-shirt/Póló	COSMOS	●	Cl 3					
Kabát	SAKOYA	●			●	●		
	900VESHV	●	Cl 3			●		
	M2VE3STRHV, M1VE2HV	●	Cl 2					

HŰTŐHÁZ

		Általános követelmények	Hideg	Meleg
		EN ISO 13688	EN 342	* / ** / ***
Overall	IGLOO2	●	●	***
Nadrág	AUSTRAL2, ICEBERG	●	●	***
Kabát	LAPONIE2, NORDLAND	●	●	***



LÁNGÁLLÓ, ANTISZTATIKUS, ELEKTROMOS ÍV

		Általános követelmények	Jól láthatósági	Hő és láng	Láng	Hegesztés	Elektromos ív	Anti-sztatikus	Vegyszer fröccsenése	Eső	Térdvédelem
		EN ISO 13688	EN ISO 20471	EN ISO 11612	EN ISO 14116	EN ISO 11611	EN 61482-2	EN 1149-5	EN 13034	EN 343	EN 14404
Kiegészítők	CAGFR2	●		●			●	●			
	MAIMA2	●		●		●	●	●			
Overall	MAICO2	●		●		●	●	●			●
Nadrág	MAIPA2	●		●		●	●	●			●
Kabát	MAICA2	●		●		●	●	●			
	KOMODO2 HV (2 EN 1)	●	●		●			●	●	●	
Aláöltözetek	SSVFR2	●		●			●	●			
Pulóver	SWEFR2	●		●			●	●			
T-shirt/Póló	POLFR2	●		●			●	●			
Kabát	MAIVE2	●		●		●	●	●			

KÉMIAI

		Általános követelmények	Láng	Antisztatikus	Vegyszer fröccsenése	Folyékony vegyszerek	Kémiai szilárd részecskék	Radioaktív szennyeződés	Fertőző kórokozók
		EN ISO 13688	EN ISO 14116	EN 1149-5	EN 13034	EN 14605	EN ISO 13982-1	EN 1073-2	EN 14126
Kiegészítők	HO600	●				●			
	DT301Y	●		●	●	●			●
	DT302Y	●		●	●	●			●
Overall	CO600	●				●			
	DT115	●		●	●		●		
	DT117	●		●	●		●	●	●
	DT119, DT300Y	●		●	●	●	●	●	●
	DT125,DT125Y, DT221Y	●		●	●		●	●	
	DT215	●			●		●		
	DT223Y	●	●	●	●		●	●	
	DT500	●		●	●		●	●	
Kötények	TO600	●							

HEGESZTÉS

		Általános követelmények	Hegesztés
		EN ISO 13688	EN ISO 11611
Kiegészítők	SUMGUE, SUMMAN	●	●
Nadrág	SUMPAN	●	●
Kötények	SUMTAB	●	●
Kabát	SUMVES	●	●

KÖTÉNYEK - KÖPENYEK

		Általános követelmények
		EN ISO 13688
Köpenyek	BLOUSPO	
	PO106, PO109	●
Kötények	TABALPV, TABLIVE	
	TABPO02	
	TABNIT	●
	TABPU	●



Fluo sárga-Tengerészkék
S → 5XL





Fluo narancssárga-Tengerészkék
S → 5XL

OPTIMUM3

10 X

5 az 1-ben vízálló és meleg kabát kivehető könnyű kabáttal, amely ötvözi a stílust és az ellenállást, hogy éjjel-nappal látható legyen
Anyagok : Oxford - 100% poliészter - Poliuretán bevonat | Bélés: Taffeta - 100% poliészter | Gallérba húzható, rögzített kapucni | Varrások : Vízálló | Polárbélésű garbó | Kivehető dzseki: Levehető ujjak | Anyag: 100% PU bevonatú poliészter Oxford vászon | Bélés és vattázás: 100% poliészter 175 g/m² | Varrások: Vízálló | Polár bélésű állógallér | Zsebek száma : 6

⊕ Polár béléssel az intenzív melegért

CE

EN ISO 20471
3. osztály
3. osztály
2. osztály

EN342
0,386 m² K/W (B)
2
X

EN343
3
1*
X



Fluo sárga-Tengerészkék
S → 5XL





Fluo narancssárga-Tengerészkék
S → 5XL

SPEED

10 X

Meleg és ellenálló 5 az 1-ben kabát levehető kabáttal, hogy éjjel-nappal látható legyen
Anyagok : Oxford - 100% poliészter - Poliuretán bevonat | Bélés: Taffeta - 100% poliészter | Gallérba húzható, rögzített kapucni | Varrások : Vízálló | Levehető dzseki: Levehető ujjak | Anyag: 100% PU bevonatú poliészter Oxford vászon | Bélés: 100% poliészter | Ujjak: 100% poliészter polár | Varratok: Vízálló | Polár bélésű állógallér | Zsebek száma : 6

⊕ Oxford szövet a jobb kopásállóságért

CE

EN ISO 20471
3. osztály
3. osztály
2. osztály

EN343
3
1*
X



Fluo sárga
S → 5XL





Fluo narancssárga
S → 5XL

ARENHV

10 X

Sztreccs, vízálló, meleg és könnyű kabát, hogy éjjel-nappal látható legyen
Anyagok : Vászon - 100% poliészter - TPU-membrán, 2 laminált réteg | Bélés: Taffeta - 100% poliészter | Vattázás : 100% újrahasznosított poliészter | Gallérba húzható, rögzített kapucni | Varrások : Vízálló | 320 g/m² | Zsebek száma : 4

⊕ Vízálló és lélegző membrán, WP 8000mm/MVP 800g/m²/24h

CE

EN ISO 20471
3. osztály
x25

EN343
3
1*
X

STRETCH

Global Recycled Standard

CE

EN ISO 20471
3. osztály
x25

EN343
3
4
X

X 5

TRACK

Vízálló-légáteresztő kabát, a FAST-tel való kombinálásra, eső elleni védelmet, meleget és éjjel-nappal jól láthatóság biztosítva
Anyagok : Ripstop - 100% poliészter - 2 laminált réteg, PU-membrán | Bélés: Taffeta - 100% poliészter | Gallérba húzható, rögzített kapucni | Varrások : Vízálló | Zsebek száma : 4

⊕ Vízálló és lélegző membrán WP 8000mm / MVP 5000g/m²/24h

Fluo sárga-Szürke
S → 5XL







Fluo narancssárga-Szürke
S → 5XL

CE

EN ISO 20471
3. osztály
x25

EN343
3
1*
X

X 5

STRADA 2

Vízálló kabát, amely ellenállást, közepes meleget és a 3M csíkokkal éjjel-nappal láthatóságot biztosít
Anyagok : Oxford - 100% poliészter - Poliuretán bevonat | Bélés: Taffeta - 100% poliészter | Gallérba húzható, rögzített kapucni | Varrások : Vízálló | Méret : Zsinórral állítható | Belső csuklószorítók : Bordázott | 395 g/m² | Zsebek száma : 3

3M Scotchlite Reflective Material

⊕ PU-bevonat a nagyobb légáteresztésért

Fluo sárga-Tengerészkék
S → 3XL





Fluo narancssárga-Tengerészkék
S → 3XL

CE

EN ISO 20471
3. osztály
x25

EN343
3
1*
X

X 10

EASYVIEW

Ellenálló és közepes melegérzetet biztosító univerzális vízálló kabát, hogy éjjel-nappal is jól látható legyen
Anyagok : Oxford - 100% poliészter - Poliuretán bevonat | Bélés: Taffeta - 100% poliészter | Gallérba húzható, rögzített kapucni | Varrások : Vízálló | Zsebek száma : 3

⊕ Oxford szövet a jobb kopásállóságért

Fluo sárga-Tengerészkék
S → 3XL





Fluo narancssárga-Tengerészkék
S → 3XL



enjoy safety.



Fluo sárga
S → 3XL



FLENHV

10 X

Sztreccs, vízálló, meleg és könnyű dzseki, hogy éjjel-nappal látható legyen
Anyagok : Vászon - 100% poliészter - TPU-membrán, 2 laminált réteg | Bélés: Taffeta - 100% poliészter | Vattázás : 100% újrahasznosított poliészter | Gallérba húzható, rögzített kapucni | Varrások : Vízálló | 320 g/m² | Zsebek száma : 4

⊕ Vízálló és lélegző membrán, WP 8000mm/MVP 800g/m²/24h

CE

EN ISO 20471
3. osztály
x25

EN343
3
1*
X



Fluo narancssárga
S → 3XL



Fluo sárga-Fekete
S → 3XL



LUTONHV

10 X

2. osztályú HV hibrid kabát softshell ujjakkal és steppelt testtel, hogy melegen tartsa Önt.
Anyagok : Vászon - 100% újrahasznosított poliészter - TPU-membrán | Softshell - 100% újrahasznosított poliészter - TPU-membrán, 3 laminált réteg | Bélés: Taffeta - 100% újrahasznosított poliészter | Rögzített kapucni | 480 g/m² | Zsebek száma : 3

⊕ Vízlepergető anyag, hogy szárazon maradjon enyhe esőben is
⊕ EN ISO 20471 tanúsítvánnyal rendelkező szövet 25 mosás után

CE

EN ISO 20471
2. osztály

EN 14058
3
2
0,208 (K/W)
X



Fluo narancssárga-Fekete
S → 3XL



Fekete-Sárga
S → 3XL



SAKOYA

10 X

Szélálló esőkabát, fleece bélés a közepes melegségért, fényvisszaverő és fluoreszkáló betétek a jobb láthatóságért
Anyagok : Szerzs - 100% újrahasznosított poliészter - PU-membrán | Bélés - 100% újrahasznosított poliészter gyapjú | Rögzített kapucni | Varrások : Vízálló | 315 g/m² | Zsebek száma : 5

⊕ Polár béléssel a közepes melegért
⊕ Sztreccs anyag a szabad mozgásért

CE

EN343
4
3
X

EN 17353
AB3 típus



Fekete-Narancssárga
S → 3XL



EN ISO 20471
3. osztály
2. osztály

EN343
3
1*
X

RENO HV

X 10

2 az 1-ben szélálló, vízlepergető dzseki, polár béléssel és levehető ujjakkal az első hideg napokra, hogy éjjel-nappal látható legyen
Anyagok : Oxford - 100% poliészter - Poliuretán bevonat | Bélés: Fleece - 100% poliészter | Gallérba húzható, rögzített kapucni | Varrások : Vízálló | Polárbélésű garbó | 465 g/m² | Zsebek száma : 4

⊕ Polár béléssel az enyhe melegért
⊕ Oxford szövet a jobb kopásállóságért

Fluo sárga
S → 3XL







Fluo narancssárga
S → 3XL

EN ISO 20471
2. osztály
x25

FREEWAY HV

X 10

Meleg, 2 az 1-ben dzseki levehető ujjakkal, biztosítva, hogy éjjel-nappal látható legyen
Anyagok : Háló - 100% poliészter | Vászon - 65% poliészter 35% pamut | Bélés: Taffeta - 100% poliészter | 345 g/m² | Zsebek száma : 4

⊕ Könnyű ruhadarab a nagyobb kényelemért

Fluo sárga
M → 2XL





Fluo narancssárga
M → 2XL

EN ISO 20471
3. osztály
x25

DOONHV

X 10

Pehelykabát, amely ötvözi az ellenállást és a puha melegséget a 100%-ban újrahasznosított töltetnek köszönhetően, és biztosítja, hogy éjjel-nappal látható legyen
Anyagok : Ripstop - 100% poliészter - Poliuretán bevonat, 2 laminált réteg | Bélés: Taffeta - 100% poliészter | Vattázás : 100% újrahasznosított poliészter | Rögzített kapucni | Zsebek száma : 2

⊕ Ripstop anyag a szakadás megállításához

Fluo sárga
S → 3XL







Fluo narancssárga
S → 3XL





Fluo sárga-Fekete
S → 3XL





Fluo narancssárga-Fekete

GRAFIZHV

5 X

EN ISO 20471
2. osztály
x25

EN343
3
4
X

Type R - Class 2

2. osztályú HV parka, víz- és szélálló, légáteresztő és antibakteriális grafén membrán
Anyagok : Vászon - 100% újrahasznosított poliészter - grafén PU membrán | Cipzáras, levehető kapucni | Varrások : Vízálló | 140 g/m² | Zsebek száma : 4

⊕ Lélegző, antibakteriális Graphen membrán
⊕ Vízálló és lélegző WP 10000mm / MVP 5000g/m²/24hr membrán



Fluo narancssárga
S → 3XL

Fluo sárga
S → 3XL



900VESHV

10 X

EN ISO 20471
3. osztály

EN343
3
1*
X

Vízálló esőkabát PU bevonattal megerősített textíliával a nagyobb tartósság és légáteresztés érdekében, biztosítva, hogy éjjel-nappal látható legyen
Anyagok : Tartás - 100% poliészter - Poliuretán bevonat, 200 g/m² | Rögzített kapucni | Varrások : Hőhegesztett | Belső csuklószorítók : Rugalmas | Zsebek száma : 2

⊕ PU-bevonat a nagyobb légáteresztésért



Fluo narancssárga
S → 3XL

Fluo sárga
S → 3XL



900PANHV

10 X

EN ISO 20471
1. osztály

EN343
3
1*
X

Vízálló esőnadrág PU bevonattal megerősített textíliával a nagyobb tartósság és légáteresztés érdekében, biztosítva, hogy éjjel-nappal látható legyen
Anyagok : Tartás - 100% poliészter - Poliuretán bevonat, 200 g/m² | Varrások : Hőhegesztett | Méret : Gumis derékrész | Zsebek száma : 2

⊕ PU-bevonat a nagyobb légáteresztésért



CE

EN ISO 20471
2. osztály
1. osztály
x50

X 5

FAST

2 az 1-ben sztreccs softshell kivehető ujjakkal, a TRACK-kel való kombinálásra, eső elleni védelmet, meleget és éjjel-nappal jól láthatóság biztosítva
Anyagok : Ripstop - 100% poliészter - TPU-membrán, 3 laminált réteg | 100% polár poliészter | 290 g/m² | Cipzáras, levehető kapucni | Zsebek száma : 3

⊕ Vízálló és lélegző membrán, WP 8000mm /MVP 3000g/m²/24h

Fluo sárga-Szürke
S → 5XL







Fluo narancssárga-Szürke

CE

EN ISO 20471
3. osztály
2. osztály
x25

X 10

MOONLIGHT2

Szélálló, vízlepergető, 2 az 1-ben sztreccs softshell, levehető ujjakkal, hogy egész évben éjjel-nappal látható legyen
Anyagok : Softshell - 100% poliészter - TPU-membrán, 3 laminált réteg | 100% polár poliészter | 310 g/m² | Zsebek száma : 5

⊕ Vízálló és lélegző membrán WP 8000mm / MVP 5000g/m²/24h

Fluo sárga-Szürke
S → 3XL







Fluo narancssárga-Szürke

CE

EN ISO 20471
2. osztály
x25

Type P - Class 2

X 10

LULEA2HV

HV Classe 2 sokoldalú, szélálló és vízlepergető softshell könnyű esőzéshez
Anyagok : Softshell - 96% poliészter 4% elasztán - 2 laminált réteg | 100% polár poliészter | 280 g/m² | Polárbélésű garbó | 280 g/m² | Zsebek száma : 5

⊕ 4 irányban nyúlik, a teljes mozgásszabadságért
⊕ Vízlepergető anyag, hogy szárazon maradjon enyhe esőben is

Fluo sárga-Tengerészkék
S → 3XL







Fluo narancssárga-Tengerészkék

CE

EN ISO 20471
2. osztály
1. osztály
x25

X 10

SOCCIAHV

2. osztályú HV softshell, levehető ujjak, szegmentált pántok a jó láthatóság érdekében veszélyes vagy gyenge fényviszonyok között.
Anyagok : Softshell - 96% újrahasznosított poliészter 4% újrahasznosított elasztán - 2 laminált réteg | 100% polár poliészter | 280 g/m² | 280 g/m² | Zsebek száma : 6

⊕ 4 irányban nyúlik, a teljes mozgásszabadságért
⊕ Vízlepergető anyag, hogy szárazon maradjon enyhe esőben is

Fluo sárga-Fekete
S → 3XL







Fluo narancssárga-Fekete
S → 3XL



Fluo sárga-Fekete
S → 3XL





Fluo narancssárga-Fekete
S → 3XL

SHERPAHV

10 X

Ultrapuha, 1-es osztályú HV kabát sherpa béléssel, amely fokozott meleget biztosít.
Anyagok : Fleece - 100% újrahasznosított poliészter | 305 g/m² | Zsebek száma : 3

⊕ Polár béléssel a közepes melegért
⊕ Pelyhesedés elleni kezelés

CE

EN ISO 20471
1. osztály
x25

EN 14058
1
1
0,204 (K/W)
X

Type O - Class 1



Fluo sárga
S → 3XL





Fluo narancssárga
S → 3XL

LEGA

10 X

Szélálló, vízlepergető, ben sztreccs softshell, hogy egész évben éjjel-nappal látható legyen
Anyagok : Softshell - 100% poliészter - PU-membrán, 3 laminált réteg | 100% polár poliészter | 300 g/m² | Zsebek száma : 4

⊕ Vízálló és lélegző membrán WP 8000mm / MVP 5000g/m²/24h

CE

EN ISO 20471
3. osztály

STRETCH

3tech



Fluo narancssárga-Tengerészkék
S → 3XL



Fluo sárga-Tengerészkék
S → 3XL

MARMOTHV

10 X

Cipzáras nyakú pulóver, amelyben éjjel-nappal is jól látható
Anyagok : Háló - 100% poliészter 100% poliészter - 380 g/m²

CE

EN ISO 20471
2. osztály
x25

CE

EN ISO 20471
2. osztály
x50

X 10

VISTA

2. osztályú, kiváló hőszigetelést nyújtó, magas láthatóságú fleece kabát, amely nappal és éjszaka is láthatóvá teszi a ruhát.
Anyagok : 100% újrahasznosított poliészter gyapjú | 280 g/m² |
Zsebek száma : 2

⊕ EN ISO 20471 tanúsítvánnyal, 50 mosás után
⊕ Szegmentált szalag a nagyobb láthatóságért, szűkületek nélkül

Fluo sárga-Tengerészkék
S → 3XL







Fluo narancssárga-Tengerészkék
S → 3XL

CE

EN ISO 20471
2. osztály
x25

X 10

CESTA

Két színű, 2. osztályú HV pulóver és scuba anyag, amely puha szigetelő érzést kínál, amely egyesíti a kényelmet és a funkcionalitást.
Anyagok : 50% újrahasznosított poliészter 50% sorona® | 240 g/m²

⊕ Tagolt pánt a nagyobb mozgásszabadságért
⊕ EN ISO 20471 tanúsítvánnyal, 25 mosás után

Fluo sárga-Tengerészkék
S → 3XL







Fluo narancssárga-Tengerészkék
S → 3XL

CE

EN ISO 20471
3. osztály

X 10

ASTRAL

Univerzális pulóver, hogy éjjel-nappal látható legyen
Anyagok : Fleece - 75% poliészter 25% pamut - 280 g/m²

Fluo narancssárga
S → 3XL





CE

EN ISO 20471
1. osztály
x25

EN343
3
1*
X

X 10

FARGO HV

Vízálló, strapabíró nadrág, amely mérsékelt meleg érzetet és éjjel-nappal is jól láthatóságot biztosít
Anyagok : Oxford - 100% poliészter - Poliuretán bevonat | Bélés: Taffeta - 100% poliészter | Varrások : Vízálló | Méret : Elasztikus oldalak | Előformázott térdek | 355 g/m² | Zsebek száma : 4

⊕ PU-bevonat a nagyobb légáteresztésért

Fluo sárga-Tengerészkék
S → 3XL





Fluo narancssárga-Tengerészkék
S → 3XL


Fluo narancssárga
S → 5XL

Fluo sárga
S → 5XL



COSMOS

10 X

Hosszú ujjú póló UV-védelemmel, amelyben éjjel-nappal is jól látható
Anyagok : Dzsörzé háló - 100% poliészter - 150 g/m²

⊕ UV50+ védelem a napsugárzás ellen

EN13758-2
UPF 50+

EN ISO 20471
3. osztály
x50


Fluo narancssárga
M → 2XL

Fluo sárga
M → 2XL



OFFSHORE

10 X

Stílusos és könnyű, rövid ujjú galléros póló, amely éjjel-nappal is jól láthatóságot biztosít
Anyagok : Háló - 100% poliészter - 160 g/m²

EN ISO 20471
2. osztály


Fluo narancssárga
S → 3XL

Fluo sárga
S → 3XL



COMET

10 X

Stílusos és könnyű, rövid ujjú póló, amely éjjel-nappal is jól láthatóságot biztosít
Anyagok : Háló - 100% poliészter - 160 g/m²

EN ISO 20471
2. osztály


Fluo narancssárga
S → 3XL

Fluo sárga
S → 3XL



NOVA

10 X

Légáteresztő, éjjel-nappal látható, belül pamut, rövid ujjú póló
Anyagok : Háló - 55% pamut 45% poliészter 100% poliészter - 150 g/m² | Háló - 100% poliészter

⊕ Légáteresztő anyag az izzadságelvezetés maximalizálása érdekében

EN ISO 20471
2. osztály
x25

EN ISO 20471
2. osztály
x25

X 10

FIDJI3HV

Kifordítható, ujjatlan mellény, amely ötvözi az ellenállást és az extra melegséget a 100%-ban újrahasznosított töltetnek köszönhetően, és biztosítja, hogy éjjel-nappal látható legyen
Anyagok : Oxford - 100% poliészter - Poliuretán bevonat | Ripstop - 100% poliamid - Poliuretán bevonat | Vattázás : 100% újrahasznosított poliészter | 540 g/m² | Zsebek száma : 5

⊕ Kifordítható ruhadarab egy biztonsági és egy „klasszikus” oldallal a nagyszerű modularitás érdekében

Fluo narancssárga-Tengerészkék
S → 5XL





EN ISO 20471
2. osztály
x25

X 10

FIDJI HV

Kifordítható ujjatlan mellény, amely ötvözi az ellenállást és a fokozott meleget, és biztosítja, hogy éjjel-nappal látható legyen
Anyagok : Oxford - 100% poliészter - Poliuretán bevonat | Vászon - 100% poliészter | Vattázás : 100% poliészter | 505 g/m² | Zsebek száma : 4

⊕ A hőerősítés védi a vesetájékot a levegő áthatolása ellen

Fluo sárga-Tengerészkék
S → 2XL









Fluo sárga
L → 2XL



GILPOCK

100 X

Légáteresztő, több zsebes, 2. osztályú HV mellény, amely jó láthatóságot biztosít gyenge fényviszonyok között és veszélyes környezetben
Anyagok : Háló - 100% újrahasznosított poliészter | Hátsó vállpánt: Háló - 100% újrahasznosított poliészter | 125 g/m² | Zsebek száma : 4

⊕ Hálós anyag a maximális nedvesség átvitelért
⊕ EN ISO 20471 tanúsítvánnyal, 25 mosás után

CE

Type R - Class 2

EN ISO 20471
2. osztály
x25



Fluo narancssárga
L → 2XL

Fluo sárga
L, 2XL



GILP4

100 X

Univerzális jelzőmellény vállpántos, fényvisszaverő csíkokkal, hogy éjjel-nappal látható legyen
Anyagok : Háló - 100% poliészter

⊕ EN ISO 20471 tanúsítvánnyal, 25 mosás után

CE

EN ISO 20471
2. osztály
x25



Fluo narancssárga
L, 2XL

Fluo sárga
L, 2XL



GILP2

100 X

Univerzális jelzőmellény párhuzamos, fényvisszaverő csíkokkal, hogy éjjel-nappal látható legyen
Anyagok : Háló - 100% poliészter

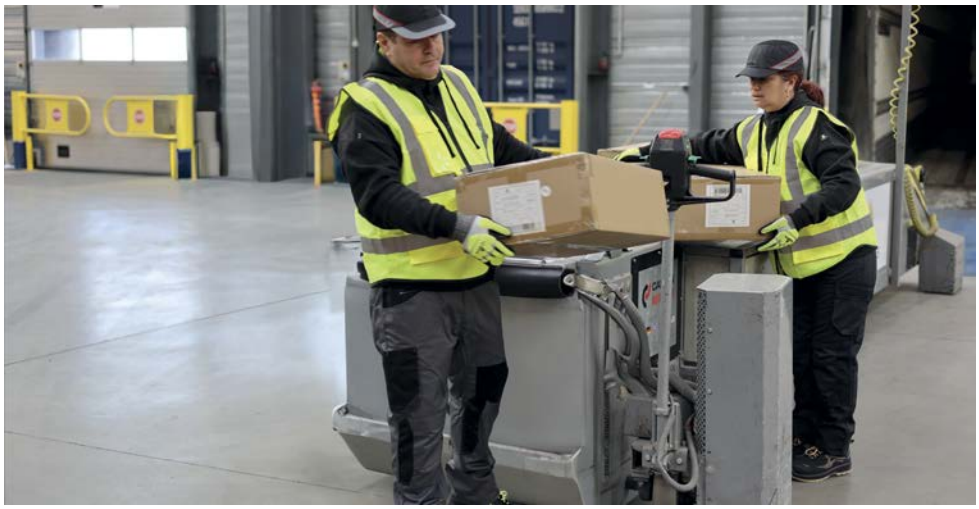
⊕ EN ISO 20471 tanúsítvánnyal, 25 mosás után

CE

EN ISO 20471
2. osztály
x25



Fluo narancssárga
L, 2XL



CE

EN ISO 20471
2. osztály
x50

EN14404
2. típus
1. szint

X 10

M2PA3STRHVS

Jól látható (2. osztály) többzsebes sztreccsnadrág, csíkokkal szegélyezve, hogy gyenge fényviszonyok között és veszélyes környezetben is kedvező láthatóságot nyújtson
Szabás : Adjusted | Anyagok : Szerzs - 77% poliészter 20% pamut 3% elasztán | Varrások : Háromszoros varrás | Méret : Elasztikus oldalak | Előformázott térdek | 260 g/m² | Zsebek száma : 8

⊕ Sztreccs anyag a szabad mozgásért
⊕ Háromszoros varrás a szakadás kockázatának csökkentése érdekében

Fluo sárga-Fekete
S → 3XL







Fluo narancssárga-Fekete
S → 3XL

CE

EN ISO 20471
2. osztály
x50

EN14404
2. típus
1. szint

X 0

M2PA3STRHV

Jól látható (2. osztály), rugalmas szövetből készült többzsebes nadrág, csíkokkal szegélyezve, hogy gyenge fényviszonyok között és veszélyes környezetben is kedvező láthatóságot nyújtson
Szabás : Adjusted | Anyagok : Szerzs - 77% poliészter 20% pamut 3% elasztán - 260 g/m² | Varrások : Háromszoros varrás | Méret : Elasztikus oldalak | Előformázott térdek | 260 g/m² | Zsebek száma : 8

⊕ Sztreccs anyag a szabad mozgásért
⊕ EN ISO 20471 tanúsítvánnyal, 50 mosás után

Fluo sárga-Tengerészkék
S → 3XL







Fluo narancssárga-Tengerészkék
S → 3XL

CE

EN 17353
B2 típus

EN14404-3
1. szint

EN17353
B2 típus

X 10

M2PA3STRLVS

Igazított szabású, rugalmas munkanadrág szegmentált csíkokkal a sötét környezetben való jobb láthatóság érdekében
Szabás : Adjusted | Anyagok : Szerzs - 63% poliészter 34% pamut 3% elasztán | Varrások : Háromszoros varrás | Méret : Elasztikus oldalak | Előformázott térdek | 260 g/m² | Zsebek száma : 9

⊕ Háromszoros varrás a szakadás kockázatának csökkentése érdekében
⊕ Éjszakai láthatósági fényvisszaverő szalag

Fekete
S → 3XL





CE

EN ISO 20471
2. osztály
x50

X 0

M2VE3STRHV

Jól látható (2. osztály), rugalmas szövetből készült rugalmas kabát, csíkokkal szegélyezve, hogy gyenge fényviszonyok között és veszélyes környezetben is kedvező láthatóságot nyújtson
Anyagok : Szerzs - 77% poliészter 20% pamut 3% elasztán - 260 g/m² | Zsebek száma : 8

⊕ Sztreccs anyag a szabad mozgásért

Fluo narancssárga-Tengerészkék
S → 3XL







Fluo sárga-Tengerészkék
S → 3XL



Fluo sárga-Tengerészkék
S → 3XL



M1PA2HVCL1

10 X

CE

EN ISO 20471
1. osztály
x25

Jól látható (1. osztály) többzsebes nadrág, amely gyenge fényviszonyok között és veszélyes környezetben is kedvező láthatóságot biztosít
Szabás : Szabályos | Anyagok : Szerzs - 80% poliészter 20% pamut - 240 g/m² | Varrások : Háromszoros varrás | Méret : Elasztikus oldalak | Előformázott térdek | Zsebek száma : 4

⊕ EN ISO 20471 tanúsítvánnyal, 25 mosás után
⊕ Háromszoros varrás a szakadás kockázatának csökkentése érdekében



Fluo narancssárga-Tengerészkék
S → 3XL



Fluo sárga-Tengerészkék
S → 3XL



M1PA2HVCL2

10 X

CE

EN ISO 20471
2. osztály
x25

EN14404
2. típus
0. szint

Jól látható (2. osztály) többzsebes nadrág, amely gyenge fényviszonyok között és veszélyes környezetben is kedvező láthatóságot biztosít
Szabás : Szabályos | Anyagok : Szerzs - 80% poliészter 20% pamut - 240 g/m² | Varrások : Háromszoros varrás | Méret : Elasztikus oldalak | Előformázott térdek | Zsebek száma : 6

⊕ EN ISO 20471 tanúsítvánnyal, 25 mosás után
⊕ Háromszoros varrás a szakadás kockázatának csökkentése érdekében



Fluo narancssárga-Tengerészkék
S → 3XL



CE

EN ISO 20471
1. osztály
x25

X 10

M1BE2HV

Jól látható (1. osztály) többzsebes bermuda, amely gyenge fényviszonyok között és veszélyes környezetben is kedvező láthatóságot biztosít
Szabás : Szabályos | Anyagok : Szerzs - 80% poliészter 20% pamut - 240 g/m² | Varrások : Háromszoros varrás | Méret : Elasztikus oldalak | Zsebek száma : 4

⊕ EN ISO 20471 tanúsítvánnyal, 25 mosás után
⊕ Háromszoros varrás a szakadás kockázatának csökkentése érdekében

Fluo sárga-Tengerészkék
S → 3XL







Fluo narancssárga-Tengerészkék
S → 3XL

CE

EN ISO 20471
2. osztály
x25

X 10

M1VE2HV

Jól látható (2. osztály) többzsebes kabát, amely gyenge fényviszonyok között és veszélyes környezetben is kedvező láthatóságot biztosít
Anyagok : Szerzs - 80% poliészter 20% pamut - 240 g/m² | Zsebek száma : 2

⊕ EN ISO 20471 tanúsítvánnyal, 25 mosás után
⊕ Háromszoros varrás a szakadás kockázatának csökkentése érdekében

Fluo sárga-Tengerészkék
S → 3XL







Fluo narancssárga-Tengerészkék
S → 3XL

CE

EN ISO 20471
2. osztály
x25

EN14404
2. típus
0. szint

X 10

M1SA2HV

Jól látható (2. osztály) többzsebes kantáros nadrág, amely gyenge fényviszonyok között és veszélyes környezetben is kedvező láthatóságot biztosít
Szabás : Laza | Anyagok : Szerzs - 80% poliészter 20% pamut - 240 g/m² | Varrások : Háromszoros varrás | Előformázott térdek | Zsebek száma : 7

⊕ Könnyű ruhadarab a nagyobb kényelemért

Fluo sárga-Tengerészkék
S → 3XL







Szürke
S → 3XL

Tengerészkék
S → 3XL



NORDLAND

5 X

CE

EN342
0,352 m² K/W (B)
3
X

Vízálló és szélálló kabát polárgallérral és levágott ujjú kesztyűvel, optimális védelmet nyújt a hideg ellen -40°C-ig, kívül és belül egyaránt
Anyagok : Oxford - 100% poliészter - Poliuretán bevonat | Bélés: Taffeta - 100% poliészter | Kitömés - 100% poliészter - 320 g/m² | Cipzáras, levehető kapucni | Varrások : Vízálló | Polárbélésű garbó | Belső csuklószorítók : Elasztán - Hüvelykujj hurok | 630 g/m² | Zsebek száma : 9

⊕ Vízálló anyag, amely szárazon maradjon közepesen erős esőben is



Szürke
S → 3XL

Tengerészkék
S → 3XL



ICEBERG

5 X

CE

EN342
0,352 m² K/W (B)
3
X

Vízálló, vesevédővel ellátott kantáros nadrág, amely optimális védelmet nyújt a hideg ellen -40 °C-ig kívül és belül egyaránt
Anyagok : Oxford - 100% poliészter - Poliuretán bevonat | Bélés: Taffeta - 100% poliészter | Varrások : Vízálló | Méret : Gumis derékrész | Előformázott térdek | 630 g/m² | Zsebek száma : 5

⊕ Vízálló anyag, amely szárazon maradjon közepesen erős esőben is



CE

EN342
0,408 m² K/W (B)
2
X

X 5

LAPONIE2

3M Thinsulate ™ polárral bélelt kabát levehető kapucnival, optimális hideg elleni védelem -50°C-ig, ideális hűtőipari dolgozók számára.
Anyagok : Szerzs - 85% poliészter 15% pamut | Bélés: Fleece - 100% poliészter | Cipzáras, levehető kapucni | Polárbélésű garbó | Méret : Zsinórral állítható | Belső csuklószorítók : Bordázott | 575 g/m² | Zsebek száma : 6

Tengerészkék
M → 2XL



CE

EN342
0,408 m² K/W (B)
2
X

X 5

AUSTRAL2

M Thinsulate ™ polárral bélelt, optimális hideg elleni védelem -50°C-ig, ideális hűtőipari dolgozók számára.
Anyagok : Szerzs - 85% poliészter 15% pamut | Bélés: Taffeta - 100% poliészter | Zsebek száma : 4

Tengerészkék
M → 2XL



CE

EN342
0,373 m² K/W (B)
2
X

X 5

IGLOO2

3M Thinsulate ™ polárral bélelt védőruha kapucnival, optimális hideg elleni védelem -45°C-ig, ideális hűtőipari dolgozók számára.
Anyagok : Szerzs - 85% poliészter 15% pamut | Bélés: Fleece - 100% poliészter | Rögzített kapucni | Méret : Elasztikus hátrész | Belső csuklószorítók : Bordázott | 575 g/m² | Zsebek száma : 6

Tengerészkék
M → 2XL



Fekete
S → 2XL



KOLDYTOP

10 X

Hőszabályozó (Coolmax®) fehérnemű felső a nagyobb kényelemért, amikor csökken a hőmérséklet
Anyagok : Háló - 60% poliamid 35% coolmax® 5% elasztán | 230 g/m²

Fekete
S → 2XL



KOLDYPANTS

10 X

Hőszabályozó (Coolmax®) fehérnemű alsó a nagyobb kényelemért, amikor csökken a hőmérséklet
Szabás : Adjusted | Anyagok : Háló - 60% poliamid 35% coolmax® 5% elasztán | 230 g/m²

Szürke
S → 3XL





SNOWDYTOP

10 X

Hosszú ujjú felső Tencel™ és Merinos gyapjú anyagból, antibakteriális tulajdonságokkal: semlegesíti a szagokat, melegen tartja a testet és elvezeti a nedvességet
Anyagok : 65% tencel 28% merino 7% elasztán | 180 g/m²

⊕ A merinó gyapjú puha, légáteresztő szál. Természetes szigetelést biztosít a hideg ellen, és a nedvesség elvezetésével szabályozza a testhőmérsékletet.
⊕ Viszkóz Tencel™ a hőmérséklet szabályozására és a nedvesség elvezetésére a testtől.

Szürke
S → 3XL





SNOWDYPANTS

10 X

Tencel™ és Merinos gyapjú nadrág antibakteriális tulajdonságokkal: semlegesíti a szagokat, melegen tartja a testet és elvezeti a nedvességet
Anyagok : 65% tencel 28% merino 7% elasztán | Méret : Gumis derékrész | 180 g/m²

⊕ A merinó gyapjú puha, légáteresztő szál. Természetes szigetelést biztosít a hideg ellen, és a nedvesség elvezetésével szabályozza a testhőmérsékletet.
⊕ Viszkóz Tencel™ a hőmérséklet szabályozására és a nedvesség elvezetésére a testtől.

X 10

COSYTOP

Második bőr alapréteg poliamid és polipropilén kötött keverékéből, amely hatékony hőszabályozást és fokozott légáteresztő képességet biztosít.
Anyagok : Háló - 60% polipropilén 37% újrahasznosított poliamid 3% elasztán - 180 g/m²

REPREVE

⊕ Légáteresztő anyag az izzadságelvezetés maximalizálása érdekében
⊕ Minimális varrás az irritáció kockázatának elkerülése érdekében

Sötétszürke
S → 2XL



X 10

COSYPANTS

Második bőr alapréteg poliamid és polipropilén kötött keverékéből, amely hatékony hőszabályozást és fokozott légáteresztő képességet biztosít.
Anyagok : Háló - 60% polipropilén 37% újrahasznosított poliamid 3% elasztán - 180 g/m²

REPREVE

⊕ Légáteresztő anyag az izzadságelvezetés maximalizálása érdekében
⊕ Minimális varrás az irritáció kockázatának elkerülése érdekében

Sötétszürke
S → 2XL





Tengerészkék
S → 4XL



MAIPA2

5 X

Többféle kockázatot jelentő munkanadrág, ideális villanyszerelők, hegesztők és ATEX-zónákba belépő személyek számára.
Szabás : Szabályos | Anyagok : Szerzs - 99% pamut 1% antisztatikus szál - 320 g/m² | Méret : Elasztikus oldalak | Előformázott térdek | 320 g/m² | Zsebek száma : 6

⊕ A laboratóriumban tesztelt ruha optimális teljesítményt biztosít akár 50 mosásig, 60 °C-on

CE

EN61482-2
ELIM: 5,4 cal/cm²
ATPV: 7,7 cal/cm²
APC 1

EN ISO 11611
1. osztály - A1+A2

EN ISO 11612
A1 A2 B1 C1 E3 F1

EN1149-5

EN14404
2. típus
0. szint

Tengerészkék
S → 4XL



MAIVE2

5 X

Többféle kockázatot rejtő munkaköpeny, ideális villanyszerelők, hegesztők és ATEX-zónákba belépő személyek számára.
Anyagok : Szerzs - 99% pamut 1% antisztatikus szál - 320 g/m² | Zsebek száma : 3

⊕ A laboratóriumban tesztelt ruha optimális teljesítményt biztosít akár 50 mosásig, 60 °C-on

CE

EN61482-2
ELIM: 5,4 cal/cm²
ATPV: 7,7 cal/cm²
APC 1

EN ISO 11611
1. osztály - A1+A2

EN ISO 11612
A1 A2 B1 C1 E3 F1

EN1149-5

Tengerészkék
S → 4XL



MAICO2

5 X

Villanyszerelők és hegesztők számára, valamint ATEX-zónákba való belépéshez alkalmas, többféle kockázatot is lefedő munkavédelmi kezeslábas
Szabás : Szabályos | Anyagok : Szerzs - 99% pamut 1% antisztatikus szál - 320 g/m² | Méret : Elasztikus oldalak - Elasztikus hátrész | Zsebek száma : 5

⊕ A laboratóriumban tesztelt ruha optimális teljesítményt biztosít akár 50 mosásig, 60 °C-on

CE

EN61482-2
ELIM: 5,4 cal/cm²
ATPV: 7,7 cal/cm²
APC 1

EN ISO 11611
1. osztály - A1+A2

EN ISO 11612
A1 A2 B1 C1 E3 F1

EN1149-5

EN14404
2. típus
0. szint

CE

EN61482-2
ELIM: 15 cal/cm²
ATPV: 16 cal/cm²
APC 1

EN ISO 11612
A1 A2 B1 C1 F1

EN1149-5

X 10

SWEFR2

Villanyszerelők számára és ATEX-zónákba való belépéshez alkalmas, többféle kockázatot is lefedő pulóver
Anyagok : Dzsörzé háló - 60% modakril 39% pamut 1% antisztatikus szál - 300 g/m²

⊕ Többszörös kockázatú jelölés, hogy könnyen azonosítható legyen a kockázatos területeken

Tengerészkék
S → 4XL



CE

EN61482-2
ELIM: 5,2 cal/cm²
ATPV: 6,9 cal/cm²
APC 1

EN ISO 11612
A1 A2 B1 C1 F1

EN1149-5

X 10

POLFR2

Villanyszerelők számára és ATEX-zónákba való belépéshez alkalmas, többféle kockázatot is lefedő galléros póló
Anyagok : Piké háló - 60% modakril 39% pamut 1% antisztatikus szál | 210 g/m²

⊕ Többszörös kockázatú jelölés, hogy könnyen azonosítható legyen a kockázatos területeken

Tengerészkék
S → 4XL



CE

EN61482-2
ELIM: 5,4 cal/cm²
APC 1

EN ISO 11612
A1 A2 B1 C1 F1

EN1149-5

X 10

SSVFR2

Villanyszerelők számára és ATEX-zónákba való belépéshez alkalmas, többféle kockázatot is lefedő alsóruházat-együttes
Anyagok : Piké háló - 60% modakril 39% pamut 1% antisztatikus szál - 200 g/m²

Tengerészkék
S → 4XL



CE

EN ISO 20471
2. osztály

EN13034
6. típus

EN1149-5

EN343
3
3
X

EN14116

X 5

KOMODO2HV

Jól láthatósági, vízálló, több kockázatot is lefedő kabát, amely alkalmas ATEX zónákba való belépéshez.
Anyagok : Vászon - 98% poliészter 2% antisztatikus szál - Poliuretán bevonat | Bélés: Fleece - 100% poliészter | Cipzáras, levehető kapucni | Varrások : Vízálló | Polárbélésű garbó | Zsebek száma : 3

⊕ PU-bevonat a nagyobb légáteresztésért

Fluo sárga-Tengerészkék
S → 4XL



Tengerészkék



CAGFR2

120 X

Villanyszerelők számára és ATEX-zónákba való belépéshez alkalmas, többféle kockázatot is lefedő fejmaszk
Anyagok : Dzsörzé háló - 60% modakril 39% pamut 1% antisztatikus szál - 200 g/m²

CE

EN ISO 11612
A1 A2 B1 C1 F1

EN61482-2
APC 1

EN1149-5

Tengerészkék



MAIMA2

50 X

Villanyszerelők és hegesztők számára, valamint ATEX-zónákba való belépéshez alkalmas, többféle kockázatot is lefedő alkarvédő
Anyagok : Szerzs - 99% pamut 1% antisztatikus szál - 320 g/m²

CE

EN ISO 11611
1. osztály - A1+A2

EN1149-5

EN61482-2
ELIM: 5,4 cal/cm²
ATPV: 7,7 cal/cm²
APC 1

EN ISO 11612
A1 A2 B1 C1 E3 F1

⊕ A laboratóriumban tesztelt ruha optimális teljesítményt biztosít akár 50 mosásig, 60 °C-on

Tengerészkék



MAICA2

50 X

Villanyszerelők és hegesztők számára, valamint ATEX-zónákba való belépéshez alkalmas, többféle kockázatot is lefedő fejmaszk
Anyagok : Szerzs - 99% pamut 1% antisztatikus szál - 320 g/m²

CE

EN ISO 11611
1. osztály - A1+A2

EN1149-5

EN61482-2
ELIM: 5,4 cal/cm²
ATPV: 7,7 cal/cm²
APC 1

EN ISO 11612
A1 A2 B1 C1 E3 F1

⊕ A laboratóriumban tesztelt ruha optimális teljesítményt biztosít akár 50 mosásig, 60 °C-on

CE

EN ISO 11611
2. osztály - A1+A2

X 10

SUMVES

Bőr munkakabát, 2. osztályú hegesztői használatra
Anyagok : 100% bőr

Szürke
M → 3XL



CE

EN ISO 11611
2. osztály - A1+A2

X 10

SUMPAN

Bőr munkanadrág, 2. osztályú hegesztői használatra
Anyagok : 100% bőr | Zsebek száma : 2

Szürke
M → 3XL



CE

EN ISO 11611
2. osztály - A1+A2

X 50

SUMTAB

Puha bőrkötény, amely kiváló védelmet nyújt az olvadt fémfröccsenések ellen.
Anyagok : 100% bőr

Szürke



CE

EN ISO 11611
2. osztály - A1+A2

X 50

SUMGUE

Bőr lábszárvédő párban, 2. osztályú hegesztői használatra
Anyagok : 100% bőr

Szürke



CE

EN ISO 11611
2. osztály - A1+A2

X 50

SUMMAN

Bőr alkarvédő, 2. osztályú hegesztői használatra
Anyagok : 100% bőr

Szürke



Fehér



TABALPV

50 X

Vízálló kötény élelmiszeripari használatra
Anyagok : 100% pvc

Zöld



TABLIVE

50 X

Vízálló, többfunkciós kötény belső/külső bevonattal, nedves környezetben való használathoz
Anyagok : 100% poliészter - Kétoldalas PVC-bevonat | Méret : Zsinórral állítható

Fehér



TABNIT

50 X

CE

Többfunkciós PVC/nitril kötény
Anyagok : nitril pvc | 500 g/m^2

Fehér



TABPU

25 X

CE

PU-kötény élelmiszeripari használatra
Anyagok : 100% poliuretán - 350 g/m^2 | 350 g/m^2

A MEGFELELŐ VEGYSZER ELLENI VÉDELEM KIVÁLASZTÁSA

	5/6. TÍPUS						5B/6B TÍPUS	4B/5B/6B TÍPUS	3B/4B/5B/6B TÍPUS		
	DT215	DT115/ DT115CV	DT125	DT223Y	DT221Y	DT500	DT117	DT119	DT300Y	DT301Y	DT302Y
											
ANYAG	SMS	Laminált Mikroporózus	SMS Laminált Mikroporózus	SMMS	SMMS	PEHD	SMS Laminált Mikroporózus	SMS Laminált Mikroporózus	PE/PP	PE/PP	PE/PP
	50g/m²	60g/m²	60g/m²	60g/m²	60g/m²	45g/m²	63g/m²	63g/m²	82g/m²	62g/m²	82g/m²
VEGYI ANYAGOK: FRÖCCSENÉSEK **EN13034**	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VEGYI ANYAGOK: SZILÁRD RÉSZECSKÉK **EN ISO 13982-1**	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ANTISZTATIKUS **EN1149-5**		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RADIOAKTÍV SZENNYEZŐDÉS **EN 1073-2**			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
FERTŐZŐ ANYAGOK **EN 1426**							✓	✓	✓	✓	✓
VEGYI ANYAGOK: FOLYÉKONY TERMÉKEK **EN 14605**								✓	✓	✓	✓
LÁNG ELLENI VÉDELEM **EN 14116**				✓							

SZABVÁNYOK



EN14605
● TÍPUS 3(B)

Védőruházat folyékony vegyi anyagokkal szemben (permetek).



EN14605
● TÍPUS 4

Védőruházat folyékony vegyi anyagokkal szemben (ködök).



EN ISO 13982-1
● TÍPUS 5

Védőruházat szilárd részecskékkel szemben (porok - azbeszt).



EN13034
● TÍPUS 6

Védőruházat folyékony vegyi anyagokkal szemben (fröccsenések).



EN14126
● TÍPUS 3(B)
● TÍPUS 4(B)

Védőruházat fertőző ágensekkel szemben.



EN1149-5

Védőruházat elektrosztatikus töltés disszipációra.



EN ISO 14116

Védőruházat láng ellen.



EN ISO 27065

Védőruházat a peszticidek ellen.



ALAPANYAGOK

POLIETILÉN (PE)

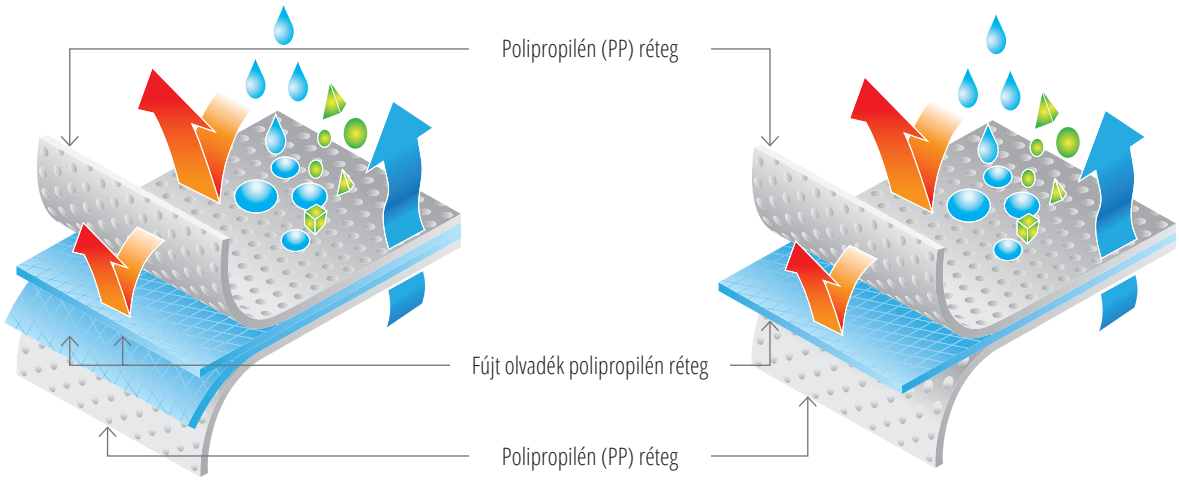
Rugalmas műanyag szál jó vegyszerállósággal.

POLIPROPILÉN (PP)

Nem szőtt lélegző szál, kiváló kényelmet kölcsönöz.

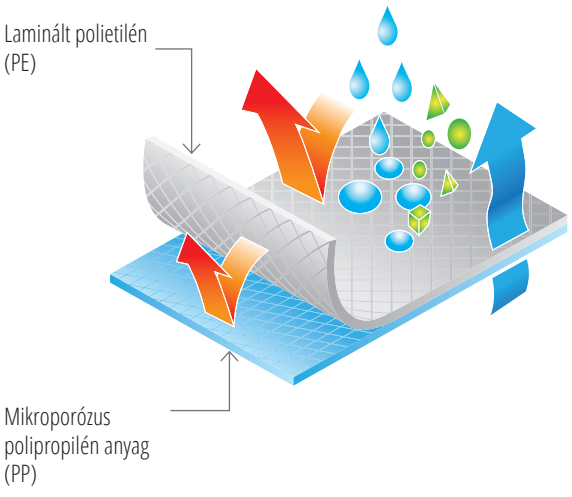
SMS/SMMS
POLIPROPILÉN – FÚJT OLVADÉK POLIPROPILÉN - POLIPROPILÉN - DT2XX / MAGAS SŰRŰSÉGŰ POLIPROPILÉN DT5XX

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 overallt rugalmassá és légáteresztővé teszi.



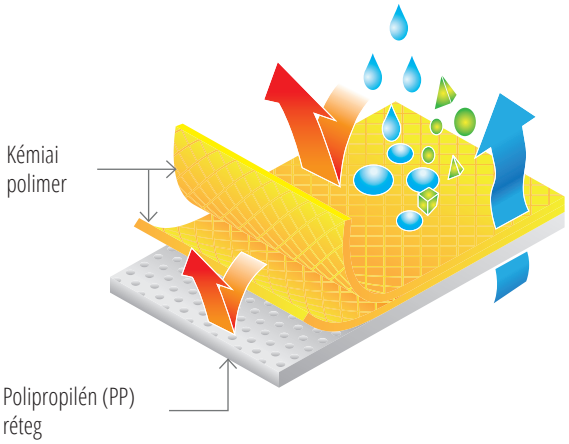
LAMINÁLT MIKROPORÓZUS ANYAG - DT1XX

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



DELTACHEM POLIPROPILÉN + VEGYI GÁT – DT3XX

Több nagy teljesítményű polimer réteg (kémiai védőréteg) kombinációja több polipropilén (PP) réteggel kombinálódik, ami kivételes légáteresztő védelmet nyújt. A polipropilén (PP) vegyi védőréteggel rugalmas és kényelmes extrém körülmények között is.



CE

EN14605
3. típus

X 10

CO600

3-as típusú vegyvédelmi ruha
Anyagok : Tartás - 100% poliészter - Kétoldalas PVC-bevonat | Rögzített kapucni | Varrások : Hőhegesztett | 380 g/m²

Zöld
S → 3XL



CE

EN14605
4B típus

X 1

HO600

PB4 típusú vegyvédelmi burkolat
Anyagok : Tartás - 100% poliészter - Kétoldalas PVC-bevonat | Varrások : Hőhegesztett | 380 g/m²

Zöld





Fehér
S → 3XL





DT500

20 X

Antisztatikus vegyszeres védőöltözet, 5-6-os típus, kivételesen könnyű és kényelmes.
Anyagok : 100% nagy sűrűségű polietilén | Méret : Elasztikus hátrész | Belső csuklószorítók : Hüvelykujj hurok | Cipzáras, hajtókás és tépőzáras | Elasztikus : Boka - Az arc fölött - Csukló - Derék | 45 g/m²

EN ISO 13982-1 5. típus
EN13034 6. típus
EN 1073-2
EN1149-5

⊕ Könnyű ruhadarab a nagyobb kényelemért
⊕ Légáteresztő anyag az izzadságelvezetés maximalizálása érdekében

Sárga
M → 2XL



DT300Y

20 X

3B, 4B, 5B és 6B típusú, folyadékzáró, eldobható, jó illeszkedést és kényelmet biztosító vegyvédelmi kezeslábas
Anyagok : 50% polipropilén 50% polietilén | Varrások : Vízálló | Méret : Elasztikus hátrész | Belső csuklószorítók : Hüvelykujj hurok | Cipzáras, dupla hajtókás és tépőzáras | Elasztikus : Boka - Az arc fölött - Csukló - Derék | 82 g/m²

EN14605 3B típus 4B típus
EN ISO 13982-1 5B típus
EN13034 6B típus
EN14126
EN 1073-2

Fehér
M → 2XL



DT119

20 X

4. típusú, eldobható, antisztatikus vegyvédelmi kezeslábas, permetálló, jó illeszkedéssel és fokozott védelemmel
Anyagok : sms mikroporózus laminátum | Rögzített kapucni | Varrások : Vízálló | Méret : Elasztikus hátrész | Elasztikus : Boka - Az arc fölött - Csukló - Derék | 63 g/m²

EN14605 4. típus
EN ISO 13982-1 5. típus
EN13034 6. típus
EN14126
EN 1073-2



CE

EN ISO 13982-1 5B típus

EN13034 6B típus

EN14126

EN 1073-2

EN1149-5

X 20

DT117

5. típusú, eldobható, a száraz részecskéknek ellenálló vegyvédelmi kezeslábas, jó illeszkedéssel és fokozott védelemmel
Anyagok : sms mikroporózus laminátum | Rögzített kapucni | Méret : Elasztikus hátrész | Dupla cipzárkocsis, hajtókás és tépőzáras | Elasztikus : Boka - Az arc fölött - Csukló - Derék | 63 g/m²

Fehér
M → 2XL



CE

EN ISO 13982-1 5. típus

EN13034 6. típus

EN 1073-2

EN1149-5

X 50

DT125Y

5. típusú antisztatikus, eldobható, száraz részecskéknek ellenálló, jó illeszkedésű és fokozott légáteresztő képességű vegyszeres védőöltözet.
Anyagok : sms mikroporózus laminátum | Méret : Elasztikus hátrész | Belső csuklószorítók : Hüvelykujj hurok | Cipzáras, hajtókás és tépőzáras | Elasztikus : Boka - Az arc fölött - Csukló - Derék | 65 g/m²

Fehér-Narancssárga
M → 3XL





CE

EN ISO 13982-1 5. típus

EN13034 6. típus

EN 1073-2

EN1149-5

X 50

DT125

5. típusú, eldobható, a száraz részecskéknek ellenálló vegyvédelmi kezeslábas, jó illeszkedéssel és fokozott légáteresztő képességgel
Anyagok : sms mikroporózus laminátum | Rögzített kapucni | Méret : Elasztikus hátrész | Belső csuklószorítók : Hüvelykujj hurok | Cipzáras, hajtókás és tépőzáras | Elasztikus : Boka - Az arc fölött - Csukló - Derék | 60 g/m²

Fehér-Narancssárga
M → 3XL





CE

EN ISO 13982-1 5. típus

EN13034 6. típus

EN 1073-2

EN1149-5

X 20

DT221Y

5. típusú, eldobható, nagy légáteresztő képességű, száraz részecskéknek ellenálló vegyszeres védőöltözet.
Anyagok : smms 100% polipropilén | Méret : Elasztikus hátrész | Elasztikus : Boka - Az arc fölött - Csukló - Derék | 62 g/m²

Fehér
M → 3XL



Fehér
M → 3XL



DT223Y

20 X

5-ös típusú, eldobható, lángálló, rendkívül lélegző, száraz, részecskeálló vegyvédelmi overallok
Anyagok : smms 100% polipropilén | Méret : Elasztikus hátrész | Cipzáras, hajtókás és tépőzáras | Elasztikus : Boka - Az arc fölött - Csukló - Derék | 62 g/m²

CE

EN ISO 13982-1 5. típus

EN13034 6. típus

EN 1073-2

EN1149-5

EN14116 1. index

⊕ Égésgátló anyag a láng terjedésének korlátozására

Fehér
M → 2XL



DT215

50 X

5. típusú, eldobható, a száraz részecskéknek ellenálló vegyvédelmi kezeslábas, jó légáteresztő képességgel
Anyagok : sms 100% polipropilén | Rögzített kapucni | Méret : Elasztikus hátrész | Cipzáras, hajtókás és tépőzáras | Elasztikus : Boka - Az arc fölött - Csukló - Derék | 50 g/m²

CE

EN ISO 13982-1 5. típus

EN13034 6. típus

Fehér
M → 2XL



DT115

50 X

5. típusú, eldobható, antisztatikus, a száraz részecskéknek ellenálló vegyvédelmi kezeslábas, jó légáteresztő képességgel
Anyagok : mikroporózus laminátum | Rögzített kapucni | Méret : Elasztikus hátrész | Cipzáras, hajtókás és tépőzáras | Elasztikus : Boka - Az arc fölött - Csukló - Derék | 60 g/m²

CE

EN ISO 13982-1 5. típus

EN13034 6. típus

EN1149-5

CE

X 50

PO106

Rövid használatú kezeslábas elasztikus végekkel, ideális élelmiszeripari környezetbe
Anyagok : 100% polipropilén | Rögzített kapucni | Cipzáros | Elasztikus : Boka - Az arc fölött - Csukló - Derék | 30 g/m²

Fehér
M → 2XL



CE

X 50

PO109

Rövid használatra alkalmas kezeslábas, elasztikus mandzsettákkal
Anyagok : 100% polipropilén | Rögzített kapucni | Méret : Gumis derékrész | Cipzáros | Elasztikus : Boka - Az arc fölött - Csukló - Derék | 30 g/m²

Kék
L → 2XL



X 50

BLOUSPO

Eldobható, kényelmes és légáteresztő blúz, ideális élelmiszeripari környezetbe
Anyagok : 100% polipropilén | Patentos

Fehér
M → 2XL



X 10

TABPO02

Eldobható kötény, 100 db-os kiszerelésben
Anyagok : 100% polietilén

Fehér



Fehér

Kék



PO110

10 X

Kerek hajvédő 100 db-os kiszerelésben, elasztikus szegéllyel
Anyagok : 100% polipropilén | Elasztikus : Az arc fölött | 10 g/m²

Fehér



PO115

10 X

Áll/szakállvédő 100 db-os kiszerelésben, elasztikus szegéllyel
Anyagok : 100% polipropilén

Kék



MANCHBE

20 X

Jó tartást biztosító alkarvédő 50 páros kiszerelésben, ideális élelmiszeripari környezetbe
Anyagok : 100% polietilén | Elasztikus : Csukló - Hüvely

Sárga



DT302Y

50 X

Eldobható antisztatikus vegyi védőmandzsetta, 3PB típusú folyadékzáró, jó alátámasztással
Anyagok : 50% polipropilén 50% polietilén | Varrások : Vízálló | Elasztikus : Csukló - Hüvely | 62 g/m²

CE

EN13034
6B típus

EN1149-5

EN14605
3B típus
4B típus

EN14126

CE

EN14605 3B típus 4B típus

EN13034 6B típus

EN14126

EN1149-5

ASTM D3776

X 50

DT301Y

Folyadékzáró, antisztatikus, 3PB típusú eldobható vegyi védőborítás, amely jó tartást és csúszásgátló rendszert biztosít
Anyagok : 50% polipropilén 50% polietilén | Elasztikus : Boka - Láb | 82 g/m²

Sárga



X 5

DT111

Csizmavédő 10 páros kiszerelésben, légáteresztő anyaggal és összehúzó gumival a jobb tartás érdekében
Anyagok : 70% polipropilén 30% polietilén | Gumis | Elasztikus : Láb

Fehér



X 5

SURCHPLUS

Cipővédő 50 páros kiszerelésben, vízálló talppal, biztosítva a légáteresztő képességet és a láb tartását
Anyagok : 100% polipropilén 100% polietilén | Elasztikus : Boka

Kék-Fehér



X 20

SURCHPE

Cipővédő 50 páros kiszerelésben, összehúzó gumival a jobb tartás érdekében
Anyagok : 100% polietilén | Elasztikus : Boka

Kék



X 10

SURCHPO

Cipővédő 50 páros kiszerelésben, légáteresztő anyaggal és összehúzó gumival a jobb tartás érdekében
Anyagok : 100% polipropilén | Elasztikus : Boka | 40 g/m²

Fehér





Sport

Teljesítmény 249
Design 252

Indoor

Könnyűipar 253
Élelmiszeripar 258
Nehézipar 259

Outdoor

Építőipar és közmunkák 260
Hideg környezet 263
Kültéri munkák 264
Építőipar és közmunkák 265
Waterproof 268

Ladies & Gentlemen

Urak 269
Cipőtalpak - Cipőfűzők - Zoknik 270

Csizmák

Ipar-Építőipar 274
Élelmiszeripar 277
Mezőgazdaság-Zöld területek 279

ISO 20345 SZABVÁNY SZERINTI JELÖLÉS

Beltéri használat



S1 S1P S1PL S1PS

Mivel a munkakörnyezetem fedett és nincs folyadékfröccsenés veszélye, az **S1, S1P, S1PL vagy S1PS** modellek közül választok. A vászonból vagy perforált mikroszálas anyagból készült változatok tökéletesek lesznek számomra, mivel maximális légáteresztő képességet biztosítanak.



S2 S6

Mivel beltéri munkámhoz teljesen vízálló cipőre van szükségem az élelmiszeriparban, ahol a nagy mennyiségű vízzel történő tisztítás és a nedves padló mindennapos jelenség, ezért az **S2** vagy **S6** modellek felé orientálódok. Ez garantálja, hogy a lábam száraz maradjon: az **S2** vízlepergető felsőrésszel rendelkezik, míg az **S6** teljesen vízálló felsőrészt kínál.

Kültéri használat



S3 S3L S3S

Mivel a munkámat kültéren végzem, és/vagy folyadékfröccsenés veszélyének vagyok kitéve, az **S3, S3L vagy S3S** modellek felé orientálódok. A bőrből, kezelt vászonból vagy mikroszálas anyagból készült változatok ideálisak ahhoz, hogy szárazon tartsanak.



S7 S7L S7S

Mivel a szabadtéri tevékenységem teljesen vízálló cipőt igényel, az **S7, S7L vagy S7S** modellek közül választok. Ez garantálja, hogy a lábam száraz maradjon, még a legnedvesebb körülmények között is.

I. osztály: bőr és textil felsőrész

	SB	=	S	+		+		+		
S1		=	SB	+	E	+	A	+	ZÁRT SAROK	
S1P		=	S1	+	P Ø=4,5 mm					
S1PL		=	S1	+	PL Ø=4,5 mm					
S1PS		=	S1	+	PS Ø=3 mm					
S2		=	S1	+	WPA					
S3		=	S2	+	P Ø=4,5 mm	+	TŰS TALP			
S3L		=	S2	+	PL Ø=4,5 mm	+	TŰS TALP			
S3S		=	S2	+	PS Ø=3 mm	+	TŰS TALP			
S6		=	S2	+	WR					
S7		=	S3	+	WR					
S7L		=	S3L	+	WR					
S7S		=	S3S	+	WR					

TALPAK

	KÖRNYEZET	ANYAG	VÉDELEM	MODELL	ELŐNY
 **PERFORMANCE**	SPORT Beltér Kültér	Kettős sűrűségű PU	Kompozit	CAMPIONE S1PS / MARATONA S1PS CIMA S1PS / ALPINO S3S ROSSI S3S / CALCIO S3S GIRO S3S / CICLO S3S CICLO-MC S3S / DONNA S3S	• „Amorti Stabilisté" technológia • Simított hatású orrmerevítő • Kopásjelző
 **LIGHT WALKERS**	KÖNNYŰIPAR Beltér	Két sűrűségű PU vagy Egy sűrűségű PU	Kompozit vagy Acél	VIRAGE S1PS / VIAGI S1PS ASTI S1PS / ARONA S1P MIAMI2 S1P	• Jobb könnyedség • Optimalizált hajlítás a nagyobb kényelem érdekében
 **LIGHT INDUSTRY**	KÖNNYŰIPAR Beltér	Kettős sűrűségű PU	Acél	COMO2 S1P / SUMMER2 S1P POSITANO S1P / PRESTO S1P	• Továbbfejlesztett csúszásállóság (SR) • Optimalizált hajlítás a nagyobb kényelem érdekében
 **CLASSIC INDUSTRY**	KÜLSŐ MUNKÁK Kültér	Kettős sűrűségű PU	Kompozit vagy Acél	CINTO S1PS / DENALI S1PS EIGER S3S / JAYA S3S FENNEC S1 / FENNEC4 S1P JET3 S1 / JET3 S1P JUMPER3 S1 / JUMPER3 S1P JUMPER3 S3 / JUMPER3 S3 FUR JUMPER3 S3 FUR HC / PHOCEA2 S3S PHOENIX2 S3S / RIMINI S1P TANGARA S1P	• Optimalizált rögzítési felület • Jobb folyadékelvezetés
 **X LARGE INDUSTRY**	ÉPÍTŐIPAR KÖZMŰÉPÍTÉS Külső munkák	Kettős sűrűségű PU	Kompozit vagy Acél	SANTANA S3S / CALYPSO S3S MAESTRO S3S / CADEROUSSE S3 SAULT2 S3 / MONTBRUN S3 SAULT2 S3 ESD / LODI S3	• PANOFLEX® rendszer (Beépített hajlítózóna) • Tágas lábfejrész
 **VULCAIN**	ÉPÍTŐIPAR KÖZMŰÉPÍTÉS Külső munkák	PU/nitrilgumi	Kompozit	COLIMA S3S / ARENAL S3S	• Első védőütköző (SC) • Hőálló talp (HRO: akár 300°-ig 60 másodpercig)
 **TREKWORK**	ÉPÍTŐIPAR KÖZMŰÉPÍTÉS Külső munkák	PU/nitrilgumi	Kompozit	TW302 S3S / TW402 S3S	• Optimalizált tapadási felület • Széles tüskék laza talajhoz
 **WATERPROOF**	VÍZÁLLÓ Kültér	Kettős sűrűségű PU	Kompozit vagy Acél	NOMAD3 S7S / NIAGARA S7	• 100%-ban vízálló Deltatex membrán • PU védőpárna elöl
 **SPORTWEAR**	SPORT Beltér Kültér	Phylon / gumi vagy PU / nitrilgumi	Kompozit	DELTA SPORT S1PS / MANHATTAN S3S BROOKLYN S3S / SAGA S3S	• Hatékony csillapítás • Jobb kopásállóság
 **EXECUTIVE**	Hölgyek és Urak	PU egyrétegű	Kompozit	RICHMOND2 S1 / BRISTOL2 S3S	• Fokozott könnyedség • Nem mágneses
 **AGRO**	ÉLELMISZERIPAR Beltér	Kettős sűrűségű PU	Acél	MAUBEC4 SBEA / ROBION4 S2	• Optimalizált csúszásállóság (SR)

SZABVÁNYOK

SPORT

S1PS

BELSŐ MUNKÁK

MARATONA S1PS/CIMA S1PS 35→49



CAMPIONE S1PS 35→49



DELTA SPORT S1PS 36→47



S3S

KÜLTÉRI MUNKA

GIRO / CALCIO S3S 35→49



ROSSI / ALPINO S3S 35→49



CICLO / CICLO MC S3S 35→49



BROOKLYN S3S / MANHATTAN S3S 39→47



SAGA2 S3S 39→48



BELTÉRI

SB

MEZŐGAZDASÁGI ÉS ÉLELMISZERIPARI

MAUBEC4 SB 35→49



S1

KÖNNYŰIPAR

FENNEC4 S1 36→47



S1P

MIAMI S1P 35→48



MIAMI2 S1P 35→48



MIAMI2 S1P ESD 35→48



ARONA S1P 35→48



COMO2 S1P 35→48



SUMMER2 S1P 35→48



PRESTO S1P 36→47



POSITANO S1P



FENNEC4 S1P 36→47



RIMINI4 S1P 36→47



TANGARA S1P 36→47



S1PS

ASTI S1PS 36→48



VIRAGE S1PS 36→48



VIAGI S1PS ESD 36→48



CINTO S1PS / DENALI S1PS 36→48



S2

MEZŐGAZDASÁGI ÉS ÉLELMISZERIPARI

ROBION4 S2 35→48



MIAMI S2 35→48



S3

NEHÉZIPARI

COBRA4 S3 36→48



MIWA S3 36→47



KÜLTÉRI

S1

KÜLTÉRI MUNKA

JUMPER3 S1 36→47



JET3 S1 36→47



S1P

JUMPER3 S1P 36→47



JET3 S1P 36→47



S3

ÉPÍTÉSI ÉS KÖZMUNKÁK

JUMPER3 S3 36→48



JET3 S3 36→47



MONTBRUN S3 39→48



SAULT2 S3 36→48



SAULT2 S3 ESD 36→48



GOBI S3 36→48



HIDEG KÖRNYEZET

JUMPER3 S3 FUR HC 36→47



JUMPER3 S3 FUR 36→47



CADEROUSSE S3 36→47



LODI S3 39→48



S3S

ÉPÍTÉSI ÉS KÖZMUNKÁK

ARENAL S3S/COLIMA S3S 38→48



TW302 S3S/TW402 S3S 39→48



MAESTRO S3S / SANTANA S3S 39→48



CALYPSO S3S 39→48



KÜLTÉRI MUNKA

PHOCEA2 S3S/PHOENIX2 S3S 36→48



EIGER S3S/JAYA S3S 36→48



S7

VÍZÁLLÓ

NIAGARA S7 39→48



S7S

NOMAD3 S7S 39→48



HÖLGYEK ÉS URAK

S1

RICHMOND2 S1 36→47



S1P

COMO2 S1P 35→42



S3

DONNA S3S 35→42



BRISTOL2 S3S 39→48



TÖBBEK KÖZÖTT

SR

Minden modellünk SR (csúszásgátló) tanúsítvánnyal rendelkezik

CI

PHOCEA2 / PHOENIX2



JUMPER3 FUR / JUMPER3 FUR HC



ARENAL / COLIMA



EIGER / JAYA



CINTO / DENALI



TW302 / TW402



CADEROUSSE



NOMAD3



LODI



NIAGARA



CICLO / CICLO MC



MARATONA / CIMA



ROSSI / ALPINO



GIRO / CALCIO



CAMPIONE



DONNA



CR

PHOENIX2



SANTANA



GOBI



CALYPSO



COLIMA



LODI



ALPINO



ESD

MIAMI2



VIAGI



SAULT2



MARATONA / CIMA



ROSSI / ALPINO



GIRO / CALCIO



CICLO / CICLO MC



CAMPIONE



DONNA



HI

COBRA4



NOMAD3



EIGER / JAYA



CINTO / DENALI



PHOCEA2 / PHOENIX2



TW302 / TW402



ARENAL / COLIMA



HRO

COBRA4



ARENAL / COLIMA

TW302 / TW402

BROOKLYN / MANHATTAN

DELTA SPORT

LG

ARENAL / COLIMA

M

MIWA

SC

ARENAL / COLIMA

LODI

WR

NOMAD3

NIAGARA

WG

COBRA4

: Beltéri : Kültéri : Sport

S1PS CI FO A E ESD SR

X 5

MARATONA S1PS SR

35 → 49
Fekete-Sárga

Alacsony szárú, sportos cipő, a legjobb teljesítményszintet a kényelemmel ötvözve.
Szár : Textil - TPU - Kötött | Bélés : Háló - Légáteresztő | Cipőbetét : PU - Hab | Talp : Fecskendezett - PU - 2d | Perforációgátló betét : Nem fémből készült | Biztonsági lábujj : Összetett | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 580 gramm/cipő





WEAR OFF SUPPORT CUSHION TOE CAP

⊕ Az illeszkedés ergonómiája biztosítja a kényelmet viselés közben

S1PS CI FO A E ESD SR

X 5

CIMA S1PS SR

35 → 49
Fekete-Sárga

Magas szárú, sportos cipő, a legjobb teljesítményszintet a kényelemmel ötvözve.
Szár : Textil - TPU - Kötött | Bélés : Háló - Légáteresztő | Cipőbetét : PU - Hab - 2d | Talp : Fecskendezett - PU - 2d | Perforációgátló betét : Nem fémből készült | Biztonsági lábujj : Összetett | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 620 gramm/cipő





WEAR OFF SUPPORT CUSHION TOE CAP

⊕ Az illeszkedés ergonómiája biztosítja a kényelmet viselés közben

S1PS CI FO A E ESD SR

X 5

CAMPIONE S1PS SR

35 → 49
Fekete-Kék

Alacsony szárú, sportos cipő, a legjobb teljesítményszintet a kényelemmel ötvözve.
Szár : Textil - Mikroszálas - TPU - Kötött | Bélés : Háló - Légáteresztő | Cipőbetét : PU - Hab - 2d | Talp : Fecskendezett - PU - 2d | Perforációgátló betét : Nem fémből készült | Biztonsági lábujj : Összetett | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 585 gramm/cipő





WEAR OFF SUPPORT CUSHION TOE CAP

⊕ Az illeszkedés ergonómiája biztosítja a kényelmet viselés közben

S1PS HRO FO A E SR

X 10

DELTA SPORT S1PS SR

39 → 47
Fekete-Piros

Alacsony szárú cipő sportos kialakítással, műszaki felépítésű, a legjobb kompromisszum a légáteresztő képesség és a tartósság között
Szár : Textil - Polimer - PU-bevonat | Bélés : Textil - Poliészter - Nedvszívó | Cipőbetét : EVA | Talp : Hegesztett - EVA - Nitril | Megerősítések : PU | Perforációgátló betét : Nem fémből készült | Biztonsági lábujj : Összetett | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 482 gramm/cipő







39 → 47
Kék-Sárga

⊕ Fémmentes: a fémmentességnek köszönhetően minden biztonsági kapun gond nélkül átjuthat.

35 → 49
Fekete-Szürke





GIRO S3S SR

0 X

CE

S3S CI WPA FO A E ESD SR

Alacsony szabású cipő sportos kialakítással, amely a legmagasabb szintű teljesítményt tartós kényelemmel ötvözi.
Szár : Textil - Membrán - TPU - Kötött | Bélés : Háló - Légáteresztő | Cipőbetét : PU - Textil - Hab - 2d | Talp : Fecskendezett - PU - 2d | Perforációgátló betét : Nem fémből készült | Biztonsági lábujj : Összetett | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 585 gramm/cipő

⊕ A láb stabilizálása járás közben

WEAR OFF · SUPPORT CUSHION · TOE CAP

35 → 49
Fekete-Szürke





CALCIO S3S SR

5 X

CE

S3S CI WPA FO A E ESD CR SR

Magas szárú cipő sportos kialakítással, amely a legmagasabb szintű teljesítményt tartós kényelemmel ötvözi.
Szár : Textil - Membrán - TPU - Kötött | Bélés : Háló - Légáteresztő | Cipőbetét : PU - Textil - Hab - 2d | Talp : Fecskendezett - PU - 2d | Perforációgátló betét : Nem fémből készült | Biztonsági lábujj : Összetett | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 625 gramm/cipő

⊕ A láb stabilizálása járás közben

WEAR OFF · SUPPORT CUSHION · TOE CAP

35 → 49
Fekete





ROSSI S3S SR

5 X

CE

S3S CI WPA FO A E ESD SR

Alacsony szárú, sportos cipő, a legjobb teljesítményszintet a kényelemmel ötvözve, bármilyen körülmények között.
Szár : Bőr - Bőr | Bélés : Háló - Légáteresztő | Cipőbetét : PU - Hab - 2d | Talp : Fecskendezett - PU - 2d | Perforációgátló betét : Nem fémből készült | Biztonsági lábujj : Összetett | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 600 gramm/cipő

⊕ Az illeszkedés ergonómiája biztosítja a kényelmet viselés közben

WEAR OFF · SUPPORT CUSHION · TOE CAP

35 → 49
Fekete





ALPINO S3S SR

5 X

CE

S3S CI WPA FO A E ESD CR SR

Magas szárú, sportos cipő, a legjobb teljesítményszintet a kényelemmel ötvözve, bármilyen körülmények között.
Szár : Bőr - Bőr | Bélés : Háló - Légáteresztő | Cipőbetét : PU - Hab - 2d | Talp : Fecskendezett - PU - 2d | Perforációgátló betét : Nem fémből készült | Biztonsági lábujj : Összetett | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 650 gramm/cipő

⊕ Az illeszkedés ergonómiája biztosítja a kényelmet viselés közben

WEAR OFF · SUPPORT CUSHION · TOE CAP

S3S CI WPA FO A E ESD SR

X 0

CICLO S3S SR

35 → 49
Fekete

Alacsony szárú cipő BOA® Fit System rendszerrel, amely maximális teljesítményt és tartós kényelmet biztosít.
Szár : Mikroszálas - Vízlepergető | Bélés : Háló - Légáteresztő | Cipőbetét : PU - Textil - Hab - 2d | Talp : Fecskendezett | Perforációgátló betét : Nem fémből készült | Biztonsági lábujj : Összetett | Fűzőrendszer : Szorítókerék | Súly : 590 gramm/cipő





WEAR OFF indicator · SUPPORT CUSHION · TOE CAP

⊕ A láb stabilizálása járás közben

S3S CI WPA FO A E ESD CR SR

X 0

CICLO-MC S3S SR

35 → 49
Fekete

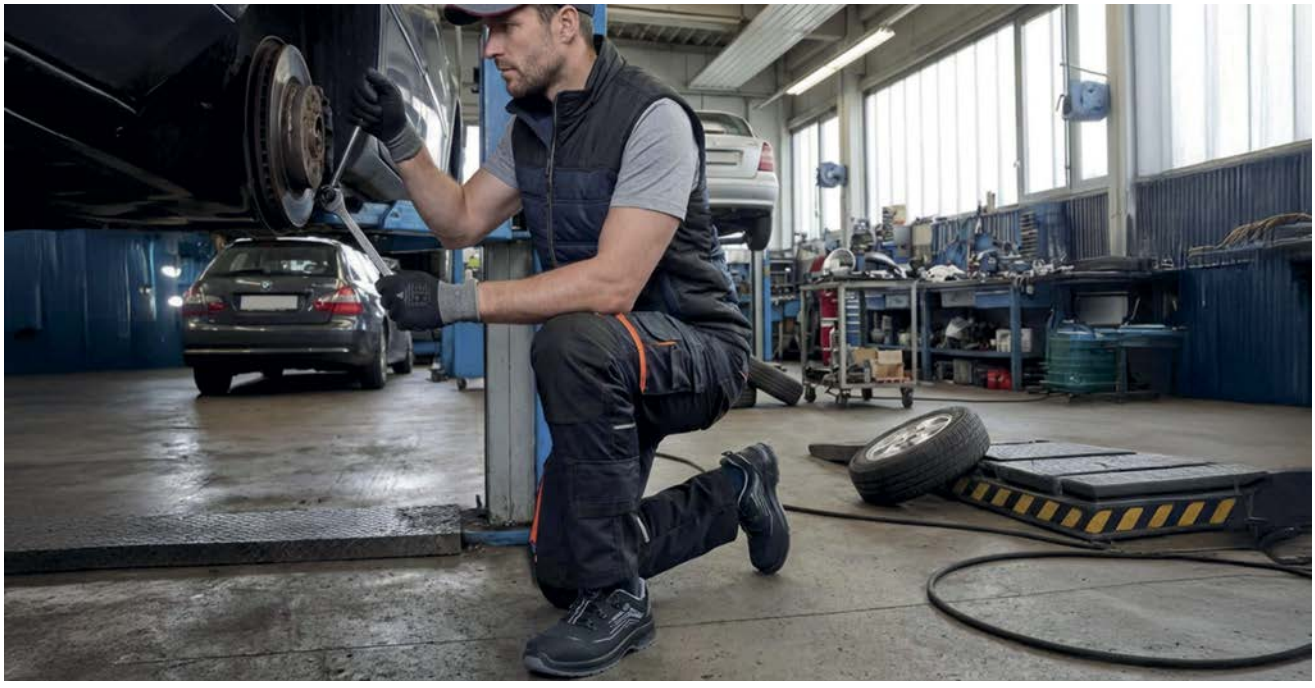
Magas szárú cipő BOA® Fit System rendszerrel, amely maximális teljesítményt és tartós kényelmet biztosít.
Szár : Mikroszálas - Vízlepergető | Bélés : Háló - Légáteresztő | Cipőbetét : PU - Textil - 2d - Hab | Talp : Fecskendezett - PU - 2d | Perforációgátló betét : Nem fémből készült | Biztonsági lábujj : Összetett | Fűzőrendszer : Szorítókerék | Súly : 630 gramm/cipő





WEAR OFF indicator · SUPPORT CUSHION · TOE CAP

⊕ A láb stabilizálása járás közben



39 → 47
Fekete-Narancssárga





BROOKLYN S3S SR

10 X

CE

S3S HRO WPA FO A E SR

Alacsony szárú cipő sportos kialakítással, amely ötvözi az ergonómiát és a kényelmet
Szár : Bőr - Hasított bőr - Velúrok | Bélés : Textil - Poliészter - Légáteresztő | Cipőbetét : EVA | Talp : Hegesztett - EVA - Nitril | Megerősítések : Kaucsuk | Perforációgátló betét : Nem fémből készült | Biztonsági lábujj : Összetett | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 524 gramm/cipő

⊕ Talajtapadás

39 → 47
Fekete-Sárga





MANHATTAN S3S SR

10 X

CE

S3S HRO WPA FO A E SR

Magas szárú cipő sportos kialakítással, amely ötvözi az ergonómiát és a kényelmet
Szár : Bőr - Hasított bőr - Velúrok | Bélés : Textil - Poliészter - Légáteresztő | Cipőbetét : EVA | Talp : Hegesztett - EVA - Nitril | Megerősítések : Kaucsuk | Perforációgátló betét : Nem fémből készült | Biztonsági lábujj : Összetett | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 568 gramm/cipő

⊕ Fémmentes: a fémmentességnek köszönhetően minden biztonsági kapun gond nélkül átjuthat.

39 → 48
Bézs





SAGA2 S3S SR

5 X

CE

S3S HRO WPA FO A E SR

Divatos megjelenésű magas szárú cipő munkahelyre és az utcára egyaránt
Szár : Bőr - Nubuk | Bélés : Poliészter | Cipőbetét : EVA - Poliészter | Talp : Hegesztett - EVA - Nitril | Perforációgátló betét : Nem fémből készült | Biztonsági lábujj : Összetett | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 630 gramm/cipő

⊕ A láb stabilizálása járás közben



39 → 48
Gesztenyebarna



39 → 48
Fekete

CE

S1P FO A E SR

X 10

MIAMI2 S1P SR

Könnyű és rugalmas, alacsony szabású cipő
Szár : Mikroszálas - Mesh - Pamut | Bélés : Poliészter - Háló | Cipőbetét : Poliészter | Talp : Fecskendezett - PU | Perforációgátló betét : Rozsdamentes acél | Biztonsági lábujj : Rozsdamentes acél | Fűzőrendszer : Fűzők nélkül | Súly : 447 gramm/cipő

35 → 48
Fekete





⊕ A talprész rugalmassága csökkenti a fáradtságot járás közben



35 → 48
Khaki



35 → 48
Szürke-Tengerészkék

CE

S1P FO A E ESD SR

X 10

MIAMI2 S1P ESD SR

Könnyű és rugalmas alacsony cipő, ideális ESD-környezetbe
Szár : Mikroszálas - Mesh - Pamut | Bélés : Poliészter - Háló | Cipőbetét : Poliészter | Talp : Fecskendezett - PU | Perforációgátló betét : Rozsdamentes acél | Biztonsági lábujj : Rozsdamentes acél | Fűzőrendszer : Fűzők nélkül | Súly : 456 gramm/cipő

35 → 48
Fekete





⊕ A talprész rugalmassága csökkenti a fáradtságot járás közben



ARONA S1P SRC

10 X

EN ISO 20345:2011
S1P FO A E SRC

Könnyű, rugalmas, magas szárú cipő az egész napos kényelemért
Szár : Textil | Cipőbetét : EVA - Poliészter | Talp : Fecskendezett - PU | Perforációgátló betét : Rozsdamentes acél | Biztonsági lábujj : Rozsdamentes acél | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 486 gramm/cipő

⊕ A könnyű termék csökkenti az egész napos fáradtságot



35 → 48
Bézs





35 → 48
Fekete

COMO2 S1P SR

10 X

S1P FO A E SR

Könnyű, légáteresztő, alacsony szabású biztonsági cipő az egész napos kényelemért.
Szár : Bőr - Textil - Poliészter - Mesh - Hasított bőr - Velúrok | Bélés : Poliészter - Háló | Cipőbetét : Poliészter | Talp : Fecskendezett - PU - 2d | Perforációgátló betét : Rozsdamentes acél | Biztonsági lábujj : Rozsdamentes acél | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 507 gramm/cipő

⊕ Párnázott nyelv, mely csökkenti a nyomáspontokat a fűzésnél

39 → 48
Tengerészkék







39 → 48
Fekete



35 → 43
Fekete-Fukszia

SUMMER2 S1P SR

10 X

S1P FO A E SR

Nagyon könnyű és légáteresztő, alacsony tetejű cipő az egész napos kényelemért.
Szár : Textil - Poliészter - Pamut - Kötött | Bélés : Textil - Légáteresztő | Cipőbetét : Poliészter - PU | Talp : Fecskendezett - PU - 2d | Perforációgátló betét : Rozsdamentes acél | Biztonsági lábujj : Rozsdamentes acél | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 485 gramm/cipő

⊕ Ütéscsillapítás a sarkokon, az ízületekre nehezedő nyomás enyhítésére

35 → 48
Kék-Sárga







35 → 48
Szürke-Narancssárga

S1P FO A E SR

X 10

PRESTO S1P SR

35 → 48
Fekete

Alacsony kivágású cipő EASY FIT rendszerrel a könnyű felhúzásért.
Szár : Mesh | Bélés : Háló | Cipőbetét : PU | Talp : PU - 2d | Perforációgátló betét : Rozsdamentes acél | Biztonsági lábujj : Rozsdamentes acél | Fűzőrendszer : Fűzők nélkül | Súly : 525 gramm/cipő





⊕ A könnyű termék csökkenti az egész napos fáradtságot
⊕ Gyorsan felszerelhető

S1P FO A E SR

X 10

POSITANO S1P SR

36 → 48
Tengerészkék

Könnyű, légáteresztő, alacsony szabású cipő optimális tartással a rotoros feszítő rendszernek köszönhetően.
Szár : Textil - Poliészter - TPU | Bélés : Háló - 3D | Cipőbetét : Poliészter - PU | Talp : Fecskendezett - PU - 2d | Megerősítések : TPU | Perforációgátló betét : Rozsdamentes acél | Biztonsági lábujj : Rozsdamentes acél | Fűzőrendszer : Szorítókerék | Súly : 450 gramm/cipő





⊕ Rotoros gyorskioldó-rendszeres modell

S1P FO A E SR

X 10/36-45 | x5/46-48

FENNEC4 S1P SR

36 → 47
Szürke

Alacsony szárú cipő, amely ötvözi a tartósságot és a légáteresztő képességet, valamint az optimális tapadást minden típusú padlón
Szár : Bőr - Hasított bőr - Velúrok | Bélés : Poliamid - Nedvszívó | Cipőbetét : EVA - Poliészter | Talp : Fecskendezett - PU - 2d | Perforációgátló betét : Rozsdamentes acél | Biztonsági lábujj : Rozsdamentes acél | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 628 gramm/cipő





⊕ Oldalsó létrafogás: a talp kialakítása jó tapadást tesz lehetővé a létrán

S1 FO A E SR

X 10/36-45 | x5/46-48

FENNEC4 S1 SR

36 → 47
Szürke

Alacsony szárú cipő, amely ötvözi a tartósságot és a légáteresztő képességet, valamint az optimális tapadást minden típusú padlón
Szár : Bőr - Hasított bőr - Velúrok | Bélés : Poliamid - Nedvszívó | Cipőbetét : EVA - Poliészter | Talp : Fecskendezett - PU - 2d | Biztonsági lábujj : Rozsdamentes acél | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 477 gramm/cipő





⊕ Oldalsó létrafogás: a talp kialakítása jó tapadást tesz lehetővé a létrán

36 → 47
Szürke-Sárga





TANGARA2 S1P SR

10 X

CE

S1P FO A E SR

Magas szárú cipő, amely ötvözi a tartósságot és a légáteresztő képességet, valamint az optimális tapadást minden típusú padlón
Szár : Bőr - Hasított bőr - Velúrok | Bélés : Poliamid - Nedvszívó | Cipőbetét : EVA - Poliészter | Talp : Fecskendezett - PU - 2d | Perforációgátló betét : Rozsdamentes acél | Biztonsági lábujj : Rozsdamentes acél | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 601 gramm/cipő

⊕ Oldalsó létrafogás: a talp kialakítása jó tapadást tesz lehetővé a létrán

36 → 47
Bézs-Sárga





RIMINI4 S1P SR

10 X

CE

S1P FO A E SR

Alacsony szárú cipő, amely ötvözi a tartósságot és a rugalmasságot, valamint az optimális tapadást minden típusú padlón
Szár : Bőr - Hasított bőr - Velúrok | Bélés : Poliamid - Nedvszívó | Cipőbetét : EVA - Poliészter | Talp : Fecskendezett - PU - 2d | Perforációgátló betét : Rozsdamentes acél | Biztonsági lábujj : Rozsdamentes acél | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 594 gramm/cipő

⊕ Oldalsó létrafogás: a talp kialakítása jó tapadást tesz lehetővé a létrán



36 → 47
Tengerészkék-Narancssárga

36 → 48
Szürke-Kék





ASTI S1PS SR

10 X

CE

S1PS FO A E SR

Alacsony szárú cipő Panoflex technológiával a jobb torziókontroll és jobb járásstabilitás érdekében
Szár : Bőr - Textil - Hasított bőr - Velúrok | Bélés : Textil - Poliészter | Cipőbetét : EVA | Talp : Fecskendezett - PU - 2d | Perforációgátló betét : Nem fémből készült | Biztonsági lábujj : Összetett | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 544 gramm/cipő

⊕ Párnázott nyelv, mely csökkenti a nyomáspontokat a fűzésnél



36 → 48
Bézs



36 → 48
Fekete

S1PS FO A E SR

X 10

VIRAGE S1PS SR

Magas szárú cipő Panoflex technológiával a jobb torziókontroll és jobb járásstabilitás érdekében
Szár : Bőr - Textil - Hasított bőr - Velúrok | Bélés : Textil - Poliészter | Cipőbetét : EVA - Hab | Talp : Fecskendezett - PU - 2d | Perforációgátló betét : Nem fémből készült | Biztonsági lábujj : Összetett | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 612 gramm/cipő

⊕ Párnázott nyelv, mely csökkenti a nyomáspontokat a fűzésnél

36 → 48
Szürke-Zöld







36 → 48
Fekete-Piros

S1PS FO A E ESD SR

X 10

VIAGI S1PS SR ESD

Az ESD környezethez ideális, könnyű és légáteresztő alacsony szárú cipő
Szár : Bőr - Textil - Hasított bőr - Velúrok | Bélés : Textil - Poliészter | Cipőbetét : EVA - Hab | Talp : Fecskendezett - PU - 2d | Perforációgátló betét : Nem fémből készült | Biztonsági lábujj : Összetett | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 610 gramm/cipő

⊕ Fokozott védelem az elektrosztatikus kisülés ellen

36 → 48
Fekete-Piros





S1PS CI HI FO A E SR

X 5

CINTO S1PS SR

Alacsony szárú, könnyű és légáteresztő cipő, ipari használatra.
Szár : Bőr - Hasított bőr - Velúrok | Bélés : Háló - 3D | Cipőbetét : Poliészter - PU | Talp : Fecskendezett - PU - 2d | Perforációgátló betét : Nem fémből készült | Biztonsági lábujj : Összetett | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 540 gramm/cipő

⊕ A könnyű termék csökkenti az egész napos fáradtságot

36 → 48
Szürke





S1PS CI HI FO A E SR

X 5

DENALI S1PS SR

Magas szárú, könnyű és légáteresztő cipő, ipari használatra.
Szár : Bőr - Hasított bőr - Velúrok | Bélés : Háló - 3D | Cipőbetét : Poliészter - PU | Talp : Fecskendezett - PU - 2d | Perforációgátló betét : Nem fémből készült | Biztonsági lábujj : Összetett | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 560 gramm/cipő

⊕ A könnyű termék csökkenti az egész napos fáradtságot

36 → 48
Szürke









35 → 48
Fekete



35 → 48
Fehér

MIAMI S2 SRC

10 X

Alacsony szárú, könnyű mikroszálas cipő vízlepergető felsőrésszel, amely megfelel az élelmiszeripari és a higiéniai szakmák követelményeinek
Szár : Mikroszálas - PU-bevonat | Cipőbetét : EVA - Poliészter | Talp : Fecskendezett - PU | Biztonsági lábujj : Rozsdamentes acél | Fűzőrendszer : Fűzők nélkül | Súly : 402 gramm/cipő

⊕ A modell 30°-ig mosógépben mosható az egyszerű karbantartásért

EN ISO 20345:2011
S2 WRU FO A E SRC

35 → 48
Fehér





ROBION4 S2 SR

5 X

Mikroszálas, alacsony szárú cipő, ideális élelmiszeripari használatra
Szár : Mikroszálas | Bélés : Textil | Cipőbetét : EVA - Poliészter | Talp : Fecskendezett - PU - 2d | Biztonsági lábujj : Rozsdamentes acél | Fűzőrendszer : Fűzők nélkül | Súly : 468 gramm/cipő

⊕ Letisztult kialakítás a mindennapos ápolás megkönnyítéséért

S2 CI WPA FO A E SR

35 → 48
Fehér





MAUBEC4 SBEA SR

5 X

Mikroszálas munkaruha, állítható pánttal, ideális élelmiszeripari használatra.
Szár : Mikroszálas | Bélés : Textil | Cipőbetét : EVA - Poliészter | Talp : Fecskendezett - PU - 2d | Biztonsági lábujj : Rozsdamentes acél | Fűzőrendszer : Fűzők nélkül - Klipszes csat | Súly : 485 gramm/cipő

⊕ Letisztult kialakítás a mindennapos ápolás megkönnyítéséért

SB FO A E SR



CE

EN ISO 20345:2011
S3 HRO HI WRU FO A E SRC

EN ISO 20349-2
WG

X 10

COBRA4 S3 SRC

36 → 48
Fekete

Hegesztéshez megfelelő magas szárú cipő, 20349-2 szabvány
Szár : Bőr - Kiváló minőségű bőr - Pigmentált - Vízlepergető | Bélés : Textil - Poliészter | Cipőbetét : EVA - Poliamid | Talp : Fecskendezett - PU - Nitril gumi | Megerősítések : Para-aramid öltések | Perforációgátló betét : Rozsdamentes acél | Biztonsági lábujj : Rozsdamentes acél | Fűzőrendszer : Tépőzár | Súly : 726 gramm/cipő





⊕ A talp 300 °C-ig ellenáll az érintkezési hőnek

CE

S3 WPA FO A E M CR

X 10

MIWA S3 M SR

36 → 47
Fekete

Nehézipari munkákhoz szánt magas szárú cipő, amely jó lábközépcsont-védelmet kínál
Szár : Bőr - Kiváló minőségű bőr - Pigmentált - Vízlepergető | Bélés : Textil - Poliamid háló | Cipőbetét : EVA - Poliészter | Talp : PU - 2d | Perforációgátló betét : Rozsdamentes acél | Biztonsági lábujj : Rozsdamentes acél | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 699 gramm/cipő





⊕ Integrált lábközépcsont-védelem az ütközési energia elnyelésére és egyenletes elosztására



36 → 48
Fekete





JET3 S1 SR

10/36-45 | x5/46-48
X

CE

S1 FO A E SR

Alacsony szárú cipő erőteljes felépítéssel az optimális tartósság érdekében
Szár : Bőr - Kiváló minőségű bőr - Pigmentált | Bélés : Textil - Poliamid háló | Cipőbetét : EVA - Poliészter | Talp : Fecskendezett - PU - 2d | Biztonsági lábujj : Rozsdamentes acél | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 490 gramm/cipő

⊕ Oldalsó létrafogás: a talp kialakítása jó tapadást tesz lehetővé a létrán

36 → 48
Fekete





JUMPER3 S1 SR

10/36-45 | x5/46-48
X

CE

S1 FO A E SR

Magas szárú cipő erőteljes felépítéssel az optimális tartósság érdekében
Szár : Bőr - Kiváló minőségű bőr - Pigmentált | Bélés : Textil - Poliamid háló | Cipőbetét : EVA - Poliészter - 2d | Talp : Fecskendezett - PU - 2d | Biztonsági lábujj : Rozsdamentes acél | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 556 gramm/cipő

⊕ Oldalsó létrafogás: a talp kialakítása jó tapadást tesz lehetővé a létrán

36 → 48
Fekete





JET3 S1P SR

10/36-45 | x5/46-48
X

CE

S1P FO A E SR

Alacsony szárú cipő erőteljes felépítéssel az optimális tartósság érdekében
Szár : Bőr - Kiváló minőségű bőr - Pigmentált | Bélés : Textil - Poliamid háló | Cipőbetét : EVA - Poliészter | Talp : Fecskendezett - PU - 2d | Perforációgátló betét : Rozsdamentes acél | Biztonsági lábujj : Rozsdamentes acél | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 678 gramm/cipő

⊕ Oldalsó létrafogás: a talp kialakítása jó tapadást tesz lehetővé a létrán

36 → 48
Fekete





JUMPER3 S1P SR

10/36-45 | x5/46-48
X

CE

S1P FO A E SR

Magas szárú cipő erőteljes felépítéssel az optimális tartósság érdekében
Szár : Bőr - Kiváló minőségű bőr - Pigmentált | Bélés : Textil - Poliamid háló | Cipőbetét : EVA - Poliészter | Talp : Fecskendezett - PU - 2d | Perforációgátló betét : Rozsdamentes acél | Biztonsági lábujj : Rozsdamentes acél | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 598 gramm/cipő

⊕ Oldalsó létrafogás: a talp kialakítása jó tapadást tesz lehetővé a létrán

S3 WPA FO A E SR

X 10/36-45 | x5/46-48

JET3 S3 SR

36 → 48
Fekete

Alacsony szárú cipő erőteljes felépítéssel az optimális tartósság érdekében
Szár : Bőr - Kiváló minőségű bőr - Pigmentált - Vízlepergető | Bélés : Textil - Poliamid háló | Cipőbetét : EVA - Poliészter | Talp : Fecskendezett - PU - 2d | Perforációgátló betét : Rozsdamentes acél | Biztonsági lábujj : Rozsdamentes acél | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 570 gramm/cipő





⊕ Oldalsó létrafogás: a talp kialakítása jó tapadást tesz lehetővé a létrán

S3 WPA FO A E SR

X 10/36-45 | x5/46-48

JUMPER3 SR

36 → 48
Fekete

Magas szárú cipő erőteljes felépítéssel az optimális tartósság érdekében
Szár : Bőr | Bélés : Textil - Poliamid háló | Cipőbetét : EVA - Poliészter | Talp : Fecskendezett - PU - 2d | Perforációgátló betét : Rozsdamentes acél | Biztonsági lábujj : Rozsdamentes acél | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 582 gramm/cipő





⊕ Oldalsó létrafogás: a talp kialakítása jó tapadást tesz lehetővé a létrán

S3 WPA FO A E SR

X 5

SAULT2 S3 SR

39 → 48
Fekete

Magas szárú, erőteljes felépítésű cipő, szélesebb szabással, építőipari munkákhoz
Szár : Bőr - Kiváló minőségű bőr - Pigmentált - Vízlepergető | Bélés : Textil - Poliamid | Cipőbetét : EVA - Poliamid | Talp : Fecskendezett - PU - 2d | Megerősítések : PU | Perforációgátló betét : Rozsdamentes acél | Biztonsági lábujj : Rozsdamentes acél | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 736 gramm/cipő





⊕ A láb stabilizálása járás közben

S3 WPA FO A E ESD SR

X 5

SAULT2 S3 SR ESD

39 → 48
Fekete

Magas szárú cipő, szélesebb szabással és erőteljes felépítéssel, ESD környezetekhez ajánlott
Szár : Bőr - Kiváló minőségű bőr - Pigmentált - Vízlepergető | Bélés : Textil - Poliamid | Cipőbetét : EVA - Poliamid | Talp : Fecskendezett - PU - 2d | Megerősítések : PU | Perforációgátló betét : Rozsdamentes acél | Biztonsági lábujj : Rozsdamentes acél | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 734 gramm/cipő





⊕ Ütéscsillapítás a sarkokon, az ízületekre nehezedő nyomás enyhítésére

39 → 48
Fekete





MONTBRUN S3 SR

5 X

CE

S3 WPA FO A E SR

Alacsony szárú, erőteljes felépítésű cipő, szélesebb szabással, építőipari munkákhoz
Szár : Bőr - Kiváló minőségű bőr - Vízlepergető | Bélés : Textil - Poliamid | Cipőbetét : EVA - Poliamid | Talp : Fecskendezett - PU - 2d | Megerősítések : PU | Perforációgátló betét : Rozsdamentes acél | Biztonsági lábujj : Rozsdamentes acél | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 702 gramm/cipő

⊕ A láb stabilizálása járás közben

36 → 48
Gesztenyebarna





GOBI S3 SR

5 X

CE

S3 WPA FO A E CR SR

Magas szárú cipő megerősítéssel, építőipari munkákhoz
Szár : PU bevonatú hasított bőr - Tehénbőr | Bélés : Textil - 3D hálók - Háló - 3D - Légáteresztő | Cipőbetét : EVA - Poliészter | Talp : Fecskendezett - PU - 2d | Megerősítések : Bőr - PU | Perforációgátló betét : Rozsdamentes acél | Biztonsági lábujj : Összetett | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 670 gramm/cipő

⊕ A láb stabilizálása járás közben



S3 CI WPA FO A E SR

X 10/36-45 | x5/46-48

JUMPER3 S3 FUR SR

36 → 48
Fekete

Magas szárú, bélelt cipő erőteljes felépítéssel, a legextrémebb környezetekhez
Szár : Bőr - Kiváló minőségű bőr - Vízlepergető | Bélés : Poliészter - Szintetikus szőrme | Cipőbetét : Filc - Hab | Talp : Fecskendezett - PU - 2d | Perforációgátló betét : Rozsdamentes acél | Biztonsági lábujj : Rozsdamentes acél | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 611 gramm/cipő





⊕ Talp speciális PU-val -30°C-ig ellenáll

S3 CI WPA FO A E SR

X 5

JUMPER S3 FUR HC SR

36 → 48
Fekete

Erőteljes felépítésű, bélelt ranger a legzordabb környezetekhez
Szár : Bőr - Kiváló minőségű bőr - Vízlepergető | Bélés : Poliészter - Szintetikus szőrme | Cipőbetét : Filc | Talp : Fecskendezett - PU - 2d | Megerősítések : PU | Perforációgátló betét : Rozsdamentes acél | Biztonsági lábujj : Rozsdamentes acél | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 776 gramm/cipő





⊕ Talp speciális PU-val -30°C-ig ellenáll

S3 CI WPA FO A E SR

X 5

CADEROUSSE S3 SR

39 → 48
Fekete

Bélelt ranger szélesebb szabással és erőteljes felépítéssel, építőipari munkákhoz
Szár : Bőr - Bőr - Vízlepergető | Bélés : Textil - Poliészter - Szintetikus szőrme | Cipőbetét : Filc | Talp : Fecskendezett - PU - 2d | Megerősítések : PU | Perforációgátló betét : Rozsdamentes acél | Biztonsági lábujj : Rozsdamentes acél | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 852 gramm/cipő





⊕ A láb stabilizálása járás közben

S3 CI A E FO SR

X 5

LODI S3 SR

39 → 48
Fekete

Magas védelmet nyújtó bőrcsizma igényes körülményekhez, párnázott bokarésszel a maximális kényelem érdekében.
Szár : Bőr - Pigmentált - Vízlepergető | Bélés : Háló - 3D | Cipőbetét : PU 2D | Talp : PU - 2d | Perforációgátló betét : Rozsdamentes acél | Biztonsági lábujj : Rozsdamentes acél | Súly : 900 gramm/cipő





⊕ Ütéscsillapítás a sarkokon, az ízületekre nehezedő nyomás enyhítésére

38 → 48
Fekete





ARENAL S3S SR

5 X

CE

S3S HRO CI HI WPA FO A E SC LG SR

Alacsony szárú, erős és kényelmes cipő, a legszélsőségesebb körülmények közé.
Szár : Bőr - Nubuk | Bélés : Háló | Cipőbetét : PU - Szintetikus - Hab | Talp : Fecskendezett - PU - Nitril gumi | Perforációgátló betét : Nem fémből készült | Biztonsági lábujj : Összetett | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 730 gramm/cipő

⊕ Tartósra tervezve: 4 varrás, robusztus anyagok, elülső és hátsó megerősítések

38 → 48
Fekete





COLIMA S3S SR

5 X

CE

S3S HRO CI HI WPA FO A E CR SC LG SR

Magas szárú, erős és kényelmes cipő, a legszélsőségesebb körülmények közé.
Szár : Bőr - Nubuk | Bélés : Háló | Cipőbetét : PU - Szintetikus - Hab | Talp : Fecskendezett - PU - 2d - Nitril gumi | Perforációgátló betét : Nem fémből készült | Biztonsági lábujj : Összetett | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 780 gramm/cipő

⊕ Tartósra tervezve: 4 varrás, robusztus anyagok, elülső és hátsó megerősítések



CE

S3S HRO CI HI
WPA FO A E SC
LG SR

X 5

TW302 S3 SRC

39 → 48
Fekete

Alacsony szárú terepcipő, amely egyesíti az erőt és tartósságot, bármilyen körülmények között
Szár : Bőr - Bőr - Vízlepergető | Bélés : Poliamid - Nedvszívó | Cipőbetét : EVA - Poliészter - Hab | Talp : Hegesztett - PU - Nitril | Megerősítések : TPU | Perforációgátló betét : Nem fémből készült | Biztonsági lábujj : Összetett | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 894 gramm/cipő





⊕ A láb stabilizálása járás közben

CE

S3S HRO CI HI
WPA FO A E SC
LG SRC

X 5

TW402 S3S SR

39 → 48
Fekete

Magas szárú terepcipő, amely egyesíti az erőt és tartósságot, bármilyen körülmények között
Szár : Bőr - Bőr - Vízlepergető | Bélés : Poliamid - Nedvszívó | Cipőbetét : EVA - Poliészter - Hab | Talp : Hegesztett - PU - Nitril | Megerősítések : TPU | Perforációgátló betét : Nem fémből készült | Biztonsági lábujj : Összetett | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 972 gramm/cipő





⊕ A láb stabilizálása járás közben



39 → 48
Fekete





MAESTRO S3S SR

5 X

S3S WPA FO A E SR

Nem mágneses, erőteljes felépítésű, alacsony szárú cipő, szélesebb szabással, építőipari munkákhoz
Szár : Bivalybőr - Sima - Vízlepergető | Bélés : Textil - Poliészter | Cipőbetét : EVA - Poliamid | Talp : Fecskendezett - PU - 2d | Megerősítések : PU | Perforációgátló betét : Nem fémből készült | Biztonsági lábujj : Összetett | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 670 gramm/cipő

⊕ Széles forma, hogy alkalmazkodjon a szélesebb lábfej morfológiájához

39 → 48
Fekete





SANTANA S3S SR

5 X

S3S WPA FO A E CR SR

Nem mágneses cipő, szélesebb szabással és erőteljes felépítéssel, építőipari munkákhoz
Szár : Bivalybőr - Sima - Vízlepergető | Bélés : Textil - Poliészter | Cipőbetét : EVA - Poliamid | Talp : Fecskendezett - PU - 2d | Megerősítések : PU | Perforációgátló betét : Nem fémből készült | Biztonsági lábujj : Összetett | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 720 gramm/cipő

⊕ Széles forma, hogy alkalmazkodjon a szélesebb lábfej morfológiájához

39 → 48
Fekete





CALYPSO S3S SR

5 X

S3S WPA FO A E CR SR

Erőteljes felépítésű, nem mágneses ranger építőipari munkákhoz, szélesebb szabással
Szár : Bivalybőr - Sima - Vízlepergető | Bélés : Textil - Poliészter | Cipőbetét : EVA - Poliamid | Talp : Fecskendezett - PU - 2d | Megerősítések : PU | Perforációgátló betét : Nem fémből készült | Biztonsági lábujj : Összetett | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 856 gramm/cipő

⊕ Széles forma, hogy alkalmazkodjon a szélesebb lábfej morfológiájához

S3S CI HI WPA FO A E SR

X 5

PHOCEA2 S3S SR

36 → 48
Fekete

Nem mágneses alacsony cipő robusztus felépítéssel, négyszeres varrással
Szár : Bőr - Kiváló minőségű bőr - Pigmentált - Vízlepergető | Bélés : Textil - Poliamid háló | Cipőbetét : Poliészter - PU | Talp : Fecskendezett - PU - 2d | Perforációgátló betét : Nem fémből készült | Biztonsági lábujj : Összetett | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 500 gramm/cipő





⊕ Tartósra tervezve: 4 varrás, robusztus anyagok, elülső és hátsó megerősítések

S3S CI HI WPA FO A E CR SR

X 5

PHOENIX2 S3S SR

36 → 48
Fekete

Nem mágneses magas szárú cipő robusztus felépítéssel, négyszeres varrással
Szár : Bőr - Kiváló minőségű bőr - Pigmentált - Vízlepergető | Bélés : Textil - Poliamid háló | Cipőbetét : Poliészter - PU | Talp : Fecskendezett - PU - 2d | Perforációgátló betét : Nem fémből készült | Biztonsági lábujj : Összetett | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 570 gramm/cipő





⊕ A láb stabilizálása járás közben

S3S CI HI WPA FO A E SR

X 5

EIGER S3S SR

36 → 48
Gesztenyebarna

Alacsony szárú cipő erősítéssel, kényelmes és hatékony, igényes környezetbe is alkalmas.
Szár : Textil - PU bevonatú hasított bőr - Tehénbőr - PU-bevonat | Bélés : Háló - 3D | Cipőbetét : Poliészter - PU | Talp : Fecskendezett - PU - 2d | Megerősítések : Bőr - PU | Perforációgátló betét : Nem fémből készült | Biztonsági lábujj : Összetett | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 550 gramm/cipő





⊕ Ütéscsillapítás a sarkokon, az ízületekre nehezedő nyomás enyhítésére

S3S CI HI WPA FO A E SR

X 5

JAYA S3S SR

36 → 48
Gesztenyebarna

Magas szárú cipő erősítéssel, kényelmes és hatékony, igényes környezetbe is alkalmas.
Szár : Textil - PU bevonatú hasított bőr - Tehénbőr - PU-bevonat | Bélés : Háló - 3D | Cipőbetét : Poliészter - PU | Talp : Fecskendezett - PU - 2d | Megerősítések : Bőr - PU | Perforációgátló betét : Nem fémből készült | Biztonsági lábujj : Összetett | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 570 gramm/cipő





⊕ A talprész tapadási tulajdonságainak köszönhetően nagyfokú stabilitást biztosít

36 → 48
Fekete





NIAGARA S7 SR

5 X

S7 CI HI WR FO A E SR

Szár : Bőr - Hasított bőr | Bélés : Membrán - Poliészter - Delta-Tex - Légáteresztő | Cipőbetét : EVA - Poliészter - Hab | Talp : Fecskendezett - PU - 2d | Perforációgátló betét : Rozsdamentes acél | Biztonsági lábujj : Rozsdamentes acél | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 790 gramm/cipő

⊕ Ütéscsillapítás a sarkokon, az ízületekre nehezedő nyomás enyhítésére



39 → 48
Gesztenyebarna





39 → 48
Fekete

NOMAD3 S7S SR

5 X

S7S CI HI WR FO A E SR

Vízálló, magas szárú cipő DELTATEX membránnal, kültéri használatra
Szár : Bőr - Bőr | Bélés : Membrán - Poliészter - Delta-Tex - Légáteresztő | Cipőbetét : EVA - Poliészter | Talp : Fecskendezett - PU - 2d | Megerősítések : TPU | Perforációgátló betét : Nem fémből készült | Biztonsági lábujj : Összetett | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 805 gramm/cipő

⊕ Vízálló modell, amely megakadályozza a víz behatolását



CE

S1 FO A E SR

X 2

RICHMOND2 S1 SR

39 → 48
Fekete

Időtlen eleganciájú, alacsony szárú alkalmi férficipő
Szár : Bőr - Bőr | Bélés : Textil - Poliamid | Cipőbetét : EVA - Hab | Talp : Fecskendezett - PU | Biztonsági lábujj : Összetett | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 480 gramm/cipő





⊕ Az illeszkedés ergonómiája biztosítja a kényelmet viselés közben

CE

S1P FO A E SR

X 2

COMO2 S1P SR

35 → 43
Fekete-Fukszia

Könnyű, légáteresztő, alacsony szabású biztonsági cipő az egész napos kényelemért.
Szár : Bőr - Textil - Poliészter - Mesh - Hasított bőr - Velúrok | Bélés : Poliészter - Háló | Cipőbetét : Poliészter | Talp : Fecskendezett - PU - 2d | Perforációgátló betét : Rozsdamentes acél | Biztonsági lábujj : Rozsdamentes acél | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 507 gramm/cipő





⊕ Párnázott nyelv, mely csökkenti a nyomáspontokat a fűzésnél

CE

S3S CI WPA FO A E ESD SR

X 5

DONNA S3S SR

35 → 42
Fekete

Elegancia és védelem: kifejezetten nők számára készült kialakítás, amely egész nap a teljesítményt és a kényelmet ötvözi.
Szár : Mikroszálas - Vízlepergető | Bélés : Háló - Légáteresztő | Cipőbetét : PU - Textil - 2d - Hab | Talp : Fecskendezett - PU - 2d | Perforációgátló betét : Nem fémből készült | Biztonsági lábujj : Összetett | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 520 gramm/cipő





WEAR OFF · SUPPORT & CUSHION · TOE CAP

⊕ A láb stabilizálása járás közben
⊕ Az illeszkedés ergonómiája biztosítja a kényelmet viselés közben

CE

S3S WPA FO A E SR

X 2

BRISTOL2 S3S SR

39 → 48
Fekete

Egy alacsony kivágású cipő, amely ötvözi a stílust és az eleganciát, 100% kompozit anyagból készült.
Szár : Bőr - Bőr | Bélés : Textil - Poliamid | Cipőbetét : EVA - Hab | Talp : Hegesztett - PU | Perforációgátló betét : Nem fémből készült | Biztonsági lábujj : Összetett | Fűzőrendszer : Fűzők | Súly : 494 gramm/cipő





⊕ Az illeszkedés ergonómiája biztosítja a kényelmet viselés közben

36 → 48
Fekete-Szürke



46500

100 X

Antibakteriális és gombaölő csere talpbetét AIR FLOW rendszerrel
94% poliészter 6% vezetőképes szál | Súly : 60 g

⊕ Anti-bakteriális és gombaellenes

36 → 48
Fekete



47600

300 X

Csere talpbetét
85% EVA, 15% poliészter | Súly : 40 g

⊕ Kivehető talpbetét a könnyű mosáshoz

Fekete



22180

500 X

Kerek fűzők
100% nylon | Hossz : 100 cm | Súly : 10 g

⊕ Gyorsan felszerelhető

Fekete-Szürke



LACET XL

500 X

Kerek fűzők
100% nylon | Hossz : 120 cm | Súly : 10 g

⊕ Gyorsan felszerelhető

X 100

PRATO

Antisztatikus és antibakteriális zokni
64% pamut 17% poliamid 16% nostatex 3% lycra | Súly : 82 g

⊕ A modell 30°-ig mosógépben mosható az egyszerű karbantartásért

39 → 46
Fekete-Szürke





39 → 46
Khaki-Zöld

X 50

CHAUSSETT

Akril prémes zokni csizmához
100% akril szőrme | Súly : 100 g

⊕ Gyorsan felszerelhető

Pezsgőszínű



X 50

CHAUSSON

Izoterm papucs
100% poliészter | Súly : 46 g

⊕ A modell 30°-ig mosógépben mosható az egyszerű karbantartásért

38 → 47
Szürke



VÉDŐCSIZMA

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.

			Szabványok	További jelölések		*	*	*	
SAFETY 2011	NICKEL S5		S5	SRC	-30°C	1200 g	45 cm	27 cm	●
SAFETY EN ISO 20345:2022 + A1:2024	BRONZE3 S5		S5	SR FO LG		1200 g	44 cm	38cm	●
	AEROCOLD S5		S5	SR CI FO	-30°C	832 g	44 cm	27 cm	●
SAFETY EN ISO 20345:2022	AEROBUILD S5		S5	SR CI FO		904 g	46 cm	37.5 cm	●
	AEROTECH S5		S5	SR CI FO		850 g	44 cm	27 cm	●
	COPPER S5 FO		S5	FO		1102 g	48 cm	39 cm	●
	ESKIMO SBHPS		SBHPS	A E SR FO CI CR	-30°C	865 g	44 cm	27 cm	●
OCCUPATIONAL EN ISO 20347:2022	STONE OB FO		OB	FO		812 g	46 cm	39.5 cm	
1. kategória	FREEZE					586 g	45 cm	27 cm	
	LAUTARET2				-30°C	519 g	48 cm	28 cm	●

* 42-es méretű csizmához

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.

			Szabványok	További jelölések					
SAFETY EN ISO 20345:2022 + A1:2024		NITRIC SB FO		SB	SR FO	-30°C	1130 g	42 cm	37 cm	
SAFETY EN ISO 20345:2022		ORGANO S4 FO		S4	FO		1100 g	47 cm	38 cm	●
		KEMIS S4 SR		S4	SR CI FO	-30°C	1020 g	44 cm	37 cm	●
		AEROFOOD S4 SR		S4	SR CI FO	-30°C	799 g	45 cm	37 cm	
OCCUPATIONAL EN ISO 20347:2022 + A1:2024		HEALTHIC OB FO		OB	FO		369 g			
OCCUPATIONAL EN ISO 20347:2022		PHYSIOHC OB FO		OB	FO		765 g	46 cm	39.5 cm	
		OXID O4 SR		O4	SR CI FO	-30°C	946 g	44 cm	37 cm	●

* 42-es méretű csizmához

MEZŐGAZDASÁG - ZÖLD TERÜLETEK

A farmoktól kezdve az akvakultúra szakmákig, sőt a zöldfelületek karbantartásáig minden csizmánk az Ön számára készült.
Teljeskörű választék, « zöld » színekben és megfelelő védelmi szintekkel, hogy megkönnyítse a mindennapi feladatait.

			Szabványok	További jelölések					
SAFETY EN ISO 20345:2022 + A1:2024		FISHER3 S5		S5	SR FO LG		1300 g	69 cm	80 cm	●
		OYSTER3 S5		S5	SR FO LG		3200 g	122 cm	130 cm	●
OCCUPATIONAL EN ISO 20347:2022 + A1:2024		FROST OB FO		OB	FO	-20°C	1100 g	47 cm	35 cm	●
		GARDEN OB FO		OB	FO		369 g			
OCCUPATIONAL EN ISO 20347:2022		GROUNDMC OB FO		OB	FO		620 g	41.5 cm	23.5 cm	
		GROUNDHC OB FO		OB	FO		810 g	46 cm	39.5 cm	
		AEROGREEN O4		O4	SR CI FO		650 g	46 cm	37.5 cm	

* 42-es méretű csizmához

39 → 46
Fekete



NICKEL S5 CI SRC

6 X

A fogantyúnak köszönhetően könnyen felvehető, bélelt biztonsági félcsizma, ideális hideg éghajlatra
Szár : PVC | Bélés : Textil - Poliészter - Szintetikus szőrme - Fleece | Cipőbetét : Filc | Talp : Fecskendezett - Nitril - PVC | Perforációgátló betét : Rozsdamentes acél | Biztonsági lábujj : Rozsdamentes acél | Súly : 1200 gramm/cipő

⊕ Nagyfokú hideg elleni szigetelésre tervezett modell

EN ISO 20345:2011
S5 CI FO A E SRC

37 → 48
Zöld-Fekete



BRONZE3 S5 SR

6 X

Nagy teljesítményű biztonsági csizma az építőipar számára
Szár : PVC | Bélés : Poliészter | Talp : Fecskendezett - PVC | Perforációgátló betét : Rozsdamentes acél | Biztonsági lábujj : Rozsdamentes acél | Súly : 1200 gramm/cipő

⊕ A talprész tapadási tulajdonságainak köszönhetően nagyfokú stabilitást biztosít

S5 A E FO SR LG



37 → 48
Sárga-Fekete



37 → 48
Fekete



37 → 48
Tengerészkék-Piros

35 → 49
Gesztenyebarna



AEROCOLD S5

6 X

Erőteljes felépítésű, könnyű és ergonomikus, bélelt biztonsági félmagas szárú bakancs, az építőiparhoz igazodó kialakítással
Szár : PU | Bélés : Poliészter | Talp : Injekciós spray - PU | Perforációgátló betét : Rozsdamentes acél | Biztonsági lábujj : Rozsdamentes acél | Súly : 882 gramm/cipő

⊕ Az illeszkedés ergonómiája biztosítja a kényelmet viselés közben

S5 CI A E FO SR

S5 CI A E FO SR

X 6

AEROBUILD S5 CI FO SR

Erőteljes felépítésű, könnyű és ergonomikus biztonsági bakancs, az építőiparhoz igazodó kialakítással
Szár : PU | Bélés : Poliészter | Cipőbetét : PU - Textil | Talp : Injekciós spray - PU | Perforációgátló betét : Rozsdamentes acél | Biztonsági lábujj : Rozsdamentes acél | Súly : 904 gramm/cipő

⊕ A könnyű termék csökkenti az egész napos fáradtságot

35 → 49
Szürke-Sárga





35 → 49
Khaki

S5 CI FO A E SR

X 6

AEROTECH S5 CI FO SR

Erőteljes felépítésű, könnyű és ergonomikus, biztonsági félmagas szárú bakancs, az építőiparhoz igazodó kialakítással
Szár : PU | Bélés : Poliészter - Fleece | Cipőbetét : PU - Textil | Talp : Injekciós spray - PU | Megerősítések : PU | Perforációgátló betét : Rozsdamentes acél | Biztonsági lábujj : Rozsdamentes acél | Súly : 850 gramm/cipő

⊕ „Saját bőr" hatás, a testhezálló illeszkedésért

35 → 49
Szürke-Sárga



S5 A E FO

X 6

COPPER S5 FO

Könnyű és sokoldalú biztonsági csizma, fokozott védelmet igénylő bármilyen munkakörnyezethez
Szár : PVC | Bélés : Poliészter | Talp : Fecskendezett - PVC | Perforációgátló betét : Rozsdamentes acél | Biztonsági lábujj : Rozsdamentes acél | Súly : 1112 gramm/cipő

⊕ Ütéscsillapítás a sarkokon, az ízületekre nehezedő nyomás enyhítésére

39 → 48
Zöld-Fekete





39 → 48
Sárga-Fekete



39 → 48
Fekete

38 → 48
Fekete



ESKIMO SBHPS

5 X

CE

SBHPS CI WR FO
A E PS CR SR

Kanadai biztonsági bakancs, kifejezetten hideg kültéri környezetbe vagy -30 °C-ig terjedő hideg helyiségekben való használatra
Szár : Bőr - Textil - Poliészter - Bőr - PU-bevonat | Bélés : Membrán - Poliészter - Szintetikus szőrme - Delta-Tex - Izotermikus | Cipőbetét : Filc | Talp : Fecskendezett - PU - 2d | Megerősítések : PU | Perforációgátló betét : Nem fémből készült | Biztonsági lábujj : Összetett | Súly : 865 gramm/cipő

⊕ Nagyfokú hideg elleni szigetelésre tervezett modell

DELTA-TEX WATER PROOF



38 → 48
Zöld-Fekete

38 → 48
Fekete



STONE OB FO

8 X

CE

EN ISO 20347:2022
OB FO

Kényelmes és könnyű munkavédelmi cipő, minden alacsony kockázatú munkához
Szár : PVC | Bélés : Poliészter | Talp : Fecskendezett - PVC | Súly : 812 gramm/cipő

⊕ Letisztult kialakítás a mindennapos ápolás megkönnyítéséért

38 → 48
Fekete



FREEZE

8 X

CE

Félcsizma vastag bundával, ideális hideg környezetben
Szár : PVC | Bélés : Textil - Poliészter - Szintetikus szőrme - Fleece | Cipőbetét : Filc | Talp : Fecskendezett - PVC | Súly : 586 gramm/cipő

⊕ Az illeszkedés ergonómiája biztosítja a kényelmet viselés közben

38 → 47
Fekete



LAUTARET 2

5 X

Szőrmebéléses kanadai munkacipő hőre lágyuló talppal -30° C ig, ideális könnyű munkához hideg környezetben
Szár : Elasztomer/gumi | Bélés : Poliészter | Cipőbetét : Filc | Talp : Fecskendezett - TPU | Súly : 519 gramm/cipő

⊕ Az illeszkedés ergonómiája biztosítja a kényelmet viselés közben

SB A E FO SR

X 6

NITRIC SB FO

36 → 47
Fehér-Kék

Kényelmes és jól illeszkedő biztonsági csizma, ideális élelmiszeripari használatra
Szár : PVC | Bélés : Pamutdzsörzé | Talp : Fecskendezett - Nitril - PVC | Perforációgátló betét : Rozsdamentes acél | Biztonsági lábujj : Rozsdamentes acél | Súly : 1130 gramm/cipő



⊕ A talprész tapadási tulajdonságainak köszönhetően nagyfokú stabilitást biztosít

S4 A E FO

X 6

ORGANO S4 FO

37 → 47
Fehér-Szürke

Erőteljes felépítésű biztonsági csizma széles stoplikkal, az optimális védelem érdekében
Szár : PVC | Bélés : Poliészter | Talp : PVC | Biztonsági lábujj : Rozsdamentes acél | Súly : 1100 gramm/cipő



⊕ Ütéscsillapítás a sarkokon, az ízületekre nehezedő nyomás enyhítésére

S4 CI A E FO SR

X 6

KEMIS S4 SR

35 → 47
Fehér-Kék

Sima biztonsági csizma, amely megkönnyíti a gyors tisztítást és védelmet nyújt a hideg ellen, élelmiszeripari használatra
Szár : PVC | Bélés : Textil | Cipőbetét : Filc | Talp : Fecskendezett - PVC | Biztonsági lábujj : Rozsdamentes acél | Súly : 1020 gramm/cipő



⊕ Nagyfokú hideg elleni szigetelésre tervezett modell

S4 CI A E FO SR

X 6

AEROFOOD S4 CI FO SR

35 → 49
Fehér



35 → 49
Kék



Biztonsági csizma elegáns, ultrakönnyű és kényelmes kialakítással, élelmiszeripari használatra
Szár : PU | Bélés : Textil - Membrán | Cipőbetét : PU - Textil | Talp : Injekciós spray - PU | Biztonsági lábujj : Rozsdamentes acél | Súly : 850 gramm/cipő

⊕ Az illeszkedés ergonómiája biztosítja a kényelmet viselés közben

35 → 47
Fehér-Kék



HEALTHIC OB FO

12 X

CE

EN ISO 20347:2022 +A1:2024
OB

Könnyű munkavédelmi papucs, ideális élelmiszeripari használatra
Szár : PVC | Bélés : Textil - Poliészter | Talp : Fecskendezett - PVC | Súly : 369 gramm/cipő

⊕ A könnyű termék csökkenti az egész napos fáradtságot

35 → 47
Fehér-Szürke



PHYSIOHC OB FO

8 X

CE

EN ISO 20347:2022
OB FO

Kényelmes és könnyű munkavédelmi csizma, minden jellegű alacsony kockázatú munkához
Szár : PVC | Bélés : Poliészter | Talp : PVC | Súly : 765 gramm/cipő

⊕ A könnyű termék csökkenti az egész napos fáradtságot

35 → 47
Fehér-Kék



OXID O4 SR

8 X

CE

EN ISO 20347:2022
O4 CI, FO, A, E, SR

Munkavédelmi cipő szigetelő talpbetéttel, ideális hűtött környezetben, gyorsan és optimálisan tisztítható
Szár : PVC | Bélés : Poliészter | Cipőbetét : Filc | Talp : Fecskendezett - Nitril - PVC | Súly : 946 gramm/cipő

⊕ Nagyfokú hideg elleni szigetelésre tervezett modell



CE

S5 FO A E LG SR

X 0

FISHER3 S5 SR

Combig érő biztonsági gázló, minden típusú munkához vagy vízzel érintkező tevékenységhez
Szár : PVC | Bélés : Textil | Talp : Fecskendezett | Perforációgátló betét : Rozsdamentes acél | Biztonsági lábujj : Rozsdamentes acél | Fűzőrendszer : Nyakrész húzózsinórral | Súly : 1300 gramm/cipő

⊕ Zárópánt a vízállóság érdekében

37 → 48
Zöld-Fekete



CE

S5 FO A E LG SR

X 4

OYSTER3 S5 SR

A mellkasig érő biztonsági gázló, minden típusú munkához vagy vízzel érintkező tevékenységhez alkalmas
Szár : PVC | Bélés : Textil | Talp : Fecskendezett - PVC | Perforációgátló betét : Rozsdamentes acél | Biztonsági lábujj : Rozsdamentes acél | Fűzőrendszer : Nyakrész húzózsinórral | Súly : 3200 gramm/cipő

37 → 48
Zöld-Fekete



CE

EN ISO 20347:2022 +A1:2024
OB - CI / FO

X 8

FROST OB FO

Bélelt munkavédelmi cipő ideális hőszigeteléssel, fűzős gallérral a felsőrész felső részének beállításához
Szár : PVC | Bélés : Szintetikus szőrme | Talp : Fecskendezett - PVC | Súly : 1100 gramm/cipő

⊕ Zárópánt a vízállóság érdekében

36 → 47
Zöld-Fekete



36 → 47
Khaki-Fekete



GARDEN OB FO

12 X

Könnyű munkavédelmi papucs, mezőgazdasági munkákhoz
Szár : PVC | Bélés : Poliészter | Talp : Fecskendezett - PVC | Súly : 369 gramm/cipő

⊕ A könnyű termék csökkenti az egész napos fáradtságot

EN ISO 20347:2022 +A1:2024
OB - FO

36 → 47
Zöld-Fekete



GROUNDMC OB FO

8 X

Kényelmes és könnyű munkavédelmi félcipő, minden jellegű alacsony kockázatú munkához
Szár : PVC | Bélés : Textil - Poliészter | Talp : Fecskendezett - PVC | Súly : 620 gramm/cipő

⊕ A könnyű termék csökkenti az egész napos fáradtságot

EN ISO 20347:2022
OB FO

36 → 47
Zöld-Bézs



GROUNDHC OB FO

8 X

Kényelmes és könnyű munkavédelmi csizma, minden jellegű alacsony kockázatú munkához
Szár : PVC | Bélés : Poliészter | Talp : Fecskendezett - PVC | Súly : 810 gramm/cipő

⊕ A könnyű termék csökkenti az egész napos fáradtságot

EN ISO 20347:2022
OB FO

35 → 49
Khaki-Bézs



AEROGREEN O4 CI FO SR

6 X

Munkavédelmi csizma széles, kényelmes és könnyű stoplikkal, minden típusú kültéri munkához
Szár : PU | Bélés : Poliészter | Cipőbetét : PU - Textil | Talp : Injekciós spray - PU | Súly : 650 gramm/cipő

⊕ A könnyű termék csökkenti az egész napos fáradtságot

EN ISO 20347:2022
O4 CI, FO, A, E, SR











Test megtartása

Zuhanásgátló testhevederzet és függeszkedés 288
Zuhanásgátló testhevederzet 289

Zuhanásgátló rendszerek

Automata visszahúzású zuhanásgátlók 294
Energiaelnyelő kötelek 298
Zuhanásgátló kötélen 302
Zuhanásgátló kábelen 306

Kikötés - Munkahelyzet megtartása

Munkahelyzet-megtartó rendszerek 307
Kikötési eszközök 308
Kötelek 312

Csatlakozó rendszerek

Csatlakozók 314

Zuhanásgátló rendszerek

Szettek 316

Függeszkedés

Kötélen végzett munka 319

Mentés

Zuhanásgátlás és mentés, zárt tér 322
Mentés és evakuálás 326
Zuhanásgátló kiegészítők 327

AZ ESÉSMEGELŐZŐ RENDSZER

ÖSSZETÉTEL

Leesés elleni rendszer legalább **három elemet tartalmaz.**



A TESTHEVEDERZET



EN361 TELJES TESTHEVEDERZET

B ZUHANÁSGÁTLÓ



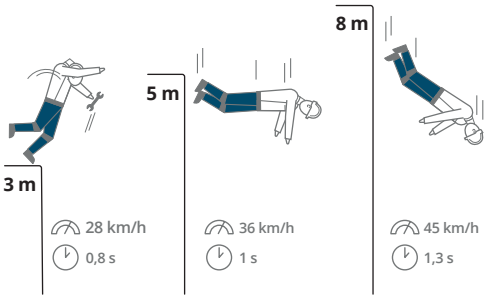
EN355 ENERGIAELNYELŐ
EN360 AUTOMATA VISSZAHÚZÁSÚ ZUHANÁSGÁTLÓK
EN353-1 MOBIL ZUHANÁSGÁTLÓ MEREV TARTÓSZERKEZETEN
EN353-2 MOBIL ZUHANÁSGÁTLÓ FLEXIBILIS TARTÓSZERKEZETENANCHORAGE LINE

C KIKÖTÉSI PONTOK



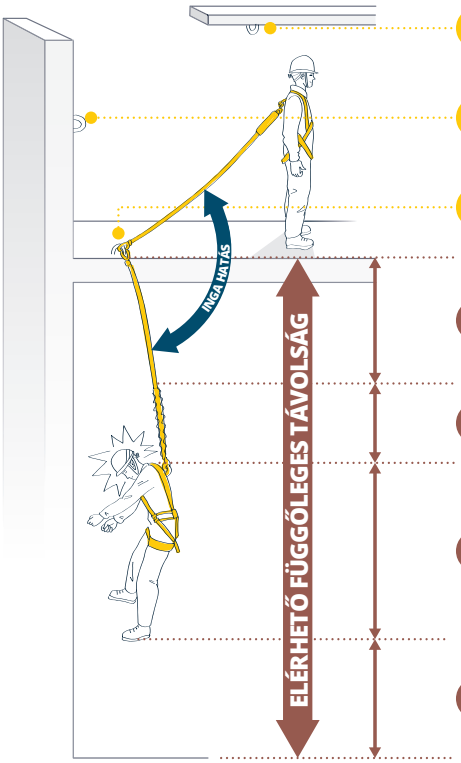
EN795 2012 KIKÖTŐESZKÖZÖK
EN362 CSATLAKOZÓK

Korlátozza a felhasználóra továbbított hatást
6kN : Az emberi test maximális tolerancia küszöbe
10kN : Visszafordíthatatlan kár, halál



A 3 KULCSFOGALOM

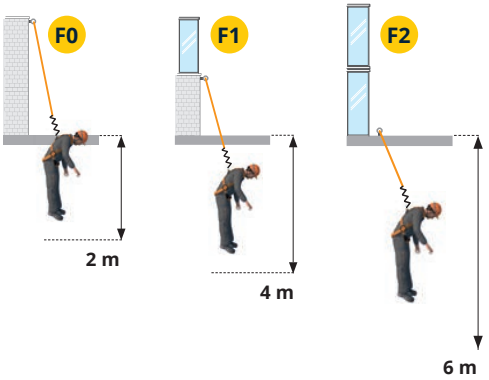
AZ INGA HATÁS, A FÜGGŐLEGES HASZNÁLAT ÉS AZ ESESÉSI TÉNYEZŐ



F0 Legfelső kikötési pont
F1 Rögzítési pont a leesésgátló heveder pontnál
F2 Alsó kikötési pont
A Kötél hossza
B Energiaelnyelő kinyúlását
C A felhasználó súlyát és a heveder rugalmasságát
D Biztosnsági távolság

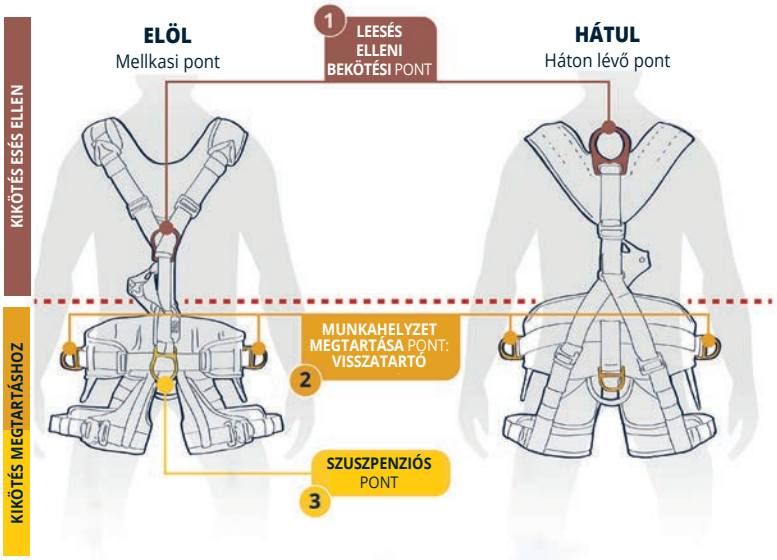
Az esés megállítása érdekében

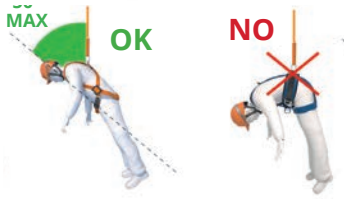
Figyelembe kell venni a felhasználó lábai és az első akadály (vertikális távolságnak nevezett) közötti távolságot, illetve azt is, hogy hova kell rögzíteni a leesés elleni rendszert (az úgynevezett zuhanási faktor).



BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK: FIGYELEMRE MÉLTÓ PONTOK

HEVEDEREN TALÁLHATÓ KAPCSOLÓDÁSI PONTOK

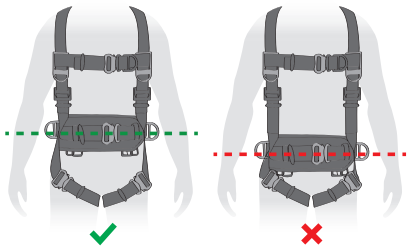




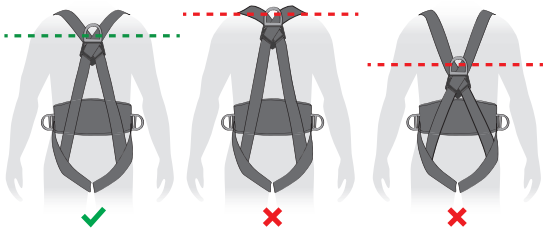
FIGYELEM: soha ne csatlakoztasson leesésvédelmi rendszert ezekhez a pontokhoz 2 3

HOGYAN KELL BEÁLLÍTANI A HÁMOT

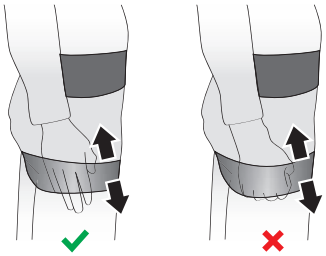
ÖV



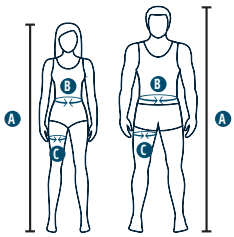
HÁTUL

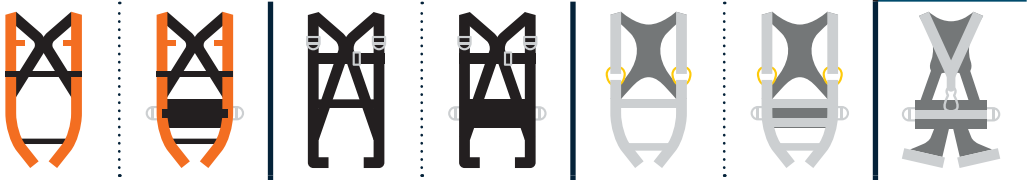


PÁNT



A MEGFELELŐ MÉRET MEGRENDELÉSE A JÓ MÉRETVÉTELEN ALAPSZIK





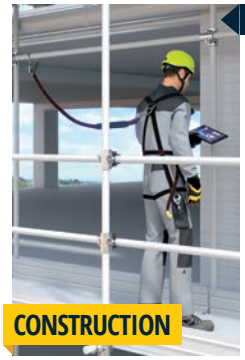
	Öv nélkül		Övvel együtt		Öv nélkül		Övvel együtt		Öv nélkül		Övvel együtt		ROPE ACCESS Övvel együtt	
	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi
A TESTMAGASSÁG (CM)														
PT: XS													160	180
GT: S / M / L	165	185	165	185	165	185	165	185	165	185	165	185	165	185
XX: XL / XXL	175	200	175	200	175	200	175	200	175	200	175	200	175	200
B DERÉKBŐSÉG (CM)														
PT: XS													85	112
GT: S / M / L	80	122	80	130	80	122	80	122	90	122	90	122	90	122
XX: XL / XXL	85	135	80	130	85	135	85	135	95	135	95	135	95	135
C COMBBŐSÉG (CM)														
PT: XS													44	70
GT: S / M / L	47	75	47	75	47	75	47	75	47	75	47	75	47	75
XX: XL / XXL	50	80	50	80	50	80	50	80	50	80	50	80	50	80

ELARA KIT



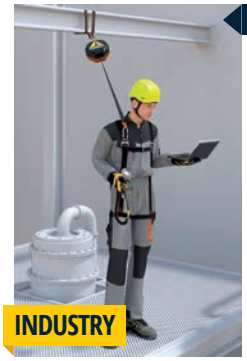
ELARA380HPF 1.80 m





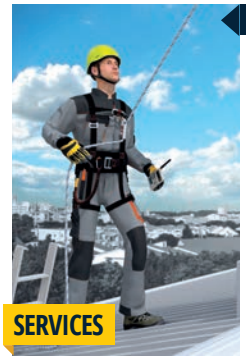
ELARA390HV2 1.40 › 2 m





ELARA340HV3 6 m





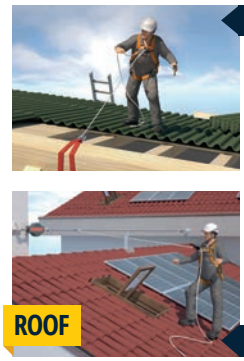
ELARA350H





ELARA180 10 m





ELARA150 10 m



ELARA170 20 m



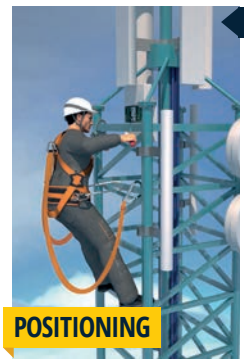
ELARA270V2 10 m





ELARA140V2 2.50 m





ELARA320V2 2 m





ELARA280V2 2 m





ELARA190V2 2 m





ELARA160V2 2 m





ELARA130V2 1.50 m



BIZTONSÁGOS, EGYSZERŰ, VILÁGOS, SZABAD, INNOVATÍV

Innovatív éves személyi igazolvány ellenőrző alkalmazások



• NFC User (logo Delta)

A 2 különböző alkalmazás



• NFC Check (hám logó)

NFC
(Near Field Communication)

A technológiával rendelkező Android vagy iOS mobiltelefon segítségével bármely felhasználó beolvashatja a címkét az ingyenes alkalmazás letöltése után.

A MOBILALKALMAZÁS HASZNÁLATA



Az NFC-címke villogtatása után a felhasználók leolvashatják :

- termékinformációkat
- a termék felhasználójának neve
- az üzembe helyezés dátumát (amit be lehet írni)
- a tulajdonos e-mail címe (megadható)

Az NFC-címke villogtatása után az ellenőr leolvashatja :

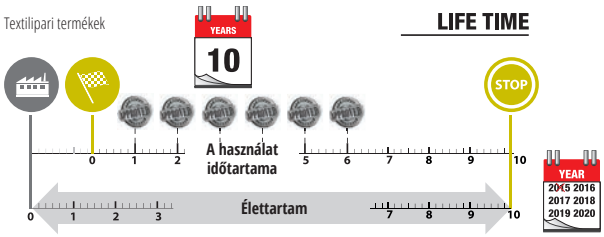
- termékinformáció
- a termék felhasználójának neve
- a termék üzembe helyezésének dátuma (amelyet az ellenőr ad meg)
- a tulajdonos e-mail címe (kitöltendő)

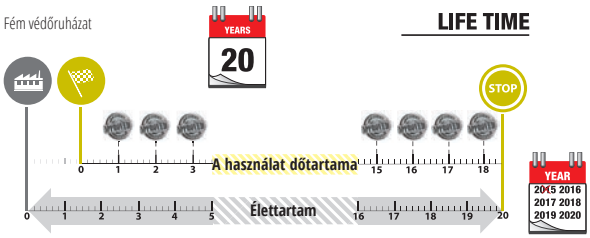
A szerződéses szervizközpont (ASC) írja :

- Az éves ellenőrzés dátumát, és betekinthet a berendezések listájába
- Beírja a vizuális ellenőrzés adatait a vizuális ellenőrzéshez.

A termékellenőrzés időpontja előtt 30 nappal értesítést küldünk Önnek (kötelező éves ellenőrzés).

A LEESÉSGÁTLÓ TERMÉKEK ÉLETTARTAMA





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

szemrevételezéssel történő ellenőrzése Testhevederzet, derékövek, hevederek, kötelek, energiaelnyelők, szétszerelhetetlen zuhanásgátló csörlők (pl.: AN102), csatlakozó elemek, a készleteink alkotóelemei (kivéve ELARA270), ideiglenes kikötések (háromláb, LV201...)

AZ ALÁBBI FELSZERELÉSEK MECHANIKUS FELÜLVIZSGÁLATA

Szétszerelhető zuhanásgátló csörlők, mentőeszközök (pl.: TC065)

enjoy safety.

Szürke-Sárga
XS → XL/XXL



JAGUAR 2 HAR36R

5 X

CE III. kategória **EN361** 150 kg

EN358 **EN813** 150 kg

Új felépítésű műszaki testhevederzet a kötéltechnikai dolgozók ergonómiájának optimalizálásáért, a hastájékon elhelyezett blokkolóval
A fő támasz összetétele : Alumínium - Poliészter | Automata csatok száma : 2 | A nem leválasztható csatok száma : 5 | Zuhanásgátló rögzítési pont : 2 - Háti - Sternal | A munkavégzéshez szükséges rögzítési pontok : 2 - Öv (elöl) | Felfüggesztési pontok : 1 | Zuhanásgátló rögzítési pontok száma : 2 | Súly : 2,7 kg

⊕ 100 kg maximális névleges terhelés felett: a termék 150 kg-ra tanúsított

Szürke-Sárga
XS → XL/XXL



LYNX HAR35R

5 X

CE III. kategória **EN361** 150 kg

EN358 **EN813** 150 kg

Új felépítésű műszaki testhevederzet a kötéltechnikai dolgozók ergonómiájának optimalizálásáért
A fő támasz összetétele : Alumínium - Poliészter | Automata csatok száma : 2 | A nem leválasztható csatok száma : 4 | Zuhanásgátló rögzítési pont : 2 - Háti - Sternal | A munkavégzéshez szükséges rögzítési pontok : 2 - Öv (elöl) | Felfüggesztési pontok : 1 - Hasi | Zuhanásgátló rögzítési pontok száma : 2 | Súly : 2,5 kg

⊕ 100 kg maximális névleges terhelés felett: a termék 150 kg-ra tanúsított

Szürke-Sárga
S/M/L → XL/XXL



REVOLIN HAR35M

5 X

CE III. kategória **EN361** 150 kg

EN358

Csúcskategóriás deréktesthevederzet, komforthabbal és önműködő csatokkal az optimalizált pozicionálás és az optimális kényelem érdekében
A fő támasz összetétele : Alumínium - Poliészter | Automata csatok száma : 4 | A nem leválasztható csatok száma : 2 | Zuhanásgátló rögzítési pont : 2 - Háti - Sternal | A munkavégzéshez szükséges rögzítési pontok : 2 - Öv (elöl) - Öv (hátul) - oldalsó | 120°-os elforgatás | Zuhanásgátló rögzítési pontok száma : 2 | Súly : 2 kg

⊕ Ergonomikus kialakítás, amely megkönnyíti a felhasználó mozgását

Szürke-Sárga
S/M/L → XL/XXL



TIVANO HAR32M

5 X

CE III. kategória **EN361** 150 kg

Csúcskategóriás testhevederzet, komforthabbal és önműködő csatokkal az optimalizált pozicionálás és az optimális kényelem érdekében
A fő támasz összetétele : Alumínium - Poliészter | Automata csatok száma : 3 | A nem leválasztható csatok száma : 2 | Zuhanásgátló rögzítési pont : 2 - Háti - Sternal | Zuhanásgátló rögzítési pontok száma : 2 | Súly : 1,4 kg

⊕ Ergonomikus kialakítás, amely megkönnyíti a felhasználó mozgását

CE III. kategória **EN361** 140 kg

EN358

X 5

HAR44EL

Szigetelő testhevederzet pozicionáló övvel az elektromos kockázatok elleni védelemre
A fő támasz összetétele : Acél - Műanyag - Poliészter | Kézi csat | Zuhanásgátló rögzítési pont : 2 - Háti - Sternal | A munkavégzéshez szükséges rögzítési pontok : 2 - Öv (elöl) | 180°-os elforgatás | Zuhanásgátló rögzítési pontok száma : 2 | Súly : 2 kg

⊕ Hőformázott öv, amely deréktámaszt és optimális kényelmet biztosít

Fekete-Szürke
S/M/L → XL/XXL



CE III. kategória **EN361** 140 kg

X 5

HAR42EL

Szigetelő testhevederzet az elektromos kockázatok elleni védelemre
A fő támasz összetétele : Acél - Műanyag - Poliészter | Zuhanásgátló rögzítési pont : 2 - Háti - Sternal | Zuhanásgátló rögzítési pontok száma : 2 | Súly : 0,922 kg

⊕ 100 kg maximális névleges terhelés felett: a termék 140 kg-ra tanúsított

Fekete-Szürke
S/M/L → XL/XXL



CE III. kategória **EN361** 150 kg

X 5

X-TREM LIGHT HAR22X

A piacon megtalálható legkönnyebb innovatív testheveder, fém alkatrészek nélkül
A fő támasz összetétele : Poliészter - Műanyag borítású acél | Kézi csat | Zuhanásgátló rögzítési pont : 2 - Háti - Sternal | Zuhanásgátló rögzítési pontok száma : 2 | Súly : 0,580 kg

⊕ Ergonomikus kialakítás, amely megkönnyíti a felhasználó mozgását

Fekete
S/M/L → XL/XXL



Fekete
S/M/L → XL/XXL



HAR25HA

5 X

CE III. kategória **EN361** 150 kg

EN358 150 kg

Ergonomikus kialakítású deréktesthevederzet meghosszabbítással, a szűk helyekről történő könnyű evakuáláshoz.
A fő támasz összetétele : Acél - Poliészter | Automata csat | Automata csatok száma : 4 | Zuhanásgátló rögzítési pont : 2 - Háti - Sternal | A munkavégzéshez szükséges rögzítési pontok : 2 - Öv (elöl) | Zuhanásgátló rögzítési pontok száma : 2 | Súly : 1,9 kg

⊕ Hosszabbító kötél, amely megkönnyíti az áldozat evakuálását és mentését

Fekete
S/M/L → XL/XXL



HAR24HA

5 X

CE III. kategória **EN361** 150 kg

EN358 150 kg

Ergonomikus testheveder övvel a maximális mozgásszabadságért 2 rögzítési ponttal és automatikus csatokkal
A fő támasz összetétele : Acél - Poliészter | Automata csat | Zuhanásgátló rögzítési pont : 2 - Háti - Sternal | A munkavégzéshez szükséges rögzítési pontok : 2 - Öv (elöl) | Zuhanásgátló rögzítési pontok száma : 2 | Súly : 1,7 kg

⊕ A lábszárpántok speciális kialakítása lehetővé teszi a mozgásszabadságot a hosszú munkanapok során is

Fekete
S/M/L → XL/XXL



HAR24H

5 X

CE III. kategória **EN361** 150 kg

EN358 150 kg

Ergonomikus testhevederzet pozicionáló övvel a maximális mozgásszabadságért
A fő támasz összetétele : Acél - Poliészter | Kézi csat | Zuhanásgátló rögzítési pont : 2 - Háti - Sternal | A munkavégzéshez szükséges rögzítési pontok : 2 - Öv (elöl) | Zuhanásgátló rögzítési pontok száma : 2 | Súly : 1,7 kg

⊕ A lábszárpántok speciális kialakítása lehetővé teszi a mozgásszabadságot a hosszú munkanapok során is

III. kategória **EN361**
150 kg

X 5

HAR23H

Ergonomikus testhevederzet a maximális mozgásszabadságért, 3 különálló bekötési pont
A fő támasz összetétele : Acél - Poliészter | Kézi csat | Zuhanásgátló rögzítési pont : 3 - Háti - Sternal | Zuhanásgátló rögzítési pontok száma : 3 | Súly : 1,4 kg

⊕ A lábszárpántok speciális kialakítása lehetővé teszi a mozgásszabadságot a hosszú munkanapok során is

Fekete
S/M/L → XL/XXL



III. kategória **EN361**
150 kg

X 5

HAR22HA

Ergonomikus testheveder a maximális mozgásszabadságért 2 rögzítési ponttal és automatikus csatokkal
A fő támasz összetétele : Acél - Poliészter | Automata csat | Zuhanásgátló rögzítési pont : 2 - Háti - Sternal | Zuhanásgátló rögzítési pontok száma : 2 | Súly : 1,5 kg

⊕ A lábszárpántok speciális kialakítása lehetővé teszi a mozgásszabadságot a hosszú munkanapok során is

Fekete
S/M/L → XL/XXL



III. kategória **EN361**
150 kg

X 5

HAR22H

Ergonomikus testhevederzet a maximális mozgásszabadságért, 2 bekötési ponttal
A fő támasz összetétele : Acél - Poliészter | Kézi csat | Zuhanásgátló rögzítési pont : 2 - Háti - Sternal | Zuhanásgátló rögzítési pontok száma : 2 | Súly : 1,2 kg

⊕ A lábszárpántok speciális kialakítása lehetővé teszi a mozgásszabadságot a hosszú munkanapok során is

Fekete
S/M/L → XL/XXL



III. kategória **EN358**
150 kg

X 5

EX220

A széles támasztóöv nagyobb kényelmet garantál a hosszú távú magasban végzett munkához
A fő támasz összetétele : Galvanizált acél - Acél - Poliészter | A munkavégzéshez szükséges rögzítési pontok : 2 - Öv (elöl) | 180°-os elforgatás | Szabályozócsat | Zuhanásgátló rögzítési pontok száma : 2 | Súly : 0,712 kg

⊕ Ergonomikus kialakítás, amely megkönnyíti a felhasználó mozgását

Fekete-Narancssárga
S/M/L → XL/XXL



Narancssárga
S/M/L → XL/XXL



HAR14

10 X

CE III. kategória **EN361** 140 kg

EN358

Kéttónusú pántokkal felszerelt testhevederzet az optimális rögzítéshez, pozicionáló övvel, alkalmankénti használatra
A fő támasz összetétele : Acél - Poliészter | Kézi csat | Zuhanásgátló rögzítési pont : 2 - Háti - Sternal | A munkavégzéshez szükséges rögzítési pontok : 2 - Öv (elöl) | 2 db oldalsó állítólemez | Zuhanásgátló rögzítési pontok száma : 2 | Súly : 1,1 kg

⊕ Kétszínű pánt, amely megkönnyíti a heveder felhelyezését

Fekete
S/M/L → XL/XXL



HAR12GILNO

10 X

CE III. kategória **EN361** 140 kg

Biztonsági testhevederzet beépített fekete munkamellénnyel, a biztonságos munkavégzéshez
A fő támasz összetétele : Acél - Poliészter | Zuhanásgátló rögzítési pont : 2 - Háti - Sternal | Cipzárral állítható méret | Zuhanásgátló rögzítési pontok száma : 2 | Súly : 1,1 kg

⊕ Kétszínű pánt, amely megkönnyíti a heveder felhelyezését



Fluo narancssárga

Fluo sárga



HARVESGI

10 X

CE III. kategória

EN ISO 20471
1. osztály

Nagy kapacitású láthatósági mellény, amely bármilyen testhevederzet ráigazítható (kivéve a kötélmunkát), lehetővé téve a magasban lévő munkavégzők megfelelő jelzését
A fő támasz összetétele : 80% poliészter - 20% pamut | Kompatibilitás : Bármilyen típusú testhevederrel kompatibilis

⊕ Bármilyen típusú testhevederrel kompatibilis

III. kategória **EN361**
140 kg

X 10

HAR12

2 bekötési ponttal testhevederzet kéttónusú pántokkal az optimális rögzítéshez, alkalmankénti használatra
A fő támasz összetétele : Acél - Poliészter | Kézi csat - Acél | Zuhanásgátló rögzítési pont : 2 - Háti - Sternal | 2 db oldalsó állítólemez | Zuhanásgátló rögzítési pontok száma : 2 | Súly : 0,730 kg

⊕ Kétszínű pánt, amely megkönnyíti a heveder felhelyezését

Narancssárga
S/M/L → XL/XXL



III. kategória **EN361**
140 kg

X 10

HAR11

1 bekötési ponttal testhevederzet kéttónusú pántokkal, az intuitív rögzítéshez, alkalmankénti használatra
A fő támasz összetétele : Acél - Poliészter | Kézi csat | Zuhanásgátló rögzítési pont : 1 - Háti | 2 db oldalsó állítólemez | Súly : 0,640 kg

⊕ Kétszínű pánt, amely megkönnyíti a heveder felhelyezését

Narancssárga
S/M/L → XL/XXL



III. kategória **EN358**
140 kg

X 10

EX120

2 bekötési ponttal támasztóöv, amely korlátozza a csípőre nehezedő terhelést és fokozott kényelmet biztosít
A fő támasz összetétele : Galvanizált acél - Acél - Poliészter | Kézi csat | A munkavégzéshez szükséges rögzítési pontok : 2 - Öv (elöl) | Szabályozócsat | Zuhanásgátló rögzítési pontok száma : 2 | Súly : 0,400 kg

⊕ Hőformázott öv, amely deréktámaszt és optimális kényelmet biztosít

Fekete-Narancssárga



Fekete



MINIBLOC AN101S25

1 X

Önbehúzó kábelorsó, könnyű és kompakt, rövid mozgásokhoz
A fő támasz összetétele : ABS - Acél - Poliészter | Energiaelnyelő | Nyitás típusa : Kettős működésű nyitás | Tartalmazott elemek : Energiaelnyelő | Súly : 1.9 kg

CE III. kategória

EN360:2023
150 kg
150 kg (Maximális névleges terhelés)
50 kg (Minimális névleges terhelés)
F0 | Használja a címet.: függőleges

Fekete



MEDBLOC AN108S06

1 X

Önt visszahúzódó hevederes zuhanásgátló függőleges és vízszintes használatra, legfeljebb 6 méteres távolságig
A fő támasz összetétele : ABS - Acél - Poliészter | Energiaelnyelő | Nyitás típusa : Kettős működésű nyitás | Tartalmazott elemek : Energiaelnyelő | Súly : 1,9 kg

CE III. kategória

EN360:2023
130 kg
130 kg (Maximális névleges terhelés)
50 kg (Minimális névleges terhelés)
F1 | Használja a címet.: függőleges

Fekete



MAXIBLOC AN109C06

1 X

Könnyű és kompakt, önvisszahúzódó kábeles zuhanásgátló, amely egyszerűen felszerelhető és használható, akár 6 méteres távolságig is
A fő támasz összetétele : ABS - Galvanizált acél | Energiaelnyelő | Nyitás típusa : Kettős működésű nyitás | Tartalmazott elemek : Energiaelnyelő | Súly : 3,61 kg

CE III. kategória

EN360:2023
150 kg
150 kg (Maximális névleges terhelés)
50 kg (Minimális névleges terhelés)
F0 | Használja a címet.: függőleges

Fekete



MAXIBLOC AN109C10

1 X

Könnyű és kompakt, önvisszahúzódó kábeles zuhanásgátló, amely egyszerűen felszerelhető és használható, akár 10 méteres távolságig is
A fő támasz összetétele : ABS - Galvanizált acél | Energiaelnyelő | Nyitás típusa : Kettős működésű nyitás | Tartalmazott elemek : Energiaelnyelő | Súly : 4,25 kg

CE III. kategória

EN360:2023
150 kg
150 kg (Maximális névleges terhelés)
50 kg (Minimális névleges terhelés)
F0 | Használja a címet.: függőleges

Fekete



MAXIBLOC AN109C15

1 X

Könnyű és kompakt, önvisszahúzódó kábeles zuhanásgátló, amely egyszerűen felszerelhető és használható akár 15 méteres távolságig
A fő támasz összetétele : ABS - Galvanizált acél | Energiaelnyelő | Nyitás típusa : Kettős működésű nyitás | Tartalmazott elemek : Energiaelnyelő | Súly : 4,56 kg

CE III. kategória

EN360:2023
150 kg
50 kg (Minimális névleges terhelés)
F0 | Használja a címet.: függőleges

Narancssárga



ANCOV

2 X

Önbehúzó kábeltekercs-védelem

III. kategória **EN360:2023**
150 kg
150 kg (Maximális névleges terhelés)
50 kg (Minimális névleges terhelés)
F0 | Használja a címet.: függőleges

X 1

PROTECTOR ROUND AN181C06

Öntekercselő kábeles zuhanásgátló hordozófogantyúval, amely megkönnyíti a szállítást és a felszerelést akár 6 méteres távolságig
A fő támasz összetétele : ABS - Acél - Rozsdamentes acél | Energiaelnyelő | Nyitás típusa : Kettős működésű nyitás | Tartalmazott elemek : Energiaelnyelő | Súly : 5.6 kg

Fekete-Narancssárga



III. kategória **EN360:2023**
150 kg
150 kg (Maximális névleges terhelés)
50 kg (Minimális névleges terhelés)
F0 | Használja a címet.: függőleges

X 1

PROTECTOR ROUND AN181C10

Öntekercselő kábeles zuhanásgátló hordozófogantyúval, amely megkönnyíti a szállítást és a felszerelést akár 10 méteres távolságig
A fő támasz összetétele : ABS - Acél - Rozsdamentes acél | Energiaelnyelő | Nyitás típusa : Kettős működésű nyitás | Tartalmazott elemek : Energiaelnyelő | Súly : 5.8 kg

Fekete-Narancssárga



III. kategória **EN360:2023**
150 kg
150 kg (Maximális névleges terhelés)
50 kg (Minimális névleges terhelés)
F0 | Használja a címet.: függőleges

X 1

PROTECTOR ROUND AN181C15

Öntekercselő kábeles zuhanásgátló hordozófogantyúval, amely megkönnyíti a szállítást és a felszerelést akár 15 méteres távolságig
A fő támasz összetétele : ABS - Acél - Rozsdamentes acél | Energiaelnyelő | Nyitás típusa : Kettős működésű nyitás | Tartalmazott elemek : Energiaelnyelő | Súly : 6.5 kg

Fekete-Narancssárga



III. kategória **EN360:2023**
150 kg
150 kg (Maximális névleges terhelés)
50 kg (Minimális névleges terhelés)
F0 | Használja a címet.: függőleges

X 1

PROTECTOR LARGE AN181C20

20 méteres, önvisszahúzódó biztonsági kötél, hordozófogantyúval a könnyebb szállítás és felállítás érdekében
A fő támasz összetétele : ABS - Acél - Rozsdamentes acél | Nyitás típusa : Kettős működésű nyitás | Súly : 15,50 kg

Fekete-Narancssárga



III. kategória **EN360:2023**
150 kg
150 kg (Maximális névleges terhelés)
50 kg (Minimális névleges terhelés)
F0 | Használja a címet.: függőleges

X 1

PROTECTOR LARGE AN181C30

30 méteres, önvisszahúzó biztonsági kötél, hordozófogantyúval a könnyebb szállítás és felállítás érdekében
A fő támasz összetétele : ABS - Acél - Rozsdamentes acél | Energiaelnyelő | Nyitás típusa : Kettős működésű nyitás | Tartalmazott elemek : Energiaelnyelő | Súly : 13,40 kg

Fekete-Narancssárga



Fekete-Narancssárga



PROTECTOR ELEVATOR AN181CW20

1 X

20 méteres, önvisszahúzó zuhanásgátló, mentési funkcióval az áldozat kimentéséhez
A fő támasz összetétele : ABS - Acél - Rozsdamentes acél | Zárt térbe | Energiaelnyelő | Nyitás típusa : Kettős működésű nyitás | Tartalmazott elemek : Energiaelnyelő | Súly : 13,9 kg

CE III. kategória

EN1496
A osztály
130 kg

EN360:2023
150 kg
150 kg (Maximális névleges terhelés)
50 kg (Minimális névleges terhelés)
F0 | Használja a címet.: függőleges

Fekete-Narancssárga



PROTECTOR ELEVATOR AN181CW28

1 X

28 méteres, önvisszahúzó zuhanásgátló, mentési funkcióval az áldozat kimentéséhez
A fő támasz összetétele : ABS - Acél - Rozsdamentes acél | Zárt térbe | Energiaelnyelő | Nyitás típusa : Kettős működésű nyitás | Tartalmazott elemek : Energiaelnyelő | Súly : 14 kg

CE III. kategória

EN1496
A osztály
130 kg

EN360:2023
150 kg
150 kg (Maximális névleges terhelés)
50 kg (Minimális névleges terhelés)
F0 | Használja a címet.: függőleges

Fekete-Narancssárga



PROTECTOR EXTRALARGE AN191CX40

1 X

Rozsdamentes acélkábelből készült, önvisszahúzó esésgátló, akár 40 méteres távolságra is
A fő támasz összetétele : ABS - Rozsdamentes acél | Súly : 21.1 kg

CE III. kategória

EN360:2023
100 kg
100 kg (Maximális névleges terhelés)
50 kg (Minimális névleges terhelés)
F0 | Használja a címet.: függőleges

Fekete-Narancssárga



PROTECTOR EXTRALARGE AN191CX60

1 X

Rozsdamentes acélkábelből készült, önvisszahúzó zuhanásgátló, akár 60 méteres távolságra is
A fő támasz összetétele : ABS - Rozsdamentes acél | Súly : 30.5 kg

CE III. kategória

EN360:2023
100 kg
100 kg (Maximális névleges terhelés)
50 kg (Minimális névleges terhelés)
F0 | Használja a címet.: függőleges

Acél



TR00520

1 X

Kézi csörlő felhúzása, 20 m-es kábellel, állványainkhoz és póznáinkhoz
A fő támasz összetétele : Galvanizált acél | Biztonságos munkaterhelés : 250 kg

CE III. kategória

2006/42/EEC

Acél



TR00530

1 X

Kézi csörlő felhúzása, 30 m-es kábellel, állványainkhoz és póznáinkhoz
A fő támasz összetétele : Galvanizált acél | Biztonságos munkaterhelés : 250 kg

CE III. kategória

2006/42/EEC

CE III. kategória **2006/42/EEC**

X 1

PROTECTOR LOAD AN517

Teherrögzítő 250 kg terhelés rögzítésére 10 méteres kábelhosszúsággal
A fő támasz összetétele : ABS - Galvanizált acél | Biztonságos munkaterhelés : 250 kg | Súly : 5,1 kg

⊕ Ütésálló ABS-ház

Fekete



CE III. kategória **2006/42/EEC**

X 1

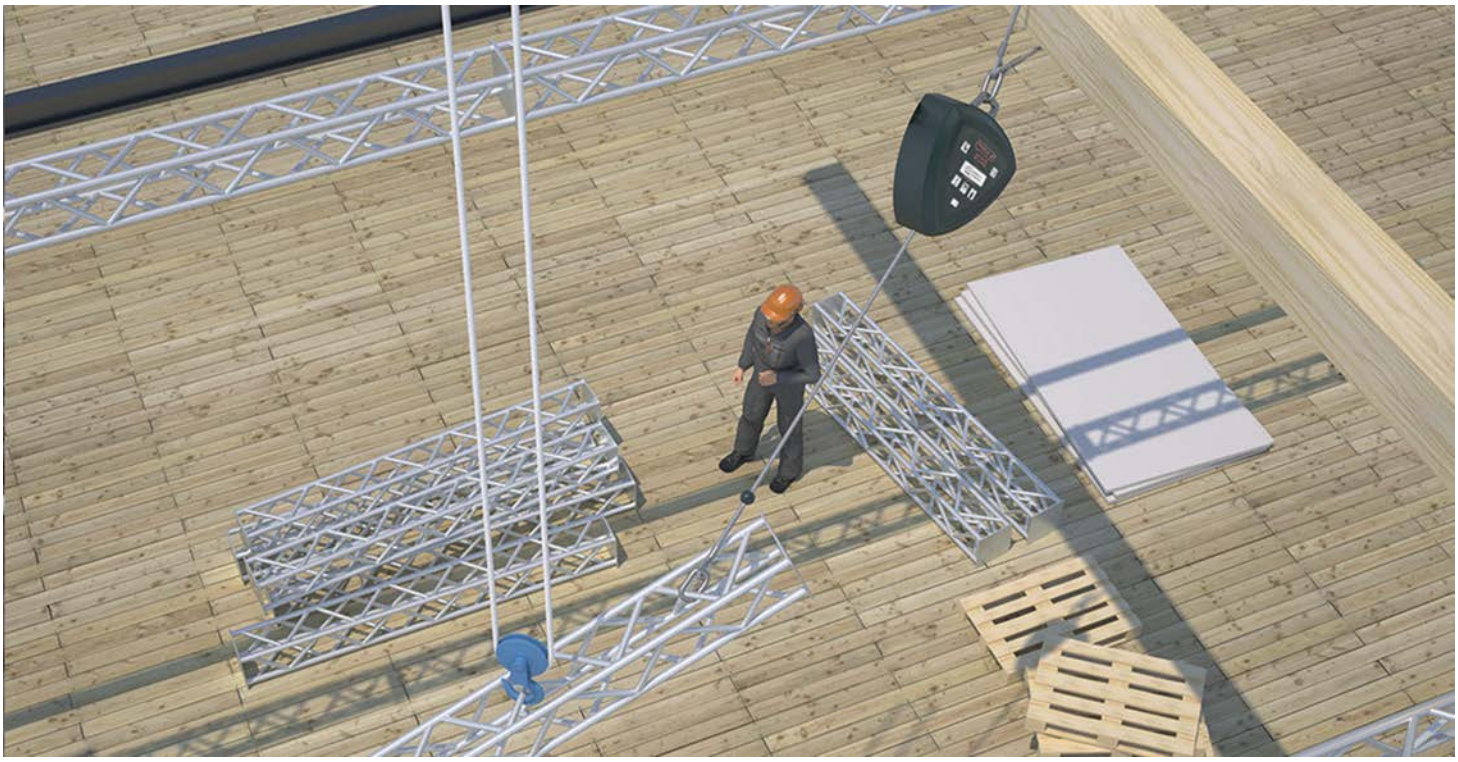
PROTECTOR LOAD AN518

Teherrögzítő 250 kg teher rögzítésére 15 méteres kábelhosszúsággal
A fő támasz összetétele : ABS - Galvanizált acél | Biztonságos munkaterhelés : 250 kg | Súly : 5,9 kg

⊕ Ütésálló ABS-ház

Fekete





Fekete-Piros



AN245200PRR

5 X

Dielektromos energiaelnyelővel ellátott, rugalmas hevederből készült dupla kötél, amely védelmet nyújt az elektromos kockázatok ellen
A fő támasz összetétele : Poliészter - Műanyag borítású acél | 2 db varrt hurok, belül fémgyűrűvel | A kötél minimális hossza : 1,4 m | A kötél maximális hossza : 2 m | Hossz : 2 m | Súly : 1,9 kg

⊕ 100 kg maximális névleges terhelés felett: a termék 140 kg-ra tanúsított

CE III. kategória **EN355** 140 kg

Fekete-Piros



AN235200PR

5 X

Dielektromos energiaelnyelővel ellátott, rugalmas hevederből készült kötél, amely védelmet nyújt az elektromos kockázatok ellen
A fő támasz összetétele : Poliészter - Műanyag borítású acél | 2 db varrt hurok, belül fémgyűrűvel | A kötél minimális hossza : 1,4 m | A kötél maximális hossza : 2 m | Hossz : 2 m | Súly : 1,2 kg

⊕ 100 kg maximális névleges terhelés felett: a termék 140 kg-ra tanúsított

CE III. kategória **EN355** 140 kg

Fekete-Narancssárga



AN245200ADD

5 X

Könnyű, elasztikus hevederből készült energiaelnyelő dupla kötél, amely mozgásszabadságot biztosít
A fő támasz összetétele : Acél - Poliészter | 2 db szorítógyűrűs kötélszem | A kötél minimális hossza : 1,4 m | A kötél maximális hossza : 2 m | Hossz : 2 m | Súly : 1,67 kg

⊕ Elasztikus hevederkötél a könnyű mozgásért és biztonságért

CE III. kategória **EN355** Minősítés horizontálisra - 140 kg RFU 11.062 140 kg

Fekete-Narancssárga



AN235200AD

5 X

Könnyű, elasztikus hevederből készült energiaelnyelő kötél, amely mozgásszabadságot biztosít
A fő támasz összetétele : Acél - Poliészter | 2 db varrt hurok, belül fémgyűrűvel | A kötél minimális hossza : 1,4 m | A kötél maximális hossza : 2 m | Hossz : 2 m | Súly : 1,07 kg

⊕ Semleges szappannal mosható hevederek és textíliák

CE III. kategória **EN355** Minősítés horizontálisra - 140 kg RFU 11.062 140 kg

CE III. kategória **EN355**
Minősítés horizontálisra - 140 kg
RFU 11.062
140 kg

X 5

AN218R2ADD

Fehér-Fekete

Hosszában állítható energiaelnyelő kötél, amely lehetővé teszi a hossz beállítását és így szükség esetén a léghuzat csökkentését
A fő támasz összetétele : Acél - Poliamid - Poliészter | 1 db varrt hurok, belül fémgyűrűvel | A kötélen lévő redukciós csattal állítható | A kötél minimális hossza : 1,5 m | A kötél maximális hossza : 2 m | Hossz : 2 m | Súly : 1,97 kg



⊕ 100 kg maximális névleges terhelés felett: a termék 140 kg-ra tanúsított

CE III. kategória **EN355**
Minősítés horizontálisra - 140 kg
RFU 11.062
140 kg

X 5

AN208R2AD

Fehér-Fekete

Állítható energiaelnyelő kötél, amely lehetővé teszi a hossz beállítását és így szükség esetén a léghuzat csökkentését
A fő támasz összetétele : Galvanizált acél - Poliészter | 1 db varrt hurok, belül fémgyűrűvel | A kötélen lévő redukciós csattal állítható | A kötél minimális hossza : 1,5 m | A kötél maximális hossza : 2 m | Hossz : 2 m | Súly : 1,27 kg



⊕ 100 kg maximális névleges terhelés felett: a termék 140 kg-ra tanúsított

CE III. kategória **EN355**
Minősítés horizontálisra - 140 kg
RFU 11.062
140 kg

X 5

AN217200ADD

Fehér-Fekete

Kompakt, energiaelnyelő zsinór, éles élekre tesztelve, amely rövid távolságokon is garantálja a mozgásszabadságot.
A fő támasz összetétele : Acél - Poliamid - Poliészter | 3 db varrt hurok, belül fémgyűrűvel | Hossz : 2 m | Súly : 1,7 kg



⊕ 100 kg maximális névleges terhelés felett: a termék 140 kg-ra tanúsított

CE III. kategória **EN355**
Minősítés horizontálisra - 140 kg
RFU 11.062
140 kg

X 5

AN207200AD

Fehér-Fekete

Kompakt, energiaelnyelő zsinór, amelyet éles élekre teszteltek különböző mozgásokhoz, rövid távolságok esetén
A fő támasz összetétele : Acél - Poliamid - Poliészter | 2 db varrt hurok, belül fémgyűrűvel | A kötél maximális hossza : 2 m | Hossz : 2 m | Súly : 1,1 kg



⊕ 100 kg maximális névleges terhelés felett: a termék 140 kg-ra tanúsított

Narancssárga



AN203200ZZ

5 X

CE III. kategória

EN355
Minősítés horizontálisra - 140 kg
RFU 11.062
140 kg

Nagy szilárdságú hevederből készült energiaelnyelő kötél, távban rövid helyzetváltoztatásokhoz
A fő támasz összetétele : Acél - Poliészter | 2 db varrt hurok, belül fémgyűrűvel | Hossz : 2 m | Súly : 0,668 kg

⊕ Jobb kopásállóságú és éles széleken tanúsított pánt

Narancssárga



AN203100ZZ

5 X

CE III. kategória

EN355
Minősítés horizontálisra - 140 kg
RFU 11.062
140 kg

Kompakt, nagy szilárdságú hevederből készült energiaelnyelő kötél a felhasználó léghuzatának csökkentése érdekében
A fő támasz összetétele : Acél - Poliészter | 2 db varrt hurok, belül fémgyűrűvel | A kötél maximális hossza : 1 m | Hossz : 1 m | Súly : 0,600 kg

⊕ Jobb kopásállóságú és éles széleken tanúsított pánt

Narancssárga



AN203200ZD

5 X

CE III. kategória

EN355
Minősítés horizontálisra - 140 kg
RFU 11.062
140 kg

Nagy szilárdságú hevederből készült energiaelnyelő kötél, távban rövid helyzetváltoztatásokhoz
A fő támasz összetétele : Poliészter | Nyitás : 55 | 2 db varrt hurok, belül fémgyűrűvel | Hossz : 2 m | Súly : 1 kg

⊕ Jobb kopásállóságú és éles széleken tanúsított pánt

Narancssárga



AN213200ZZZ

5 X

CE III. kategória

EN355
Minősítés horizontálisra - 140 kg
RFU 11.062
140 kg

Nagy szilárdságú hevederből készült dupla energiaelnyelő kötél távban rövid helyzetváltoztatáshoz
A fő támasz összetétele : Acél - Poliészter | 2 db varrt hurok, belül fémgyűrűvel | A kötél maximális hossza : 2 m | Hossz : 2 m | Súly : 0,668 kg

⊕ Jobb kopásállóságú és éles széleken tanúsított pánt

III. kategória **EN355**
Minősítés horizontálisra - 140 kg
RFU 11.062
140 kg

X 5

AN213200ZDD

Narancssárga

Dupla energiaelnyelő kötél, nagy szilárdságú hevederből, 2 széles nyitható kampóval, távban rövid helyzetváltoztatáshoz
A fő támasz összetétele : Acél - Poliészter | 2 db varrt hurok, belül fémgyűrűvel | A kötél maximális hossza : 2 m | Hossz : 2 m | Súly : 1,6 kg



⊕ Jobb kopásállóságú és éles széleken tanúsított pánt

III. kategória **EN355**
Minősítés horizontálisra - 140 kg
RFU 11.062
140 kg

X 5

AN213150ZDD

Narancssárga

Nagy szilárdságú hevederből készült dupla energiaelnyelő kötél, távban rövid helyvváltoztatáshoz
A fő támasz összetétele : Acél - Poliészter | 2 db varrt hurok, belül fémgyűrűvel | A kötél maximális hossza : 1,5 m | Hossz : 1,5 m | Súly : 1,4 kg



⊕ Jobb kopásállóságú és éles széleken tanúsított pánt

III. kategória **EN355**
Minősítés horizontálisra - 140 kg
RFU 11.062
140 kg

X 5

AN213100ZDD

Narancssárga

Nagy szilárdságú hevederből készült dupla energiaelnyelő kötél, távban rövid helyzetváltoztatáshoz
A fő támasz összetétele : Acél - Poliészter | 2 db varrt hurok, belül fémgyűrűvel | A kötél maximális hossza : 1 m | Hossz : 1 m | Súly : 1,3 kg



⊕ Jobb kopásállóságú és éles széleken tanúsított pánt

Fehér-Fekete



AN06410B

5 X

CE III. kategória **EN353-2** 120 kg

Csúszó zuhanásgátló rendszer, amely már fel van szerelve a fonott kötélre, ami megkönnyíti a felállítását és nyomon követését a felhasználó számára 10 méter hosszúságban.
A fő támasz összetétele : Acél - Rozsdamentes acél - Poliamid | 1 db varrt hurok, belül fémgyűrűvel | Nyitás típusa : Nem kinyíló | Hossz : 10 m | Súly : 1,805 kg

⊕ A nyomon követhetőséget garantáló NFC-rendszer

Fehér-Fekete



AN06420B

5 X

CE III. kategória **EN353-2** 120 kg

Csúszó zuhanásgátló rendszer, amely már a fonott kötélre van felszerelve, amely megkönnyíti a felállítást és a felhasználó követését 20 méteres hosszon
A fő támasz összetétele : Acél - Rozsdamentes acél - Poliamid | 1 db varrt hurok, belül fémgyűrűvel | Nyitás típusa : Nem kinyíló | Hossz : 20 m | Súly : 2,850 kg

⊕ A nyomon követhetőséget garantáló NFC-rendszer

Fehér-Fekete



AN06430B

5 X

CE III. kategória **EN353-2** 120 kg

Csúszó zuhanásgátló rendszer, amely már a fonott kötélre van felszerelve, amely megkönnyíti a felállítását és a felhasználó követését 30 méteres hosszon
A fő támasz összetétele : Acél - Rozsdamentes acél - Poliamid | 1 db varrt hurok, belül fémgyűrűvel | Nyitás típusa : Nem kinyíló | Hossz : 30 m | Súly : 3,8 kg

⊕ A nyomon követhetőséget garantáló NFC-rendszer

CE III. kategória **EN 12841** A típus B típus

EN353-2
100 kg

X 5

CAMELEON AN066A

Szürke-Narancssárga

Vezetett típusú zuhanásgátló energiaelnyelővel, amely megkönnyíti a felhasználó mozgását
A fő támasz összetétele : Acél - Rozsdamentes acél - Poliészter - Polietilén | Energiaelvezető hosszabbító kötél | Tartalmazott elemek : Energiaelvezető hosszabbító kötél | Súly : 0,706 kg





CE III. kategória **EN 12841** A típus B típus

EN353-2
100 kg

X 5

CAMELEON AN066

Szürke-Narancssárga

Vezetett típusú zuhanásgátló, könnyű, kompakt 10,5 mm-es fonott kötelekhez, kötélbilincsként is használható
A fő támasz összetétele : Acél - Műanyag | Súly : 0,300 kg





CE III. kategória **EN 12841** A típus

EN353-2

X 5

AN410

Fehér

10 m-es fonott kötéllel ellátott rögzítőkonzol, az AN068 és AN066 vezetett típusú zuhanásgátlókkal való használatra, távban hosszú helyzetváltoztatásokhoz
A fő támasz összetétele : Acél - Poliamid - Kaucsuk | 1 db varrt hurok, belül fémgyűrűvel | AN006 Ellensúly | Hossz : 10 m | Tartalmazott elemek : AN006 Ellensúly | Súly : 1,4 kg



CE III. kategória **EN 12841** A típus

EN353-2

X 5

AN420

Fehér

20 m-es fonott kötéllel ellátott rögzítőkonzol, az AN068 és AN066 vezetett típusú zuhanásgátlókkal való használatra, távban hosszú helyzetváltoztatásokhoz
A fő támasz összetétele : Acél - Poliamid - Kaucsuk | 1 db varrt hurok, belül fémgyűrűvel | AN006 Ellensúly | Hossz : 20 m | Tartalmazott elemek : AN006 Ellensúly | Súly : 2,1 kg



CE III. kategória **EN 12841** A típus

EN353-2

X 5

AN430

Fehér

30 m-es fonott kötéllel ellátott rögzítőkonzol, az AN068 és AN066 vezetett típusú zuhanásgátlókkal való használatra, távban hosszú helyzetváltoztatásokhoz
A fő támasz összetétele : Acél - Poliamid - Kaucsuk | 1 db varrt hurok, belül fémgyűrűvel | AN006 Ellensúly | Hossz : 30 m | Tartalmazott elemek : AN006 Ellensúly | Súly : 2,9 kg



CE III. kategória **EN 12841** A típus

EN353-2

X 1

AN401

Fehér

10,5 mm-es fonott kötéllel ellátott, méterenként értékesített rögzítőkonzol, az AN068 és AN066 vezetett típusú zuhanásgátlókkal való használatra, távban hosszú helyzetváltoztatásokhoz
A fő támasz összetétele : Poliamid | 1 db varrt hurok, belül fémgyűrűvel



Acél





ASCORD AN065

5 X

CE III. kategória **EN353-2**
Maximális névleges terhelés: 100

Könnyű és kompakt vezetett típusú zuhanásgátló, 14 mm-es sodrott kötelekhez
A fő támasz összetétele : Rozsdamentes acél | Nyitás típusa : Kinyíló | Súly : 0,764 kg

⊕ Zuhanásvédelmi vizuális jelző, amely lehetővé teszi a termék megfelelő működésének azonnali ellenőrzését

Fehér





AN30010

10 X

CE III. kategória **EN353-2**

10 méteres, 14 mm-es sodrott kötélből készült rögzítőkonzol az AN065 csúszó zuhanásgátlóval való használatra, távban hosszú helyzetváltoztatásokhoz
A fő támasz összetétele : Poliamid | Belül fémgyűrűs hurokkal összefűzött vég | Hossz : 10 m | Súly : 1,6 kg

Fehér





AN30020

5 X

CE III. kategória **EN353-2**

20 méteres, 14 mm-es sodrott kötélből készült rögzítőkonzol az AN065 csúszó zuhanásgátlóval való használatra, távban hosszú helyzetváltoztatásokhoz
A fő támasz összetétele : Poliamid | Belül fémgyűrűs hurokkal összefűzött vég | Hossz : 20 m | Súly : 3 kg

Fehér





AN30030

5 X

CE III. kategória **EN353-2**

30 méteres, 14 mm-es sodrott kötélből készült rögzítőkonzol az AN065 csúszó zuhanásgátlóval való használatra, távban hosszú helyzetváltoztatásokhoz
A fő támasz összetétele : Poliamid | Belül fémgyűrűs hurokkal összefűzött vég | Hossz : 30 m | Súly : 4,1 kg

CE III. kategória **EN353-2**
100 kg |
Maximális
névleges terhelés:
100

X 10

FENNEC AN06310

Kötélre szerelt vezetett típusú zuhanásgátló, amely 10 méter hosszúságban megkönnyíti az alkalmi felhasználók számára a felállítását
A fő támasz összetétele : Acél - Rozsdamentes acél - Poliamid | 1 db, belül fémgyűrűvel összefűzött hurok | Kopásjelző | Nyitás típusa : Nem kinyíló | Hossz : 10 m | Tartalmazott elemek : Kopásjelző | Súly : 1,3 kg

⊕ A nyomon követhetőséget garantáló NFC-rendszer

Fehér-Fekete



CE III. kategória **EN353-2**
100 kg

X 5

FENNEC AN06320

Kötélre szerelt vezetett típusú zuhanásgátló, amely 20 méter hosszúságban megkönnyíti az alkalmi felhasználók számára a felállítását
A fő támasz összetétele : Acél - Rozsdamentes acél - Poliamid | 1 db, belül fémgyűrűvel összefűzött hurok | Kopásjelző | Nyitás típusa : Nem kinyíló | Hossz : 20 m | Tartalmazott elemek : Kopásjelző | Súly : 2,3 kg

⊕ A nyomon követhetőséget garantáló NFC-rendszer

Fehér



CE III. kategória **EN353-2**
100 kg |
Maximális
névleges terhelés:
100

X 5

FENNEC AN06330

Kötélre szerelt vezetett típusú zuhanásgátló, amely 30 méter hosszúságban megkönnyíti az alkalmi felhasználók számára a felállítását
A fő támasz összetétele : Acél - Rozsdamentes acél - Poliamid | 1 db, belül fémgyűrűvel összefűzött hurok | Kopásjelző | Nyitás típusa : Nem kinyíló | Hossz : 30 m | Tartalmazott elemek : Kopásjelző | Súly : 3,4 kg

⊕ A nyomon követhetőséget garantáló NFC-rendszer

Fehér-Fekete



Szürke-Piros



ASCAB AN071

5 X

CE III. kategória **EN353-1**

Vezetett típusú zuhanásgátló, amely lehetővé teszi a mozgást egy 8 mm-es kábelen
A fő támasz összetétele : Acél - Rozsdamentes acél | Energiaelvezető hosszabbító kötél | Nyitás típusa : Kinyíló | Tartalmazott elemek : Energiaelvezető hosszabbító kötél | Súly : 0,900 kg

Acél



ASCAB AN025

1 X

Lineáris mérőkábel függőleges mentőkötélhez
A fő támasz összetétele : Rozsdamentes acél | Súly : 0,25 kg

Acél



ASCAB AN024

1 X

Gyártott kábelvég
A fő támasz összetétele : Acél - Rozsdamentes acél | 1 db szorítógyűrűs kötélszem | Súly : 0,25 kg

Acél





AN801

6 X

EN 795
A típus

Adaptív rögzítőkészlet létrás mentőkötélhez
A fő támasz összetétele : Rozsdamentes acél | Univerzális rögzítőelem | Tartalmazott elemek : Univerzális rögzítőelem | Súly : 4,2 kg

Acél





AN802

12 X

CE III. kategória

Közbenső mentőkötél-átvezetés a jobb kábelorientáció érdekében
A fő támasz összetétele : Rozsdamentes acél | Legalább 8 m-enként ajánlott | Univerzális rögzítőelem | Tartalmazott elemek : Univerzális rögzítőelem | Súly : 1,3 kg

III. kategória **EN358**

X 5

EX030400

Fehér

4 méteres pozicionáló kötél, amely könnyű és optimális beállítást tesz lehetővé, opcionális zárrendszerrel felszerelve
A fő támasz összetétele : Poliamid | Hossz : 4 m | Súly : 1,2 kg



III. kategória **EN358**

X 5

EX030200

Fehér

2 méteres pozicionáló kötél, amely könnyű és optimális beállítást tesz lehetővé, opcionális zárrendszerrel felszerelve
A fő támasz összetétele : Poliamid | Nyitás típusa : Nem kinyíló | Hossz : 2 m



III. kategória **EN358**

X 5

EX118

Narancssárga

Erős és hatékony pozicionáló kötél, védőhüvellyel az intenzív használat és a hosszabb élettartam érdekében
A fő támasz összetétele : Poliészter | 2 és 4 m-es méretben



III. kategória **EN358**

X 15

EX021

Fehér

A pozicionáló kötél egyszerű és hatékony beállítást tesz lehetővé, minden költségvetéshez igazodva
A fő támasz összetétele : Poliamid | A kötélen lévő redukciós csattal állítható | Hossz : 2 m | Súly : 0,306 kg



Fekete-Narancssárga



LV102150

15 X

CE III. kategória **EN354**

EN 795
B típus

1,5 méteres hosszabbítópánt, amely lehetővé teszi az áldozat könnyű kiemelését
A fő támasz összetétele : Acél - Poliészter | Hurok szorítócsattal | Hossz : 1,5 m | Súly : 0,277 kg

⊕ A szövésnek és a szélességnek köszönhetően nagy szakítószilárdsággal rendelkezik.

Fekete-Narancssárga



LV102100

15 X

CE III. kategória **EN354**

EN 795
B típus

1 méteres hosszabbítópánt, amely lehetővé teszi az áldozat könnyű kiemelését
A fő támasz összetétele : Acél - Poliészter | Hurok szorítócsattal | Hossz : 1 m | Súly : 0,222 kg

⊕ A szövésnek és a szélességnek köszönhetően nagy szakítószilárdsággal rendelkezik.

Fekete-Narancssárga





LV102050

15 X

CE III. kategória **EN354**

EN 795
B típus

0,5 méteres hosszabbítópánt, amely lehetővé teszi az áldozat könnyű kiemelését
A fő támasz összetétele : Acél - Poliészter | Hurok szorítócsattal | Hossz : 0,5 m | Súly : 0,300 kg

⊕ A szövésnek és a szélességnek köszönhetően nagy szakítószilárdsággal rendelkezik.

III. kategória **EN354**

EN 795
B típus

X 15

LO030200

2 m-es kötél és hevederszalag rögzítési pont egyszerre, amely maximális sokoldalúságot biztosít.
A fő támasz összetétele : Poliészter | 2 db varrt kötélszem | Hossz : 2 m | Súly : 0,218 kg

Fekete-Narancssárga



III. kategória **EN354**

EN 795
B típus

X 15

LO030150

1,5 m-es kötél és hevederszalag rögzítési pont egyszerre, amely maximális sokoldalúságot biztosít.
A fő támasz összetétele : Poliészter | 2 db varrt kötélszem | Hossz : 1,5 m | Súly : 0,187 kg

Fekete-Narancssárga



III. kategória **EN354**

EN 795
B típus

X 15

LO030100

1 m-es kötél és hevederszalag rögzítési pont egyszerre, amely maximális sokoldalúságot biztosít.
A fő támasz összetétele : Poliészter | 2 db varrt kötélszem | Hossz : 1 m | Súly : 0,070 kg

Fekete-Narancssárga



III. kategória **EN354**

EN 795
B típus

X 0

LO034100

A varrott heveder megkönnyíti a rögzítést, könnyen felszerelhető, 2 színben kapható a hossz azonosításához.
A fő támasz összetétele : Poliészter | Súly : 0,65 kg

Fekete-Sárga





III. kategória **EN354**

EN 795
B típus

X 10

LO034160

A varrott heveder megkönnyíti a rögzítést, könnyen felszerelhető, 2 színben kapható a hossz azonosításához.
A fő támasz összetétele : Poliészter

Fekete-Narancssárga





Acél



LV106

10 X

A forgó horgony lehetővé teszi a függőleges vagy vízszintes beépítést
A fő támasz összetétele : Rozsdamentes acél | Súly : 0,100 kg

CE III. kategória **EN 795** A típus

Acél



LV105

10 X

Beágyazható horgonycsavar rozsdamentes acélból korrózió megelőzésére
A fő támasz összetétele : Rozsdamentes acél | Hossz : 0,14 m | Súly : 0,174 kg

Acél





DAYAK LV120G

1 X

Ajtórögzítő rúd, 2 személy rögzítéséhez, könnyen felszerelhető
A fő támasz összetétele : Galvanizált acél | 63-123 cm-es ajtóhoz és ablakhoz | Súly : 5,99 kg

CE III. kategória **EN 795** B típus

TS16415
2

Acél



LV100

10 X

Könnyen felszerelhető, tartós rögzítőlemez
A fő támasz összetétele : Rozsdamentes acél | Súly : 0,046 kg

CE III. kategória **EN 795** A típus

Acél





IPN LV130

4 X

Ideiglenes rögzítő eszköz IPN szerkezethez, kerekekkel felszerelve, amelyek lehetővé teszik a horgonyzás csúsztatását
A fő támasz összetétele : Alumínium - Acél - Rozsdamentes acél - Poliészter | 76-255 mm széles gerendákhoz | Súly : 4,251 kg

CE III. kategória **EN 795** B típus

Acél



AM007

5 X

Védőhüvellyel borított acélkötél, éles szögű szerkezetekhez tervezve
A fő támasz összetétele : Acél | 2 db szorítógyűrűs kötélszem | Védőburkolat | Hossz : 1 m | Tartalmazott elemek : Védőburkolat | Súly : 0,600 kg

CE III. kategória **EN354**

EN 795
B típus

III. kategória **EN 795** B típus C típus

TS16415 2

X 1

SPEEDLINE LV201

2-20 méteres, ideiglenes hevederes mentőkötél, amely egyszerre 2 felhasználó biztosítását teszi lehetővé, és a feszítőnek köszönhetően nagyon könnyen felszerelhető
A fő támasz összetétele : Poliészter | Hossz : 20 m | Súly : 3,8 kg

Sárga





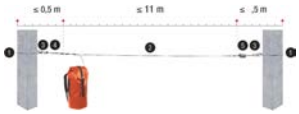
III. kategória **EN 795** B típus C típus

X 1

LV301

11 méteres egyszakaszos kábeles mentőkötél, amely a feszítőnek köszönhetően nagyon könnyen felszerelhető
A fő támasz összetétele : Rozsdamentes acél | Hossz : 12 m | Súly : 6,4 kg

Acél



III. kategória

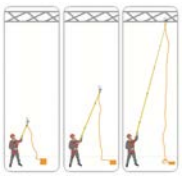
X 1

LV400

5 szakaszos teleszkópos rúd, a földről történő távbiztosításhoz (2 és 8 méter között)
A fő támasz összetétele : Üveggyapot szál | Súly : 5 kg

Piros-Fluo sárga





III. kategória **EN 362** A osztály

EN 795 B típus

X 10

LV401

Az LV400 teleszkópos rúdra illeszkedő kampó, az automatikus záródáshoz
A fő támasz összetétele : Alumínium | Nyitás : 90 | Főtengely ellenállás : 23 | Nyitás típusa : Kettős működésű nyitás | Súly : 1,100 kg

Acél





III. kategória

X 1

LV403

Teleszkópos rúd 3, 1, 2 vagy 3 méteres szakaszokkal
A fő támasz összetétele : Üveggyapot szál | Súly : 4 kg

Piros-Fluo sárga





III. kategória

X 10

LV402

Csatlakozóadapter rudakhoz, mentéshez való használatra
A fő támasz összetétele : Acél | Súly : 0,362 kg

Acél





Fehér



LO147150CDD

5 X

III. kategória **EN354**

1,5 méteres dupla kötél nagyra nyitható csatlakozóval a maximális sokoldalúság és bármilyen típusú szerkezethez való csatlakoztatás érdekében
A fő támasz összetétele : Acél - Poliamid | 1 db varrt hurok, belül fémgyűrűvel | Hossz : 1,5 m | Súly : 1,4 kg

Fehér



LO147150

15 X

III. kategória **EN354**

1,5 méteres, fonott dupla kötélzsinór a gyűszűhurkokkal a maximális sokoldalúság érdekében
A fő támasz összetétele : Poliamid | 2 db varrt hurok, belül fémgyűrűvel | Hossz : 1,5 m | Súly : 0,264 kg

Fehér



LO047150AD

5 X

III. kategória **EN354**

1,5 m-es kötél nagyra nyitható csatlakozóval a maximális sokoldalúság és bármilyen típusú szerkezethez való csatlakoztatás érdekében
A fő támasz összetétele : Poliamid | 2 db varrt hurok, belül fémgyűrűvel | Hossz : 1,5 m | Súly : 0,802 kg

Fehér



LO045200

15 X

III. kategória **EN354**

2 m-es fonott kötélzsinór gyűszűhurkokkal a maximális sokoldalúság érdekében
A fő támasz összetétele : Poliamid | 2 db varrt hurok, belül fémgyűrűvel | Hossz : 2 m | Súly : 0,188 kg

Fehér



LO047150

15 X

III. kategória **EN354**

1,5 m-es fonott kötélzsinór gyűszűhurkokkal a maximális sokoldalúság érdekében
A fő támasz összetétele : Poliamid | 2 db varrt hurok, belül fémgyűrűvel | Hossz : 1,5 m | Súly : 0,150 kg

Fehér



LO047100

15 X

III. kategória **EN354**

1 m-es fonott kötélzsinór gyűszűhurkokkal a maximális sokoldalúság érdekében
A fő támasz összetétele : Poliamid | 2 db varrt hurok, belül fémgyűrűvel | Hossz : 1 m | Súly : 0,116 kg

III. kategória **EN354**

X 15

LO007150CD

Fehér

1,5 méteres kötél nagyra nyitható csatlakozóval a maximális sokoldalúság és bármilyen típusú szerkezethez való csatlakoztatás érdekében
A fő támasz összetétele : Acél - Poliamid | Belül fémgyűrűs hurokkal összefűzött vég | Hossz : 1,5 m | Súly : 0,850 kg



III. kategória **EN354**

X 15

LO007150

Fehér

Kötél gyűszűhurokkal, amely maximális sokoldalúságot tesz lehetővé
A fő támasz összetétele : Poliamid | Belül fémgyűrűs hurokkal összefűzött vég | Hossz : 1,5 m | Súly : 0,198 kg



III. kategória **EN354**

X 15

LO007100

Fehér

1 méteres kötél gyűszűhurokkal, a maximális sokoldalúság érdekében
A fő támasz összetétele : Poliamid | Belül fémgyűrűs hurokkal összefűzött vég | Hossz : 1 m | Súly : 0,154 kg



III. kategória **EN354**

X 15

LO005200

Fehér

2 méteres kötél gyűszűhurokkal, a maximális sokoldalúság érdekében
A fő támasz összetétele : Poliamid | Belül fémgyűrűs hurokkal összefűzött vég | Hossz : 2 m | Súly : 0,260 kg



Fekete



AM023

1/4 fordulatú hármas működésű karabiner automatikus zárással
A fő támasz összetétele : Alumínium | Nyitás : 20 mm | Főtengely ellenállás : 25 | Súly : 0,088 kg

CE III. kategória **EN 362** B osztály

Acél



AM025

Nagyon könnyű alumínium karabiner automatikus zárórendszerrel a könnyű felszerelés érdekében
A fő támasz összetétele : Alumínium | Nyitás : 23 | Főtengely ellenállás : 25 | Súly : 0,180 kg

CE III. kategória **EN 362** B osztály

Acél



AM018

20 X

Negyedfordulatú karabiner automatikus zárással, amely megkönnyíti a nyitást és csökkenti a helytelen kezelés kockázatát
A fő támasz összetétele : Acél | Nyitás : 19 | Főtengely ellenállás : 23 | Hossz : 0,108 m | Súly : 0,200 kg

CE III. kategória **EN 362** B osztály

Acél



AM002

10 X

Csavaros karabiner 5 db-os készletben, a legtakarékosabb költségvetéshez is alkalmas
A fő támasz összetétele : Acél | Nyitás : 18 | Főtengely ellenállás : 25 | Kézi rendszer : Csavar | Hossz : 0,108 m | Súly : 0,802 kg

CE III. kategória **EN 362** B osztály

III. kategória **EN 362**
A osztály T osztály

EN12275

AM030

Acél

Nagyon könnyű alumínium kampó a felhasználó súlyának korlátozására
A fő támasz összetétele : Alumínium | Nyitás : 25 | Főtengely ellenállás : 33 | Hossz : 0,136 m | Súly : 0,132 kg



III. kategória **EN 362**
A osztály T osztály

AM027

Acél

Szélesre nyitható karabiner akasztószemmel, amely megkönnyíti a csatlakoztatást egy másik zuhanásgátló rendszerhez vagy horgonyhoz
A fő támasz összetétele : Alumínium | Nyitás : 58 | Főtengely ellenállás : 23 | Reteszes szemescsavar | Hossz : 0,239 m | Tartalmazott elemek : Reteszes szemescsavar | Súly : 0,240 kg



III. kategória **EN 362**
A osztály

X 10

AM022

Acél

Önzáró karabiner, amely csökkenti a helytelen kezelés kockázatát, és szélesre nyitható, a rögzítés megkönnyítése érdekében
A fő támasz összetétele : Acél | Nyitás : 51 | Főtengely ellenállás : 25 | Hossz : 0,215 m | Súly : 1 kg



III. kategória **EN 362**
A osztály T osztály

X 20

AM009

Acél

Szélesre nyitható kampós szemmel, amely megkönnyíti a nagy szerkezeteken való rögzítést
A fő támasz összetétele : Acél | Nyitás : 100 | Főtengely ellenállás : 23 | Szemescsavar | Hossz : 0,50 m | Tartalmazott elemek : Szemescsavar | Súly : 0,285 kg



Fekete
S/M/L → XL/XXL





ELARA380HPF

5 X

Speciális, használatra kész zuhanásgátló készlet emelőkosárhoz
A készlet tartozéka: 1x HAR22HA, 1x MICROBLOC AN106PF

CE III. kategória

EN361 150 kg

EN360
RFU 11.062
140 kg
RFU 11.085
F2

⊕ A lábszárpántok speciális kialakítása lehetővé teszi a mozgásszabadságot a hosszú munkanapok során is

Fekete
S/M/L → XL/XXL





ELARA390HV2

5 X

Confort zuhanásgátló készlet ergonomikus hevederrel és rugalmas energiaelnyelő szíjjal a nagyobb rugalmasság érdekében
A készlet tartozéka: 1x AM002, 1x HAR22H, 1x AN235200AD, 1x HA200

CE III. kategória

EN361 150 kg

EN355 140 kg

EN 362

⊕ A lábszárpántok speciális kialakítása lehetővé teszi a mozgásszabadságot a hosszú munkanapok során is

Fekete
S/M/L → XL/XXL





ELARA340HV2

5 X

Confort zuhanásgátló készlet ergonomikus hevederrel és önbehúzó orsóval
A készlet tartozéka: 1x AM002, 1x AN13006C2, 1x HAR23H, 1x HA200, 1x HAPAD2, 1x LV102100

CE III. kategória

EN361 150 kg

EN 362

EN 795 B típus

⊕ A lábszárpántok speciális kialakítása lehetővé teszi a mozgásszabadságot a hosszú munkanapok során is

Fekete
S/M/L → XL/XXL





ELARA350H

3 X

Confort eséságtló készlet a tetőn végzett munkához
A készlet tartozéka: 1x HAR24H, 1x ASCORD AN065, 1x AN30010, 1x EX021, 1x LV102100, 1x HA200, 2x AM002

CE III. kategória

EN361 150 kg

EN358

EN 362

EN 795 B típus

EN353-2

⊕ A lábszárpántok speciális kialakítása lehetővé teszi a mozgásszabadságot a hosszú munkanapok során is

CE III. kategória **EN361** 140 kg
EN358 **EN355** 140 kg
EN 362

X 5

ELARA320V2

Zuhanásvédelmi készlet kéttónusú testhevederzetekkel és pozicionáló övvel oszlopokon történő pozicionálás és haladás minden alkalmazásához
A készlet tartozéka: 1x HAR14, 1x EX021, 1x AM002, 1x AN213200ZDD

Narancssárga
S/M/L





CE III. kategória **EN361** 140 kg
EN355 140 kg **EN 362**

X 5

ELARA280V2

Zuhanásvédelmi készlet dupla energiaelnyelő zsinórral, állványzaton végzett munkához
A készlet tartozéka: 1x HAR12, 1x AN213200ZDD

Narancssárga
S/M/L





CE III. kategória **EN361** 140 kg
EN 362 **EN354**
EN 795 B típus

X 1

ELARA270

Speciális zuhanásgátló készlet biztosítókötéllel végzett munkákhoz automatikus önbehúzó zuhanásgátlóval, kötéllel és rögzítési ponttal
A készlet tartozéka: 1x HAR12, 1x AN12010T, 1x LO030200, 2x AM002

Narancssárga
S/M/L





CE III. kategória **EN361** 140 kg
EN 362 T osztály **EN353-2** 120 kg

X 5

ELARA180

Speciális zuhanásgátló készlet tetőfedő munkákhoz
A készlet tartozéka: 1x HAR12, 1x AN06410B

Narancssárga
S/M/L





CE III. kategória **EN361** 140 kg
EN 362

X 5

ELARA140V2

Eséságtló készlet két színű hevederes biztonsági övvel és rövid távolságokra szánt, önvisszahúzó hevederes eséságtlóval
A készlet tartozéka: 1x HAR12, 1x AN101S25

Narancssárga
S/M/L → XL/XXL







Narancssárga
S/M/L → XL/XXL



ELARA170

5 X

Zuhanásvédelmi készlet kifejezetten a tetőn végzett munkákhoz
A készlet tartozéka: 1x FENNEC AN06320, 1x HAR12, 2x AM002

CE III. kategória **EN361** 140 kg
EN 362 **EN353-2**



Narancssárga
S/M/L



ELARA150

5 X

Zuhanásvédelmi készlet kifejezetten a tetőn végzett munkákhoz
A készlet tartozéka: 1x FENNEC AN06310, 1x HAR12, 2x AM002

CE III. kategória **EN361** 140 kg
EN 362 **EN353-2**



Narancssárga
S/M/L → XL/XXL



ELARA190V2

5 X

Első fokozatú zuhanásvédelmi készlet állványzathoz
A készlet tartozéka: 1x HAR12, 1x AN203200ZD

CE III. kategória **EN361** 140 kg
EN355 140 kg **EN 362**



Narancssárga
S/M/L → XL/XXL



ELARA160V2

5 X

Zuhanásgátló készlet hámmal és energiaelnyelő kötéllel, amely korlátozott költségvetésű emberek számára alkalmas.
A készlet tartozéka: 1x AM002

CE III. kategória **EN361**
EN355 140 kg **EN 362**



Narancssárga
S/M/L → XL/XXL



ELARA130V2

5 X

Rögzítőkészlet hordtáskában, minden költségvetéshez alkalmas
A készlet tartozéka: 2x AM002, 1x LO030150, 1x HAR11

CE III. kategória **EN361** 140 kg
EN 362 **EN354**
EN 795 B típus

III. kategória **EN567**

X 10

TC001

Narancssárga

Nyitható hasi rögzítő a maximális sokoldalúságért 8-13 mm-es fonott kötélen
A fő támasz összetétele : Alumínium | Fonott kötélen működik | Súly : 0,160 kg



III. kategória **EN567**

X 10

TC002

Kék

Könnyű, könnyen kezelhető jobbkezes felemelő fogantyú
A fő támasz összetétele : Alumínium | Fonott kötélen működik - Jobb kéz | Súly : 0,240 kg



III. kategória **EN567**

X 10

TC003

Narancssárga

Könnyű, könnyen kezelhető balkezes felemelő fogantyú
A fő támasz összetétele : Alumínium | Fonott kötélen működik - Bal kéz | Súly : 0,240 kg



III. kategória

X 10

TC012

Szürke

Egyszeres kengyel, amely lehetővé teszi a felhasználó számára a kötélen való feljutást
A fő támasz összetétele : Poliészter | TC002-vel vagy TC003-mal csatlakoztatható | Jellemzők : Egykengyeles | Súly : 0,200 kg



III. kategória **EN 12841**
C típus

EN341
2. típus
A osztály

X 50

SAFECORD TC007

Fekete-Narancssárga

Önzáró ereszkedőeszköz többfunkciós kötélre, amely a pánikgátló rendszernek köszönhetően ellenőrzött ereszkedést tesz lehetővé
A fő támasz összetétele : Alumínium | Ereszkedéshez és emelkedéshez | Kompatibilitás : Alkalmas ferde felületekhez. - Kompatibilis a mentőcsomagokkal és a csigarendszerekkel. | Súly : 0,360 kg



Fekete



DESCORD TC006

50 X

CE III. kategória **EN 12841** C típus

EN341 A osztály

Önzáró ereszkedőeszköz kötélre, amely a pánikgátló rendszernek köszönhetően ellenőrzött ereszkedést tesz lehetővé
A fő támasz összetétele : Alumínium | Fonott kötélen működik |
Jellemzők : Dupla biztonság | Súly : 0,360 kg

Alumínium



TC004

20 X

Ereszkedő nyolcas a kötélen végzett technikai munkákhoz
A fő támasz összetétele : Alumínium | Fonott kötélen működik |
Súly : 0.130 kg

Alumínium



TC044

20 X

CE III. kategória

Nagy mentő 8
A fő támasz összetétele : Alumínium | Fonott kötélen működik |
Súly : 0,260 kg

Narancssárga



TC005

10 X

CE III. kategória **EN12278** 30 kN

Lengőkarimás csiga, kötéllel való feljutáshoz
A fő támasz összetétele : Alumínium | Fonott kötélen működik |
Súly : 0.250 kg

Narancssárga



TC015

10 X

CE III. kategória **EN12278** 30 kN

Dupla csiga lengő karimákkal, kötélmunkához
A fő támasz összetétele : Alumínium | Fonott kötélen működik |
Súly : 0.430 kg

III. kategória **EN12278** 22 kN

X 10

TC016

Narancssárga

Mini csiga kötélmunkához
A fő támasz összetétele : Alumínium | Fonott kötélen működik - Kábelen működik | Súly : 0.140 kg



III. kategória **EN12278** 20 kN

X 10

TC025

Narancssárga

Golyóscsapágyazott dupla csiga a könnyű, drótkötélpályához hasonló kötélmozgáshoz
A fő támasz összetétele : Alumínium | Fonott kötélen működik - Drótkötélpályához - Kábelen működik | Súly : 0,280 kg



III. kategória **EN354**

X 20

TC040

Fekete-Narancssárga

Dupla golyóscsapágyas forgó.
A fő támasz összetétele : Alumínium | Súly : 0,160 kg



III. kategória **EN1891** A típus

X 1

TC009

Fehér

Sokoldalú, félstatikus fonott kötél, minden típusú kötélmunkához
A fő támasz összetétele : Poliamid | Hossz : 1 m



X 100

TC029

Narancssárga

Kötélvédő a kötél éles széleken vagy tetőszéleken való kopásának megakadályozására
A fő támasz összetétele : Műanyag | Hossz : 0,35 m | Súly : 0,200 kg



X 5

TC028

Fekete-Szürke

Kötélvédelem támasz az éles szélekhez
A fő támasz összetétele : Műanyag - Poliészter



Acél



GIRAFE TRG20

1 X

CE III. kategória **EN 795** B típus

Daru összecsukható karral a biztonsági rögzítéshez, könnyen szállítható és telepíthető minden típusú magasban végzett munkához vagy evakuáláshoz
A fő támasz összetétele : Galvanizált acél | Zárt térbe | Nincsenek mellékelve : TRA102 adapterlemez - Talpazat | Súly : 25 kg

Acél



TRG01

1 X

CE III. kategória

Földre helyezett forgó talpazat, TRG20-as daruhoz
A fő támasz összetétele : Acél | Súly : 16 kg

Acél



TRG02

1 X

CE III. kategória

Falra szerelhető forgó talpazat, TRG20-as daruhoz
A fő támasz összetétele : Acél | Súly : 19 kg

Acél



TRG03

1 X

CE III. kategória

Földre helyezett önhordó talpazat, TRG20-as darukhoz
A fő támasz összetétele : Acél | Zárt térbe | Súly : 36 kg

III. kategória **EN 795** B típus

TS16415
3

X 1

TRA20

Max. 2 méterig kihúzható alumínium háromlábú állvány, könnyű és könnyen felszerelhető, minden típusú munkához szűk helyeken
A fő támasz összetétele : Alumínium | Tengelytáv : 1,89 | Nincsenek mellékelve : TRA102 adapterlemez - TRA103 lépcső | Súly : 15,3 kg

Alumínium



III. kategória **EN 795** B típus

TS16415
3

X 1

TRA22

Max. 2 méterig kihúzható alumínium háromlábú állvány, 2 tartólappal, könnyű és könnyen felszerelhető, minden típusú munkához szűk helyeken
A fő támasz összetétele : Alumínium | Tengelytáv : 1,89 | Nincsenek mellékelve : TRA103 lépcső | Súly : 17,4 kg

Alumínium



III. kategória **EN 795** B típus

TS16415
3

X 1

TRA30

Max. 3 méterig kihúzható alumínium háromlábú állvány, könnyű és könnyen felszerelhető, minden típusú munkához szűk helyeken
A fő támasz összetétele : Alumínium | Tengelytáv : 2,62 | Nincsenek mellékelve : TRA102 adapterlemez - TRA103 lépcső | Súly : 15,30 kg

Alumínium



III. kategória **EN 795** B típus

TS16415
3

X 1

TRA32

Max. 3 méterig kihúzható alumínium háromlábú állvány, 2 tartólappal, könnyű és könnyen felszerelhető, minden típusú munkához szűk helyeken
A fő támasz összetétele : Alumínium | Tengelytáv : 2,62 | Súly : 22,2 kg

Alumínium



Alumínium



TRA102

1 X

CE III. kategória

Rögzítőlap a Protector Elevator vagy a csörlő háromlábú állványra történő rögzítéséhez
A fő támasz összetétele : Alumínium | Csörlőhöz | Jellemzők : Állványos rögzítés | Súly : 0,860 kg

Alumínium



TRA103

1 X

CE III. kategória

Az állványlábra illeszkedő lépcsőfokok az állványfejhez való könnyű hozzáféréshez
A fő támasz összetétele : Rozsdamentes acél | Jellemzők : Állványos rögzítés | Súly : 0,500 kg

Fekete



TRBAG

10 X

Szállítótáska TRA30-hoz
Súly : 1,5 kg

Fekete



TRBAG3

10 X

Szállítótáska TRA30-hoz
Súly : 1,8 kg

CE III. kategória **EN1496** A osztály 130 kg

EN360:2023
150 kg
150 kg (Maximális névleges terhelés)
50 kg (Minimális névleges terhelés)
F0 | Használja a címet.: függőleges

X 1

PROTECTOR ELEVATOR AN181CW20

20 méteres, önvisszahúzó zuhanásgátló, mentési funkcióval az áldozat kimentéséhez
A fő támasz összetétele : ABS - Acél - Rozsdamentes acél | Zárt térbe | Energiaelnyelő | Nyitás típusa : Kettős működésű nyitás | Tartalmazott elemek : Energiaelnyelő | Súly : 13,9 kg

⊕ Dupla forgócsukló a felhasználó optimális követése érdekében

Fekete-Narancssárga



CE III. kategória **EN1496** A osztály 130 kg

EN360:2023
150 kg
150 kg (Maximális névleges terhelés)
50 kg (Minimális névleges terhelés)
F0 | Használja a címet.: függőleges

X 1

PROTECTOR ELEVATOR AN181CW28

28 méteres, önvisszahúzó zuhanásgátló, mentési funkcióval az áldozat kimentéséhez
A fő támasz összetétele : ABS - Acél - Rozsdamentes acél | Zárt térbe | Energiaelnyelő | Nyitás típusa : Kettős működésű nyitás | Tartalmazott elemek : Energiaelnyelő | Súly : 14 kg

⊕ 100 kg maximális névleges terhelés felett: a termék 150 kg-ra tanúsított

Fekete-Narancssárga





Fekete-Narancssárga



TC022

5 X

Praktikus, többméretű mentési háromszög, amely megkönnyíti az áldozat evakuálását
A fő támasz összetétele : Poliészter | 12 beállítási pont | Kompatibilitás : 12 beállítási pontjának köszönhetően minden testalkathoz alkalmazkodik | Súly : 1,1 kg

CE III. kategória **EN1498** Type B

Fekete



TC104

1 X

Univerzális mentőhordágy
A fő támasz összetétele : Poliészter - Polietilén | Állítható pántok, univerzális | Jellemzők : Összecsukható | Súly : 18,7 kg

Fekete-Szürke



TC107

5 X

Ergonomikus munkaülés hosszú felfüggesztésű kötélpályás munkákhoz
A fő támasz összetétele : Poliészter - Üveggyapot szál | Függőleges mozgáshoz | Szabályozócsat - Állítható pántok, univerzális | Oldalsó D gyűrűs szerszámtartók | Tartalmazott elemek : Oldalsó D gyűrűs szerszámtartók | Súly : 1,420 kg

Fekete-Narancssárga
S/M/L



RAH33

5 X

Testhevederzet szűk helyeken való fejjel lefelé történő ereszkedéshez
Zuhanásgátló rögzítési pont : Háti - Sternal | Szabályozócsat | Mentőpánttal | Tartalmazott elemek : Mentőpánttal | Súly : 2 kg

CE III. kategória **EN361**

EN1498 Type C

Fekete





RESCUEHUB TC065

1 X

Könnyű, kompakt mentő- és evakuációs rendszer mágneses fékrendszerrel, 2 személyre minősítve, 225 kg maximális teherbírással
A fő támasz összetétele : Alumínium - Acél | 2 fő < 225 kg | Jellemzők : Automata fékrendszer - Kormánykerekes mentőeszköz | Nincsenek mellékelve : A TC066 kötél külön vásárolható meg | Súly : 3,2 kg

CE III. kategória **EN1496** B. osztály 225 kg

EN341 A osztály

Fekete



TC066

1 X

Rugalmas és kezelhető TC066 poliamid kötél méterenként
A fő támasz összetétele : Poliamid | 2 db varrt hurok, belül fémgyűrűvel

CE III. kategória **EN1891** A típus

X 25

HA203FS

Fekete

Ultrakompakt kompresszió gátló pántok újrafelhasználható textil tokban, a combcsont kompressziójának korlátozására esés esetén
A fő támasz összetétele : Poliamid | Hordtáska | Tartalmazott elemek : Hordtáska | Súly : 0,062 kg



⊕ Segít fenntartani a normális vérkeringést egy leesés után

X 10

HAPAD2

Fekete

Hátkényelmi eszköz testhevederzetekhez, amely kiváló légáteresztő képességet és hosszan tartó használatot garantál
A fő támasz összetétele : Poliészter | Súly : 0,090 kg





X 20

HA200

Fekete-Narancssárga

Szerszámtartó kihúzható zsinórral, amely lehetővé teszi a különböző szerszámok optimális tárolását
A fő támasz összetétele : Poliamid | Súly : 0,060 kg



CE III. kategória **EN354**

EN 795
B típus

X 15

LV102050

Fekete-Narancssárga

0,5 méteres hosszabbítópánt, amely lehetővé teszi az áldozat könnyű kiemelését
A fő támasz összetétele : Acél - Poliészter | Hurok szorítócsattal | Hossz : 0,5 m | Súly : 0,300 kg





X 20

HA204

Fekete

Ultrakompakt, 1,1 méteres, 0,5 kg teherbírású, visszahúzható szerszámtartó
A fő támasz összetétele : Elasztomer | Hossz : 1.1 m | Súly : 0,25 kg



Fekete



HA205

20 X

Kompakt és kényelmes szerszámszíj
A fő támasz összetétele : Poliészter | Tépőzáras szorítás | Súly : 0,05 kg

Fekete-Sárga



HA206

20 X

Szerszámtartó ultrakompakt, 0,52 méteres hosszabbítható kábellel, 0,9 kg teherbírással
A fő támasz összetétele : Elasztomer | Kompatibilitás : HA205-tel használható | Súly : 0,90 kg

⊕ HA205-tel használható

Szürke-Sárga



HA207

20 X

Szerszámtartó ultrakompakt, 1,35 méteres hosszabbítható kábellel, 2,2 kg teherbírással
A fő támasz összetétele : Elasztomer | Dupla karabinerek (nem egyéni védőeszközök) | Tartalmazott elemek : Dupla karabinerek (nem egyéni védőeszközök) | Súly : 0,05 kg

X 5

TC008

Nagyon kényelmes PVC vászon táska a leesésgátló eszközök számára
A fő támasz összetétele : Műanyag | Terjedelem : 42 + 10 L | Súly : 1 kg

Narancssárga



X 20

RA005L

Szerszámtáska, amely lehetővé teszi a testhevederzet hez való rögzítést a szerszámok megőrzéséhez
A fő támasz összetétele : Műanyag | Terjedelem : 5,5 l | Kompatibilitás : Testhevederhez és szerszámtartóhoz csatlakoztatlató | Súly : 0,194 kg

⊕ Testhevederhez és szerszámtartóhoz csatlakoztatlató

Fekete-Sárga



X 20

RA038

Nagyon praktikus PVC vászontáska a zuhanásvédelmi eszköz elhelyezéséhez
A fő támasz összetétele : Műanyag | Terjedelem : 12,5 + 7,5 L | Súly : 0,512 kg

Narancssárga





X 5

RA008

Egy strapabíró kötélzsák, amely akár 100 méter 11 mm átmérőjű kötelet is képes befogadni. Két párnázott vállpánttal rendelkezik a hordozáshoz, valamint két fogantyúval, amelyek megkönnyítik a szállítást, és belül színes kötélhurkok találhatók a kötél tárolásához.
A fő támasz összetétele : Műanyag | Terjedelem : 30 | Súly : 1 kg

Fekete







Fejvédelem 332

Kézvédelem 345

A test védelme 351

Lábvédelem 354

Leesés elleni védelem 356

Jogszabályi környezet 359

Tárgymutató 360

Les lunettes vous protègent contre les projections de particules, de liquide ou de poussières, l'émanation de produits chimiques et le rayonnement.

HOGYAN ÉRHETŐ 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

EN ISO 16321-1: Általános követelmények a foglalkozási célú szem- és arcvédelemre.

EN ISO 16321-2: Kiegészítő követelmények a hegesztéshez és kapcsolódó technikákhoz használt védőfelszerelésekhez kapcsolódó foglalkozási célú szem- és arcvédelemre.

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 használót a hegesztésnél és a kapcsolódó technikáknál. Követelmények specifikációja, amely a a dupla skálaszámú hegesztő szűrőkre vonatkozik.

EN170: A skálaszámok és az ultraibolya 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 gépkezelőket 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.

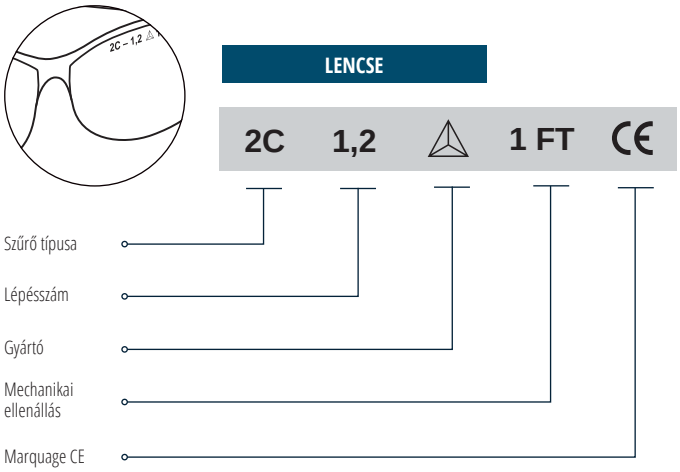
ANSI (US American National Standards Institute) Z87.1: Az általános és minimális követelmények, a szem- és arcvédők próba, választási, használati és karbantartási módszereinek specifikációi.

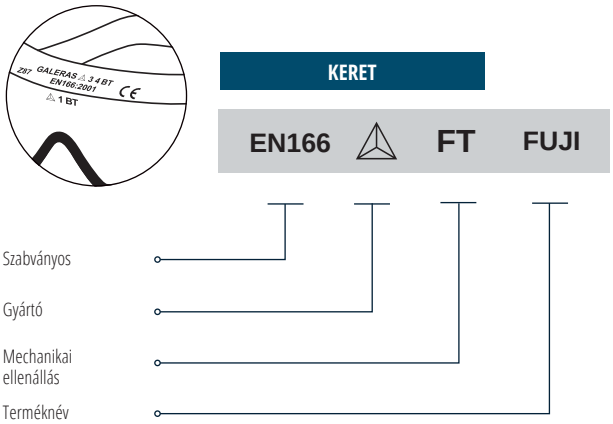
GS-ET 29: Az ívkisülés elleni védelmet biztosító arcpajzsokra vonatkozó követelmények, teljesítmények, vizsgálati módszerek.

ASTM-F-2178-12: Szabványos vizsgálati módszer az Arc Flash Index meghatározására és szabványos specifikáció az arcvédő termékekre.

CSA Z94.3: Ez a védőszemüveg-szabvány a Kanadában alkalmazott szem- és arcvédőkre vonatkozik.

JELÖLÉSEK





JELMAGYARÁZAT - EN166:		EN ISO 16321-1: Jelölések jelentése
1: Optikai osztály, engedi a szemüveg állandó viseletét.	=	**1:** Állandó viseletet lehetővé tevő optikai osztály.
S: Megerősített tartósság: 22 mm átmérőjű, 5,1m/s sebességgel elhajított golyó (18,36 km/h).	X	
F: Kis energiájú behatás: 6 mm átmérőjű, 45 m/s sebességgel elhajított golyó. (162 km/h).	→	**C:** Közepes energiájú ütés (45 m/s).
	NEW	**D:** Közepesen nagy ütés (védőszemüveg) (80 m/s).
B: Közepes energiájú behatás: 6 mm átmérőjű, 120 m/s sebességgel elhajított golyó (432 km/h).	→	**E:** Nagy energiájú ütés (arcvédők és arcvédők) (120 m/s).
A: Nagy energiájú behatás: 6 mm átmérőjű, 190 m/s sebességgel elhajított golyó (684 km/h).	X	
	NEW	**HM:** Nagy tömegű ütés (opcionális).
3: Folyadékokkal szembeni ellenállás (kis cseppek és fröccsenés).	=	**3:** Folyadékokkal szembeni ellenállás (cseppek és fröccsenő víz).
4: Nagy porszemcsékkel szembeni ellenállás (vastagság > 5 mikron).	=	**4:** Nagy porrészecskékkel (méret > 5 mikron) szembeni ellenállás.
5: Gázokkal és finom porszemcsékkel szembeni ellenállás (vastagság < 5 mikron).	=	**5:** Gázokkal és finom porrészecskékkel (méret < 5 mikron) szembeni ellenállás.
	NEW	**6:** Folyadéksugárral szembeni ellenállás.
	NEW	**7:** Sugárzó hővel szembeni ellenállás.
8: Ívhegesztéssel szembeni ellenállás rövidzárlatos anyagátmeneti mód.	X	
9: Olvadt fém fröccsenéseivel és meleg szilárd testekkel szembeni ellenállás.	=	**9:** Olvadt fém fröccsenésével és forró szilárd anyagokkal szembeni ellenállás.
T: (F - B - A) Mechanikai ellenállás a szélsőséges hőmérsékleten- 5°C / + 55°C.	→	**T:** (C-E-D-HM) Mechanikai ellenállás extrém hőmérsékleteken (-5°C és +55°C között).
N: A lencse párásodással szembeni ellenállása.	=	**N:** A szemüveg bepárásodásával szembeni ellenállás.
K: Finom részecskék felületi behatása elleni védelem (karcmentes).	=	**K:** Ellenállás a finom részecskék okozta felületi romlással szemben (karcállóság).

SZŰRŐK

Az elektromágneses spektrum nagy része (ultraibolya és infravörös sugarak, ...) és a fény egyes tartományai speciális szűrők segítségével megszűrhetők.

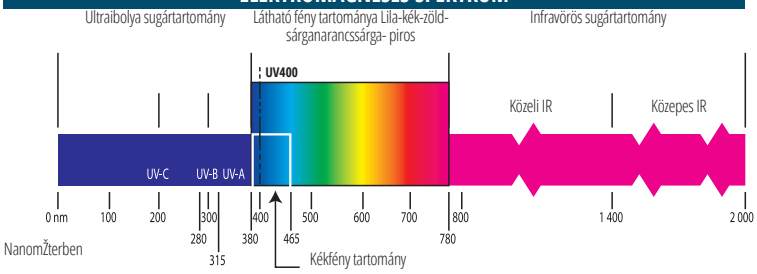
SZEMÜVEGLENCSÉK JELÖLÉSE

Lencse színe	Látható fény áteresztésének minimális mutatója	Skálaszám	EN166					
			UV SZŰRŐK (EN170)		IR SZŰRŐK (EN171)	NAPFÉNYSZŰRŐK (EN172)		HEGESZTÉS (EN169)
			2	2C	4	5	6	
			A színek érzékelése Nincs kódszám megváltozhat	A színek érzékelése nem változik		IR elleni védelmi sajátosság nélkül	IR elleni védelmi sajátossággal	Nincs kódszám
VILÁGOS (INDOOR)	80,0%	1,1				5-1,1	6-1,1	
	74,4%	1,2	2-1,2	2C-1,2	4-1,2			
ENYHÉN SÖTÉTÍTETT (OUTDOOR + INDOOR)	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	
SÖTÉTÍTETT (OUTDOOR)	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) (MIG-TIG)	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 lencsék jelölése 2 számból áll (elválasztva "-"):

KÓDSZÁM:	2-től 6-ig. A hegesztő lencséknek nincs kódszámuk.
SKÁLASZÁM:	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)
DELTA PLUS termékcsalád:	A sárgával jelölt lehetőségek elérhetőek a Delta Plus termékpalettáján.

ELEKTROMÁGNESES SPEKTRUM



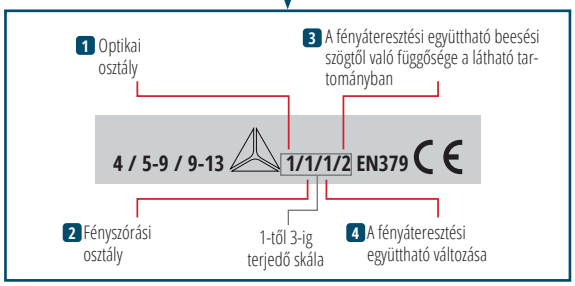
Valamennyi polikarbonát szemüvegünk az UV A, B és C sugarak 99,9% -át szűri 130-380 nm között.
UV400 szemüvegeink az UV szűrést 400 nm-ig biztosítják.

SZEMRE ÁRTALMAS SUGÁRZÁSI KOCKÁZATOK

Tartomány	Hullámhossz	Környezet	Szemkárosodás
UV-A	315-380 nm	Kültéri 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 (fáradság, VDU). Elektromos berendezések. Kültéri munkák.	Retina károsodása. A látás elvesztése. Sárgafolt súlyosbodása (öregedés). Pigment-recehártyagyulladás.
Infravörös	780-1400 nm (IR közeli) 1400-2000 nm (közepes IR)	Elektromos hegesztés. Olvasztás (üveg- vagy acélgyártás) Mikrohullámú eljárás. Napfény.	Retina károsodása. Sárgafolt súlyosbodása (öregedés). Pigment-recehártyagyulladás (IR közeli). Szemlencse és a szaruállomány károsodása (közepes IR).

HEGESZTÉS







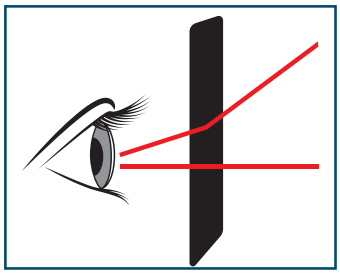
1 Optikai osztály:
A fényellenzőn keresztül látott kép torzulását jelöli.



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 színtónusa. 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.

IVHEGESZTÉS

Intensité du courant (A)	ELJÁRÁSOK							
	MMA	MAG	TIG	MIG (Nehéz fémeken)	MIG (Könnyű ötvözeteken)	Sűrített levegővel ívvágás	Plazma sugárvágás	Ívhegesztés mikroplazmával
1.5								4
6								5
10	8	8	8					6
15				9				
30			9		10	10	9	7
40								
60	9							8
70		9	10					
100	10	10		10			10	9
125			11				11	10
150	11	11		11	11	11	12	11
175			12		12	12		12
200	12	12	13	12	13	13	13	
225				13	14	14		
250	13	13		14				
300						15		
350								
400	14	14						
450								
500								
600								

HOGYAN ÉRHETŐ 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 koponyatető 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.

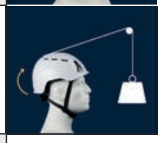
SZABVÁNYOK

EN397	Ipari védősisak	KÖTELEZŐ	**Behatás***: 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). **Behatolás***: a tesztelésnél használt tömeg csúcsa (3 kg 1 méteren) nem érintkezhet a koponyával. **Gyúlékonyság** a sisak nem éghet lánggal a láng zsugorodását követő 5 másodpercnél tovább. ** A behatási és behatolási tesztvizsgálatok **+50°C és -10°C** környezeti hőmérséklet mellett kerülnek elvégzésre.*
		OPCIONÁLIS	**Extrém hőmérsékletnél**: behatásra és behatolásra végzett tesztvizsgálatok ***+150°C, -20°C vagy -30°C*** környezeti hőmérsékleten kerülnek elvégzésre. Véd az elektromos vezetővel történő rövid idejű esetleges érintkezéstől, **mely 440 VAC feszültség alatt is állhat.** Véd az oldalirányú **kompressziótól**. A sisak maximális deformálódása ≤ 40 mm lehet. Ellenállás az olvadt fém **fröccsenéseivel szemben.**
EN50365	Elektromosan szigetelt sisak alacsony feszültségű környezetben való használatra	KÖTELEZŐ	E**lektromosan szigetelt sisakok 1000 VAC vagy 1500 VDC** (elektromos osztály 0) nem meghaladó feszültség alatt álló berendezéseken vagy azok közelében végzett használatra. 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)
ANSI/ISEA Z89.1	(American National Standards Institute) Amerikai szabvány az iparban használt fejvédelemre	KÖTELEZŐ	**1. típus**: A sapkára átvitt ütőerő nem haladhatja meg a 4450 N-t, amikor egy 3,6 kg-os (8 font) ütés 5,5 m/s (méter/másodperc) sebességgel esik le. **Áthatolás**: 1 kg-os behatoló nem érintkezhet az álfejjel 7,0 m/s sebességgel. **Gyúlékonyság**: a sisak nem éghet láng kibocsátásával a láng visszavonulása után 5 másodpercnél hosszabb ideig **Elektromos ellenállás**: próbavizsgálat 20 000 volton az E osztály esetében vagy 10 000 volton a G osztály esetében. A C osztály nem nyújt védelmet az elektromos veszélyekkel szemben. **2. típus**: Az 1. típus követelményein túl a 2. típusú fejvédelemnek a következőknek is meg kell felelnie: **Energiacsillapítás**: a gyorsulás nem haladhatja meg a 150 g-t a sapkára és oldalra történő esés esetén egy 5 kg-os próbafejjel 3,5 m/s sebességgel. **Oldalirányú behatolás**: Elöl, hátul és oldalt egy 1 kg-os behatoló nem érintkezhet a fej formájú próbababával 5,0 m/s sebességgel.
		OPCIONÁLIS	A**NSI/ISEA Z89.1 4 opció**: alacsony hőmérséklet (LT), magas hőmérséklet (HT), fordított kopási pozíció és nagy láthatóság.
EN812	Ütésálló sapka ipari használatra	KÖTELEZŐ	**Behatás***: 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). **Behatolás***: a tesztelésnél használt tömeg csúcsa (0,5 kg 0,5 méteren) nem érintkezhet a koponyával. ** A behatási és behatolási tesztvizsgálatok, +50°C és -10°C környezeti hőmérsékletnél.* Semmilyen esetben sem helyettesíti az ipari védősisakot (EN397).
		OPCIONÁLIS	E**xtrém hőmérsékletnél**: a behatásra és a behatolásra végzett tesztvizsgálatok **-20°C vagy -30°C** környezeti hőmérsékletnél kerültek elvégzésre. Véd az elektromos vezetővel történő rövid idejű esetleges érintkezéstől, **mely 440 VAC feszültség alatt is állhat.** **Gyúlékonyság**: a sapka nem éghet lánggal a láng zsugorodását követő 5 másodpercnél tovább (jelölés F).

ILLUSZTRÁCIÓ A SISAK JELÖLÉSÉRE



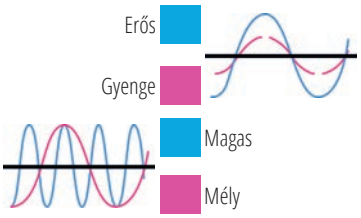
SZABVÁNY

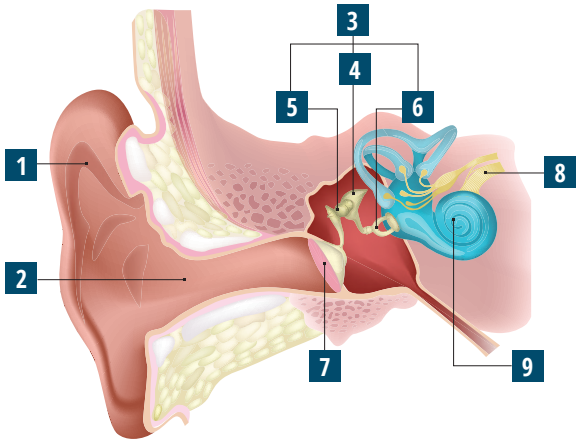
EN397:2025 A VIZSGÁLAT JELLEGE	TÍPUSONKÉNTI EREDMÉNYEK		
	1. típus	2. típus	
Ütés a sisak tetején 5 kg-os kör alakú ütőtest, ütközési energia 49 J	A fejre ható maximális megengedett erő 5 kN	A fejre ható maximális megengedett erő 5 kN	
Áthatolás a sisak tetején 3 kg-os hegyes ütőtest, becsapódási energia 29,4 J	Az ütőtest nem érintheti a fejet	Az ütőtest nem érintheti a fejet (2 becsapódás után)	
Nagy energiájú ütközés a sisak tetején 5 kg-os kerek ütőtest, 98 J ütési energiaJ	Nem tesztelt	A fejre ható maximális megengedett erő 10 kN	
Oldalirányú ütközés 5 kg-os lapos ütközőtest, ütközési energia: 24,5 J	Nem tesztelt	A fejre ható maximális megengedett erő 10 kN	
Az állszíj szakadási szilárdsága	150 N-tól kezdve **Opcionális**	500 N-tól kezdve **Kötelező**	
Az állszíj elülső és hátsó rögzítésének vizsgálata	Nem tesztelt	A sisaknak a fej tetején kell maradnia	
Tűzállóság	A sisaknak nem szabad lángot bocsátva égnie 5 másodpercnél tovább, miután egy vörösen izzó vasrudat eltávolítottak belőle.	A sisaknak nem szabad lángot bocsátva égnie 5 másodpercnél tovább, miután egy vörösen izzó vasrudat eltávolítottak belőle.	
Mozgékonyság és ergonómia	A sisak és tartozékai a viselő mozgása közben is a helyükön maradnak és működőképesek maradnak.	A sisak és tartozékai a viselő mozgása közben is a helyükön maradnak és működőképesek maradnak.	
Olvadt fém (MM, opcionális)	Gyúlékonysági ellenállás (olvadt fém ráfröccsenése a sisakkalapra)	Gyúlékonysági ellenállás (olvadt fém ráfröccsenése a sisakkalapra)	



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 Európában.

A FÜL ÉS A HANGOK





1 Fülkagyló
2 Hallójárat
3 Halló csontok
4 Üllő
5 Kalapács
6 Kengyel
7 Dobhártya
8 Hallóideg
9 Csiga

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 mérhetők) hangoktól, amelyeknél fontos figyelembe venni a kapott zajdózist.

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 szervet. Ez utóbbiban a hallócsontok által átadott folyadákrezgéseket a csillószőrös 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 ÉRHETŐ EL A MEGFELELŐ VÉDELEM?

A megfelelő hallásvédő eszköz kiválasztása:

- **A zaj természetének azonosítása:** Állandó, váltakozó, szakaszos, impulzív.
- **A zaj meghatározása munkaposztonként:** Intenzitás (dB) és magasság (Hz).
- **Expozíciós idő meghatározása.**
- **A szükséges zajcsökkentés** 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 munkaposzton lévő kockázatelemzéshez. A zajt az egészségre nem káros szintre kell csökkenteni, elkerülve a túlzott védelmet, amely elvágja a használót 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	1 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

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

SZABVÁNYOK

- **EN352**: Biztonsági követelmények és próbák
- **EN352-1**: Hallásvédő fültokok..
- **EN352-2**: Füldugók.
- **EN352-3**: Ipari sisakra szerelhető fülvédők.
- **EN352-4**: Fülvédők szinttől függő csillapítással.
- **EN352-6**: Hallásvédő fültokok elektromos audio bemenettel.
- **EN352-8**: Szórakoztató célú audio hallásvédő fültokok. 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). Az előírások megfelelnek a 29CFR 1910.95-nek, a hallásvédelmi programnak is.



CSILLAPITASI ERTEKEK ZAJSZINTENKENT



HOGYAN HASZNÁLHATÓAK A CSILLAPÍTÁSI ÉRTÉKEK?

3 mutató a legegyszerűbbtől 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×log ((0,4 ×B)+(0,1 ×ST)) FIGYELEM: Az SNR értékek nem adhatók össze!*

ZAJSZINT



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 kitételéhez 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 megfelelőséget 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, úgyanúgy mint a mechanikai és légzési ellenállásra.

• **EN149: Eldobható szűrőfélálarcok**
Tartalmazza az ellenállási próbákat, amelyek az ütésekre, a tisztító és a fertőtlenítő szerekre, a hőmérsékletre, a lángra és a légzési ellenállásra vonatkoznak.

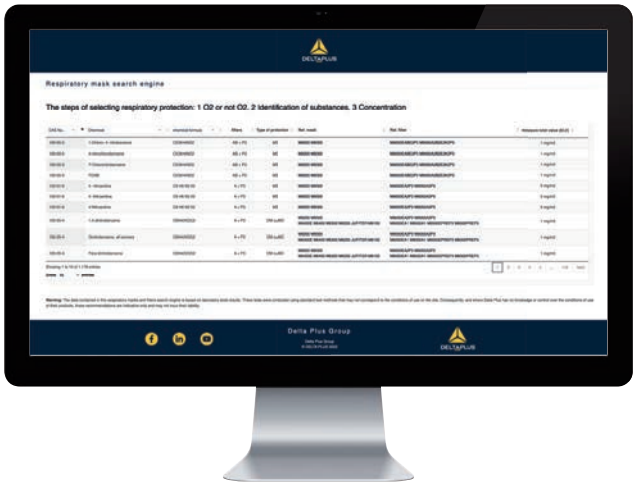
• **EN405: Szelepes szűrőfélálarc és gáz elleni vagy kombinált szűrőbetétek**
Meghatározza a próbákat az anyagmozgatással, az elhasználódással, az ütésekkel, a lánggal való ellenállás tekintetében, és a légzési ellenállást.

• **EN148-1: Standard menetes csatlakozás**
A szűrőbetétek standard csatlakozási rendszerét szabályozza a teljesálarcokhoz.

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



JELÖLÉS

V A szelep nagyobb kényelmet nyújt. Könnyíti a kilégzést, csökkenti a CO2 tartalmat, a hőt és a nedvességet a maszk belsejében.

P Horizontálisan hajtott.
B Vertikálisan hajtott.

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.

FFP1
A maszk védelmi szintje a szűrő réteg szűrőképessége szerint.
Filtering **F**acepiece **P**articles = Részecskeszűrő félálarc.



Minőség ellenőrzést végző laboratórium száma N°.

Használati útmutató a csomagoláson belül.

W Védelem a kellemetlen szagokkal szemben.



Tárolási feltételek

Szűrő színkódja

Szabvány

Lejárati dátum (éééé/hh)

GÁZ- ÉS GŐZSZŰRŐ

A szűrőbetéteket színkód jelöli.

TÍPUS	VÉDELEM	GÁZOK ÉS GŐZÖK
A	> 65°C fölötti forráspontú szerves gázok és gőzök ellen	Alkohol, Ecetsav, Éter, Hexán, Toluol, Xilén, Lakkbenzin, Tiofenol...*
AX	≤ 65°C fölötti forráspontú szerves gázok és gőzök ellen	Aceton, Acetaldehid, Etil-éter, Bután, Metanol, Kloroform (Triklór-metán)...*
B	Szervetlen gázok és gőzök ellen	Klór, Klór-dioxid, Fluor, Formaldehid, Foszfin...*
E	Kéndioxid és egyéb savas gázok és gőzök ellen	Kén-dioxid...*
K	Ammónia és bizonyos amin származékok ellen	Ammónia, Etilamin, Metilamin...*
Hg	Higanygőz elleni védelem	Higany és higany-vegyületek*

A GÁZ- ÉS GŐZSZŰRŐK ABSZORBCIÓS 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.

RÉSZECSKE/AEROSZOL SZŰRŐ

TÍPUS	VÉDELEM	RÉSZECSKÉK
P1	Nem toxikus porok és/vagy vizes alapú aeroszolok elleni védelem	Cementpor, liszt, kálcium-karbonát (kréta), grafit, pamut, beton...*
P2	Gyenge toxicitású vagy irritatív szilárd és/vagy folyékony aeroszolok elleni védelem	Nem kezelt puha fa, köszörülés, leszabás, hegesztés, maratás, szén, üvegszál, ásványi rost, grafit, por gyomírtó...*
P3	Toxikus jelölésű szilárd és/vagy folyékony aeroszolok elleni védelem	Azbeszt (megmunkálás nélkül), por gyomírtó, biológiai hatóanyagok, gógyszerészeti por, kezelt fa, kemény fa (exotikus), króm, mész, ólom, grafit...
		Mangán, Kaolin, Nátrium-hidroxid (nátron-lúg), Kvarc, Szilícium-dioxid...*



*Ez a típusú használat tájékoztató jellegű, és semmilyen esetben sem vonhatja maga után a Delta Plus felelősségét.



CHEM D-FINDER

http://respiratory.deltaplus.eu

LÉGZÉSVÉDŐ ESZKÖZHÖZ VALÓ SZŰRŐ HASZNÁLATI SEGÉDLETE A SZENNYEZŐ ANYAGOK SZERINT

OEL Professzionális Expozíciós Határérték

TWA Expozíciós Atlagérték Átlag
kitételi határérték 8 órás időtartamra

STEL Rövid Időtartamú Expozíciós Határérték Nem
lépheti túl a 15 percet
Nem fordulhat elő 4 alkalomnál többször egy nap legalább 60 perces közökkel a kitételek között

Anyag	Kémiai képlet	n° cas	Gáz szűrő	Részecske szűrő	MC/DM*	OEL	Mérési egység
1- chloro- 2,3- epoxy- propane	C3H5OCl	106-89-8	A	P3	MC	VLE=2	ppm
1,1,1-Trifluoro-2-bromo-2-chloroethane	CF3CHBrCl	151-67-7			ARI or A AIR	2,000	ppm
1,1,2,2- tetrabromoethane	CHBr2CHBr2	79-27-6	A	P3	MC	1	ppm
1,1'-Ethylene-2,2'-bipyridyllium 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		P3	MC	1,00	ppm
1,2-Dibromo-2,2-dichloroethyl dimethyl phosphate	(CH3O)2P(O)OCHBrCBrCl2	300-76-5	A	P3	MC	3,00	mg/m3
1,2-dichloroethane	ClCH2CH2Cl	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=CHCH=CH2	106-99-0	AX		MC	VLE= 1	ppm
1,4- dichlorobenzene	C6 H4 Cl2	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-diisocyanatonaphthalene	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	ClC6H4CH3	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	CH3OCH2CHCH3	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	CH3COOCH2CH2OCH2CH3	111-15-9	A		MC	1	ppm
2- ethylhexyl chloroformate	Cl1 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	CH3COOCH2CH2OCH3	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)2COHCH2CHOHCH3	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'-Diaminodiethylamine	NH2CH2CH2)2NH	111-40-0	ABEK	P3	MC	1,00	ppm
2,2'-dihydroxydiethyamine	(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
2,4- 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(NO2)CH3	479-45-8	A	P3	MC	2	mg/m3
2,5-Furanedione	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	CH3CH(OH)CH2CH3	78-92-2	A		MC	100,00	ppm
2-Carbomethoxy-1-methylvinyl dimethyl phosphate	C7H13PO6	7786-34-7	A	P3	MC	0	ppm
2-Chloro-1,1,2-Trifluoroethyl difluoromethyl ether	CHF2OCF2CHClF	13838-16-9			ARI or A AIR	2,000	ppm
2-Chloro-1,3-butadiene	CH2=CClCH=CH2	126-99-8	AX	P3	MC	VLE = 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-hydroxymethylfuran	C5H6O2	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

Anyag	Kémiai képlet	n° cas	Gáz szűrő	Részecske szűrő	MC/DM*	OEL	Mérési egység
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	126-98-7	AB 450	P3	MC	1	ppm
2-Methylpropyl acetate	CH3COOCH2CH(CH3)2	110-19-0	A		MC	150.00	ppm
2-Oxetanone	C3H4O2	57-57-8			ARI or A AIR		
2-Pentanol acetate	CH3COOCH(CH3)C3H7	626-38-0	A		MC	125	ppm
2-Phenyl propylene	C6H5C(CH3)=CH2	98-83-9	A		MC	50,00	ppm
2-propenamide	CH2=CHCONH2	79-06-1	A	P3	MC	0,30	mg/m3
2-propenenitrile	CH2=CHCN	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	CH3COOCH(CH3)2	108-21-4	A		MC	250.00 (ST)	ppm
2-Propynyl alcohol	C3H3OH	107-19-7	A		MC	1	ppm
3,3'- dichlorobenzidine salts	NH2ClC6H3C6H3ClNH2	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
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	C6 H6 N2 O2	100-01-6	A	P3	MC	6	mg/m3
4-nitrochlorobenzene	ClC6H4NO2	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	C9H6Cl6O3S	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
Acraldehyde	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
Aluminum trioxide	Al2O3	1344-28-1		P3	DM or MC	4	mg/m3
Amidocyanogen	NH2CN	420-04-2		P3	DM or MC	2,000	mg/m3
Aminocyclohexane	C6H11NH2	108-91-8	A		DM or 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 acetic 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	1332-21-4	PAPR	P3	MC	MEL	fibres/ml
Asphalt, petroleum fumes	n/ a	8052-42-4			ARI or A AIR	5	mg/m3
Atrazine (iso)	C8H14ClN5	1912-24-9		P3	DM or MC	5,000	mg/m3

A lista nem tekinthető szerződés kötelesnek, irányadó jellegű, a Delta Plus semmilyen esetben nem vonható felelősségre.

Anyag	Kémiai képlet	n° cas	Gáz szűrő	Részecske szűrő	MC/DM*	OEL	Mérési egység
Azimethylene	CH2N2	334-88-3	ABEK	P3	MC	0,20	ppm
Aziridine	C2H5N	151-56-4	K 450		MC		ppm
Azium	NaN3	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	DM or MC	1	mg/m3
Basudin®	C12H21N2O3PS	333-41-5	BE	P3	MC	0,10	mg/m3
BCME [Bis (chloromethyl) ETHER]	(CH2Cl)2O	542-88-1	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	VLE	mg/m3
Beta-Aminoethyl alcohol	NH2CH2CH2OH	141-43-5	A		MC	3	ppm
Beta-Hydroxypropyl acrylate	CH2=CHCOOCH2CHOHCH3	999-61-1	A		MC	1	ppm
BGE	C7 H14 O2	2426-08-6	A		MC	5,60	ppm
Biotite	H2KAl3(SiO4)3	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	DM or MC	2,000	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
Bromoform	CHBr3	75-25-2	A		MC	0,50	ppm
Bromomethane	CH3Br	74-83-9	AX		MC	5	ppm
Butane	CH3CH2CH2CH3	106-97-8	AX		DM or MC	600,000	ppm
Butyl acrylate	CH2=CHCOOC4H9	141-32-2	A		MC	10,00	ppm
Butyl ester of 2-hydroxypropanoic acid	CH3CH(OH)COOC4H9	138-22-7	A	P3	DM or MC	5,000	ppm
Butyl ethanoate	CH3COO[CH2]3CH3	123-86-4	A		MC	150	ppm
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	VLE=0,05	mg/m3
Caesium hydroxide	CsOH	21351-79-1	B		DM or MC	2,000	mg/m3
Calcium carbimide	CaCN2	156-62-7			ARI or A 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 monosilicate	CaSiO3	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
Captafol (iso)	C10H9Cl14NO2S	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	C6H5OH	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 A AIR	5000,000	ppm
Carbon disulphide	C S2	75-15-0	AX		MC	10,00	ppm
Carbon hexachloride	Cl3CCCl3	67-72-1	A	P3	MC	1,00	ppm
Carbon monoxide	CO	630-08-0			ARI or A 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	VLE=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	Cl O2	10049-04-4	B		DM or MC	0,100	ppm
Chloroacetic acid chloride	ClCH2COCl	79-04-9	A	P3	MC	0,05	ppm

Anyag	Kémiai képlet	n° cas	Gáz szűrő	Részecske szűrő	MC/DM*	OEL	Mérési egység
Chlorocyanide	ClCN	506-77-4	B 450		MC	0,30	ppm
Chlorodimethyl ether	CH3OCH2Cl	107-30-2			ARI or A AIR		
Chloroethane	CH3CH2Cl	75-00-3	AX		DM or MC	1000,000	ppm
Chloroéthanoic 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 A 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	VLE	mg/m3
Copper, dusts and mists	Cu	7440-50-8		P3	MC	1,00	mg/m3
Crag® herbicide No. 1	C6H3Cl2OCH2CH2OSO3Na	136-78-7		P3	MC	5,00	mg/m3
Cresols (all isomers)	C7 H8 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 -cn)	C- N	57-12-5	B	P3	MC	5,00	mg/m3
Cyclohexene	C6 H10	110-83-8	A		DM or MC	300,000	ppm
Cyclohexylmethane	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 A AIR	0,100	ppm
DDH	C5H6Cl2N2O2	118-52-5	ABEK	P3	MC	0,20	mg/m3
DDT	(C6H4Cl)2CHCCl3	50-29-3		P3	MC	1	mg/m3
Di- N- Butyl Phoshate	(C4H9O)2(OH)PO	107-66-4	A	P3	MC	1,00	ppm
Diallyl phthalate	C14 H14 O4	131-17-9	A	P3	DM or MC	5,000	ppm
Diammonium peroxodisulphate	N2 H8 S2 O8	7727-54-0	A	P3	MC	1,00	mg/m3
Dianiline (mboca)	CH2(C6H4ClNH2)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	C22 H14	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 A AIR	0,001	ppm
Dibutyl phosphate	(C4H9O)2(OH)PO	107-66-4	A	P3	MC	1,00	ppm
Dibutylated hydroxytoluene	[C(CH3)3]2CH3C6H2OH	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
Dieldrin (iso)	C12H8Cl6O	60-57-1	A	P3	DM or MC	0,250	mg/m3
Diethyl ether	C2H5OC2H5	60-29-7	AX		MC	400,00	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	VLE	ppm
Diethylene imidoxide	C4H9ON	110-91-8	A		MC	20	ppm
Difluorodibromomethane	CBr2F2	75-61-6			ARI or A AIR	100,000	ppm
Diisodecyl phthalate	C28 H46 O4	26761-40-0	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Diisononyl phthalate	C26 H42 O4	28553-12-0	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Diisooctyl phthalate	C24 H38 O2	27554-26-3	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Diisopropylamine	[(CH3)2CH]2NH	108-18-9	K		MC	5	ppm
Dimethyl carbinol	(CH3)2CHOH	67-63-0	A		MC	400	ppm
Dimethyl ester of 1,2-benzenedicarboxylic acid	C6H4(COOCH3)2	131-11-3	A	P3	MC	5,00	mg/m3
Dimethyl ether	H6 C2 O	115-10-6			ARI or A AIR	400,000	ppm
Dimethyl methane	CH3CH2CH3	74-98-6			ARI or A 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/(CH3)2NCH2CH2OH	108-01-0	A		MC	2	ppm
Dimethylnitromethane	(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 peroxodispulphate (measured as s2o8)*	H2 K2 O8 S2	7727-21-1	AB	P	MC	1,00	mg/m3
Direx®	C6H3Cl2NHCON(CH3)2	330-54-1		P3	DM or MC	10,000	mg/m3
Disodium peroxodisulphate (measured as s2o8)	Na2 O8 S2	7775-27-1	A	P3	MC	1,00	mg/m3
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)	C8H19O2PS3	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)	V2O5	1314-62-1		P3	MC	VLE=0,005	mg/m3
DMAC	CH3CON(CH3)2	127-19-5	A		DM or MC	10,000	ppm

*MC/DM = Teljesálarc / Félálarc



Anyag	Kémiai képlet	n° cas	Gáz szűrő	Részecske szűrő	MC/DM*	OEL	Mérési egység
DMF	HCON(CH3)2	68-12-2	A		MC	10,00	ppm
DMH	(CH3)2NNH2	57-14-7	K 450		MC	0,06	ppm
Eca	C6H7NO2	7085-85-0	AXB	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 A AIR		ppm
Ethanedioic acid	HOOCCOOH • 2H2O	144-62-7		P3	MC	1	mg/m3
Ethanethiol	CH3CH2SH	75-08-1	AX	P3	MC	1	ppm
Ethyl acetone	CH3COCH2CH2CH3	107-87-9	A		MC	200	ppm
Ethyl acrylate	CH2=CHCOOC2H5	140-88-5	A		MC	5,00	ppm
Ethyl alcohol	CH3CH2OH	64-17-5	A		MC	1000	ppm
Ethyl chloroformate	C3H5ClO2 / ClCOOC2H5	541-41-3			ARI or A AIR	1	ppm
Ethyl ester of formic acid	CH3CH2OCHO	109-94-4	AX		MC	100	ppm
Ethyl methyl ketone	CH3COCH2CH3	78-93-3	A		MC	200,00	ppm
Ethyl nitrile	CH3CN	75-05-8	A		MC	40	ppm
Ethyl parathion	(C2H5O)2P(S)OC6H4NO2	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 A AIR		ppm
Ethylene bromide	BrCH2CH2Br	106-93-4	A		MC	0,05	ppm
Ethylene oxide	C2H4O	75-21-8	AX		MC	5,00	ppm
Ferbam (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	CCl2FCCl2F	76-12-0	A		MC	500,00	ppm
Freon® 112a	CCl3CClF2	76-11-9	A		MC	500,00	ppm
Freon® 113	CCl2FCClF2	76-13-1			ARI or A AIR	1000	ppm
Freon® 114	CClF2CClF2	76-14-2			ARI or A AIR	1000,000	ppm
Freon® 12	CCl2F2	75-71-8			ARI or A AIR	1000,000	ppm
Freon® 21	CHCl2F	75-43-4			ARI or A AIR	10,000	ppm
Freon® 22	CHClF2	75-45-6			ARI or A AIR	1000,000	ppm
Germanium tetrahydride	GeH4	7782-65-2			ARI or A AIR	0	ppm
Glycerol	HOCH2CH(OH)CH2OH	56-81-5	A	P3	MC	5,00	mg/m3
Glycidyl phenyl ether	C9H10O2	122-60-1	A		MC	1	ppm
Glycol dinitrate	O2NOCH2CH2ONO2	628-96-6	A	P	MC	0,20	ppm
Graphite	C	7440-44-0		P2/P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Guthion®	C10H12O3PS2N3	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	CBrF3	75-63-8			ARI or A AIR	1000,000	ppm
Helium	He				ARI or A 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
Hexahydromethylphenol	CH3C6H10OH	25639-42-3	A		MC	50	ppm
Hexalin	C6H11OH	108-93-0	A		MC	50,00	ppm
Hexamethyl phosphoramide	[(CH3) 2N] 3PO	680-31-9			ARI ou A AIR		
Hexane	CH3[CH2]4CH3	110-54-3	A		DM ou MC	50	ppm
Hydrated lime	Ca(OH)2	1305-62-0		P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Hydrazine	H2NNH2	302-01-2	K	P3	MC	0,10	ppm
Hydrazinobenzene	C6H5NHNH2	100-63-0	A	P3	DM or MC	0,140	ppm
Hydrazoic acid (as vapour)	H N3	7782-79-8	K	P3	MC	0	ppm
Hydrogen	H2	1333-74-0 ?			ARI or A 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 (ST)	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
Hydrous magnesium silicate	Mg3Si4O10(OH)2	14807-96-6		P3	MC	2,00	mg/m3
Hyponitrous acid anhydride	N2 O	10024-97-2	NO		MC	25,000	ppm
Impure corundum	Al2O3	1302-74-5		P3	DM or MC	5	mg/m3

Anyag	Kémiai képlet	n° cas	Gáz szűrő	Részecske szűrő	MC/DM*	OEL	Mérési egység
Indium and compounds (as in)	In	7440-74-6		P3	MC	0	mg/m3
Indonaphthene	C9 H8	95-13-6	A		MC	10	ppm
Iodine	I2	7553-56-2	IPR	P3	MC	0,10	ppm
Iodomethane	CH3I	74-88-4	AX		MC	VLE=2	ppm
Iron (III) oxide	Fe2O3	1309-37-1		P3	DM or MC	5	mg/m3
Iron oxide, fume (as fe)	Fe2O3	1309-37-1		P3	DM or MC	5	mg/m3
Iron pentacarbonyl	Fe(CO)5	13463-40-6	A	P3	MC	0	ppm
Isobutanol	(CH3)2CHCH2OH	78-83-1	A		MC	50	ppm
Isobutenyl methyl ketone	(CH3)2C=CHCOCH3	141-79-7	A		MC	10,00	ppm
Isoflurane	C3 F5 H2 Cl O	26675-46-7			ARI or A AIR	50	ppm
Isophorone diamine diisocyanate	C12H18N2O2	4098-71-9	A		MC	VLE=0,01	ppm
Isopropyl chloroformate	C4H7ClO2/(CH3)2CHOCOCl	108-23-6	A	P3	MC	1.00	ppm
Isovalerone	[(CH3)2CHCH2]2CO	108-83-8	A		MC	25,00	ppm
Jasmolin I or II	C20H28O3 / C21H28O5 C21H30O3 / C22H30O5 C21H28O3 / C22H28O5	8003-34-7	A	P3	MC	5.00	mg/m3
Kaolin	(Al2Si2O5(OH)4)2	1332-58-7		P3	DM or MC	5	mg/m3
Keto-ethylene	CH2=CO	463-51-4			ARI or A AIR	1	ppm
Ketone propane	(CH3)2CO	67-64-1	AX		MC	500	ppm
Lead and compounds (except lead alkyls)	Pb	7439-92-1		P3	MC	150,00	µg/ m3
Lepidolite	n/ a	12001-26-2		P3	DM or MC	3,000	mg/m3
Lime	CaO	1305-78-8		P2/P3	MC	2,00	mg/m3
Lithium hydroxide	LiOH	1310-65-2		P3	MC	1.00 (ST)	mg/m3
Lithium monohydride*	LiH	7580-67-8	A	P3	MC	0,025	mg/m3
LPG (Liquefied Petroleum Gas)	Mix : C3 H6; C3 H8; C4 H8; C4 H10	68476-85-7			ARI or A AIR	1000.00	ppm
Magnesite	MgCO3	546-93-0		P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Magnesium oxide, fume and dust (as mg)	MgO	1309-48-4		P3	DM or MC	15	mg/m3
Malathion (iso)	C10H19O6PS2	121-75-5	A	P3	MC	10	mg/m3
Manganese and compounds (as mn)	Mn	7439-96-5		P2/P3	DM or MC	1,000	mg/m3
Manganese tetroxide	Mn3O4	1317-35-7		P3	DM or MC	1	mg/m3
Manganese tricarbonylmethylcyclopentadieny	CH3C5H4Mn(CO)3	12108-13-3	A	P3	MC	0	mg/m3
Margarite	n/ a	12001-26-2		P3	DM or MC	3,000	mg/m3
MD	C5H5Mn(CO)3	12079-65-1	A	P3	DM or MC	0,100	mg/m3
MDI	CH2(C6H4NCO)3	101-68-8	A	P3	MC	0,01	ppm
Mecrylate	CH2=C(CN)COOCH3	137-05-3	A	P3	MC	2,00	ppm
Mercury & its inorganic divalent compounds	Hg	7439-97-6	Hg	P3	DM or MC	0,050	mg/m3
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	C H4	74-82-8			ARI or A AIR		ppm
Methane tetrabromide	CBr4	558-13-4	A		DM or MC	1,400	mg/m3
Methane tetramethylol	C(CH2OH)4	115-77-5	A	P3	MC	5	mg/m3
Methanethiol	CH3SH	74-93-1	AXB		MC	0,50	ppm
Methanol	CH3OH	67-56-1	AX		MC	200	ppm
Methomyl (iso)	CH3C(SCH3)NOC(O)NHCH3	16752-77-5		P3	MC	3	mg/m3
Methoxy-dtt	(C6H4OCH3)2CHCCl3	72-43-5	A	P3	DM or MC	15,000	mg/m3
Methyl acetate	CH3COOCH3	79-20-9	AX		MC	200.00	ppm
Methyl ester of formic acid	HCOOCH3	107-31-3	AX		MC	100	ppm
Methyl ester of isocyanic acid	CH3NCO	624-83-9	B	P3	MC	VLE=0,02	mg/m3
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/m3
Methyl phosphite	(CH3O)3P	121-45-9	A	P3	MC	2	ppm
Methyl propenoate	CH2=CHCOOCH3	96-33-3	A		MC	10	ppm
METHYL- t- BUTYL ETHER	C5 H12 O	1634-04-4	AX	P3	MC	25	ppm
Methylene oxide	HCHO	50-00-0	ABE		MC	0,50	ppm
Methylstyrene	CH2=CHC6H4CH3	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
MMH	CH3NHNH2	60-34-4	AK	P3	MC	0,04	ppm
Molybdenum compounds (as mo)	Mo	7439-98-7		P3	MC	5	mg/m3
Monochloropentafluoroethane	CClF2CF3	76-15-3			ARI or A AIR	1000,000	ppm
Monofluorotrichloromethane	CCl3F	75-69-4			ARI or A AIR	1000	ppm
N- Butyl chloroformate	C5 H10 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/m3
Naphthalene	C10H8	91-20-3	A	P3	MC	10,00	ppm
Navadel®	C4H6O2[SPS(OC2H5)2]2	78-34-2	A	P3	MC	0,20	mg/m3
Neon	Ne	7440 01 9			ARI or A AIR		ppm
N-Ethylethanamine	(C2H5)2NH	109-89-7	K + 450		MC	10,00	ppm

A lista nem tekinthető szerződés kötelesnek, irányadó jellegű, a Delta Plus semmilyen esetben nem vonható felelősségre.

Anyag	Kémiai képlet	n° cas	Gáz szűrő	Részecske szűrő	MC/DM*	OEL	Mérési egység
N-Ethylmorpholine	C6 H13 N O	100-74-3	A	P3	MC	5.00	ppm
Ng	CH2NO3CHNO3CH2NO3	55-63-0	A	P3	DM or MC	0,100	mg/m3
Nickel and inorganic compounds	Ni	7440-02-0		P3	DM or MC	1,000	mg/m3
Nickel carbonyl	Ni(CO)4	13463-39-3			ARI or A AIR	0.10 (ST)	ppm
Nicotine	C5H4NC4H7NCH3	54-11-5	A	P3	DM or MC	1	mg/m3
Nitrapyrin	ClC5H3NCCl3	1929-82-4	AB	P3	MC	5,00	mg/m3
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	C4 H11 N	598-56-1	K	P3	MC	5,00	ppm
N-Nitroso-N,N-dimethylamine	(CH3)2N2O	62-75-9	A	P3	MC		
N-octane	CH3[CH2]6CH3	111-65-9	A		MC	75,00	mg/m3
Nonyphenols	C15H24O	25154-52-3	A	P3	MC		
N-phenylmethylamine	C6H5NHCH3	100-61-8	A		DM or MC	1	ppm
N-Trichloromethylmercapto-4-cyclohexene 1,2-dicarboximide	C9H8Cl3NO2S	133-06-2	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Nux vomica	C21H22N2O2	57-24-9		P3	MC	0	mg/m3
O- acetylsalicylic acid	CH3COOC6H4COOH	50-78-2		P2/P3	DM or MC	5.00	mg/m3
O-anisidine	NH2C6H4OCH3	90-04-0	A	P3	MC	1	mg/m3
O-dianisidine	(NH2C6H3OCH3)2	119-90-4		P3	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/m3
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/m3
O-sec-Butylphenol	CH3CH2CH(CH3)C6H4OH	89-72-5	A		MC	5,00	ppm
Osmium oxide	OsO4	20816-12-0	B	P3	MC	0	mg/m3
Oxooctyl alcohol	C7H15CH2OH	26952-21-6	A		MC	50	ppm
Ozone	O3	10028-15-6	AXB2	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- toluenesulphonyl chloride	C7 H7 S O2 Cl	98-59-9	AB	P3	DM or MC	5.00 (ST)	mg/m3
Paracetamol	C8 H9 N O2	103-90-2		P3	DM or MC	10	mg/m3
P-Dioxane	C4H8O2	123-91-1	A	P3	MC	10,00	ppm
Pentachlorophosphorus	PCl5	10026-13-8	B	P3	MC	1,00	mg/m3
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/m3
Phenylaniline	(C6H5)2NH	122-39-4	A	P3	MC	10,00	mg/m3
Phenylethylene	C6H5CH=CH2	100-42-5	A		MC	50,00	ppm
Phorate	(C2H5O)2P(S)SCH2SC2H5	298-02-2	A	P3	MC	0	mg/m3
Phosphorus oxychoride	POCl3	10025-87-3	B	P3	MC	0	ppm
Phosphorus pentasulphide	P2S5/P4S10	1314-80-3	B 450	P3	MC	1,00	mg/m3
Phosphorus pentoxide		1314-56-3	A	P3	DM or MC	2.00 (ST)	mg/m3
Phosphorus trichloride	PCl3	7719- 12 2	B 450	P3	MC	0	ppm
Phosphorus, yellow	P4	7723-14-0			ARI or A AIR	0	mg/m3
Picloram (iso)	C6H3Cl3O2N2	1918-02-1	AB	P3	MC	5,00	mg/m3
Piperazine hydrochloride	C4H10N2 HCl	142-64-3		P3	MC	5.00	mg/m3
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/m3
Polychlorinated biphenyl	C6H3Cl2C6H2Cl3	11097-69-1	AB	P3	MC	0,10	mg/m3
Polychlorinated biphenyls (pcb's)	C12 H(10- x) Clx	1336-36-3			ARI or A AIR	0,500	mg/m3
Potassium bromate	K Br O3	7789-01-2		P3	DM or MC		
Potassium hydroxide	KOH	1310-58-3		P3	MC	2.00 (ST)	mg/m3
P-quinone	OC6H4O	106-51-4	A	P3	MC	0,10	ppm
Primary isoamyl 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/m3
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	CH3CNO2OHCHNO2OH	6423-43-4	A	P3	MC	0	ppm
Pvc (polyvinyl chloride) (resp. Dust)	(C2 H3 Cl) N	9002-86-2		P3	MC	4	mg/m3
Pyridine	C5H5N	110-86-1	A	P3	MC	5	ppm
Pyrophosphate	Na4P2O7	7722-88-5		P3	MC	5	mg/m3
Quartz	SiO2	14808-60-7		P3	DM or MC	0,050	mg/m3
RDX	C3H6N6O6	121-82-4		P3	DM or MC	1,500	mg/m3

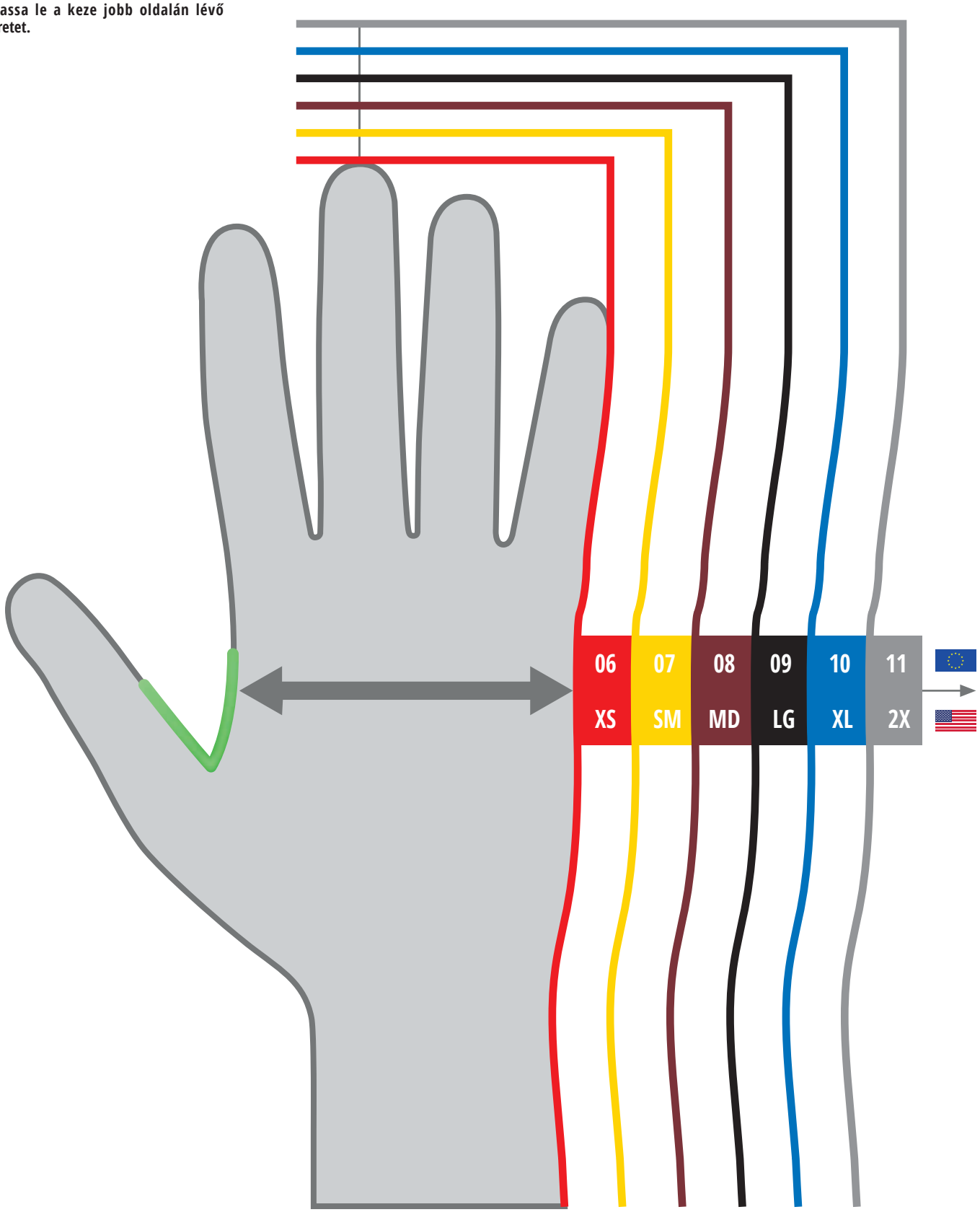
Anyag	Kémiai képlet	n° cas	Gáz szűrő	Részecske szűrő	MC/DM*	OEL	Mérési egység
Resorcinol	C6H4(OH)2	108-46-3	A	P3	MC	10	ppm
Rhodium (as rh) metal fume and dust	Rh	7440-16-6		P2/P3	DM or MC	0	mg/m3
Rotenone (iso)	C23 H22 O6	83-79-4	A	P3	MC	5	mg/m3
Saccarose	C12H22O11	57-50-1		P2/P3	DM or MC	10	mg/m3
Sec-Hexyl acetate	C8 H16 O2	108-84-9	A		MC	50	ppm
Seekay wax	C10H4Cl4	1335-88-2	A	P3	DM or MC	2	mg/m3
Selenium dihydride	H2 Se	7783-07-5			ARI or A AIR	0	ppm
Silica, amorphous (resp. Dust)	SiO2	7631-86-9		P3	MC	6,00	mg/m3
Silica, fused (resp. Dust)	O2 Si	60676-86-0		P3	MC	0	mg/m3
Silicane	SiH4	7803-62-5			ARI or A AIR	5,000	ppm
Silicon (resp. Dust)	Si	7440-21-3		P3	MC	4	mg/m3
Silicon monocarbide	SiC	409-21-2		P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Silver, metallic	Ag	7440-22-4		P3	MC	0	mg/m3
Sodium bisulphite	NaHSO3	7631-90-5		P2/P3	MC	5	mg/m3
Sodium hydroxide	NaOH	1310-73-2		P3	MC	2.00 (ST)	mg/m3
Sodium metabisulphite	Na2S2O5	7681-57-4	B	P3	MC	5,00	mg/m3
Sodium monofluoroacetate	FCH2COONa	62-74-8		P3	DM or MC	0	mg/m3
Subtilisins	Bacillus subtilis	1395-21-7			ARI or A AIR	0	mg/m3
Sulfur 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 pentafluoride	S2F10	5714-22-7	B	P3	MC	0,01	ppm
Sulphur tetrafluoride	SF4	7783-60-0			ARI or A AIR	0	ppm
Sulphuryl difluoride	SO2F2	2699-79-8	BE 450		MC	5	ppm
Sym-dichloroethylene	ClCH=CHCl	540-59-0	AX		MC	200,00	ppm
Tantalum	Ta	7440-25-7		P3	MC	5	mg/m3
TCP	(CH3C6H4O)3PO	78-30-8	A	P3	DM or MC	0	mg/m3
TDI	CH3C6H3(NCO)2	584-84-9	A2B2	P3	MC	VLE=0,01	ppm
TEA	(C2H5)3N	121-44-8			MC	10,00	ppm
Tedp	[(CH3CH2O)2PS]2O	3689-24-5	ABE	P3	MC	0	mg/m3
Tellurium & compounds	Te	13494-80-9		P2/P3	DM or MC	0	mg/m3
Tellurium fluoride	TeF6	7783-80-4			ARI or A AIR	0	ppm
Tepp (iso)	[(CH3CH2O)2PO]2O	107-49-3	A	P3	MC	0	mg/m3
Tert-Butyl ester of acetic acid	CH3COOC(CH3)3	540-88-5	A		DM or MC	200	ppm
Tetrachloroethylene	Cl2C=CCl2	127-18-4	A		MC	50,00	ppm
Tetraethyl silicate	(C2H5)4SiO4	78-10-4	A		MC	10	ppm
Tetramethyl silicate	(CH3O)4Si	681-84-5	A		MC	1	ppm
Tetramethyl succinodinitrile	(CH3)2C(CN)C(CN)(CH3)2	3333-52-6	A	P3	DM or MC	1	ppm
Thallium, soluble compounds (as tl)	Tl	7440-28-0		P3	MC	0	mg/m3
THF	C4H8O	109-99-9	A		MC	200	ppm
Thio-4,4' bis (tert-butyl-6m-crésol)	[CH3(OH)C6H2C(CH3)3]2S	96-69-5		P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Thiophenol	C6H5SH	108-98-5	A		MC	0	ppm
Thiram (iso)	C6H12N2S4	137-26-8	A	P	MC	5	mg/m3
Tin compounds, inorganic, except snh4 (as sn)	Sn	7440-31-5		P3	MC	2	mg/m3
Titanium peroxide	TiO2	13463-67-7		P3	MC	4	mg/m3
TMA	(CH3)3N	75-50-3	K		MC	10	ppm
Toluene	C6H5CH3	108-88-3	A		MC	100,00	ppm
Tributyl ester of phosphoric acid	(CH3[CH2]3O)3PO	126-73-8	A	P3	MC	2,50	mg/m3
Trichloroethanoic acid	CCl3COOH	76-03-9	B	P3	MC	1	ppm
Trichlorohydrin	CH2ClCHClCH2Cl	96-18-4	A		MC	10,00	ppm
Tricyclohexyltin hydroxide	(C6H11)3SnOH	13121-70-5	A	P3	MC	5,00	mg/m3
Triglycidyl isocyanurate (tgic)	C12 H15 N3 O6	2451-62-9	AB	P3	DM or MC	VLE	mg/m3
Triiodomethane	CHI3	75-47-8	A		MC	0,60	ppm
Trilene	ClCH=CCl2	79-01-6	A		MC	75,00	ppm
Trimethyl carbinol	(CH3)3COH	75-65-0	A		MC	100	ppm
Trinitrotoluol	CH3C6H2(NO2)3	118-96-7	A	P3	MC	1	mg/m3
Tungsten & compounds (as w) (soluble)	W	7440-33-7		P3	MC	1	mg/m3
Turpentine	C10 H16 (approx)	8006-64-2	A		MC	100	ppm
Uranium compounds, natural, soluble (as u)	U	7440-61-1		P3	MC	0	mg/m3
Vac	CH2=CHOOCCH3	108-05-4	A		MC	VLE =4	ppm
VDC	CH2=CCl	75-35-4	AX	P3	MC	VLE	ppm
Warfarin (iso)	C19H16O4	81-81-2		P2/P3	DM or MC	0	mg/m3
White spirit	n/ a	8052-41-3	A		MC	350,00	mg/m3
Xylene (all isomers)	C8H10	1330-20-7	A		MC	100	ppm
Y- BHC (iso)	C6H6Cl6	58-89-9	B	P3	MC	1	mg/m3
Yttrium	Y	7440-65-5		P3	MC	1	mg/m3
Zinc chloride, fume	ZnCl2	7646-85-7		P3	MC	1	mg/m3
Zinc distearate (resp. Dust)	Zn(C18H35O2)2	557-05-1		P3	MC	5,00	mg/m3
Zinc oxide fume	ZnO	1314-13-2		P3	DM or MC	5	mg/m3
Zirconium compounds (as zr)	Zr	7440-67-7		P2/P3	DM or MC	5	mg/m3

*MC/DM = Teljesálarc / Félálarc

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 címkéje, 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 LOT és/vagy a gyártás ádtuma.
- Adott esetben a lejárati dátum.

EN511
HIDEG KOCKÁZATA

Az EN511 szabvány azokat a követelményeket és tesztelési módokat határozza meg, amelyek a védőkesztyűkre vonatkoznak a konvekcióval vagy kondukcióval 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.

TELJESÍTMÉNY SZINTEK KÖVETELMÉNYEK

1 - 4 — KONVEKTÍV HIDEGGEL SZEMBENI ELLENÁLLÁS
A kesztyű hőszigetelésének mérése környezeti hőmérsékleten.

1 - 4 — KONTAKT HIDEGGEL SZEMBENI ELLENÁLLÁS
A hőszigetelés mérése a kesztyű marokrészén alacsony hőmérsékletű tárggyal való érintkezéskor.

1 — VÍZHATLANSÁG

TELJESÍTMÉNY 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

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.

TELJESÍTMÉNYSZINTEK KÖVETELMÉNYEK

1 - 4 — KOPÁSÁLLÓSÁG
A minta elkoptatásához állandó sebesség mellett szükséges ciklusok száma.

1 - 5 — PENGÉVEL EJTETT VÁGÁSSAL SZEMBENI ELLENÁLLÁS
A minta körpengével való elvágásához, állandó sebesség mellett szükséges ciklusok száma.

1 - 4 — SZAKÍTÁSSAL SZEMBENI ELLENÁLLÁS
A minta szétszakításához szükséges legnagyobb erő.

1 - 4 — ÁTSZÚRÁSSAL/ÁTFÚRÁSSAL SZEMBENI ELLENÁLLÁS
A minta szabványosított lyukasztóval történő átszúrásához szükséges erő.

A - F — PENGÉVEL EJTETT VÁGÁSSAL SZEMBENI ELLENÁLLÁS (TDM-teszt)
A mintán egyenes pengével ejtett, 20 mm-es, egyszeri vágáshoz szükséges erő.

ø vagy P — KÉZKÖZEPET ÉRŐ BEHATÁSOKKAL SZEMBENI ELLENÁLLÁS
A kezet érő behatás erejének minimálisra való csökkentése

PRÓBA	SZINT 1	SZINT 2	SZINT 3	SZINT 4	SZINT 5
Kopásállóság	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 érő 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-TESZT)	A SZINT	B SZINT	C SZINT	D SZINT	E SZINT	F SZINT
KIFEJTETT ERŐ (N)	2	5	10	15	22	30

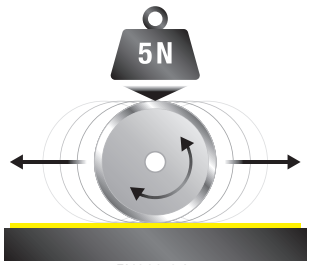
Jelölési példa:

4543**D** ou 4X43**D**

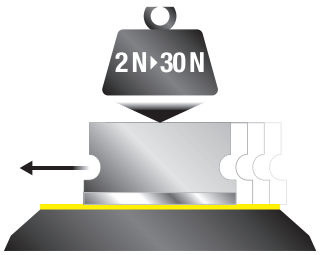
Pengével ejtett vágás, 2 tesztmódszer:

EN388 6.2.: Alacsony és közepes kockázatokhoz. Egy kör alakú penge, amelyre 5 N állandó erő hat, oda-vissza mozog a mintán, amíg a penge eltompul. Megmérik az elvégzett ciklusok számát, és hozzárendelik 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, annyiszor ismételjük, 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.

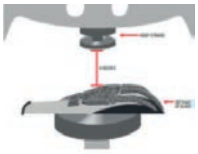


EN388 6.2.



EN ISO 13997

A kesztyű mintáját először kivágják, majd egy emelt üllőre fektetik. Ezután egy 2,5 kg súlyú fém ütőt ejtenek le a kéz hátsó részének csuklói területére, az ujjak kivételével, 5 joule ütközési energiával. Ez az ütközés szimulálja azt a hirtelen ütést, amelyet a kéz valós használati körülmények között elszenvedhet.



Az átvitt erőt a következőképpen mérik:

≤ **7 kN :** teszt sikeresi **(az EN388 szabvány szerint a TDM eredménye után egy P jelzés jelenik meg)**

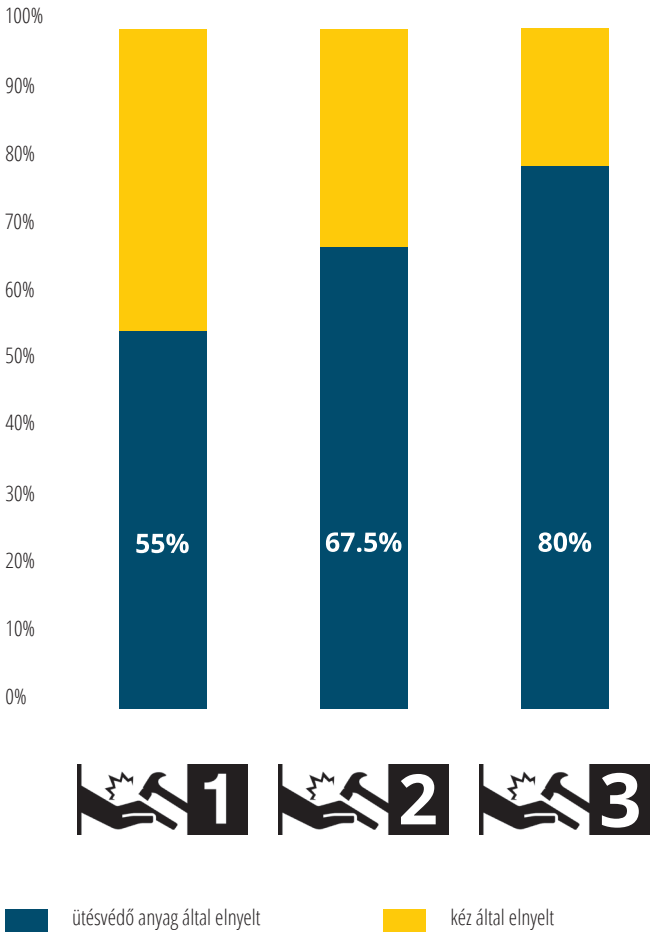
> **9 kN** : teszt sikertelen

Nem tesztelve: X jelölés

ANSI ISEA 138

Az **ANSI/ISEA 138** szabvány a védőkesztyűk ütésállóságát **értékeli, különösen a kézfej, az ujjak és a bütykök esetében.** A tesztek során **egy 2,5 kg**-os ütőtestet ejtenek meghatározott magasságból a kesztyű különböző területeire. Az ütési energia 5 joule. Egy érzékelő méri a kesztyűn keresztül átadott erőt.

Az eredmények alapján a kesztyűt három **teljesítményszintbe sorolják.**



ANSI ISEA : (US AMERICAN NATIONAL STANDARDS INSTITUTE)

ANSI ISEA 105:

ANSI ISEA 105: A vágásállóságot az a súly méri, amely ahhoz szükséges, hogy egy egyenes penge egyetlen húzással elvágja a mintát:

Súly (g)	≥ 200	≥ 500	≥ 1000	≥ 1500	≥ 2200	≥ 3000	≥ 4000	≥ 5000	≥ 6000
2016-os verzió - szintek	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9

Teszt típusa	Teszt módszer	Szint 0	Szint 1	Szint 2	Szint 3	Szint 4	Szint 5	Szint 6
Kopás	ASTM D3884 (Taber)	< 100 ciklusok	≥ 100 ciklusok	≥ 500 ciklusok	≥ 1 000 ciklusok	≥ 3 000 ciklusok	≥ 10 000 ciklusok	≥ 20 000 ciklusok
Átszúrás	ASTM F1342 (módosítva)	< 10 Newtons	≥ 10 Newtons	≥ 20 Newtons	≥ 60 Newtons	≥ 100 Newtons	≥ 150 Newtons	—



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 kezet 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.

TELJESÍTMÉNY SZINTEK KÖVETELMÉNYEK

1 - 4 — GYÚLÉKONYSÁGGAL SZEMBENI ELLENÁLLÁS
Az az idő, amely alatt az anyag lángol és tovább ég az izzópont kialvását követően.

1 - 4 — KONTAKT HŐVEL SZEMBENI ELLENÁLLÁS
Az a hőmérséklet (100°C-tól 500°C-ig terjedően), amelynél a kesztyű viselője semmiféle fájdalmat nem érez (legalább 15 másodpercig)..

1 - 4 — KONVEKTÍV HŐVEL SZEMBENI ELLENÁLLÁS
Az az idő, amely alatt a kesztyű késlelteti a láng melegének átadását.

1 - 4 — SUGÁRZÓ HŐVEL SZEMBENI ELLENÁLLÁS
Az az idő, mely szükséges egy adott hőmérséklet eléréséhez.

1 - 4 — OLVADT FÉM KISEBB FRÖCCSENÉSEIVEL SZEMBENI ELLENÁLLÁS
A kesztyű bizonyos hőmérsékletre való emeléséhez szükséges kifröccsenések mennyisége.

1 - 4 — OLVADT FÉM JELENTŐS FRÖCCSENÉSEIVEL SZEMBENI ELLENÁLLÁS
A tönkretétel előidézéséhez szükséges kifröccsenések mennyisége.

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

TELJESÍTMÉNY 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

* az összes vizsgálati pont teljesítménye 4 helyett 2-re korlátozódik.

EN16350
ELEKTROSZTATIKUS TULAJDONSÁGOK

Az EN16350 szabvány kiegészítő követelményeket fogalmaz meg azokra a védőkesztyűkre nézve, amelyeket gyulladás- vagy 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 elektrosztatikusságot eloszlató védőkesztyűk felmérésére nem elegendőek.

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	Diklórmetán	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 VESZÉLYEKKEL SZEMBEN

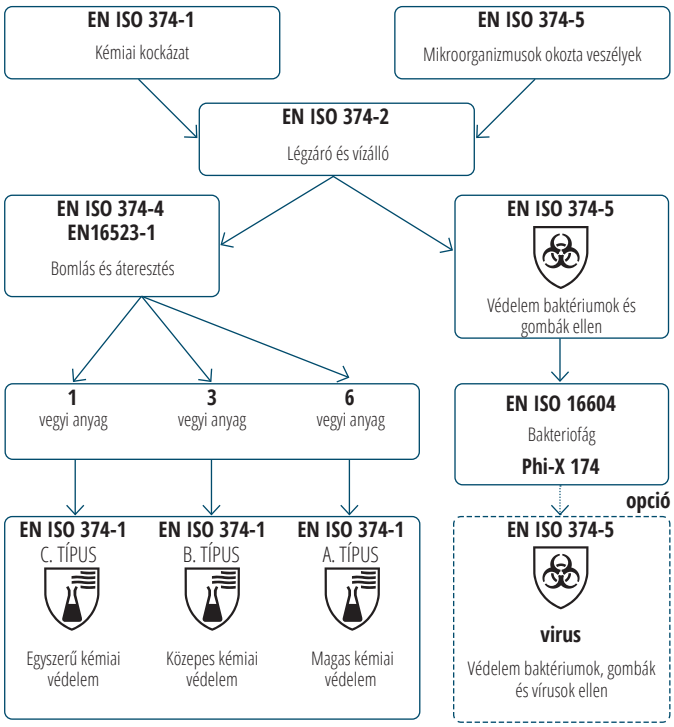
Az EN ISO 374-5 szabvány határozza meg a felhasználók mikro roganizmusokkal (penész és baktériumok, opcionálisan vírusok) szembeni védelmére használt kesztyűkre vonatkozó követelményeket és tesztelési módszereket.

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 bakteriofágot 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 típusteszt feltételeitől a hőmérséklet, a kopás és az elhasználódás tekintetében.

ISO 18889
A NÖVÉNYVÉDŐSZEREKBŐL FAKADÓ VESZÉLYEK ELLEN

Az ISO 18889 szabvány a növényvédőszereket kezelők 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 növényvédőszerek használatához, 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 növényvédőszerek és koncentrált növényvédőszerek használatára is alkalmasak. A G2 osztályba tartozó kesztyűk teljesítik továbbá a minimális mechanikai ellenállás követelményeit is, ezért alkalmasak olyan tevékenységekre, amelyek minimális mechanikai ellenálást kínáló kesztyűt igényelnek.

A **GR** osztályba tartozó kesztyűk kizárólag a tenyeret védik, és azoknak a betakarításban dolgozóknak valók, akik a növényvédőszerek 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 nehézfémet, például ólmot kell tartalmaznia.

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 kitettséghez 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.

CHEM D-FINDER

http://gloves.deltaplus.eu

	N° CAS	Latex	Neoprén	Nitril	PVC Vinil
20% nitric acid	7697-37-2	= jó	= jó	= gyenge	= gyenge
30% and 5% hydrochloric acid	7647-01-0	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= jó
30% formaldehyde	50-00-0	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
30% hydrofluoric acid	7664-39-3	= jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= jó
85% triethanolamine	102-71-6	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
90% formic acid	64-18-6		= jó	Semmi	= gyenge
Acetaldehyde	75-07-0	= nagyon jó	= nagyon jó	= gyenge	
Acetone	67-64-1	= nagyon jó	= jó		
Ammonium acetate	631-61-8	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
Ammonium carbonate	10361-29-2	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
Ammonium chloride	12125-02-9	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
Amyl alcohol	71-41-0	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
Aniline	62-53-3	= jó	= jó	= gyenge	
Benzaldehyde	100-52-7			= gyenge	
Benzene	71-43-2			= gyenge	
Benzyl alcohol	100-51-6	= gyenge	= jó	= jó	= jó
Bichromate of potash	7778-50-9	= gyenge	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
Butyl acetate	123-86-4		= gyenge	= gyenge	= gyenge
Butyl alcohol (or n-butanol)	71-36-3	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
Calcium acetate	62-54-4	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
Calcium chloride	10043-52-4	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
Calcium hydrate	1305-62-0	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
Calcium nitrate	10124-37-5	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
Carbon tetrachloride	56-23-5		= gyenge	= jó	= gyenge
Chlorinated lime	7778-54-3	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
Chlorine	7782-50-5		= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
Chloroform	67-66-3		= gyenge	= jó	
Chromic acid	7738-94-5			= gyenge	= jó
Citric acid	77-92-9	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
Concentrated ammonia (aqueous solution)	1336-21-6	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
Concentrated boric acid	10043-35-3	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
Concentrated sulphuric acid	7664-93-9		= gyenge		= jó
Creosote	8001-58-9	= gyenge	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
Cresol	1319-77-3		= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
Crystallisable acetic acid	64-19-7	= nagyon jó	= nagyon jó	= jó	= gyenge
Cyclohexane	110-82-7		= gyenge	= jó	
Cyclohexanol	108-93-0	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
Cyclohexanon	108-94-1	= gyenge	= gyenge		
Dibutyl ether	142-96-1		= gyenge	= nagyon jó	
Dibutyl phtalate	84-74-2	= jó	= gyenge	= nagyon jó	
Diehanolamine	111-42-2	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
Dioctylphtalate	117-81-7	= jó	= nagyon jó	= nagyon jó	
Ethyl acetate	141-78-6		= gyenge	= gyenge	= gyenge
Ethyl alcohol (or ethanol)	64-17-5	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
Ethylamine	75-04-7	= gyenge	= gyenge	= nagyon jó	= gyenge
Ethylene dichloride	107-06-2			= gyenge	
Ethylene glycol	107-21-1	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
Formaldehyde	50-00-0	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
Furol (furfural or furaldehyde)	98-01-1	= nagyon jó	= jó		
Glycerin	56-81-5	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó

	N° CAS	Latex	Neoprén	Nitril	PVC Vinil
Glycols	107-21-1	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
Hexane	110-54-3		= gyenge	= nagyon jó	= gyenge
Hydrobromic acid	10035-10-6	= nagyon jó	= gyenge	= gyenge	= gyenge
Isobutyl alcohol (Isobutanol)	78-83-1	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
Magnesia	1309-48-4	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
Methyl acetate	79-20-9	= gyenge	= nagyon jó	= gyenge	= gyenge
Methyl alcohol (or methanol)	67-56-1	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
Methyl salicylate	119-36-8	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
Methylamine	74-89-5	= nagyon jó	= jó	= nagyon jó	= nagyon jó
Methylaniline	100-61-8	= gyenge	= gyenge	= nagyon jó	= nagyon jó
Methylcyclopentane	96-37-7		= gyenge	= nagyon jó	= gyenge
Methylene chloride	75-09-2		= gyenge	= gyenge	
Mono ethanol amine	141-43-5	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
Naphtalene	91-20-3		= gyenge	= jó	= gyenge
N-butylamine	109-73-9	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
Nickel chloride	7718-54-9	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
Nitrate of ammonium	6484-52-2	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
Nitrate of potassium	7757-79-1	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
Nitrobenzene	98-95-3		= gyenge	= gyenge	
Octyl alcohol	111-87-5	= gyenge	= nagyon jó	= nagyon jó	= gyenge
Oleic acid	112-80-1	= gyenge	= nagyon jó	= nagyon jó	= gyenge
Oxalic acid	144-62-7	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
Phenyl chloride	108-90-7		= gyenge	= gyenge	
Phosphates of calcium	10103-46-5	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
Phosphoric acid	7664-38-2	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
Potassium acetate	127-08-2	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
Potassium bicarbonate	298-14-6	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
Potassium carbonate	584-08-7	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
Potassium chloride	7447-40-7	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
Potassium cyanide	151-50-8	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
Potassium manganate	7722-64-7	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
Potassium sulphate	7778-80-5	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
Propylene dichloride	78-87-5			= gyenge	
Sodium bicarbonate	144-55-8	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
Sodium bisulphite	7631-90-5	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
Sodium carbonate	497-19-8	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
Sodium chloride	7647-14-5	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
Sodium chlorite	7681-52-9	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
Sodium nitrate	7631-99-4	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
Sodium sulphate	7757-82-6	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó
Stearic acid	57-11-4	= jó	= nagyon jó	= jó	= jó
Styrene	100-42-5		= gyenge	= gyenge	= gyenge
Tetrachloroethylene	127-18-4		= gyenge	= jó	
THF = tetrahydrofurane	109-99-9	= jó	= gyenge		
Toluen	108-88-3	= gyenge	= gyenge	= jó	= gyenge
Tributyl phosphate	126-73-8	= gyenge	= jó	= jó	= gyenge
Trichlorethylene	79-01-6		= gyenge	= gyenge	
Tricresyl phosphate	1330-78-5	= nagyon jó	= jó	= nagyon jó	= jó
Triphenyl phosphate	115-86-6	= gyenge	= nagyon jó	= nagyon jó	= gyenge
Zinc sulphate	7733-02-0	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó	= nagyon jó

Semmi = nem ajánlott / = gyenge / = jó / = nagyon jó



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.

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.

TEXTÍLIÁK KEZELÉSI ÚTMUTATÓJÁRA VONATKOZÓ NEMZETKÖZI JELKÉPEK

TEXTÍLIÁK	
	Tilos kezelni.
	Kíméltes kezelés.
	Nagyon kíméletes kezelés.
MOSÁS	
40	Maximum 40°C hőfokon. Mosható. Normál gépi kezelés megengedett. Szárítás szobahőmérsékleten. Normál centrifugázás.
40	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	
	Fehérítés (klórral).
Cl	Hidegvízben történő klóros fehérítés megengedett.
	Klóros fehérítés 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	
	Vegytisztítható. A feltüntetett kör textíliáknál a vegytisztítást jelöli (beleértve a bőrruházatot és a bundát is). Kezelési útmutatásokat tartalmaz a különféle vegytisztítással történő kezelésekre vonatkozóan.
	Tilos vegytisztítani.

EN14404:2024
A TÉRD VÉDELME

Az európai szabvány a követelményeket és a vizsgálati módszereket rögzíti a térdvédő eszközöknél, melyeket azok a személyek használják, akiknek térdelniük kell a munkavégzésnél. A szabány nem alkalmazható azoknál a térdvédőknél, amelyek orvosi eszközök, vagy amelyek sportolásra szolgálnak

A TÉRD VÉDELME	
EN 14404-2 : 2024	Térdelő munkához szánt térdvédők 2. rész: Az 1. típusú hordozható térdvédőkre vonatkozó követelmények
EN 14404-3 : 2024	Térdelő munkához szánt térdvédők – 3. rész: A 2. típusú térdvédők és ruházat egyedi kombinációira vonatkozó követelmények

1. típus	Másik ruházattól elkülönülő térdvédők és amelyeket a láb köré kell rögzíteni.
2. típus	Műanyag hab vagy egyéb a nadrágszár zsebeibe belehelyezett töltő anyag vagy fixen a nadrágban lévő.

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
Level1U		Olyan térdvédők, amelyek egyenetlen felületen végzett vizsgálatok során legalább 100 N-os erővel történő áthatolás ellen nyújtanak védelmet, és az erőeloszlásuk 30 N alatt marad
2. szint		A térdvédőkkel szemben az az elvárt, hogy nehéz körülményekre legyenek megfelelőek, és szükség van legalább 250 (+/-5) N erő behatolásával sze

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/$_{cler}$

X: Légáteresztő képesség osztályozása, **AP**

X: Vízáteresztő képességgel szembeni ellenállás osztályozása **WP** (Opcionális)

NORDLAND
EN342
0,358 m².K/W (B)
3
X

Szigetelés I $_{cler}$ M².K/W	Mozgásban lévő, tevékenységet végző felhasználó							
	Könnyű 115 W/m²		Közepes 170 W/m²					
	Légsebesség							
	0.4 m/s		3 m/s		0.4 m/s		3 m/s	
	8h	1h	8h	1h	8h	1h	8h	1h
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 HŰVÖS 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 bőrközeli 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 kitételt a jelen szabvány opcionális lehetőségként kezeli.

X: Hővel szembeni ellenállás osztályozása, **R_{ct}**

X: Légáteresztő képesség osztályozása, **AP**

X: /$_{cler}$ Ruházati cikk (Opcionális)

X: Vízáteresztő képességgel szembeni ellenállás osztályozása **WP** (Opcionális)

ALASKA3
EN14058
2
2
0,221 m². K/W
X

Szigetelés I $_{cler}$ M².K/W	Álló, mozdulatlan felhasználó, 75 W/m²			
	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 időjárási 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: Esőtorony teszt a teljes ruházaton (opcionális)

FINNMARK2
EN343
3
1
X

DEFINÍCIÓK

HŐSZIGETELÉS (R_{ct}) M².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 (/$_{cler}$) próbababán mért.

A hőszigetelési együttható m².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 együttesekre** (Hosszúujjú trikó, hosszúszárú alsónadrág, zoknik, filc anyagból készült papucsok + hőtartó mellények, alsónadrágok, kötött kesztyűk, hósapkák)
- **(R) a ruházati cikkekre** (Hosszúujjú trikó, hosszúszárú alsónadrágok, zoknik, filc anyagból készült papucsok, kabát, nadrág, ing, kötött kesztyűk, hósapkák)
- **(C) gyártó által meghatározott.**

PÁROLGÁSI ELLENÁLLÁS (R_{et}) (M².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 áthatolásával 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
M2 - Pa w	R_{et} > 40	25 < R_{et} > 40	15 < R_{et} > 25	R_{et} < 15

VÍZÁTERESZTÉSSEL 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 Az anyag az egyes előkezelések után	WP > 8 000 Pa -	- 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:

Pászmahossz az ujjakon és az alsó szegélyeken	Max 5 cm
Pászmahossz a nadrágszegélyeken	Max 10 cm
Pászmahossz a kapucniszegélyeken	Max 4 cm
Nedves szövetterület a próbabábun	0 cm²

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 m²	0,50 m²	0,14 m²
Fényvisszaverő anyag (Szalag)	0,20 m²	0,13 m²	0,10 m²

Jelölés:

X: Láthatósági felület osztályozása (1-től 3-ig)

EN ISO 20471 2

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 kövezelményeket 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 (szabadon függ)	
	B2 (végtagok)	AB2
	B3 (a felsőtesten vagy a felsőtesten és a végtagokon)	AB3

Minimális felület m²-ben a B1 és B2 típus esetében :

	B1	B2
Fényvisszaverő anyag	0,003	0,018

Minimális felület m²-ben A, B3 és AB típus esetében :

	A	B3	AB	A	B3	AB
A felhasználó magassága	**h < 140 cm**			**h > 140 cm**		
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

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 gyújtó 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 antisztatikus ruházatot sokszor használják például az elektronikai gyártósorokon, fél-vezetők összeszerelésénél. Továbbá használják vizsgált légkörű helyeken, mint például a gépkocsi festő műhelyekben, hogy elkerüljék a részecskék kibocsátását, melyek képesek a karosszéria festésén megtapadni.

Az antisztatikus 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 Ω-nál kisebb ellenállással, miközben alkalmas cipőt viselnek, úgy mint az EN ISO 20345 által jelölt biztonsági lábbelik, vagy minden más alkalmas eszközt.

EN1073-2 VÉDŐRUHÁZAT RADIOAKTÍV SZENNYEZŐDÉSEKKEL 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 kiegészítőkkel együtt is viselhető, melyek a viselő testének más részeit védik (például: csizma, kesztyű, légzésvédő készülék - APR).

A ruházatok osztályozása a nominális védelmi faktoruk 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	NÉVLEGES VÉDELMI TÉNYEZŐ
3	500
2	50
1	5



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 / EN ISO 20349-2
AZ ÖNTÖDÉKBEN ÉS A HEGESZTÉSI MŰVELETEK SORÁN A KOCKÁZATOK ELLENI VÉDELEMRE VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK ÉS VIZSGÁLATI MÓDSZEREK

A szabvány a védőlábbelikre vonatkozó próbákat és követelményeket rögzíti a termikus kockázatokkal és az olvadt fém fröccsenéseivel 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 S7-IG VAGY SBH (BIZTONSÁGI LÁBBELI) • OB VAGY 01-TŐL 06-IG VAGY OBH (MUNKALÁBBELI)

1. vagy 2. OSZTÁLY	EN ISO 20345	EN ISO 20347
MINDEN ANYAG	SB : alaptulajdonságok	OB : alaptulajdonságok
1. OSZTÁLY - Összeszerelt mábbeli Lábbeli bőrből vagy egyéb anyagokból, kivéve a teljesen gumi vagy teljesen polimer cipőket	S1 : Alaptulajdonságok plusz: - zárt kéregrész - antisztatikus tulajdonságok - energiaelnyelés a saroknál	O1 : Alaptulajdonságok plusz: - zárt kéregrész - antisztatikus tulajdonságok - energiaelnyelés a saroknál
	S2 : ugyanaz, mint S1 plusz: - vízállóság	O2 : ugyanaz, mint O1 plusz: - vízállóság
	S3 : ugyanaz, mint S2 plusz: - átszúrásmentes talp - mintázott járótalp	O3 : ugyanaz, mint O2 plusz: - átszúrásmentes talp - mintázott járótalp
	S3L / S3S: mint S2 plusz: - perforációgátló talp nem fémes betéttel: L tesztelt Ø 4,5 mm-es tüskével / S Ø 3 mm-es tüskével - sarkos talpbetét.	O3L / O3S: mint O2 plusz: - perforációgátló talp nem fémes betéttel: L tesztelt Ø 4,5 mm-es tüskével / S Ø 3 mm-es tüskével - sarkos talpbetét.
	S6: mint S2 plusz tömítés	O6: mint O2 plusz tömítés
	S7: mint S3 (fémbetét) plusz tömítés	O7: mint O3 (fémbetét) plusz tömítés
	S7L: mint S3L plusz tömítés	O7L: mint O3L plusz tömítés
	S7S: mint S3S plusz tömítés	O7S: mint O3S plusz tömítés
2. OSZTÁLY - Teljesen öntött cipő Teljesen gumi (teljesen vulkanizált) vagy teljesen polimer cipők	S4 : Alaptulajdonságok plusz: - zárt kéregrész - antisztatikus tulajdonságok - energiaelnyelés a saroknál	O4 : Alaptulajdonságok plusz: - antisztatikus tulajdonságok - energiaelnyelés a saroknál
	S5 : ugyanaz, mint S4 plusz - átszúrásmentes talp - mintázott járótalp	O5 : ugyanaz, mint O4 plusz - átszúrásmentes talp - mintázott járótalp
	S5L / S5S: mint az S4 plusz: - perforációgátló talp nem fémes betéttel: L tesztelve Ø 4,5 mm-es tüskével / S Ø 3 mm-es tüskével - sarkantyús talpbetét.	O5L / O5S: mint az O4 plusz: - perforációgátló talp nem fémes betéttel: L tesztelve Ø 4,5 mm-es tüskével / S Ø 3 mm-es tüskével - sarkantyús talpbetét.
HIBRID LABELLI Gumi talp (teljesen vulkanizált) vagy teljesen polimer (teljesen öntött) / Felsőrész bőrből és egyéb anyagok	SBH : hibrid biztonsági cipőkre jellemző tulajdonságok	OBH : hibrid munka cipőkre jellemző tulajdonságok

SPECIÁLIS JELLEMZŐK JELÖLÉSE EN ISO 20345 / EN ISO 20347 (lábfej-megerősítés nélkül)

Lábbeli	Szúrásállóság: P: fémbetéttel PL: nem fémbetéttel és Ø 4,5 mm-es csúccsal tesztelve PS: nem fémbetéttel és Ø 3 mm-es csúccsal tesztelve.	**P** **PL** **PS**
	Elektromos tulajdonságok: Elektromosan vezetőképes lábbeli	**C**
	Antisztatikus lábbeli	**A**
	Szigetelő lábbeli	**Lásd EN50321**
	Agresszív környezetben való ellenállás: 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 Lábbeli bőrből és egyéb anyagok, 1. osztály)	**WR**
	A lábközépcsont üt(őd)ésvédelme	**M**
	A boka védelme	**AN**
	A kővédők kopásállósága	**SC**
Felsőrész	A felsőrész vágással szembeni ellenállása	**CR**
	A felsőrész ellenállása a víz behatolásával és felszívódásával szemben (bőrcipők és egyéb anyagok, 1. osztály)	**WPA**
Járótalp	A talp ellenállása a kontakt hővel szemben 300 ° C-on 60 másodpercig	**HRO**
	A járótalp ellenállása a szénhidrogénekkel szemben	**FO**
	Létrás fogantyúrendszer (tüskés kialakítás)	**LG**

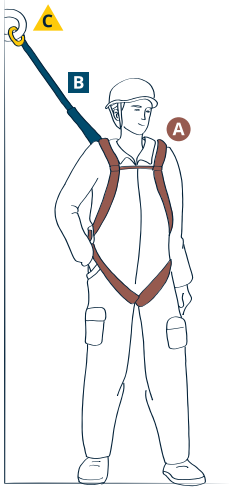
CSÚSZÁSSAL SZEMBENI ELLENÁLLÁS EN ISO 20349-1 EN ISO 20349-2

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

Kerámiapadlókon	Jelölés
* Alapvető követelmény: Kerámia padlóburkolaton való csúszásgátlás vízzel és mosószeres kenőanyaggal NaLS (Laurilszulfát)	
*Kiegészítő követelmény: Csúszásgátlás kerámiapadlón glicerines kenőanyaggal.	**SR**

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 helyzeteit írja le.

EN364 VIZSGÁLATI MÓDSZEREK

Leírja az egyéni védőeszközök felszerelését és vizsgálati módszereit a magasból történő zuhanások ellen.

EN365 A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓRA ÉS A JELÖLÉSRE VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEK

A magasból való leesések elleni EVE-ket jellemző vagy kísérő jelöléseket és információkat (használat módja) írja le.

HEVEDER

A



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.

ZUHANÁSGÁTLÓ

B



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 kötél 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

C



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 mozdulatot 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 alapcsatlakozó 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 t'pus (Quicklink) : csavarzáras, gyorskapocs. Ütközésig csavart állapotban, a csatlakozó elem egyik hordozó részévé válik.

EN12278 ALPINISTA ÉS HEGYMÁSZÓ FELSZERELÉSEK – KÖTÉLCSIGÁK

Biztonsági követelmények és tesztelési módszerek.

EN1891 FONOTT KÖTELEK KIS NYÚLÁSÚ EGYÜTTHATÓVAL (STATIKUS KÖTELEK)

EN341 ERESZKEDŐ ESZKÖZÖK

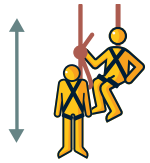
Az ereszkedő eszközöket az alábbi adatok alapján osztályozzuk:

A osztály: ereszkedési energia W 7,5 x 106 J

B osztály: ereszkedési energia W 1,5 x 106 J C osztály: ereszkedési energia W 0,5 x 106 J

D osztály: egyetlen ereszkedéshez. Az ereszkedési energia a maximális ereszkedési magasságtól és a maximális névleges tehertől függ..

MENTÉS



EN1496 MENTŐFELSZERELÉS

Emelésnél/emelkedésnél használt mentőeszköz. Többféle osztálya létezik:

A osztály: mentőfelszerelés alkotóeleme vagy alegyüttese, amelynek köszönhetően egy személy a mentést végző segítségével vagy a saját erejéből alacsonyabbról magasabb pontra emelkedhet.

B osztály: az A osztály felszereléshez hasonló eszköz, de még egy kiegészítő, kézi vezérlésű ereszkedő funkcióval is bír, amelynek köszönhetően egy személy 2 méter hosszan ereszkedhet.

EN1498 MENTŐKÖTÉL

EN341 ERESZKEDŐ ESZKÖZÖK

EGYÉB MINŐSÍTŐ SZABVÁNYOK

Ajánlások több felhasználó részére	**CEN/TS 16415** 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.
Alpinizmus és hegymászás	**EN567 ALPINISTA ÉS HEGYMÁSZÓ FELSZERELÉS** Biztonsági követelmények és vizsgálati módszerek a blokkolókhoz. **EN12275 ALPINISTA ÉS HEGYMÁSZÓ FELSZERELÉSEK – CSATLAKOZÓK** **EN12278 ALPINISTA ÉS HEGYMÁSZÓ FELSZERELÉSEK – KÖTÉLCSIGÁK**
Terhek biztosítása	**2006/42/EK IRÁNYELV** a gépekről és a felszerelésekről, amelyeknek van mobil funkciója
Szigetelés	**EN60529:1991 + A1:2000 + A2:2013** A védettségi mutató (IP) egy felszerelés szilárd anyagok és folyadékok elleni védettségi 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.



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 megóvása 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.

TANÚSÍTÁSI FOLYAMAT

- **1-es EVE kategória**: A megfelelőség 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 megfelelőség 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 megfelelőségét a vizsgált EVE-nél: - vagy típusmegfelelőség nyomon követése belső termelési ellenőrzés vagy véletleszerű időközönként végzett felügyelt termékellenőrzések alapján (C2 modul) - vagy típusmegfelelőség nyomon követése a termelési mód minőségellenőrzése alapján (D modul).
- **1-es, 2-es és 3-as EVE kategória**: Az EU megfelelőségi nyilatkozat kiállítása a gyártó részéről, amely a felhasználó, a forgalmazó és a piacfelügyeleti hatóságok számára bizonyítja az EVE megfelelését a 2016/425/EU rendeletnek.

A terméklap, a használati utasítás és a Megfelelőségi Nyilatkozat elérhető a honlapunkon: www.deltaplus.eu

EGYÉB SZABVÁNYOSÍTÁS (EURÓPAI UNIÓN KÍVÜL)

Bizonyos termékek számos ország szabályozásainak megfelelnek.

Az érintett termékek (és/vagy a csomagolásuk) a következő jelöléseket tartalmazzák:

USA	ANSI NFPA ASTM NIOSH
Argentína	UL S AR 1983
Brazília	CA
Kína	GB szabványok
Kanada	CSA

Ukrajna	023
Eurázsiai Gazdasági Unió (Oroszország, Fehéroroszország, Kazahsztán)	EAC
Egyesült Királyság	UKCA
India	ISI
Mexikó	NOM

Fejvédelem

2 FILMS GOGGLE 52
AIR A200 ADAPTE 87
AIR COLTAN 74
AIR RPF1 RETAIN 87
AIRGLASS 89
AIRSTORM KIT P3 84
AIRSTORMFACE 84
AIRSTORMREFP3 84
AIRSTORMSTRAP 84
ASO2 36
ASO2 36
BADGE-U 71
BALBI 2 59
BARRIER 3 55
BARRIER PLATE 2 55
BASALPHA 73
BASALT 66
BASGAMMA 72
BASWELD 55
BLACKBURN 32
BLACKBURN 32
BLACKBURN 32
BLOW2 37
BLOW2 37
BRAVA2 46
BRAVA2 46
BRAVA2 46
BRAVA2 46
BRAVA2 47
BRAVA2 47
BRAVA2 47
BRAVA2 46
BRAVA2 WHEAT 47
BRAVA2 46
CASOUD 3 56
CASOUD2HE 56
CONIC DISPLAY 81
CONIC2 010 81
CONIC2 200 81
CONIC2 500 81
CONICAP2 01 80
CONICAPBR2 10 80
CONICCO2 200 81
CONICCOPLUS200 80
CONICDE200 81
CONICFIR010B 79
CONICFIR050 79
CONICFIRDE050 79
CONICFIT010B 79
CONICFIT100 79
CONICMOVE01B 80
CONICMOVE01BRB 80
CONICPLUS200 80
CONICSOF010B 79
DIAMOND VI PEAK 67
DIAMOND VI PEAK UP 68
DIAMOND VI WIND 67
DYNAMIC JUGALPHA 72
DYNAMIC JUGBETA 72
EGON 42
EGON 42
EGON 42
EGON 42
F200GP3 86
F200P3 86
F200VGP3 86
F200VP3 86
F600G 87
F600GP3 88
F600K 87
F600KP3 88
F600M 88
F600MHgP3 89
F600MP3 88
F600V 87
F600VG 88
F600VGP3 89
F600VP3 88
F700P3 86
F700VGP3 86
FFS990 85
FILTER 11 56
FILTER-IN 56
FORESTIER 3 70
FUEGO 40, 71
FUJI2 36
FUJI2 36
FULL VISOR PLATINIUM 65
GALERAS 52
GALERAS 52
GO-SPECS TEC 51
GRANITE PEAK 66
GRANITE WIND 66
HALF VISOR PLATINIUM 65
HALF VISOR PROTECT PLATINIUM 65
HALF VISOR PLATINIUM 65
HARNESS O 2 63
HARNESS V 68
HARNESS VI 67
HARUNA 48
HARUNA 48
HEKLA2 49
HELIUM2 41
HELIUM2 41
HELIUM2 41
HESTICKER 71
HM11001U 101
INTERHYKIT 77
INTERLAGOS FOLDABLE 77
INTERLAGOS LIGHT 78
INTERLAGOS LIGHT HE 78
INTERLAGOS NB 2 77
INTERLAGOS2 77
IRAYA 39
IRAYA 39
IRAYA 39
IRAZU 52
JUGALPHA 73
JUGBETA 73
JUGGAMMA 72
KILIMANDJARO 45
KILIMANDJARO 45
KILIMANDJARO 45
LENS COVER 89
LENS COVER 89
LIPARI2 40
LIPARI2 40, 57
M1100C 100
M1100V 100
M1100VB 101
M1105 98
M1200 100
M1200V 99
M1200VB 101
M1200VPLUS 99
M1200VW 100
M1202BHC 101
M1205 98
M1205V 98
M1300V 98
M1300V2 99
M1300VB 101
M1305V 98
M1305VW 98
M2FP2V 99
M2FP2VPLW 99
M2FP2VW 100
M2FP3V 99
M3FP1 100
M6000 A1 93
M6000 A1B1E1K1 93
M6000 A2 93
M6000 P2 94
M6000 P2 CLIP 94
M6000 P3 94
M6000 PREP3 93
M6000PREP2 93
M6000REFP2CLIP 94
M6300 JUPITER 92
M6400 CHEM KIT 92
M6400 JUPITER 92
M6400 MARS KIT 92
M6400 SPRAY KIT 92
M9000 P3 91
M9001E A2 91
M9001E A2P3 91
M9001E ABEK2 91
M9001E ABEK2P3 91
M9200 - ROTOR GALAXY 90
M9300 - STRAP GALAXY 90
MAGNY COURS 2 76
MAGNY HELMET 2 76
MAKAN 74
MEIA 44
MEIA 44
MEIA 44
MENTALPHA 73
MILO 43
MILO 43
MILO 43
MISANO LITE 76
MURIA 1 53
NECK GUARD ONYX2 CL2 62
NECKALPHA 71
ONYX2 63
ONYX2 CL2 62
PACAYA 50
PACAYA 50
PACAYA 50
PACAYA 51
PACAYA 51, 57
PFP2 87
PICO 2 59
PIT FLOW 76
PITON 3 49
PITON CLEAR 49
PLATINIUM PEAK T2 64
PLATINIUM T2 WIND 64
QUARTZ I 69
QUARTZ UP III 69
QUARTZ UP IV 69
RIMFIRE 37
RIMFIRE 37
RUIZ 1 53
RUIZ 1 ACETATE 53
S950 85
SANTORINI 35
SANTORINI 35
SANTORINI 35
SCREEN 55
SCREEN PLATE 55
SPA 3 78
SPIDER REFILL FFP2 97
SPIDER REFILL FFP2W 97
SPIDER REFILL FFP3 97
SPIDERMASK P2 1+5 97
SPIDERMASK P2W X5 97
SPIDERMASK P3 1+5 97
STROMBOLI 34
STROMBOLI 34
STROMBOLI 34
STROMBOLI 34
SUPER QUARTZ 70
SUZUKA 2 78
TANAGA 48
TOBA 3 T5 57
VESUVE 33
VESUVE 33
VESUVE 33
VISONYXPR 63
VISOR FLASH 2 59
VISOR HOLDER 60
VISOR ONYX 2 CL2 62
VISOR T-GUARD 59
VISOR TORIC 59
VISOR TORIC 59
VISOR-H 60
VISOR-HOLD MINI 60
VISOR-U 60
VISORG 60
VISORG PLATINIUM 65
VISORPC 60
VULCANO2 38
VULCANO2 38
VULCANO2 38
WINTER CAP 71
ZIRCON 1 70

Kézvédelem

50MAC 124
51FEDF 135
APOLLON VV733 133
APOLLON WINTER CUT VV737 151
APOLLON WINTER VV735 151
APOLLONIT VV734 128
ATHOS VV902 131
ATON VV731 130
BOROK VV903 150
CA515R 155
CA615K 155
CBHV2 139
CHEMSAFE VV835 141
COB40 125
CRYOG 157
CT402 124
DC103 134
DCTHI 153
DS202RP 134
DUOCOLOR VE330 147
ECONOCUTDM1 116
EOS FLEX CUT D VV922 107
EOS NOCUT VV909 108
EOS NOCUT VV910 108
EOS NOCUT WINTER VV913 108
EOS VV906JA 109
EOS VV907 108
FB149 135
FBF15 153
FBF50 153
FBN49 134
FC115 155
FCN29 134
FIBKV02 139
GFA115K 155
GFBLE 135
HERCULE VV750 150
HESTIA VV702NO 122
KCA15 156
KPG10 156
LA500 133
LA600 147
LAT50 145
NI015 137
NI150 138
NI155 138
NI170 138
NI175 138
NI975 109
NITREX VE801 146
NITREX VE802 146
NITREX VE830 146
NITREX VE846 146
PE001 131
PETRO VE766 142
PETRO VE780 142
PM159 125
PM160 125
PVC7335 143
PVCC400 143
PVCC600 143
SAFE & STRONG VV811 122
SAFE & TOUCH VV905NO 132
TC716 154
TER250 154
TER300 154
TERK400 154
TERK500 XTREM HEAT 156
THRYM VV736 150
TIG15K 155
TP169 125
V1420 149

V1460 149
V1600 149
VE240 148
VE241 148
VE509 144
VE510 144
VE530V2 144
VE630 130
VE631 130
VE701 126
VE702 123
VE702GR 123
VE702GREEN 124
VE702P 123
VE702PESD 126
VE702PG 123
VE702PN 124
VE712GR 129
VE713 137
VE715GR 129
VE722 129
VE723GREEN 127
VE723NO 127
VE724NO 127
VE725NO 127
VE726 136
VE727 136
VE728 150
VE729 136
VE730 133
VE733 130
VE920V2 145
VENICLEAN V1340 149
VENICUT F XTREM CUT - VENICUTF01 112
VENICUT F XTREM CUT - VENICUTF03 111
VENICUT F XTREM CUT TOUCH - VENICUTF02 111
VENICUT10 122
VENICUTA901 110
VENICUTB00 119
VENICUTB01 119
VENICUTB02 119
VENICUTB03 120
VENICUTB04 120
VENICUTB05 118
VENICUTB07 118
VENICUTB08 118
VENICUTBGREEN 120
VENICUTC01 117
VENICUTC02 117
VENICUTC05 117
VENICUTCM1 117
VENICUTD00 115
VENICUTD02 115
VENICUTD03 114
VENICUTD04 114
VENICUTD07 115
VENICUTD08 116
VENICUTD09 114
VENICUTD10 113
VENICUTD11 113
VENICUTD12 116
VENICUTD13 116
VENICUTD14 113
VENICUTD15 113
VENICUTDX0 115
VENICUTDX1 114
VENICUTF00 112
VENICUTF07 111
VENICUTF08 111
VENICUTF10 110
VENICUTF11 110
VENICUTFM00 112
VENIFISH VE990 145
VENIPRO VE450 147
VENITACTYL V1371 149
VENIZETTE VE920 145
VV704 122
VV712BC 128
VV712NO 128
VV722ESD 126
VV733GREEN 133
VV835CUT 141
VV836 141
VV837 141
VV904 132
VV912 107
VV914 ARC FLASH 157
VV915 107
VV916 107
WET & DRY VV636BL 137

A test védelme

304 205
305 205
400 205
850PAN 204
850VES 204
900PAN 204
900PANHV 214
900VES 204
900VESHV 214
ACTON 184
AGRA 180
ALASKA3 197
ALMA 192
AREN 195
ARENHV 210
AREZZO 193
ASTRAL 217
ATOLL 182
AUSTRAL2 225
BAKU 184
BALI 179
BEAVER 191
BEAVER2 191
BILBA 180
BLOOM 200
BLOUSPO 239
BORGO 193
BRIGHTON2 191
CAGFR2 230
CARSON2 195
CEINT04 182
CESTA 217
CHAMONIX 207
CO600 235
COMET 218
COSMOS 218
COSYPANTS 227
COSYTOP 227
DARWIN3 196
DELMONT 187
DOONHV 213
DT111 241
DT115 238
DT117 237
DT119 236
DT125 237
DT125Y 237
DT215 238
DT221Y 237
DT223Y 238
DT300Y 236
DT301Y 241
DT302Y 240
DT500 236
EASYVIEW 211
EOLE2 198
FARGO HV 217
FAST 215
FIDJI HV 219
FIDJI2 185
FIDJI3 185
FIDJI3HV 219
FINNMARK2 196
FLEN 201
FLENHV 212
FREEWAY HV 213
G-DOON 184
GENOA2 179
GILLI 186
GILP2 220
GILP4 220
GILPOCK 220
GLORIA 166
GOTEBORG2 196
GRAFIZ 203
GRAFIZHV 214
HA208 207
HELSINKI2 198
HO600 235
HOLEN 185
HORTEN2 188
HORTEN2 LIGHT 188
ICEBERG 224
IGLOO2 225
ISOLA2 198
JACK-TR 165
JURA 207
KARA 206
KODIAK 191
KOLDYPANTS 226
KOLDYTOP 226
KOMODO2HV 229
KOPER 202
LAPONIE2 225
LECCO 194
LEGA 216
LENA 206
LITE 203
LORCA 202
LULEA2 178
LULEA2 189
LULEA2HV 215
LUTON 199
LUTONHV 212
M1BE2 175
M1BE2HV 223
M1CO2 176
M1GI2 176
M1PA2 175
M1PA2HVCL1 222
M1PA2HVCL2 222
M1SA2 175
M1SA2HV 223
M1VE2 176
M1VE2HV 223
M2BE3 173
M2BE3STR 173
M2CO3 174
M2CZ3 174
M2GEN 181
M2GI3 173
M2LPA3 171
M2PA3 171
M2PA3F 170
M2PA3STR 170
M2PA3STRF 170
M2PA3STRHV 221
M2PA3STRHVS 221
M2PA3STRLVS 221
M2PW3 171
M2SA3 172
M2SA3STR 172
M2VE3 174
M2VE3STRHV 221
M5BE3STR 167
M5PA3 166
M5PA3STR 166
M5PA3TSTR 166
M5SA3 167
M5VE3 167
M6PAN 178
M6SAL 178
MA400 205
MAICA2 230
MAICO2 228
MAIMA2 230
MAIPA2 228
MAIVE2 228
MANCHBE 240
MAPOC 182
MARMOTHV 216
MCCO2 169
MCPA2 168
MCPA2STR 168
MCSA2 168
MCVE2 169
MILTON2 197
MOGI2 165
MOONLIGHT2 215
MOOVE 200
MOPA2 165
MOTION 200
MYSEN2 189
MYSEN2F 189
NAGOYA2 190
NAPOLI 178
NAPOLI 179
NEVE 207
NEWDELTA2 202
NORDIC 206
NORDLAND 224
NOVA 218
OCALA 199
OFFSHORE 218
OLINO 194
OPTIMUM3 210
ORSA 187
PALIGPA 177
PALIGVE 177
PALMA 197
PANOSTRPA 177
PO106 239
PO109 239
PO110 240
PO115 240
POLFR2 229
PORTO 190
QUEBEC 195
RANDERS2 201
REEF 182
RENO HV 213
RENO2 201
RIGA 193
SAKOYA 212
SHERMAN2 190
SHERPAHV 216
SIERRA2 186
SINGA 180
SNOWDYPANTS 226
SNOWDYTOP 226
SOCCIA 188
SOCCIAHV 215
SOON 199
SPEED 210
SSVFR2 229
STOCKTON3 186
STRADA 2 211
SUMGUE 231
SUMMAN 231
SUMPAN 231
SUMTAB 231
SUMVES 231
SURCHPE 241
SURCHPLUS 241
SURCHPO 241
SWABI 194
SWEFR2 229
TABALPV 232
TABLIVE 232
TABNIT 232
TABPO02 239
TABPU 232
TATRY2 197
TORONTO 195
TRACK 211
TURINO 180
VERNON2 192
VERONA 181
VERONAFLUO 181
VICTORIA 187
VIGO 196
VISTA 217
ZIMA 181

Lábvédelem

22180 270
46500 270
47600 270
AEROBUILD S5 CI FO SR 275
AEROCOLD S5 274
AEROFOOD S4 CI FO SR 277
AEROGREEN O4 CI FO SR 280
AEROTECH S5 CI FO SR 275
ALPINO S3S SR 250
ARENAL S3S SR 264
ARONA S1P SRC 254
ASTI S1PS SR 256
BRISTOL2 S3S SR 269
BRONZE3 S5 SR 274
BROOKLYN S3S SR 252
CADEROUSSE S3 SR 263
CALCIO S3S SR 250
CALYPSO S3S SR 266
CAMPIONE S1PS SR 249
CHAUSSETT 271
CHAUSSON 271
CICLO S3S SR 251
CICLO-MC S3S SR 251
CIMA S1PS SR 249
CINTO S1PS SR 257
COBRA4 S3 SRC 259
COLIMA S3S SR 264
COMO2 S1P SR 254
COMO2 S1P SR 269
COPPER S5 FO 275
DELTA SPORT S1PS SR 249
DENALI S1PS SR 257
DONNA S3S SR 269
EIGER S3S SR 267
ESKIMO SBHPS 276
FENNEC4 S1 SR 255
FENNEC4 S1P SR 255
FISHER3 S5 SR 279
FREEZE 276
FROST OB FO 279
GARDEN OB FO 280
GIRO S3S SR 250
GOBI S3 SR 262
GROUNDHC OB FO 280
GROUNDMC OB FO 280
HEALTHIC OB FO 278
JAYA S3S SR 267
JET3 S1 SR 260
JET3 S1P SR 260
JET3 S3 SR 261
JUMPER S3 FUR HC SR 263
JUMPER3 S1 SR 260
JUMPER3 S1P SR 260
JUMPER3 S3 FUR SR 263
JUMPER3 SR 261
KEMIS S4 SR 277
LACET XL 270
LAUTARET 2 276
LODI S3 SR 263
MAESTRO S3S SR 266
MANHATTAN S3S SR 252
MARATONA S1PS SR 249
MAUBEC4 SBEA SR 258
MIAMI S2 SRC 258
MIAMI2 S1P ESD SR 253
MIAMI2 S1P SR 253
MIWA S3 M SR 259
MONTBRUN S3 SR 262
NIAGARA S7 SR 268
NICKEL S5 CI SRC 274
NITRIC SB FO 277
NOMAD3 S7S SR 268
ORGANO S4 FO 277
OXID O4 SR 278
OYSTER3 S5 SR 279
PHOCEA2 S3S SR 267
PHOENIX2 S3S SR 267
PHYSIOHC OB FO 278
POSITANO S1P SR 255
PRATO 271
PRESTO S1P SR 255
RICHMOND2 S1 SR 269
RIMINI4 S1P SR 256
ROBION4 S2 SR 258
ROSSI S3S SR 250
SAGA2 S3S SR 252
SANTANA S3S SR 266
SAULT2 S3 SR 261
SAULT2 S3 SR ESD 261
STONE OB FO 276
SUMMER2 S1P SR 254
TANGARA2 S1P SR 256
TW302 S3 SRC 265
TW402 S3S SR 265
VIAGI S1PS SR ESD 257
VIRAGE S1PS SR 257

Leesés elleni védelem

AM002 314
AM007 310
AM009 315
AM018 314
AM022 315
AM023 314
AM025 314
AM027 315
AM030 315
AN06410B 302
AN06420B 302
AN06430B 302
AN203100ZZ 300
AN203200ZD 300
AN203200ZZ 300
AN207200AD 299
AN208R2AD 299
AN213100ZDD 301
AN213150ZDD 301
AN213200ZDD 301
AN213200ZZZ 300
AN217200ADD 299
AN218R2ADD 299
AN235200AD 298
AN235200PR 298
AN245200ADD 298
AN245200PRR 298
AN30010 304
AN30020 304
AN30030 304
AN401 303
AN410 303
AN420 303
AN430 303
AN801 306
AN802 306
ANCOV 294
ASCAB AN024 306
ASCAB AN025 306
ASCAB AN071 306
ASCORD AN065 304
CAMELEON AN066 303
CAMELEON AN066A 303
DAYAK LV120G 310
DESCORD TC006 320
ELARA130V2 318
ELARA140V2 317
ELARA150 318
ELARA160V2 318
ELARA170 318
ELARA180 317
ELARA190V2 318
ELARA270 317
ELARA280V2 317
ELARA320V2 317
ELARA340HV2 316
ELARA350H 316
ELARA380HPF 316
ELARA390HV2 316
EX021 307
EX030200 307
EX030400 307
EX118 307
EX120 293
EX220 291
FENNEC AN06310 305
FENNEC AN06320 305
FENNEC AN06330 305
GIRAFE TRG20 322
HA200 327
HA203FS 327
HA204 327
HA205 328
HA206 328
HA207 328
HAPAD2 327
HAR11 293
HAR12 293
HAR12GILNO 292
HAR14 292
HAR22H 291
HAR22HA 291
HAR23H 291
HAR24H 290
HAR24HA 290
HAR25HA 290
HAR42EL 289
HAR44EL 289
HARVESGI 292
IPN LV130 310
JAGUAR 2 HAR36R 288
LO005200 313
LO007100 313
LO007150 313
LO007150CD 313
LO030100 309
LO030150 309
LO030200 309
LO034100 309
LO034160 309
LO045200 312
LO047100 312
LO047150 312
LO047150AD 312
LO147150 312
LO147150CDD 312
LV100 310
LV102050 308, 327
LV102100 308
LV102150 308
LV105 310
LV106 310
LV301 311
LV400 311
LV401 311
LV402 311
LV403 311
LYNX HAR35R 288
MAXIBLOC AN109C06 294
MAXIBLOC AN109C10 294
MAXIBLOC AN109C15 294
MEDBLOC AN108S06 294
MINIBLOC AN101S25 294
PROTECTOR ELEVATOR AN181CW20 296, 325
PROTECTOR ELEVATOR AN181CW28 296, 325
PROTECTOR EXTRALARGE AN191CX40 296
PROTECTOR EXTRALARGE AN191CX60 296
PROTECTOR LARGE AN181C20 295
PROTECTOR LARGE AN181C30 295
PROTECTOR LOAD AN517 297
PROTECTOR LOAD AN518 297
PROTECTOR ROUND AN181C06 295
PROTECTOR ROUND AN181C10 295
PROTECTOR ROUND AN181C15 295
RA005L 329
RA008 329
RA038 329
RAH33 326
RESCUEHUB TC065 326
REVOLIN HAR35M 288
SAFECORD TC007 319
SPEEDLINE LV201 311
TC001 319
TC002 319
TC003 319
TC004 320
TC005 320
TC008 329
TC009 321
TC012 319
TC015 320
TC016 321
TC022 326
TC025 321
TC028 321
TC029 321
TC040 321
TC044 320
TC066 326
TC104 326
TC107 326
TIVANO HAR32M 288
TR00520 296
TR00530 296
TRA102 324
TRA103 324
TRA20 323
TRA22 323
TRA30 323
TRA32 323
TRBAG 324
TRBAG3 324
TRG01 322
TRG02 322
TRG03 322
X-TREM LIGHT HAR22X 289

DELTAPLUS







MAGYARORSZÁG

1094 Budapest, Tűzoltó utca 57.
+36 1 377 8124 / +36 1 348 0388 / +36 1 348 03892 - +36 1 280 3738
@ deltaplus@deltaplus.hu

www.deltaplus.eu

Delta Plus Group NYSE-EURONEXT PARIS B kategóriában jegyzett
(ISIN : FR0013283108 - Mnémo : DLTA).

09/2026 - HU - n° 1889 - CATA26HU1889 - Képek : Istock - Alexandre Lorig - Glanum - Samuel Dhote - Jérôme Kelagopian - Zebra - 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.

PEFC Certified
This product is from sustainably managed forests and controlled sources
PEFC
10-31-1222
www.pefc-france.org

www.deltaplus.eu

enjoy safety.