

Munkavédelmi katalógus

2019-2020

Lábvédelem 2
Termékválasztási segédlet. 4
Puma 8
Albatros 46
Footguard 54
Exena 56
Portwest 68

Jól láthatósági ruházat 102

Lángálló ruházat 124

Védőruházatok 134

Egyszer használatos kiegészítők 140

Munkaruházat 142
Sir Safety System 142
Albatros 158
Portwest 164

Térdvédők 208

Séfruházat, konyhai ruházat 212

Munkaköpenyek, tunikák. 222

Antisztatikus ruházat 225

Kézvédelem 226

Termékválasztási segédlet. 230
ATG 234
Portwest 242

Szemvédelem 270

Fejvédelem 282

Légzésvédelem 294

Hallásvédelem 304

Leesésvédelem 306

Kiegészítők 314

Fényforrások. 315
Táskák, hátizsákok 318
Szalagok, táblák 319
Szikék. 320

Mérettáblázat. 322

Termék tartalomjegyzék 324

Piktogramok 327

Lábvédelem

Lábvédelmi kínálatunkban megoldást nyújtunk szinte minden létező munkaterületen. Legyen szó hideg, meleg, csúszós, vagy olajos munkakörülményekről. Védőlábbeli modelljeink magas fokú védelmet biztosítanak.

EN ISO 20345:2011

Ez a nemzetközi szabvány alap és kiegészítő (választható) követelményeket ír elő az általános célú biztonsági lábbelikre. A szabvány magában foglalja például a mechanikai kockázatokat, a csúszási ellenállást, a termikus kockázatokat és az ergonómiai viselkedést.

EN ISO 20347:2012

Nemzetközi szabvány, mely meghatározza a munkahelyi lábbelikre vonatkozó alap és kiegészítő követelményeket. Ezen lábbelik nincsenek kitéve semmilyen mechanikai kockázatnak.

SB Orrmerevítővel, mely megvéd a 200 J energiájú zuhanó, leeső tárgyak ellen és 15 kN nyomás elleni.

SBP SB standard továbbá talpátszúrás elleni védelem.

S1 SB standard továbbá zárt kéregrész, antisztatikus tulajdonságok, olajálló talp és energiaelnyelő sarokrész.

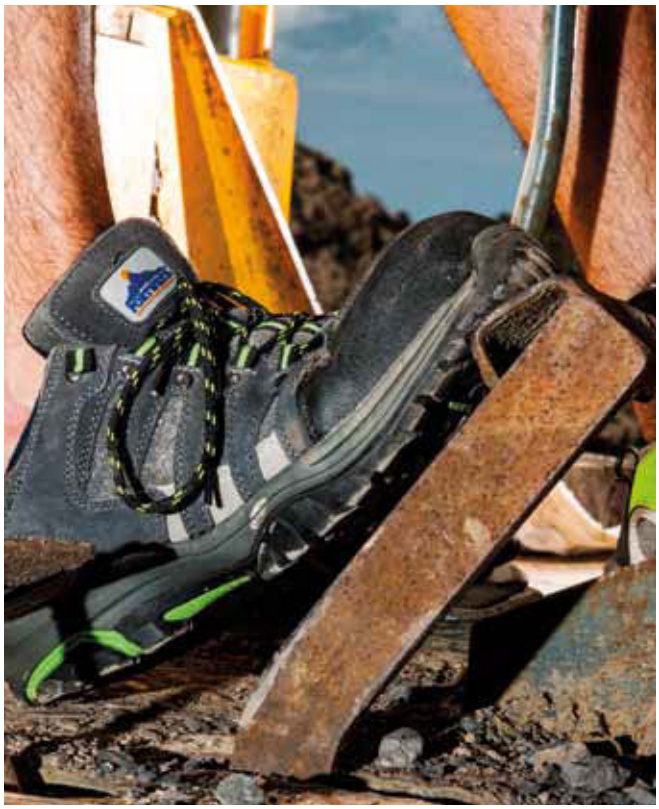
S1P S1 standard továbbá talpátszúrás elleni védelem.

S2 S1 standard továbbá nedvességfelszívódás elleni védelem és alacsony vízgőzáteresztő képesség.

S3 S2 standard továbbá talpátszúrás elleni védelem.

S4 Egyben fröccsöntött vagy vulkanizált lábbelik 200 J orrmerevítővel. Antisztatikus tulajdonságok, olajálló talp ésenergiaelnyelő sarok.

S5 S4 standard, továbbá talpátszúrás elleni védelem.





OB Megfelel az EN ISO 20347:2012 szabvány előírásainak.

O1 Zárt kéregrész, antisztatikus tulajdonságok, energiaelnyelő sarokrész

O2 Mint az O1 plusz: Víz behatolása és felszívódása

O3 Mint az O2 plusz: talpátszúrás elleni védelem, talp mintázott járófelülete

O4 Zárt kéregrész, antisztatikus tulajdonságok, energiaelnyelő sarokrész

O5 Mint az O4 plusz: talpátszúrás elleni védelem, talp mintázott járófelülete

A védőlábbeliken található egyéb speciális jelölések:

P Penetrációs ellenállás

A Elektromos tulajdonságok:Antisztatikus lábbelik

CI Ellenállás a környezeti behatásoknak:A talp hideg elleni szigetelése

E Energiaelnyelő sarok

WR Vízállóság

M Lábfej védelem

WRU Víz behatolása és felszívódása

HRO Kontakt hő ellenállás

FO Gázolajállóság

EN ISO 13287:2012

Ez az európai szabvány védőlábbelik csúszási ellenállásának vizsgálati módszereit és követelményeit. Nem vonatkozik a tüskés vagy egyéb fém csúszásmentesítőket tartalmazó lábbelikre. Horizontális felületi mozgatással végzik a tesztelést és mérik a felületi ellenállást. Amennyiben a talp megfelel a kerámialapon (SRA) és az acél padlón (SRB) végzett teszteléseknek egyaránt, megkapja az SRC jelölést.

EN ISO 61340-4-3:2002

Az EN 61340 szabvány ezen része meghatározza tesztelési eljárásokat az lábbelik elektromos ellenállásának vizsgálatához.

EN ISO 13287:2012			
Jelölés	**Tesztelési felület**	**Súrlódási tényező (EN 13287)**	
		Sarok megcsúszása	**Felület megcsúszása**
SRA	Kerámia lap SLS	>0.28	>0.32
SRB	Acél padló glicerollal	>0.13	>0.18
SRC	Kerámia lap SLS* & acél padló glicerollal	>0.28 >0.13	>0.32 >0.18

*víz 5% szódium –lauril szulfáttal (SLS)

Lábbeli mérettáblázat:																	
Angol női méret		3	4	5	6	6.5	7	8									
Amerikai női méret		5	6	7	8	8.5	9	10	11	12	12.5						
Európai méret	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
Angol férfi méret	2	3	4	5	6	6.5	7	8	9	10	10.5	11	12	13	14	15	16
Amerikai férfi méret				6	7	7.5	8	9	10	11	11.5	12	13	14	15	16	17

Termékválasztási segédlet

S5



FW95
94. oldal



FD85
94. oldal



FW75
95. oldal



FW74
95. oldal



FD95
97. oldal

S4

FW84
96. oldal

S3



630220
33. oldal



640730
33. oldal



630411
35. oldal



630210
34. oldal



640720
34. oldal



630730
35. oldal



630122
17. oldal



640542
17. oldal



634200
13. oldal



644220
13. oldal



632240
25. oldal



642710
25. oldal



633600
37. oldal



643600
37. oldal



633140
21. oldal



643100
21. oldal



633880
29. oldal



644230
14. oldal



631320
47. oldal



641350
47. oldal



636220
50. oldal



636200
51. oldal



646200
51. oldal



631831
54. oldal



631800
55. oldal



641800
55. oldal



Cipro
57. oldal



Creta
57. oldal



Ermes
58. oldal



Ares
58. oldal



Sumatra
59. oldal



Borneo
59. oldal



XE020
60. oldal



XE010
60. oldal



Sicilia
61. oldal



Sardegna
61. oldal



Timor
64. oldal



Weld
56. oldal



FW45
69. oldal



FW65
69. oldal



FC12
72. oldal



FW05
72. oldal



FW59
73. oldal



FW69
73. oldal



FW43
74. oldal



FW23
74. oldal



FW24
75. oldal



FD10
75. oldal



FW66
76. oldal



FW07
77. oldal



Pegaso
62. oldal



Orione
62. oldal



Alabama
63. oldal



Michigan
63. oldal



Zeus
65. oldal



Apollo
65. oldal



Giava
64. oldal



FC60
70. oldal



FC61
70. oldal

S2



642880
44. oldal



FW80
78. oldal



FW83
78. oldal



FC01
79. oldal

S1P



643160
10. oldal



643060
10. oldal



640661
18. oldal



644200
14. oldal



644210
15. oldal



643040
23. oldal



642680
41. oldal



632230
26. oldal



642730
26. oldal



633870
29. oldal



643860
30. oldal



643610
38. oldal



643620
38. oldal



643630
39. oldal



642900
43. oldal



640891
18. oldal



644300
15. oldal



641950
46. oldal



646650
50. oldal



646620
49. oldal



Antigua
66. oldal

Termékválasztási segédlet



Ponza
67. oldal



FW85
76. oldal



FT15
80. oldal



FT25
80. oldal



FC52
82. oldal



FC53
82. oldal



FC67
84. oldal



FW63
85. oldal



FW64
85. oldal



FW10
86. oldal



FW14
86. oldal



FW33
87. oldal



FW34
87. oldal



FW02
88. oldal



FC04
90. oldal



FW86
90. oldal



FW39
93. oldal



Cupido
66. oldal



646720
48. oldal



646730
48. oldal



28020
67. oldal

S1



642910
11. oldal



FT50
81. oldal



FC63
83. oldal



FC64
83. oldal



FC66
84. oldal



FW42
91. oldal



FW01
91. oldal



FW48
92. oldal



FW41
93. oldal

SB



FW82
79. oldal



FW31
89. oldal

OB



FW40
89. oldal

Nem biztonsági cipők



FW67
88. oldal



FW90
96. oldal



FD90
97. oldal



G3232
99. oldal

Túracipők



676440
52. oldal



658650
52. oldal



678510
53. oldal



658600
53. oldal

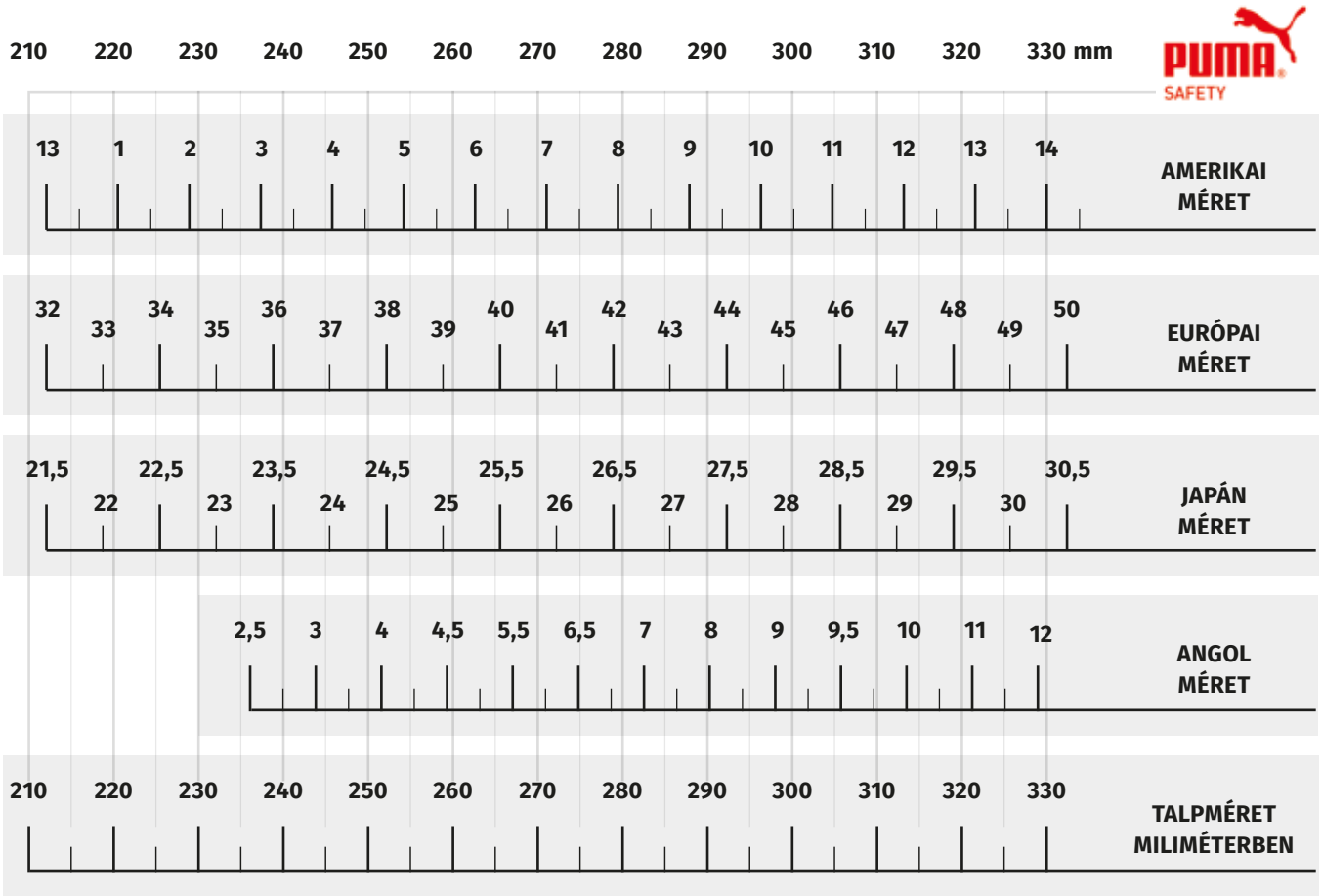
Minden Puma Safety terméket, egy 1930 óta Lippstadtban lévő családi vállalkozás fejleszt, gyárt és forgalmaz. Az ISM cég az egyik vezető európai munkavédelemmel foglalkozó vállalkozás.

2002 óta Puma SE engedéllyel rendelkező partnerként, az ISM gyártói rendszeresen ellenőrizve vannak a Puma S.A.F.E. alapelvei szerint, hogy biztosítsa a tisztességes munka körülményeket, minden gyárában. Az ISM nem csak vásárlói és üzleti partnerei felé vállal felelősséget, hanem a környezet felé is. Követik a fenntartható környezet elvét és büszkén állítják, hogy minden termékük PVC mentes és minden terméknél figyelnek a folyamatos fejlesztésekre, amik szükségesek ahhoz, hogy megfeleljenek a környezeti elszámoltathatóságnak.

Puma S.A.F.E.

A Puma S.A.F.E. (Társadalmi Elszámoltathatóság és Alapvető Környezeti Mércék) zászlaja alatt, a Puma az emberi jogok ügyét is magához öleli, a termékbiztonság, az ökológiai vonatkozások és ezek kombinálása az új kezdeményezésekkel elvezetik a céget tisztább, zöldebb, biztonságosabb és fenntarthatóbb rendszerekhez és tevékenységekhez. Továbbá az átlátszó és építő kommunikáció az érdekeltekkel, támogató partnerekkel és nem állami szervezetekkel, olyanokkal, mint a Fair Labor Association (Tisztességes Munkaügyek Szervezete) biztosítják, hogy a Puma etikai kódexe és magatartási kódexe vizsgálva és ellenőrizve vannak világszerte.

Mérettáblázat Puma Safety termékekhez.





LÉPJ A KÉNYELEMBE - Ultrarugalmas textil elemek, melyek tökéletesen illeszkednek a lábhoz, akár egy zokni. A Safety Knit felsőrész magas minőségű szintetikus szövetből készül, mely rugalmas, ellenálló és lélegző.

PUMA SAFETY

Puma Elevate Knit Blac S1P ESD HRO SRC védőcipő

643160

SAFETY KNIT





▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 39-47**

▶ **Leírás**: Safety Knit és az Urban Protect termékcsalád tagja. SAFETY KNIT® felsőrész, egy ultrarugalmas egybe szőtt textil elem, mely úgy illeszkedik a cipő viselőjének lábához, mintha csak egy zoknit viselne. Dizájn kialakítása, akár utcai viseletet is kölcsönöz a terméknek. Divatos, fiatalos, stílusos. A cipő teljesen fémmentes, energiaelnyelő IdCELL sarokkal mely könnyed rugalmasságot biztosít. ESD tulajdonság. Evercushion® BA+ talpbetéte elnyeli az izzadságot és segít a megfelelő klímát kialakítani a láb körül. A cipő gumi talpa 300°C -ig hőálló, kialakítása pedig elősegíti a csúszásmentességet. Viselőjének védelméről a könnyű üvegszálas orrmerevítő gondoskodik valamint a hajlékony kerámiaszálas talpátszúrás elleni védelem (FAP®), mely a hagyományos acéllal szemben a cipő talpának is rugalmasságot biztosít. Ez a Puma védőcipő egy speciális forgási ponttal van a ellátva a talp elülső részén, ez a cipő azon részén található amely a sok sétával járó munkavégzés során a leginkább elhasználódik. A forgási pont megerősítésével a védőcipő csökkenti a súrlódást így a cipő viselőjének lényegesen kevesebb energiát kell kifejtenie.

▶ **Megjegyzés**: fémmentes, DGUV 112-191, ESD, idCELL (nagyon puha EVA alapanyagú szivacs a talp hátsó részébe építve), TPU orr- és sarok megerősítés, SAFETY KNIT®, csúszásgátlós gumitalp *szín: fekete/szürke*

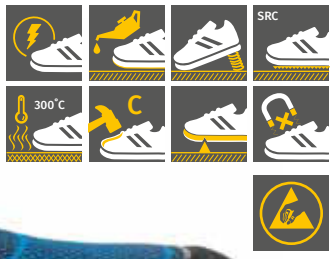
▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S1P, ESD, HRO, SRC**

Puma Blaze Knit Low S1P HRO SRC védőcipő

643060

SAFETY KNIT





▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 39-47**

▶ **Leírás**: Safety Knit és az Urban Protect termékcsalád tagja. SAFETY KNIT® felsőrész, egy ultrarugalmas egybe szőtt textil elem, mely úgy illeszkedik a cipő viselőjének lábához, mintha csak egy zoknit viselne. Dizájn kialakítása, akár utcai viseletet is kölcsönöz a terméknek. Divatos, fiatalos, stílusos. A cipő teljesen fémmentes, energiaelnyelő IdCELL sarokkal mely könnyed rugalmasságot biztosít. Evercushion® BA talpbetéte elnyeli az izzadságot és segít a megfelelő klímát kialakítani a láb körül. A cipő gumi talpa 300°C -ig hőálló, kialakítása pedig elősegíti a csúszásmentességet. Viselőjének védelméről a könnyű üvegszálas orrmerevítő gondoskodik valamint a hajlékony kerámiaszálas talpátszúrás elleni védelem (FAP®), mely a hagyományos acéllal szemben a cipő talpának is rugalmasságot biztosít. Ez a Puma védőcipő egy speciális forgási ponttal van a ellátva a talp elülső részén, ez a cipő azon részén található amely a sok sétával járó munkavégzés során a leginkább elhasználódik. A forgási pont megerősítésével a védőcipő csökkenti a súrlódást így a cipő viselőjének lényegesen kevesebb energiát kell kifejtenie.

▶ **Megjegyzés**: fémmentes, DGUV 112-191, idCELL (nagyon puha EVA alapanyagú szivacs a talp hátsó részébe építve), TPU sarok megerősítés, SAFETY KNIT® *szín: kék/fekete*

▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S1P, HRO, SRC**

Puma Celerity Knit Blue Wns S1P HRO SRC női védőcipő

642900

SAFETY KNIT



▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 35-42**

▶ **Leírás**: Miss Safety Motion termékcsalád tagja. Varrás nélküli Safety Knit textil® felsőrésszel készül, ultrarugalmas szövetből, acél orrmerevítővel. Hajlékony kerámiaszálas talpátszúrás elleni védelemmel. párnázott sarokrésszel (IQ.CELL), mely egy a cipő sarkába épített gél párna, hasonlóan működik, akár egy trambulin. Elnyeli az érkező energiát és rugózásnál azonnal visszaadja. Megkönnyítvén így viselőjének az egész napi gyaloglást, állást. A talpközép részen TPU csavarodásgátló megerősítéssel. Lélegző béléssel és 300°C-ig hőálló, csúszásgátlós gumitalppal.
▶ **Megjegyzés**: DGUV 112-191, TPU orrborítás, IQ.CELL (zselés anyag a talp hátsó részébe építve), SAFETY KNIT® *szín: világoskék*
▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S1P, HRO, SRC**

Puma Celerity Knit Pink Wns S1 HRO SRC női védőcipő

642910

SAFETY KNIT



▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 35-42**

▶ **Leírás**: Miss Safety Motion termékcsalád tagja. Varrás nélküli Safety Knit® textil felsőrésszel készül, ultrarugalmas szövetből, acél orrmerevítővel. Hajlékony kerámiaszálas talpátszúrás elleni védelemmel. párnázott sarokrésszel (IQ.CELL), mely egy a a cipő sarkába épített gél párna, hasonlóan működik, akár egy trambulin. Elnyeli az érkező energiát és rugózásnál azonnal visszaadja azt. Megkönnyítvén így viselőjének az egész napi gyaloglást, állást. A talpközép részen TPU csavarodásgátló megerősítéssel. Lélegző béléssel és 300°C-ig hőálló, csúszásgátlós gumitalppal.
▶ **Megjegyzés**: DGUV 112-191, TPU orrborítás, IQ.CELL (zselés anyag a talp hátsó részébe építve), SAFETY KNIT®
▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S1, HRO, SRC**

Puma Safety Technics line

Ezek a prémium kategóriás lábbelik rendkívül könnyűre lettek alakítva, speciális szövésüknek köszönhetően pedig flexibilisek. ESD tulajdonsággal bírnak, míg a cipő védelméről kompozit orrmerevítő, és hajlékony kerámiaszálas FAP talpátszúrás elleni védelem gondoskodik.



- 1. **Flex Motion technológia:** A dupla sűrűségű PU talp minden eddiginél nagyobb rugalmasságot biztosít, kombinálva a futócipők hatékonyságát a munkavédelmi cipők védőképességeivel.
- 2. **Ergonomikus kialakítás:** Az ergonomikus kialakítás nagyobb kényelmet biztosít a cipő viselőjének.
- 3. **Breathactive tehcnológia:** A kialakított micro-csatornás rendszer, ezen a több rétegű bélésen biztosítja a jobb légáteresztő és nedvszívó képességet.
- 4. **iCELL**: Az iCELL elemek kemény, méhsejt szerkezete javítja a párnázást, miközben javul a cipő stabilitása, irányítása és kényelme is.

ESD

A cipő talpába helyezett speciális szénszálnak köszönhetően, csökkenti a munkavégzés során a test által keletkezett antisztatikus kisüléseket. Tehát kiválóan alkalmazható elektromos készülékek szerelése közben.

Puma Krypton Blue Mid S3 ESD SRC védőbakancs

634200





▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 40-49**

▶ **Leírás**: Technics line termékcsalád tagja. Teljesen fémmentes kialakítású. Olajozott nubukbőr felsőrésszel készült, üvegszálas orrmerevítővel, amely majd 30%-kal könnyebb hasonló acél társánál. Az orr-részen extra kopásálló bevonat található. Hajlékony kerámiaszálas talpátszúrás elleni védelem és ESD tulajdonságok. A cipő ultra könnyű kialakítást kapott, rugalmas és csúszásgátló PU talppal.

▶ **Megjegyzés**: fémmentes, DGUV 112-191, ESD, orrborítás, TPU sarokmegerősítés *szín: fekete/kék*

▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S3, ESD, SRC**

Puma Argon Blue Low S3 ESD SRC védőcipő

644220





▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 40-49**

▶ **Leírás**: Technics Line termékcsalád tagja. Olajozott, nubukbőr felsőrésszel készült, üvegszálas orrmerevítővel, mely majd 30%-kal könnyebb hasonló acél társánál. Hajlékony kerámiaszálas talpátszúrás elleni védelem (FAP®) és ESD tulajdonságok. Egyedileg kialakított evercushion® BA+ talpbetét. A cipő ultra könnyű kialakítást kapott, rugalmas és csúszásgátló dupla sűrűségű PU talppal (naturalFLEXMOTION®).

▶ **Megjegyzés**: fémmentes, DGUV 112-191, ESD, orrborítás, iCell (méhsejt formájú kialakítás, amely jobb tapadást, kényelmet és maximális stabilitást biztosít), naturalFLEXMOTION®, extra méret *szín: fekete/kék*

▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S3, ESD, SRC**

Puma Argon RX Low S3 ESD SRC védőcipő

644230





▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 40-49**

▶ **Leírás**: Technics Line termékcsalád tagja. Sima, színbőr felsőrésszel készült, üvegszálas orrmerevítővel és hajlékony kerámiaszálas talpátszúrás elleni védelemmel (FAP®). ESD tulajdonságok. Egyedileg kialakított evercushion® BA+ talpbetét. A cipő ultra könnyű kialakítást kapott, rugalmas és csúszásgátló dupla sűrűségű PU talppal (naturalFLEXMOTION®).
▶ **Megjegyzés**: fémmentes, DGUV 112-191, ESD, orrborítás, iCell (méhsejt formájú kialakítás, amely jobb tapadást, kényelmet és maximális stabilitást biztosít), naturalFLEXMOTION®, extra méret, jólláthatósági elemek, *szín: fekete/szürke*
▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S3, ESD, SRC**

Puma Fuse TC Red Low S1P ESD SRC védőcipő

644200





▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 40-49**

▶ **Leírás**: Technics Line termékcsalád tagja. Tartós, lélegző (Sandwich-Mesh) mikroszálas felsőrésszel készült, üvegszálas orrmerevítővel, mely majd 30%-kal könnyebb hasonló acél társánál. Az orr-részen extra kopásálló bevonat található. Hajlékony kerámiaszálas talpátszúrás elleni védelem (FAP®) és ESD tulajdonságok. Egyedileg kialakított evercushion® BA+ talpbetét. A cipő ultra könnyű kialakítást kapott, rugalmas és csúszásgátló dupla sűrűségű PU talppal (naturalFLEXMOTION®).
▶ **Megjegyzés**: fémmentes, DGUV 112-191, ESD, FUSE.TEC® technológia (megerősített, varrás nélküli elemek, melyeknek köszönhetően, a jobban igénybe vett területek még strapabíróbbak lesznek), orrborítás, iCell (méhsejt formájú kialakítás, amely jobb tapadást, kényelmet és maximális stabilitást biztosít), naturalFLEXMOTION®, extra méret *szín: fekete/piros*
▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S1P, ESD, SRC**

Puma
Fuse TC Green Low S1P ESD SRC védőcipő

644210





▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 40-49**

▶ **Leírás**: Technics Line termékcsalád tagja. Tartós, lélegző (Sandwich-Mesh) mikroszálas felsőrésszel készült, üvegszálas orrmerevítővel, mely majd 30%-kal könnyebb hasonló acél társánál. Az orr-részen extra kopásálló bevonat található. Hajlékony kerámiaszálas talpátszúrás elleni védelem (FAP®) és ESD tulajdonságok. Egyedileg kialakított evercushion® BA+ talpbetét. A cipő ultra könnyű kialakítást kapott, rugalmas és csúszásgátló dupla sűrűségű PU talppal (naturalFLEXMOTION®).
▶ **Megjegyzés**: fémmentes, DGUV 112-191, ESD, FUSE.TEC® technológia (megerősített, varrás nélküli elemek, melyeknek köszönhetően, a jobban igénybe vett területek még strapabíróbbak lesznek), orrborítás, iCell (méhsejt formájú kialakítás, amely jobb tapadást, kényelmet és maximális stabilitást biztosít), naturalFLEXMOTION®, extra méret, *szín: fekete/zöld*
▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S1P, ESD, SRC**

Puma
Neodyme Green Low S1P ESD SRC védőszandál

644300





▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 40-49**

▶ **Leírás**: Technics Line termékcsalád tagja. Tartós mikroszálas felsőrész, Sandwich Mesh textil kiegészítésekkel készült, üvegszálas orrmerevítővel és hajlékony kerámiaszálas talpátszúrás elleni védelemmel (FAP®). ESD tulajdonságok. Egyedileg kialakított evercushion® BA+ talpbetét. A cipő ultra könnyű kialakítást kapott, rugalmas és csúszásgátló dupla sűrűségű PU talppal (naturalFLEXMOTION®).
▶ **Megjegyzés**: fémmentes, DGUV 112-191, ESD, orrborítás, iCell (méhsejt formájú kialakítás, amely jobb tapadást, kényelmet és maximális stabilitást biztosít), naturalFLEXMOTION®, extra méret, *szín: fekete/zöld*
▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S1P, ESD, SRC**

Puma Safety Rebound

A tovább fejlesztett párnázás minden eddigi módnál jobban elnyeli a fizikai behatásokat. A termékcsaládot 3 rétegű párnázott PU talp jellemzi, míg Evercushion Pro talpbetéte ESD tulajdonságokkal rendelkezik. A védelmi funkciókat acél orrmerevítő és hajlékony kerámiaszálas FAP talpátszúrás elleni védelem látja el.



1. **Rebound talp:** A 3 rétegű PU talp minden eddiginél jobb energiaelnyelést biztosít. Kényelmet nyújt a lábnak és sokkal ellenállóbbá teszi a fáradtság ellen.
2. **PU külső talp:** Magas minőségű alapanyagokból készült és biztosítja a legnagyobb csúszásmentességi fokozatot (SRC), kevésbé használódik el viselés közben és megnöveli a cipő élettartamát. A széles kialakítás kiváló stabilitást biztosít.
3. **Rugalmas középső talp:** Rugalmas kialakítás az egész lábnak. A talp középső részének kialakítás teszi lehetővé a maximális energia visszanyerést.
4. **Acél orrmerevítő:** A továbbfejlesztett acél orrmerevítő kényelmes kialakítású, magasabb szintű oldalsó védelemmel.



A cipő talpába helyezett speciális szénszálnak köszönhetően, csökkenti a munkavégzés során a test által keletkezett antisztatikus kisüléseket. Tehát kiválóan alkalmazható elektromos készülékek szerelése közben.

Puma Condor Mid NEW S3 ESD SRC védőbakancs

630122



▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 39-47**

▶ **Leírás**: Rebound termékcsalád tagja. Olajozott, nubukbőrből készült Puma-Safety munkavédelmi bakancs. A lábbeliben acél orrmerevítő található és hajlékony kerámiaszálas talpátszúrás elleni védelem. Evercushion® pro talpbetét, amely ESD tulajdonságokkal is rendelkezik. Speciális 3 rétegű PU talp szerekezete minden eddiginél jobb rugalmasságot biztosít viselőjének. A csúszásmentes külső talp (SRC) magas anyagsűrűsége miatt kevésbé kopik és meghosszabbítja a cipők élettartamát, a különféle szegmensekben elosztott profilnak köszönhetően pedig az egyenetlen, valamint a nedves és sima felületeken is maximális támogatást és tapadást biztosít.

▶ **Megjegyzés**: ESD, *szín: barna*

▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S3 ESD, SRC**

Puma Condor Low NEW S3 ESD SRC védőcipő

640542





▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 39-47**

▶ **Leírás**: Rebound termékcsalád tagja. Olajozott, nubukbőrből készült Puma-Safety munkavédelmi cipő. A lábbeliben acél orrmerevítő található és hajlékony kerámiaszálas talpátszúrás elleni védelem. Evercushion® pro talpbetét, amely ESD tulajdonságokkal is rendelkezik. Speciális 3 rétegű PU talp szerekezete minden eddiginél jobb rugalmasságot biztosít viselőjének. A csúszásmentes külső talp (SRC) magas anyagsűrűsége miatt kevésbé kopik és meghosszabbítja a cipők élettartamát, a különféle szegmensekben elosztott profilnak köszönhetően pedig az egyenetlen, valamint a nedves és sima felületeken is maximális támogatást és tapadást biztosít.

▶ **Megjegyzés**: ESD, *szín: barna*

▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S3, ESD, SRC**

Puma Aerospace Low NEW S1P ESD SRC védőcipő

640661





▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 39-47**

▶ **Leírás**: Rebound termékcsalád tagja. Velúrbőr felsőrésszel készült és extra erős textil illesztésekkel. A lábbeliben acél orrmerevítő található és hajlékony kerámiaszálas talpátszúrás elleni védelem. Evercushion® pro talpbetét, amely ESD tulajdonságokkal is rendelkezik. Speciális 3 rétegű PU talp szerkezete minden eddiginél jobb rugalmasságot biztosít viselőjének. A csúszásmentes külső talp (SRC) magas anyagsűrűsége miatt kevésbé kopik és meghosszabbítja a cipők élettartamát. A különféle szegmensekben elosztott profilnak köszönhetően pedig az egyenetlen, valamint a nedves és sima felületeken is maximális támogatást és tapadást biztosít.

▶ **Megjegyzés**: ESD, *szín: szürke*

▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S1P, ESD, SRC**

Puma Aviat Low NEW S1P ESD SRC védőszandál

640891





▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 39-47**

▶ **Leírás**: Rebound termékcsalád tagja. Tartós, mikroszálas alapanyagból készült Puma-Safety munkavédelmi szandál. A lábbeliben acél orrmerevítő található és hajlékony kerámiaszálas talpátszúrás elleni védelem. Evercushion® pro talpbetét, amely ESD tulajdonságokkal is rendelkezik. Speciális 3 rétegű PU talp szerekezete minden eddiginél jobb rugalmasságot biztosít viselőjének. A csúszásmentes külső talp (SRC) magas anyagsűrűsége miatt kevésbé kopik és meghosszabbítja a cipők élettartamát, a különféle szegmensekben elosztott profilnak köszönhetően pedig az egyenetlen, valamint a nedves és sima felületeken is maximális támogatást és tapadást biztosít.

▶ **Megjegyzés**: ESD, *szín: fekete*

▶ **Minősítés:** EN **ISO: 20345, S1P, ESD, HRO, SRC**

PUMA
PUMA

Puma Safety Urban Protect

A hatvanas években a Puma megalkotta a tökéletes lábbelit. A PUMA KING névre hallgatott. Az Urban Protect modellek ezt a designt szeretnék továbbvinni. A cipők fémmentesek, védelmükről üvegszálas orrmerevítő és FAP hajlékony kerámia-szálas talpátszúrás elleni védelem gondoskodik. A modellek sajátossága a 300 C-ig hőálló gumi talp és az azon elhelyezkedő „forgási pont".



1. **Gumi külső talp:** A 300 C-ig hőálló HRO gumitalpat a külső borítással együtt a legújabb futó technológia ihlette. A talp kialakítása szavatolja a tökéletes rugalmasságot és a biztonságos kapcsolatot a talajjal.

2. **EVA talpközép:** Az ultrakönnyű talpközép részen ezernyi apró légbuborék gondoskodik a megfelelő párnázottságról és a hajlékony rugalmasságról a láb kényelme érdekében.

3. **Forgási pont:** A talp különleges tulajdonsága a beépített forgáspont. Ez a pont a talp belső részén található, ez a leggyakrabban használt része lábunknak a munkavégzés közbeni séta során. A forgási pont súrlódásának megerősítésével a fáradtság érzése jelentősen csökken.

4. **Üvegszálas orrmerevítő:** Új fejlesztésű, megerősített üvegszálas orrmerevítő. Nagyobb teret biztosít a lábujjaknak. Lényegesen könnyebb, mint a hagyományos acél orrmerevítő. Antimágneses és hőszigetelő.

5. **idCELL:** A sarokrész IdCELL eleme nagyon puha, energiaelnyelő anyagból áll. Tökéletesen elnyeli az ütődéseket, amikor a sarokrész a talajzathoz ér.

Puma Crosstwist Low S3 HRO SRC védőcipő

643100





▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 39-47**

▶ **Leírás**: Urban Protect termékcsalád tagja. Funkcionális bőr és textil felsőrésszel készült, üvegszálas orrmerevítővel ellátott PUMA munkavédelmi cipő. FAP® (hajlékony kerámiaszálas) talpátszúrás elleni védelem! Légáteresztő és nedvszívó egyedileg kialakított talpbetét. Továbbá, 300°C-ig hőálló gumitalp. A lábbelin további plusz fejlesztések találhatók, mint például a idCell (nagyon puha EVA alapanyagú szivacs a talp hátsó részébe építve), BreathActive bélés (extra légáteresztő és nedvelszívó képesség), forgási pont a lábbeli elülső részén, a fáradékonyság csökkentése céljából talpközépen extra megerősítés, a sérülések elkerülése végett.

▶ **Megjegyzés**: DGUV 112-191, extra borítás az orr-résznél, illetve a sarokrésznél, *szín: kék/narancs*

▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S3 HRO, SRC**

Puma Crosstwist Mid S3 HRO SRC védőbakancs

633140



▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 39-47**

▶ **Leírás**: Urban Protect termékcsalád tagja. Bőr és textil felsőrésszel készült, üvegszálas orrmerevítővel ellátott PUMA munkavédelmi bakancs. FAP® (hajlékony kerámiaszálas) talpátszúrás elleni védelem! Légáteresztő és nedvszívó egyedileg kialakított talpbetét. Továbbá, 300°C-ig hőálló gumitalp. A lábbelin további plusz fejlesztések találhatók, mint például a idCell (nagyon puha EVA alapanyagú szivacs a talp hátsó részébe építve), BreathActive bélés (extra légáteresztő és nedvelszívó képesség), forgási pont a lábbeli elülső részén, a fáradékonyság csökkentése céljából talpközépen extra megerősítés, a sérülések elkerülése végett.

▶ **Megjegyzés**: DGUV 112-191, extra borítás az orr-résznél, illetve a sarokrésznél, *szín: kék/narancs*

▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S3, HRO, SRC**

Puma Elevate Knit Black S1P ESD HRO SRC védőcipő

643160

SAFETY KNIT



▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 39-47**

▶ **Leírás**: Safety Knit és az Urban Protect termékcsalád tagja. SAFETY KNIT® felsőrész, egy ultrarugalmas egybe szőtt textil elem, mely úgy illeszkedik a cipő viselőjének lábához, mintha csak egy zoknit viselne. Dizájn kialakítása, akár utcai viseletet is kölcsönöz a terméknek. Divatos, fiatalos, stílusos. A cipő teljesen fémmentes, energiaelnyelő IdCELL sarokkal mely könnyed rugalmasságot biztosít. ESD tulajdonság. Evercushion® BA+ talpbetéte elnyeli az izzadságot és segít a megfelelő klímát kialakítani a láb körül. A cipő gumi talpa 300°C -ig hőálló, kialakítása pedig elősegíti a csúszásmentességet. Viselőjének védelméről a könnyű üvegszálas orrmerevítő gondoskodik valamint a hajlékony kerámiaszálas talpátszúrás elleni védelem (FAP®), mely a hagyományos acéllal szemben a cipő talpának is rugalmasságot biztosít. Ez a Puma védőcipő egy speciális forgási ponttal van a ellátva a talp elülső részén, ez a cipő azon részén található amely a sok sétával járó munkavégzés során a leginkább elhasználódik. A forgási pont megerősítésével a védőcipő csökkenti a súrlódást így a cipő viselőjének lényegesen kevesebb energiát kell kifejtenie.

▶ **Megjegyzés**: fémmentes, DGUV 112-191, ESD, idCELL (nagyon puha EVA alapanyagú szivacs a talp hátsó részébe építve), TPU orr- és sarok megerősítés, SAFETY KNIT®, csúszásgátlós gumitalp, *szín: fekete/szürke*

▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S1P, ESD, HRO, SRC**

Puma Blaze Knit Low S1P HRO SRC védőcipő

643060

SAFETY KNIT



▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 39-47**

▶ **Leírás**: Safety Knit és az Urban Protect termékcsalád tagja. SAFETY KNIT® felsőrész, egy ultrarugalmas egybe szőtt textil elem, mely úgy illeszkedik a cipő viselőjének lábához, mintha csak egy zoknit viselne. Dizájn kialakítása, akár utcai viseletet is kölcsönöz a terméknek. Divatos, fiatalos, stílusos. A cipő teljesen fémmentes, energiaelnyelő IdCELL sarokkal mely könnyed rugalmasságot biztosít. Evercushion® BA talpbetéte elnyeli az izzadságot és segít a megfelelő klímát kialakítani a láb körül. A cipő gumi talpa 300°C -ig hőálló, kialakítása pedig elősegíti a csúszásmentességet. Viselőjének védelméről a könnyű üvegszálas orrmerevítő gondoskodik valamint a hajlékony kerámiaszálas talpátszúrás elleni védelem (FAP®), mely a hagyományos acéllal szemben a cipő talpának is rugalmasságot biztosít. Ez a Puma védőcipő egy speciális forgási ponttal van a ellátva a talp elülső részén, ez a cipő azon részén található amely a sok sétával járó munkavégzés során a leginkább elhasználódik. A forgási pont megerősítésével a védőcipő csökkenti a súrlódást így a cipő viselőjének lényegesen kevesebb energiát kell kifejtenie.

▶ **Megjegyzés**: fémmentes, DGUV 112-191, idCELL (nagyon puha EVA alapanyagú szivacs a talp hátsó részébe építve), TPU sarok megerősítés, SAFETY KNIT®, *szín: kék/fekete*

▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S1P, HRO, SRC**

Puma Airtwist Low S1P HRO SRC védőcipő

643040





▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 39-47**

▶ **Leírás**: Urban Protect család tagja. Velúrbőr és textil felsőrésszel készült, üvegszálas orrmerevítővel ellátott Puma-Safety munkavédelmi cipő. FAP® (hajlékony kerámiaszálas) talpátszúrás elleni védelem. Evercushion® BA légáteresztő és nedvszívó egyedileg kialakított talpbetét. Továbbá, 300°C-ig hőálló gumitalp. BreathActive bélés (extra légáteresztő és nedvelszívó képesség), forgási pont a lábbeli elülső részén, a fáradékonyság csökkentése céljából.

▶ **Megjegyzés**: fémmentes, DGUV 112-191, idCELL (nagyon puha EVA alapanyagú szivacs a talp hátsó részébe építve), *szín: kék/zöld*

▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S1P, HRO, SRC**



Puma Safety Metro Protect

Egy védőcipőnek valóban mindig védőcipő formája kell, hogy legyen? A Metro Protect termékcsalád magas szintű védőcipőket vonultat fel, stílusukat tekintve azonban akár az utcára is felvehetnénk őket. Tökéletesen illeszkedik egy mai modern munkakörnyezetbe.A cipők védelméről alumínium orrmerevítő és FAP hajlékony kerámiaszálas talpátszúrás elleni védelem gondoskodik.



1. **Metro talp:** Az egyedülálló teljes TPU taplban pont ugyan azok a lehetőségek rejlenek, amik a nagy teljesítményű futball cipőkben is, ám ez alkalommal használják a technológiát először a munkavédelmi cipőkben. Magas tartósság, jó tapadás és remek hajlékonyság. Az orrborítás megakadályozza a bőr kopását amikor térdre ereszkedve dolgozik.

2. **idCELL:** A sarokrész IdCELL eleme nagyon puha, energiaelnyelő anyagból áll. Tökéletesen elnyeli az ütődéseket, amikor a sarokrész a talajzathoz ér.

3. **Felsőrész:** Innovatív alapanyagokat használunk, hogy kombináljuk a magas szintű kényelmet és a legjobb teljesítményt a Metro Protect termékcsaládnál. A biztonság és az életstílus egyesülése.

4. **Aluminium orrmerevítő:** Hasonló védelmet nyújt, mint az acél, de a súlya 30%-kal kevesebb. Az alacsony hővezetés miatt kevésbé képződnek foltok a lábujj területén. A tökéletes illeszkedés pedig biztosítja a kényelmet.

Puma Amsterdam Low S3 SRC védőcipő

642710





▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 39-47**

▶ **Leírás**: Metro Protect termékcsalád tagja. Alumínium orrmerevítővel, hajlékony, kerámiaszálas talpátszúrás elleni védelemmel ellátott munkavédelmi cipő, nubukbőr felsőrésszel. Lélegző bélés, kivehető evercushion® pro talpbetét. Thermo-Poliuretán (TPU), csúszásbiztos talp.
▶ **Megjegyzés**: DGUV 112-191, orrborítás, IdCell (nagyon puha EVA alapanyagú szivacs a talp hátsó részébe építve), *szín: fekete*
▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S3, SRC**

Puma Amsterdam Mid S3 SRC védőbakancs

632240





▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 39-47**

▶ **Leírás**: Metro Protect termékcsalád tagja. Alumínium orrmerevítővel, hajlékony, kerámiaszálas talpátszúrás elleni védelemmel ellátott munkavédelmi bakancs, nubukbőr felsőrésszel. Lélegző bélés, kivehető evercushion® pro talpbetét. Thermo-Poliuretán (TPU), csúszásbiztos talp.
▶ **Megjegyzés**: DGUV 112-191, orrborítás, IdCell (nagyon puha EVA alapanyagú szivacs a talp hátsó részébe építve), *szín: fekete*
▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S3, SRC**

Puma Rio Low S1P SRC védőcipő

642730





▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 39-47**

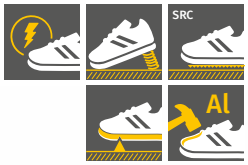
▶ **Leírás**: Metro Protect termékcsalád tagja. Alumínium orrmerevítővel, hajlékony, kerámiaszálas talpátszúrás elleni védelemmel ellátott munkavédelmi bakancs, velúrbőr felsőrésszel. Lélegző bélés, kivehető evercushion® pro talpbetét. Thermo-Poliuretán (TPU) talp.

▶ **Megjegyzés**: *DGUV 112-191, ESD, orrborítás, iCell (méhsejt formájú kialakítás, amely jobb tapadást, kényelmet és maximális stabilitást biztosít), naturalFLEXMOTION®, extra méret, jólláthatósági elemek, szín: kék*

▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S1P, SRC**

Puma Rio Mid S1P SRC védőbakancs

632230





▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 39-47**

▶ **Leírás**: T Metro Protect termékcsalád tagja. Alumínium orrmerevítővel, hajlékony, kerámiaszálas talpátszúrás elleni védelemmel ellátott munkavédelmi bakancs, velúrbőr felsőrésszel. Lélegző bélés, kivehető evercushion® pro talpbetét. Thermo-Poliuretán (TPU) talp.

▶ **Megjegyzés**: DGUV 112-191, HeelTec sarok megerősítés, orrborítás, IdCell (nagyon puha EVA alapanyagú szivacs a talp hátsó részébe építve), *szín: kék*

▶ **Minősítés: EN ISO: 20345 S1P, SRC**



Puma Motion Protect

A párnázottság új szintje.

A Motion Protect termékcsalád legújabb tagjait a sport inspirálta és tökéletes szimbiózist alkot bennük a párnázottság, az energia visszanyerés és a design. A legfontosabb újítás a cipőkben, a teljesen új talpszerkezet az innovatív IMPULSE.FOAM® technológiával, mely sokkal nagyobb kényelmet biztosít a lábnak így nehezebben fáradunk el a lábbeli viselése közben. Ezzel az új alkotóelemmel a cipő viselője sokkal komfortosabban érezheti magát, sokkal több energiát nyelhet el sétálás közben.



IMPULSE.FOAM®
ANTI-FATIGUE TECHNOLOGY

1. **Gumi talp:** Puma Safety Impulse Foam

   A 300 °C-ig hőálló gumitalpat a legfrissebb futó cipő technológiák ihlették. A csúszásmentes talpszerkezetet hajlékony barázdák egészítik ki, melyek optimális hajlékonyságot biztosítanak. Az innovatív IMPULSE.FOAM® habréteg gondoskodik a maximális párnázottságról, kiváló stabilitást és kényelmet biztosít.

2. **TPU csavarodásgátló rendszer:** A cipő középső részébe épített TPU rendszer segít a lábnak a természetes rugalmasság megtartásában. Sétálás közben pedig stabil tartást biztosít.

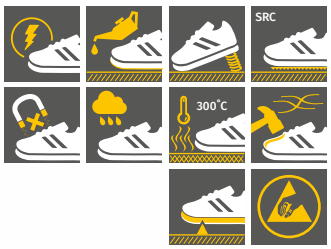
3. **Üvegszálas orrmerevítő:** Az üvegszálas megerősítéssel készült orrmerevítő nagyobb helyet biztosít a lábujjaknak és sokkal könnyebb, mint egy hagyományos acél orrmerevítő. Antimágneses és bent tartja a hőt.

ESD

A cipő talpába helyezett speciális szénszálnak köszönhetően, csökkenti a munkavégzés során a test által keletkezett antisztatikus kisüléseket. Tehát kiválóan alkalmazható elektromos készülékek szerelése közben.

Puma Velocity 2.0 Yellow Mid S3 ESD HRO SRC munkavédelmi bakancs

633880



IMPULSE.FOAM®
ANTI-FATIGUE TECHNOLOGY

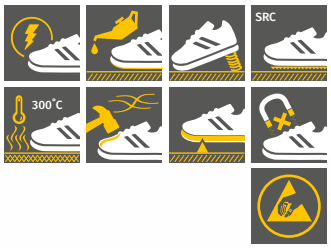


▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 39-48**

▶ **Leírás**: Motion 2.0 termékcsalád tagja. Üvegszálas orrmerevítővel és hajlékony (FAP) kerámiaszálas talpátszúrás elleni védelemmel ellátott munkavédelmi bakancs. Magas minőségű színbőr felsőrész, TPU megerősítésekkel. ESD tulajdonság. Lélegző bélés, evercushion® BA talpbetét. 300°C-ig hőálló, csúszásmentes gumi talp, Impulse.Foam® talpszerkezettel felépítve.
▶ **Megjegyzés**: fémmentes, ESD, orrborítás, sarok megerősítés, jól láthatósági elemek, Impulse.Foam®, *szín: fekete/sárga*
▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S3, ESD, HRO, SRC**

Puma Rush 2.0 Mid S1P ESD HRO SRC munkavédelmi cipő

633870



IMPULSE.FOAM®
ANTI-FATIGUE TECHNOLOGY



▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 39-48**

▶ **Leírás**: Motion 2.0 termékcsalád tagja. Üvegszálas orrmerevítővel és hajlékony (FAP) kerámiaszálas talpátszúrás elleni védelemmel ellátott munkavédelmi cipő. Strapabíró, mikorszálas felsőrész, TPU megerősítésekkel. ESD tulajdonság. Stretch anyagú nyelv és hátrész - a könnyű felhúzás és illeszkedés - elősegíti a tökéletes rásimulást a lábra. Lélegző bélés, evercushion® BA talpbetét. 300°C-ig hőálló, csúszásmentes gumi talp, Impulse.Foam® talpszerkezettel felépítve.
▶ **Megjegyzés**: fémmentes, ESD, orrborítás, sarok megerősítés, Impulse.Foam®, *szín: fekete/narancs*
▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S1P, ESD, HRO, SRC**

Puma XCite Grey Low S1P ESD HRO SRC munkavédelmi cipő

643860





▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 39-48**

▶ **Leírás**: Motion 2.0 termékcsalád tagja. Üvegszálas orrmerevítővel és hajlékony (FAP®) kerámiaszálas talpátszúrás elleni védelemmel ellátott munkavédelmi lábbeli. Safety Knit® felsőrész. ESD tulajdonságok. Lélegző bélés, evercushion® BA talpbetét. 300°C-ig hőálló, csúszásmentes gumi talp, Impulse.Foam® talpszerkezettel felépítve.

▶ **Megjegyzés**: fémmentes, ESD, SAFETY KNIT®, orrborítás és sarokrész megerősítés, gyorskioldós fűzőrendszer, +1 pár hagyományos cipőfűző a dobozban, IMPULSE.FOAM®, *szín: szürke/kék*

▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S1P, ESD, HRO, SRC**

IMPULSE.FOAM®
ANTI-FATIGUE TECHNOLOGY

Dupla habosított, extra könnyű talpszerkezet. Ez az intelligens megoldás maximális rugalmasságot és optimális energiavisszanyerést biztosít.



Puma Scuff Caps

Az igazi nehéztüzérség! Kiváló kopásállóság. Ajánljuk a nagy igénybevételű feladatokhoz, azoknak, akik sokat térdelnek, guggolnak munka során. Speciális, rugalmas gumitalpa 300 C-ig hőálló. A cipők védelméről üvegszálas orrmerevítő és acél talpátszúrás elleni védelem gondoskodik.



1. **Gumi külső talp:** A 300 C-ig hőálló HRO gumitalpat a külső borítással együtt a legújabb futó technológia ihlette. A talp kialakítása szavatolja a tökéletes rugalmasságot és a biztonságos kapcsolatot a talajjal.

2. **PU középső talp:** Rugalmas kialakítás az egész lábnak. A talp középső részének kialakítás teszi lehetővé a maximális energia visszanyerést.

3. **EVER.FLEX:** Ez az elválasztási pont a sarok területén kényelmet biztosít a lábnak, amikor kölcsönhatásba lép a talajjal. Az EVER.FLEX kialakítás lehetővé teszi a cipő viselőjének, hogy megtalálja a sarka a legjobb kontaktpozícióját a lépés hosszúsága és gyakorisága alapján.

4. **Volume Plus:** A speciális kialakítás nagyobb teret biztosít a lábujjaknak és a talp első részének. Ez az extra 48-as méret felett érhető el a lábbelikben.

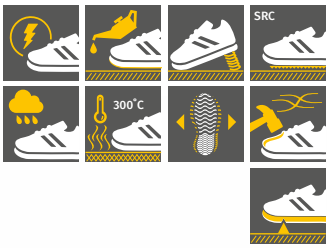
5. **Orrborítás:** A lábujjak kényelméért elhelyezett orrmerevítő. Védi a cipőt és viselőjét. Aktuális azoknak akik gyakran guggolnak, vagy térdelnek munkájuk során.

6. **Üvegszálas orrmerevítő:** Új fejlesztésű, megerősített üvegszálas orrmerevítő. Nagyobb teret biztosít a lábujjaknak. Lényegesen könnyebb, mint a hagyományos acél orrmerevítő. Antimágneses és hőszigetelő.

Puma Sierra Nevada Low S3 HRO SRC védőcipő

640730

CORDURA®





▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 39-48**

▶ **Leírás**: Scuff Caps termékcsalád tagja. Olajozott színbőrből készült Puma-Safety munkavédelmi bakancs, üvegszálas orrmerevítővel és hajlékony kerámiaszálas talpátszúrás elleni védelemmel, mely majd 40%-kal könnyebb, mint a normál acél. Cordura illesztésekkel (magas minőségű, szuper hajlékony szövet, mely extrém rugalmasságot és magasa szintű kényelmet biztosít). Orrborítással, lélegző béléssel és vízlepergető tulajdonságokkal. 300 C-ig hőálló gumitalppal.

▶ **Megjegyzés**: DGUV112-191, Cordura®, EVER.FLEX (sarokrészen extra illesztés az optimális energiaelosztás eléréséhez), *szín: barna*

▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S3, HRO, SRC**

Puma Sierra Nevada Mid S3 HRO SRC védőbakancs

630220

CORDURA®



▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 39-48**

▶ **Leírás**: Scuff Caps termékcsalád tagja. Olajozott színbőrből készült Puma-Safety munkavédelmi bakancs, üvegszálas orrmerevítővel és hajlékony kerámiaszálas talpátszúrás elleni védelemmel, mely majd 40%-kal könnyebb, mint a normál acél. Cordura illesztésekkel (magas minőségű, szuper hajlékony szövet, mely extrém rugalmasságot és magasa szintű kényelmet biztosít). Orrborítással, lélegző béléssel és vízlepergető tulajdonságokkal. 300 C-ig hőálló gumitalppal.

▶ **Megjegyzés**: DGUV112-191, SYMPATEX® membrán (vízállóság), Cordura®, EVER.FLEX (sarokrészen extra illesztés az optimális energiaelosztás eléréséhez), *szín: barna*

▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S3, WR, HRO, SRC**

Puma Cascades Low S3 HRO SRC védőcipő

640720

CORDURA®





▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 39-48**

▶ **Leírás**: Scuff Caps termékcsalád tagja. Olajozott színbőrből készült Puma-Safety munkavédelmi cipő, teljesen fémmentes kialakítással! Üvegszálas orrmerevítővel, mely jóval könnyebb acél társánál. Kerámiaszálas talpátszúrás elleni védelemmel. Lélegző béléssel. Cordura megerősítésekkel, mely jóval strapabíróbbá teszi a védőcipőt. Kivehető evercomfort talpbetéttel. Gumi talppal mely 300 C-ig hőálló. A legmagasabb csúszásmentességi fokozattal (SRC).

▶ **Megjegyzés**: fémmentes, DGUV 112-191, Cordura®, EVER.FLEX (sarokrészen extra illesztés az optimális energiaelosztás eléréséhez), *szín: fekete*

▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S3, HRO, SRC**

Puma Cascades Mid S3 HRO SRC védőbakancs

630210

CORDURA®



▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 39-48**

▶ **Leírás**: Scuff Caps termékcsalád tagja. Olajozott színbőrből készült Puma-Safety munkavédelmi bakancs, teljesen fémmentes kialakítással! Üvegszálas orrmerevítővel, mely jóval könnyebb acél társánál. Kerámiaszálas talpátszúrás elleni védelemmel. Lélegző béléssel. Cordura megerősítésekkel, mely jóval strapabíróbbá teszi a védőbakancsot. Kivehető evercomfort talpbetéttel. Gumi talppal mely 300 C-ig hőálló. A legmagasabb csúszásmentességi fokozattal (SRC).

▶ **Megjegyzés**: fémmentes, DGUV 112-191, Cordura®, EVER.FLEX (sarokrészen extra illesztés az optimális energiaelosztás eléréséhez), *szín: fekete*

▶ **Minősítés:** EN **ISO: 20345, S3, HRO, SRC**

Puma Borneo Black Mid S3 HRO SRC védőbakancs

630411



▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 39-47**

▶ **Leírás**: Scuff Caps termékcsalád tagja. Sima színbőrből készült Puma-Safety munkavédelmi bakancs, üvegszálas orrmerevítővel és acél talpátszúrás elleni védelemmel. Orrborítással, lélegző béléssel. 300 °C-ig hőálló gumitalppal.

▶ **Megjegyzés**: DGUV 112-191, zárt nyelvrész velúrbőrből, EVER.FLEX (sarokrészen extra illesztés az optimális energiaelosztás eléréséhez), *szín: fekete*

▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S3, HRO, SRC**

Puma Conquest BLK CTX High S3 WR HRO SRC védőbakancs

630730



▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 40-48**

▶ **Leírás**: Scuff Caps EVO termékcsalád tagja. Üvegszálas orrmerevítővel, hajlékony, kerámiaszálas talpátszúrás elleni védelemmel ellátott, magasított szárú munkavédelmi bakancs, olajozott színbőr felsőrésszel. Lélegző bélés és beépített COA.TEX® membrán. Evercushion® BA+ talpbetét. Extra felszereltség, mint például az YKK cipzáros záródás, zárt nyelvrész, TPU sarok megerősítés. PU/gumi, 300°C-ig hőálló, csúszásbiztos talp, akár sáros, egyenletlen talajra is kifejezetten ajánlott.

▶ **Megjegyzés**: magasított szárrész (kb. 17cm), YKK cipzár, zárt nyelvrész, TRPU sarok megerősítés, COA.TEX® membrán, *szín: fekete*

▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S3, WR, HRO, SRC**

Puma Essentials

Kényelmes, biztonságos, minden területen alkalmazható és ahogy a neve is mutatja az van a középpontban, ami igazán számít. Letisztult, mégis dinamikusan kialakított design, az új Essentials termékcsalád egyszerűen meggyőző! Diszkrét ám egyáltalán nem jelentéktelen! A termékcsalád tagjait acél orrmerevítő és acél talpátszúrás elleni védelem jellemzi.



1. **PU alsó talp:** Kopásálló, tartós, mégis rugalmas. Csúszásállóságra tervezve még a legnedvesebb felületeken is.
2. **PU középső talp:** A könnyű, középső PU talp biztosítja a megfelelő enerigaelnyelést használója számára az egész felületen.
3. **Bőr felsőrész:** A robosztus bőr felsőrészek ellenállóvá teszik a munkavédelmi cipőt a kopás ellen. A textil bélések garantálják az extra szellőzést a velúr stílusú cipőknél.
4. **Lélegző bélés:** A kialakított micro-csatornás rendszer, ezen a több rétegű bélésen biztosítja az Ön számára a jobb légáteresztő és nedvszívó képességet.
5. **Acél orrmerevítő:** A cipőben található acél orrmerevítő tágas, fitt és kellemes komfortérzetet ad viselőjének.

Puma Atomic Low S3 SRC védőcipő

643600





▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 40-47**

▶ **Leírás**: Essentials termékcsalád tagja. Acél orrmerevítővel és acél talpátszúrás elleni védelemmel ellátott, Puma-Safety munkavédelmi cipő, olajozott színbőr felsőrésszel. BreathActive lélegző bélés és evercomfort talpbetét. párnázott, csúszásbiztos és olajálló duo-PU talp.
▶ **Megjegyzés**: fDGUV 112-191, *szín: fekete*
▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S3, SRC**

Puma Atomic Mid S3 SRC védőbakancs

633600





▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 40-47**

▶ **Leírás**: Essentials termékcsalád tagja. Acél orrmerevítővel és acél talpátszúrás elleni védelemmel ellátott, Puma-Safety munkavédelmi bakancs, olajozott színbőr felsőrésszel. BreathActive lélegző bélés és evercomfort talpbetét. párnázott, csúszásbiztos és olajálló duo-PU talp.
▶ **Megjegyzés**: DGUV 112-191, *szín: fekete*
▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S3, SRC**

Omni Blue Low S1P SRC védőcipő

643610





▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 40-47**

▶ **Leírás**: Essentials termékcsalád tagja. Acél orrmerevítővel és acél talpátszúrás elleni védelemmel ellátott, Puma-Safety munkavédelmi cipő, velúrbőr felsőrésszel és lélegző textil illesztésekkel. BreathActive lélegző bélés és evercomfort talpbetét. párnázott, csúszásbiztos és olajálló duo-PU talp.

▶ **Megjegyzés**: DGUV 112-191, *szín: kék*

▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S1P, SRC**

Omni Orange Low S1P SRC védőcipő

643620





▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 40-47**

▶ **Leírás**: Essentials termékcsalád tagja. Acél orrmerevítővel és acél talpátszúrás elleni védelemmel ellátott, Puma-Safety munkavédelmi cipő, velúrbőr felsőrésszel és lélegző textil illesztésekkel. BreathActive lélegző bélés és evercomfort talpbetét. párnázott, csúszásbiztos és olajálló duo-PU talp.

▶ **Megjegyzés**: DGUV 112-191, *szín: szürke/narancs*

▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S1P, SRC**

Omni Brown Low S1P SRC védőcipő

643630





▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 40-47**

▶ **Leírás**: Essentials termékcsalád tagja. Acél orrmerevítővel és acél talpátszúrás elleni védelemmel ellátott, Puma-Safety munkavédelmi cipő, velúrbőr felsőrésszel és lélegző textil illesztésekkel. BreathActive lélegző bélés és evercomfort talpbetét. párnázott, csúszásbiztos és olajálló duo-PU talp.

▶ **Megjegyzés**: DGUV 112-191, *szín: barna/sárga*

▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S1P, SRC**



Puma Moto Protect

A Moto Protect termékeket mi más inspirálhatta volna, mint a Puma Motorsport világa? A cipők csúszásgátló, 300 fokig hőálló gumitalppal rendelkeznek. Üvegszálas orrmerevítővel és hajlékony kerámiaszálas FAP talpátszúrás elleni védelemmel. A PU talpközépen elhelyezkedő iCELL remek energiaelnyelő képességekkel rendelkezik.



1. **Gumi külső talp:** A 300 C-ig hőálló HRO gumitalpat a külső borítással együtt a legújabb futó technológia ihlette. A talp kialakítása szavatolja a tökéletes rugalmasságot és a biztonságos kapcsolatot a talajjal.

2. **PU középső talp:** A könnyű, középső PU talp biztosítja a megfelelő enerigaelnyelést használója számára az egész felületen.

3. **Drivers Heel:** A kerekített sarokrész természetesen illeszkedik a lábadra növelve ezzel a viselési komfortot.

4. **iCELL:** Az iCELL elemek kemény, méhsejtszerkezete javítja a párnázást, miközben javul a cipő stabilitása, irányítása és kényelme is.

5. **Üvegszálas orrmerevítő:** Új fejlesztésű, megerősített üvegszálas orrmerevítő. Nagyobb teret biztosít a lábujjaknak. Lényegesen könnyebb, mint a hagyományos acél orrmerevítő. Anti mágneses és hőszigetelő.

Puma Dakar Low
S1P HRO SRC védőcipő

642680





▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 37-47**

▶ **Leírás**: Moto Protect termékcsalád tagja. Velúrbőr felsőrésszel készült, üvegszálas orrmerevítővel ellátott Puma-Safety munkavédelmi cipő. FAP (hajlékony kerámiaszálas) talpátszúrás elleni védelem. Légáteresztő és nedvszívó egyedileg kialakított talpbetét (everchusion® plus talpbetét). A lábbelin további plusz fejlesztések találhatók, mint például az iCell(jobb tapadást, kényelmet és maximális stabilitást biztosít), BreathActive bélés (extra légáteresztő és nedvelszívó képesség), 300°C-ig hőálló és csúszásgátlós gumi talp.

▶ **Megjegyzés**: DGUV 112-191, unisex, iCELL (méhsejt formájú kialakítás, amely jobb tapadást, kényelmet és maximális stabilitást biztosít), *szín: fekete/szürke*

▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S1P, HRO, SRC**



Puma Miss Safety

A termékcsalád lábbelijei kifejezetten csak nőknek készülnek. Kisebb lábméretre lettek kialakítva, mely méretekhez hozzá igazították az egyes védelmi elemeket, a nagyobb hatékonyság érdekében. Miközben megmaradtak ugyan azok a védelmi funkciók, mint amik a férfi lábbelik esetében.



1. **Gumi külső talp:** A 300 C-ig hőálló HRO gumitalpat a külső borítással együtt a legújabb futó technológia ihlette. A talp kialakítása szavatolja a tökéletes rugalmasságot és a biztonságos kapcsolatot a talajjal.
2. **TPU csavarodásgátló rendszer:** A cipőbe épített TPU torziós rendszer támasztja a lábat és megfelelő stabilitást biztosít számára.
3. **EVA talpközép:** Az ultrakönnyű talpközép részen ezernyi apró légbuborék gondoskodik a megfelelő párnázottságról és a hajlékony rugalmasságról a láb kényelme érdekében.
4. **IQ.CELL:** A cipő sarkába épített gél párna hasonlóan működik, akár egy trambulin. Elnyeli az érkező energiát és rugózásnál azonnal visszaadja azt. Megkönnyítvén így viselőjének az egész napi gyaloglást, talpalást.
5. **Felsőrész:** Innovatív alapanyagokat használunk, hogy kombináljuk a magas szintű kényelmet és a legjobb teljesítményt a Miss Safety termékcsaládnál.

Puma Celerity Knit Blue Wns S1P HRO SRC Női védőcipő

642900



SAFETY KNIT



▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 35-42**

▶ **Leírás**: Miss Safety Motion termékcsalád tagja. Varrás nélküli Safety Knit textil® felsőrésszel készül, ultrarugalmas szövetből, acél orrmerevítővel. Hajlékony kerámiaszálas talpátszúrás elleni védelemmel. párnázott sarokrésszel (IQ.CELL), mely egy a cipő sarkába épített gél párna, hasonlóan működik, akár egy trambulin. Elnyeli az érkező energiát és rugózásnál azonnal visszaadja. Megkönnyítvén így viselőjének az egész napi gyaloglást, állást. A talpközép részen TPU csavarodásgátló megerősítéssel. Lélegző béléssel és 300°C-ig hőálló, csúszásgátlós gumitalppal.
▶ **Megjegyzés**: DGUV 112-191, TPU orrborítás, IQ.CELL (zselés anyag a talp hátsó részébe építve), SAFETY KNIT® *szín: világoskék*
▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S1P, HRO, SRC**

Puma Celerity Knit Pink Wns S1 HRO SRC Női védőcipő

642910



SAFETY KNIT



▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 35-42**

▶ **Leírás**: Miss Safety Motion termékcsalád tagja. Varrás nélküli Safety Knit® textil felsőrésszel készül, ultrarugalmas szövetből, acél orrmerevítővel. Hajlékony kerámiaszálas talpátszúrás elleni védelemmel, párnázott sarokrésszel (IQ.CELL), mely egy a a cipő sarkába épített gél párna, hasonlóan működik, akár egy trambulin. Elnyeli az érkező energiát és rugózásnál azonnal visszaadja azt, megkönnyítve így viselőjének az egész napi gyaloglást, állást. A talpközép részen TPU csavarodásgátló megerősítéssel. Lélegző béléssel és 300°C-ig hőálló, csúszásgátlós gumitalppal.
▶ **Megjegyzés**: DGUV 112-191, TPU orrborítás, IQ.CELL (zselés anyag a talp hátsó részébe építve), SAFETY KNIT®
▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S1, HRO, SRC**

Puma Stepper Low S2 HRO SRC Női védőcipő

642880





▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 35-42**

▶ **Leírás**: Miss Safety Motion család tagja! Szintetikus elemekkel ellátott, sima színbőr felsőrészből készült, acél orrmerevítővel, extra TPU orrborítással ellátott Puma-Safety női munkavédelmi cipő. Légáteresztő és nedvszívó evercushion® Miss talpbetét. BreathActive bélés (extra légáteresztő és nedvelszívó képesség). Továbbá, 300°C-ig hőálló gumitalp és a talpközépen extra megerősítés a sérülések elkerülése végett.

▶ **Megjegyzés**: DGUV 112-191, TPU orrborítás, IQ.CELL (zselés anyag a talp hátsó részébe építve), *szín: fekete/lila*

▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S2, HRO, SRC**



IMPULSE.FOAM®
ANTI-FATIGUE TECHNOLOGY

Dupla habosított, extra könnyű talpszerkezet. Ez az intelligens megoldás maximális rugalmasságot és optimális energiavisszanyerést biztosít.

SAFETY KNIT

Ultrarugalmas textil elemek, melyek tökéletesen illeszkednek a lábhoz, akár egy zokni.

FUSETEC®

Nincsenek vastag és kényelmetlen varrások a munkavédelmi cipő hajlataiban. A védőcipő egyetlen elemből áll, mely sima és hajlékony.

CORDURA®

Magas minőségű, szuper hajlékony szövet, mely extrém rugalmasságot és magasa szintű kényelmet biztosít.

COA.TEX® MEMBRANES

Extrém hajlékony vízálló és lélegző membrán. Mikro-pórusú textil struktúrája védi a lábat a nedvességtől.



albatros®

Albatros – powered by function – az igazi profiknak.

Az Albatros az egyike a vezető német brandeknek, akik prémium munkavédelmi cipőket, munkaruházatot és outdoor ruházatokat gyártanak. Az összes Albatros termék egy nemzetközi csapat által lett megtervezve mind védelmi képességek, mind design terén, akik a legjobb egyéni védőeszköz specialistái közé tartoznak Németországban. Az Albatros szlogene, - „powered by funciton" – már 35 éve egyet jelent az Albatros minőséggel, kényelemmel, funkcionalitással és designnal melyet olyanoknak ajánlanak akik profik a saját munkájuk területén.

Az albatros termékek biztonságosabbá teszik a munkavégzést a világ egész területén.

Albatros Freestyle SR blue S1P SRC ESD munkavédelmi cipő

641950





▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 39-47**

▶ **Leírás**: Acél orrmerevítővel és hajlékony kompozit talpátszúrás elleni védelemmel ellátott Albatros munkavédelmi cipő. Velúrbőr felsőrésszel készült. Talpa, Freestyle SR - csúszásbiztos és olajálló - Duo-PU, forgásponti megerősítéssel.
▶ **Megjegyzés**: ESD, lélegző Mesh bélés, anatómiailag kialakított talpbetét, DGUV 112-191, *szín: kék*
▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S1P, ESD, SRC**

Albatros Endurance Low S3 SRC munkavédelmi cipő

641350





▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 39-47**

▶ **Leírás**: Üvegszálas orrmerevítővel és kerámiaszálas talpbetéttel ellátott Albatros munkavédelmi cipő. Olajozott, teljes bőrből készült felsőrész. Csúszásmentes és olajálló dupla PU talppal.

▶ **Megjegyzés**: COMFIT®RELAX memóriahabos talpbetét, TPU sarok megerősítés, *szín: barna*

▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S3, SRC**

Albatros Endurance Mid S3 SRC munkavédelmi bakancs

631320





▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 39-47**

▶ **Leírás**: Üvegszálas orrmerevítővel és kerámiaszálas talpbetéttel ellátott Albatros munkavédelmi bakancs. Olajozott, teljes bőrből készült felsőrész. Csúszásmentes és olajálló dupla PU talppal.

▶ **Megjegyzés**: COMFIT®RELAX memóriahabos talpbetét, TPU sarok megerősítés, *szín: barna*

▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S3, SRC**

Albatros
Ultimate Impulse Black Low S1P ESD HRO SRA munkavédelmi cipő

646720





▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 38-47**

▶ **Leírás**: A legújabb technológiával készült Albatros munkavédelmi cipő. Teljesen fémmentes! SafetyKnit® felsőrész, gumírozott belebújó rész a tökéletes kényelem és illeszkedés érdekében. Maga a felsőrész, mint egy rendkívül könnyű és lélegző zokni, úgy illeszkedik a viselője lábához. Üvegszálas orrmerevítővel és hajlékony kerámiaszálas talpátszúrás elleni védelemmel van ellátva. Anatómiailag kialakított, kivehető talpbetéttel. ESD tulajdonságokkal. IMPULSE.FOAM talpréteggel és csúszásmentes, 300°C-ig hőálló gumi talppal.

▶ **Megjegyzés**: fémmentes, ESD, comfit®AIR talpbetét, TPU sarok- és orrmegerősítés, jól láthatósági elemek, SafetyKnit®, IMPULSE.FOAM® talpszerkezet, *szín: fekete*

▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S1P, ESD, HRO, SRA**

Albatros
Ultimate Impulse Olive Low S1P ESD HRO SRA munkavédelmi cipő

646730





▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 38-47**

▶ **Leírás**: A legújabb technológiával készült Albatros munkavédelmi cipő. Teljesen fémmentes! SafetyKnit® felsőrész, gumírozott belebújó rész a tökéletes kényelem és illeszkedés érdekében. Maga a felsőrész, mint egy rendkívül könnyű és lélegző zokni, úgy illeszkedik a viselője lábához. Üvegszálas orrmerevítővel és hajlékony kerámiaszálas talpátszúrás elleni védelemmel van ellátva. Anatómiailag kialakított, kivehető talpbetéttel. ESD tulajdonságokkal. IMPULSE.FOAM talpréteggel és csúszásmentes, 300°C-ig hőálló gumi talppal.

▶ **Megjegyzés**: fémmentes, ESD, comfit®AIR talpbetét, TPU sarokmegerősítés, jólláthatósági elemek, SafetyKnit®, IMPULSE.FOAM talpszerkezet, *szín: fekete/olivazöld*

▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S1P, ESD, HRO, SRC**



Dual Impulse

Az első védőcipő mely dupla habosított, extra könnyű talpszerkezettel készült. Ez az intelligens megoldás maximális rugalmasságot és optimális energia visszanyerést biztosít.

Albatros Impulse Energy Low S1P SRA HRO ESD munkavédelmi cipő

646620





▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 39-47**

▶ **Leírás**: Magas minőségű nylonból FITFRAME® technológiával készült Albatros védőcipő. Teljesen fémmentes! Üvegszálas orrmerevítővel és hajlékony kerámiaszálas talpátszúrás elleni védelemmel van ellátva. Anatómiailag kialakított, kivehető talpbetéttel. ESD tulajdonságokkal. IMPULSE.FOAM talpréteggel és csúszásmentes, 300°C-ig hőálló gumi talppal.
▶ **Megjegyzés**:ESD, comfit®AIR talpbetét, pehelysúly, gyorskioldós fűző rendszer, IMPULSE.FOAM talpszerkezet, *szín: kék*
▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S1P, SRA, HRO, ESD**

Albatros Energy Impulse Olive Low S1P ESD HRO SRA

646650





▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 39-47**

▶ **Leírás**: Magas minőségű nylonból FITFRAME® technológiával készült Albatros védőcipő. Teljesen fémmentes! Üvegszálas orrmerevítővel és hajlékony kerámiaszálas talpátszúrás elleni védelemmel van ellátva. Anatómiailag kialakított, kivehető talpbetéttel. ESD tulajdonságokkal. IMPULSE.FOAM talpréteggel és csúszásmentes, 300°C-ig hőálló gumi talppal.
▶ **Megjegyzés**: ESD, comfit®AIR talpbetét, pehelysúly, gyorskioldós fűző rendszer, IMPULSE.FOAM talpszerkezet, *szín: fekete/olivazöld*
▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S1P, ESD, HRO, SRA**

Albatros Ultratrail Olive CTX Mid S3 ESD HRO SRC

636220





▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 39-47**

▶ **Leírás**: Üvegszálas orrmerevítővel és hajlékony kerámiaszálas talpátszúrás elleni védelemmel van ellátva. Bőr felsőrész, kopásálló, textil illesztésekk el. COA.TEX membránnal ellátott vízálló és lélegző bélés. Anatómiailag kialakított, kivehető talpbetét. ESD tulajdonság. Magas minőségű, 300°C-ig hőálló, csúszásmentes, gumi talp, Impulse.Foam talpszerkezettel.
▶ **Megjegyzés**: fémmentes, comfit®AIR talpbetét, ESD, COA.TEX® membrán, kopásálló orrborítás, *szín: fekete/olivazöld*
▶ **Minősítés:** E**N ISO: 20345, S1P, WR, ESD, HRO, SRC**

Albatros Ultratrail Black Low S3 ESD HRO SRC

646200





▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 36-47**

▶ **Leírás**: Üvegszálas orrmerevítővel és hajlékony kerámiaszálas talpátszúrás elleni védelemmel van ellátva. Bőr felsőrész, kopásálló textil illesztésekkel. Anatómiailag kialakított, kivehető talpbetéttel. ESD tulajdonság. Magas minőségű, 300°C-ig hőálló, csúszásmentes, gumi talp, Impulse.Foam talpszerkezettel.

▶ **Megjegyzés**: fémmentes, COMFIT®RELAX memóriahabos talpbetét, ESD, *szín: fekete/piros*

▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S3, ESD, HRO, SRC**

Albatros Ultratrail Black Mid S3 ESD HRO SRC

636200





▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 39-47**

▶ **Leírás**: Üvegszálas orrmerevítővel és hajlékony kerámiaszálas talpátszúrás elleni védelemmel van ellátva. Bőr felsőrész, kopásálló textil illesztésekkel. Anatómiailag kialakított, kivehető talpbetéttel. ESD tulajdonság. Magas minőségű, 300°C-ig hőálló, csúszásmentes, gumi talp, Impulse.Foam talpszerkezettel.

▶ **Megjegyzés**: comfit®AIR talpbetét, ESD, fémmentes, *szín: fekete/piros*

▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S1P, ESD, HRO, SRC**

Albatros Eiger túracipő COA.TEX membránnal Barna

658650



▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 39-47**

▶ **Leírás**: Védelem nélküli túracipő, magas minőségű, olajozott bőr felsőrésszel készült. Lélegző bélés, a vízállóság biztosítása miatt, COA.TEX® membránnal ellátott. Anatómiailag kialakított, kivehető talpbetét. Profilozott, csúszásbiztos PU talp.
▶ **Megjegyzés**: COA.TEX® membrán, zárt nyelvrész, párnázott bokarész, *szín: barna*
▶ **Minősítés: -**

Albatros Mont Blanc túrabakancs COA.TEX membránnal Barna

676440



▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 39-47**

▶ **Leírás**: Védelem nélküli túrabakancs, magas minőségű, olajozott bőr felsőrésszel készült, textil illesztésekkel. Lélegző bélés, a vízállóság biztosítása miatt, COA.TEX® membránnal ellátott. Anatómiailag kialakított, kivehető talpbetét. Profilozott, csúszásbiztos PU talp.
▶ **Megjegyzés**: COA.TEX® membrán, zárt nyelvrész, párnázott bokarész, *szín: barna*
▶ **Minősítés: -**

Albatros Lofoten túracipő COA.TEX membránnal Fekete

658600



▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 37-47**

▶ **Leírás**: Védelem nélküli túracipő, velúrbőr felsőrész, kopásálló textil elemekkel, kopásálló PU megerősített orrborítás, COA.TEX® membránnal ellátott, vízálló és lélegző bélés, kivehető talpbetét, könnyű, csúszásgátlós PU talp.
▶ **Megjegyzés**: COA.TEX® membrán, PU sarok és orrborítás, *szín: fekete/szürke*
▶ **Minősítés: -**

Albatros Lofoten túrabakancs COA.TEX membránnal Fekete

678510



▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 36-47**

▶ **Leírás**: Védelem nélküli túrabakancs, velúrbőr felsőrész, kopásálló textil elemekkel, kopásálló PU megerősített orrborítás, COA.TEX® membránnal ellátott, vízálló és lélegző bélés, kivehető talpbetét, könnyű, csúszásgátlós PU talp.
▶ **Megjegyzés**: COA.TEX® membrán, PU sarok és orrborítás, *szín: fekete/szürke*
▶ **Minősítés: -**

Legújabb márkánk a német Footguard. A név mindent elárul. Középpontban a kompromisszumok nélküli védelem. A legkeményebb munkakörülmények között végzett munkák középpontjában ezek a cipők állnak. A Footguard biztonsági cipők erősek, tartósak és nagyon könnyen tisztíthatóak. A szakemberek kézenfekvő választása. Kiváló minőség anélkül, hogy a cipő rengeteg felesleges extrát kínálna, így garantálható a kiváló ár is!

Footguard Nordic High S3 SRC CI téli bélelt hosszúszárú bakancs

631831





▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 39-48**

▶ **Leírás**: Acél orrmerevítővel és kerámiaszálas talpátszúrás elleni védelemmel ellátott magasított Footguard védőbakancs S3-as minősítéssel. Vízlepergető hasított bőr felsőrész, vastag melegen tartó béléssel ellátva. Anatómiailag kialakított csúszásmentes dupla PU talppal.

▶ **Megjegyzés**: ESD, lélegző Mesh bélés, anatómiailag kialakított talpbetét, DGUV 112-191 *szín: kék*

▶ **Minősítés: S3, SRC, CI**

Footguard Compact Low S3 SRC munkavédelmi cipő

641800





▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 36-48**

▶ **Leírás**: Kompozit orrmerevítővel és kerámiaszálas talpbetéttel ellátott Footguard munkavédelmi cipő. Vízlepergető, bőr felsőrésszel készült. Anatómiailag kialakított talpbetét, profilozott csúszásmentes, kopásálló és olajálló Dupla PU talppal.
▶ **Megjegyzés**: fémmentes, párnázott bokarész, 3D lélegző bélés, orrborítás, *szín: fekete*
▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S3, SRC**

Footguard Compact Mid S3 SRC munkavédelmi bakancs

631800





▶ **Kiszerelés: 1 pár** ▶ **Méret: 36-48**

▶ **Leírás**: Kompozit orrmerevítővel és kerámiaszálas talpbetéttel ellátott Footguard munkavédelmi bakancs. Vízlepergető, bőr felsőrésszel készült. Anatómiailag kialakított talpbetét, profilozott csúszásmentes, kopásálló és olajálló Dupla PU talppal.
▶ **Megjegyzés**: fémmentes, párnázott bokarész, 3D lélegző bélés, orrborítás, *szín: fekete*
▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S3, SRC**

Az Exena története a 70-es évek elején indult, amikor néhány vállalkozó szellemű fiatal mert nagyot álmodni. A családi vállalkozás néhány éven belül ipari méretűvé nőtt és a fejlesztési folyamatoknak még korán sincs végük. Napjainkban az Exena kiváló minőségű védőcipők gyártására szakosodott, melyeket az innováció és a rugalmasság kiegyensúlyozott keveréke jellemez. A termékeik nagyszerű minőségét az egész termelési lánc mentén magasan képzett személyzet és minőségellenőrző rendszerek biztosítják. Az Exena lábbelik azon kívül, hogy biztonságosak, rendkívül divatos designt is kapnak a gyártótól.

Az Exena siker receptje:

Szigorú kontroll:
Az Exena büszkén vallja, hogy szigorúan ellenőrzi a gyártás minden egyes folyamatát. A termékek előállítását – a minőségi teszteléseket – a tanúsításokat – a tárolást – és a szállítási folyamatokat is.

Kutatás:
A kutatásoknak köszönhetően folyamatosan fejlődik gyártási folyamatuk, és alapanyagaik. Elsődlegesen a kényelmet, a biztonságot, és a tervezést célozzák ezen folyamatok során.

A szállítás:
Az Exena egy külön rendszert dolgozott ki a logisztikai feladatokra. Költséghatékony tárolók, csökkent szállítási idők, így a nemzetközi porondról érkező termékek kevesebb költséget rónak vásárlóikra.

Exena Weld S3 SRC HRO
Hegesztő bakancs

WELD





▶ **Kiszerelés: 1 pár/6 pár** ▶ **Méret: 39-47**

▶ **Leírás**: Vízlepergető, színbőr felsőrész, fémes orrmerevítő és fémes talpátszúrás elleni védelem, lélegző, kopásálló bélés, Top-Dry talpbetét, és PU 2D csúszásbiztos talp.
▶ **Megjegyzés**: pehelysúly, *szín: szürke*
▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S3, SRC, M, HRO**

Exena Cipro
S3 SRC munkavédelmi cipő

CIPRO





▶ **Kiszerelés: 1 pár/6 pár** ▶ **Méret: 35-48**

▶ **Leírás**: Vízlepergető, színbőr felsőrész, kompozit orrmerevítővel és kompozit talpátszúrás elleni védelemmel. Antisztatikus, lélegző bélés. Csúszásbiztos, olajálló, 2D PU talp.
▶ **Megjegyzés**: fémmentes, *szín: fekete/barna*
▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S3, SRC**

Exena Creta
S3 SRC munkavédelmi bakancs

CRETA





▶ **Kiszerelés: 1 pár/6 pár** ▶ **Méret: 35-48**

▶ **Leírás**: Vízlepergető, színbőr felsőrész, kompozit orrmerevítővel és kompozit talpátszúrás elleni védelemmel. Antisztatikus, lélegző bélés. Csúszásbiztos, olajálló, 2D PU talp.
▶ **Megjegyzés**: fémmentes, *szín: fekete/szürke*
▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S3, SRC**

Exena Ermes S3 SRC munkavédelmi cipő

ERMES





▶ **Kiszerelés: 1 pár/6 pár** ▶ **Méret: 35-48**

▶ **Leírás**: Vízlepergető bőr felsőrész, kompozit orrmerevítővel és kompozit talpátszúrás elleni védelemmel. Lélegző kopásálló bélés. Antisztatikus, kivehető talpbetét. PU 2D csúszásbiztos talp.
▶ **Megjegyzés**: fémmentes, pehelysúly, *szín: bézs*
▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S3, SRC**

Exena Ares S3 SRC munkavédelmi bakancs

ARES





▶ **Kiszerelés: 1 pár/6 pár** ▶ **Méret: 35-48**

▶ **Leírás**: Vízlepergető bőr felsőrész, kompozit orrmerevítővel és kompozit talpátszúrás elleni védelemmel. Lélegző kopásálló bélés. Antisztatikus, kivehető talpbetét. PU 2D csúszásbiztos talp.
▶ **Megjegyzés**: fémmentes, pehelysúly, *szín: bézs*
▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S3, SRC**

Exena Sumatra S3 SRC munkavédelmi cipő

SUMATRA





▶ **Kiszerelés: 1 pár/6 pár** ▶ **Méret: 35-48**

▶ **Leírás**: Színbőr felsőrész, vízlepergető tulajdonsággal és szellőző textil illesztésekkel. Lélegző, kopásálló, textil belsőrész. Kompozit orrmerevítő és kompozit talpátszúrás elleni védelem. párnázott, antisztatikus, kivehető talpbetét. PU, 2D csúszásbiztos talp.

▶ **Megjegyzés**: *szín: barna*

▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S3, SRC**

Exena Borneo S3 SRC munkavédelmi bakancs

BORNEO



▶ **Kiszerelés: 1 pár/6 pár** ▶ **Méret: 35-48**

▶ **Leírás**: Színbőr felsőrész, vízlepergető tulajdonsággal és szellőző textil illesztésekkel. Lélegző, kopásálló, textil belsőrész. Kompozit orrmerevítő és kompozit talpátszúrás elleni védelem. párnázott, antisztatikus, kivehető talpbetét. PU, 2D csúszásbiztos talp.

▶ **Megjegyzés**: *szín: barna*

▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S3, SRC**

Exena XE020 S3 SRC
Kompozit védőcipő

XE020





▶ **Kiszerelés: 1 pár/6 pár** ▶ **Méret: 35-48**

▶ **Leírás**: Kopásálló, vízlepergető bőr felsőrész, kompozit orrmerevítővel és kompozit talpátszúrás elleni védelem. Textil, kopásálló, lélegző bélés. Antisztatikus, csúszásgátló, olajálló PU talp.
▶ **Megjegyzés**: fémmentes, *szín: fekete*
▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S3, SRC**

Exena XE010 S3 SRC
Kompozit védőbakancs

XE010





▶ **Kiszerelés: 1 pár/6 pár** ▶ **Méret: 35-48**

▶ **Leírás**: Kopásálló, vízlepergető bőr felsőrész, kompozit orrmerevítővel és kompozit talpátszúrás elleni védelem. Textil, kopásálló, lélegző bélés. Antisztatikus, csúszásgátló, olajálló PU talp.
▶ **Megjegyzés**: fémmentes, *szín: fekete*
▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S3, SRC**

Exena Sicilia S3
Kompozit védőcipő

SICILIA





▶ **Kiszerelés: 1 pár/6 pár** ▶ **Méret: 35-48**

▶ **Leírás**: Kopásálló, vízlepergető, bőr felsőrész, kompozit orrmerevítővel és kompozit talpátszúrás elleni védelemmel. Textil, kopásálló, lélegző bélés. Antisztatikus, csúszásgátlós, olajálló PU talp.
▶ **Megjegyzés**: fémmentes, *szín: barna*
▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S3, SRC**

Exena Sardegna S3
Kompozit védőbakancs

SARDEGNA





▶ **Kiszerelés: 1 pár/6 pár** ▶ **Méret: 35-48**

▶ **Leírás**: Kopásálló, vízlepergető, bőr felsőrész, kompozit orrmerevítővel és kompozit talpátszúrás elleni védelemmel. Textil, kopásálló, lélegző bélés. Antisztatikus, csúszásgátlós, olajálló PU talp.
▶ **Megjegyzés**: fémmentes,*szín: barna*
▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S3, SRC**

Exena Pegaso S3 SRC védőcipő

PEGASO





▶ **Kiszerelés: 1 pár/6 pár** ▶ **Méret: 35-48**

▶ **Leírás**: Vízlepergető színbőr felsőrész, jól láthatósági csíkokkal, kompozit orrmerevítővel és kompozit talpátszúrás elleni védelemmel. Kopásálló, lélegző belső rész. Antisztatikus, kivehető talpbetét. PU 2D csúszásmentes talp.
▶ **Megjegyzés**: fémmentes, *szín: fekete*
▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S3, SRC**

Exena Orione S3 SRC védőbakancs

ORIONE





▶ **Kiszerelés: 1 pár/6 pár** ▶ **Méret: 35-48**

▶ **Leírás**: Vízlepergető színbőr felsőrész, jól láthatósági csíkokkal, kompozit orrmerevítővel és kompozit talpátszúrás elleni védelemmel. Kopásálló, lélegző belső rész. Antisztatikus, kivehető talpbetét. PU 2D csúszásmentes talp.
▶ **Megjegyzés**: fémmentes, *szín: fekete*
▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S3, SRC**

Exena Alabama S3 SRC munkavédelmi cipő

ALABAMA





▶ **Kiszerelés: 1 pár/6 pár** ▶ **Méret: 37-48**

▶ **Leírás**: Mikroszálas nubukbőr felsőrész vízlepergető tulajdonsággal, kompozit orrmerevítővel és kompozit talpátszúrás elleni védelemmel. Textil, kopásálló, lélegző bélés. Antisztatikus, kivehető talpbetét, csúszásgátló, olajálló 2D PU talp. Extrém könnyű kialakítás.

▶ **Megjegyzés**: fémmentes, pehelysúly, *szín: fekete*

▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S3, SRC**

Exena Michigan S3 SRC munkavédelmi bakancs

MICHIGAN





▶ **Kiszerelés: 1 pár/6 pár** ▶ **Méret: 37-48**

▶ **Leírás**: Mikroszálas nubukbőr felsőrész vízlepergető tulajdonsággal, kompozit orrmerevítővel és kompozit talpátszúrás elleni védelemmel. Textil, kopásálló, lélegző bélés. Antisztatikus, kivehető talpbetét. Antisztatikus, csúszásgátló, olajálló 2D PU talp. Extrém könnyű kialakítás.

▶ **Megjegyzés**: fémmentes, pehelysúly, *szín: fekete*

▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S3, SRC**

Exena Timor S3 SRC védőcipő

TIMOR





▶ **Kiszerelés: 1 pár/6 pár** ▶ **Méret: 35-48**

▶ **Leírás**: Vízlepergető velúrbőr felsőrész, lélegző textil illesztésekkel. Kompozit orrmerevítő, kompozit talpátszúrás elleni védelem, antisztatikus, kivehető talpbetét. PU 2D csúszásmentes talp.
▶ **Megjegyzés**: fémmentes, *szín: szürke/fekete*
▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S3, SRC**

Exena Giava S3 SRC védőbakancs

GIAVA



▶ **Kiszerelés: 1 pár/6 pár** ▶ **Méret: 35-48**

▶ **Leírás**: Vízlepergető velúrbőr felsőrész, lélegző textil illesztésekkel. Kompozit orrmerevítő, kompozit talpátszúrás elleni védelem, antisztatikus, kivehető talpbetét. PU 2D csúszásmentes talp.
▶ **Megjegyzés**: fémmentes, *szín: szürke/fekete*
▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S3, SRC**

Exena Zeus S3 SRC védőcipő

ZEUS





▶ **Kiszerelés: 1 pár/6 pár** ▶ **Méret: 35-48**

▶ **Leírás**: Vízlepergető, színbőr felsőrész, kompozit orrmerevítő és kompozit talpátszúrás elleni védelem, lélegző, kopásálló bélés, Top-Dry talpbetét, és PU 2D csúszásbiztos talp.
▶ **Megjegyzés**: pehelysúly, *szín: szürke*
▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S3, SRC**

Exena Apollo S3 SRC védőbakancs

APOLLO





▶ **Kiszerelés: 1 pár/6 pár** ▶ **Méret: 35-48**

▶ **Leírás**: Vízlepergető, színbőr felsőrész, kompozit orrmerevítő és kompozit talpátszúrás elleni védelem, lélegző, kopásálló bélés, Top-Dry talpbetét, és PU 2D csúszásbiztos talp.
▶ **Megjegyzés**: pehelysúly, *szín: szürke*
▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S3, SRC**

Exena Cupido S1P SRC munkavédelmi cipő

CUPIDO





▶ **Kiszerelés: 1 pár/6 pár** ▶ **Méret: 35-48**

▶ **Leírás**: Magas minőségű, szintetikus, textil felsőrész, kompozit orrmerevítővel és kompozit talpátszúrás elleni védelemmel. Lélegző, kopásálló textil belsőrész. Kivehető, antisztatikus talpbetét.
▶ **Megjegyzés**: fémmentes, pehelysúly, *szín: fekete/kék*
▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S1P, SRC**

Exena Antigua S1P SRC Védőlábbeli

ANTIGUA





▶ **Kiszerelés: 1 pár/6 pár** ▶ **Méret: 35-48**

▶ **Leírás**: Velúrbőr felsőrész, kompozit orrmerevítővel és kompozit talpátszúrás elleni védelemmel. Textil, kopásálló, lélegző bélés. Antisztatikus, lélegző talpbetét. Antisztatikus, csúszásgátló, olajálló 2D PU talp.
▶ **Megjegyzés**: fémmentes, *szín: fekete/narancs*
▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S1P, SRC**

Exena Ponza S1P védőszandál

PONZA





▶ **Kiszerelés: 1 pár/6 pár** ▶ **Méret: 35-48**

▶ **Leírás**: Színbőr felsőrész, kompozit orrmerevítővel és kompozit talpátszúrás elleni védelemmel. Antisztatikus, lélegző bélés. Csúszásbiztos, olajálló, 2D PU talp.
▶ **Megjegyzés**: fémmentes, *szín: fekete*
▶ **Minősítés: EN ISO: 20345, S1P, SRC**

Magic Fobia S1P SRC munkavédelmi cipő

28020





▶ **Kiszerelés: 1 pár/10 pár** ▶ **Méret: 36-47**

▶ **Leírás**: Szövetes felsőrésszel készült, kompozit orremerevítővel és kompozit talpátszúrás elleni védelemmel ellátott munkavédelmi cipő. Hihetetlen könnyű és rugalmas kialakítás. Csúszásgátlós és olajálló, dupla rétegű PU talp.
▶ **Megjegyzés**: fémmentes, *szín: fekete/lime*
▶ **Minősítés: EN 20345, S1P, SRC**



Portwest lábvédelem

Az írországi Portwest Ltd. immáron több mint 100 éve foglalkozik munkavédelmi termékek széleskörű gyártásával, az egyéni védőeszközök minden tekintetében. Kiváló minőségének, és versenyképes árainak köszönhetően pedig mára már a magyarországi piac egyik legnépszerűbb résztvevője.

Termékskálája hihetetlenül széles, a védősisakoktól kezdve, a munkavédelmi cipőkön át rengeteg féle alapanyaggal és szövettel dolgoznak. Munkavédelmi cipőik garantálják a maximális kényelmet, védelmet és megbízhatóságot.

Erős és rugalmas konstrukciók, innovatív és stílusos design, hosszabb élettartam

Steelite®

Prémium védőlábbeli választék a legjobb alapanyagok felhasználásával. A Steelite védőlábbelik acél orrmerevítővel és/vagy talplemezzel készülnek.

Compositelite™

Prémium védőlábbeli választék, mely könnyű, rugalmas és fémmentes. A CompositeLite védőlábbelik nem fém orrmerevítővel és/vagy talplemezzel készülnek.

PVC Stop Rain S5 bakancs

FW45





▶ **Kiszerelés: 12/1 pár** ▶ **Méret: 38-47**

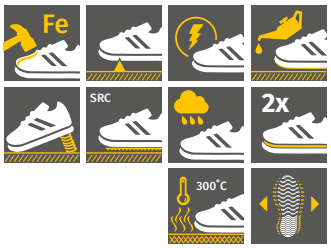
▶ **Leírás**: Alapanyag:PVC. Fűzős PVC bakancs, teljes vízállósággal és S5 védőképességgel.Talpszerkezete a legmagasabb csúszásmentességi szabványokat is teljesíti. Acél orrmerevítő és talplemez. Energiaelnyelő sarok, olajálló talp.

▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*

▶ **Minősítés: EN ISO 20345:2011, S5**

Steelite™ TaskForce S3 HRO védőbakancs

FW65





▶ **Kiszerelés: 8/1 pár** ▶ **Méret: 39-48**

▶ **Leírás**: Alapanyag: felsőrész anyaga: Hasított bőr/ 1200D Oxford, talp anyaga: Phylon/Gumi. EVA/gumi hőálló talp, acél orrmerevítő, átszúrás elleni talplemez, energiaelnyelő sarok. SRC csúszásbiztonság. Vízálló felsőrész.

▶ **Megjegyzés**: nem fémmentes, *szín: fekete*

▶ **Minősítés: EN ISO 20345:2011, S3**

Compositelit Operis S3 védőbakancs

FC60





▶ **Kiszerelés: 10/1 pár** ▶ **Méret: 37-48**

▶ **Leírás**: Alapanyag: felsőrész anyaga: Nubuck. Talp anyaga: PU/gumi. Stílusos megjelenés teljes S3 védelemmel kombinálva, kompozit orrvédelemmel és kompozit talpátszúrás elleni védelemmel ellátva. 100% fémmentes kivitelben. Könnyített kivitel, strapabíró talpszerkezettel, mely kiváló csúszásmentességet és energiaelnyelő tulajdonságokat biztosít.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete/narancs*
▶ **Minősítés: EN ISO 20345:2011, S3**

Compositelit Operis S3 védőcipő

FC61





▶ **Kiszerelés: 10/1 pár** ▶ **Méret: 35-48**

▶ **Leírás**: Alapanyag: felsőrész anyaga: Nubuck. Talp anyaga: PU/gumi. Stílusos megjelenés teljes S3 védelemmel kombinálva, kompozit orrvédelemmel és kompozit talpátszúrás elleni védelemmel ellátva. 100% fémmentes kivitelben. Könnyített kivitel, strapabíró talpszerkezettel, mely kiváló csúszásmentességet és energiaelnyelő tulajdonságokat biztosít. Antisztatikus.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete/narancs*
▶ **Minősítés: EN ISO 20345:2011, S3**



Compositelite S3 CI Szőrmebéléses védőbakancs

FC12





▶ **Kiszerelés: 10/1 pár** ▶ **Méret: 38-48**

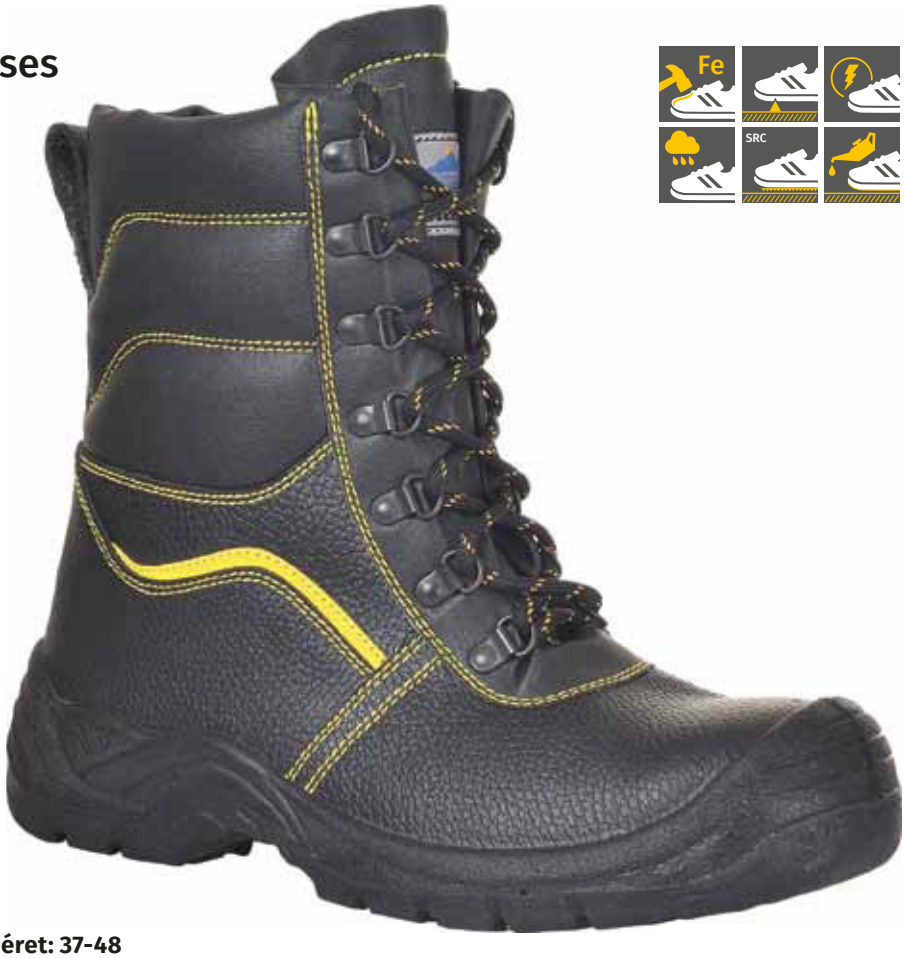
▶ **Leírás**:Alapanyag: felsőrész anyaga: prémium bőr, talp anyaga: PU/TPU. Hideg munkakörülményekhez tervezett védőbakancs fémmentes kivitelben. Kompozit orrlemez, kompozit talpátszúrás elleni védelem, antisztatikus lábbeli.

▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*

▶ **Minősítés: EN ISO 20345:2011, S3**

Steelite szőrmebéléses védőbakancs S3 CI

FW05





▶ **Kiszerelés: 10/1 pár** ▶ **Méret: 37-48**

▶ **Leírás**: Alapanyag:felsőrész anyaga: hasított bőr, talp anyaga: PU/TPU. Magasszárú, szőrmebéléses védőbakancs. Acél orrmereítővel és talplemezzel ellátott antisztatikus lábbeli.

▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*

▶ **Minősítés: EN ISO 20345:2011, S3**

Steelite™ Mustang S3 védőcipő

FW59





▶ **Kiszerelés: 10/1 pár** ▶ **Méret: 38-48**

▶ **Leírás**: Alapanyag: felsőrész anyaga: marhabőr, talp anyaga: PU/TPU. Acél orrmerevítő és talplemez, bokavédő kialakítás. Energiaelnyelő sarok és vízálló felsőrész. SRC csúszásbiztosság.
▶ **Megjegyzés**: *szín: barna*
▶ **Minősítés: EN ISO 20345:2011, S3**

Steelite™ Mustang S3 védőbakancs

FW69





▶ **Kiszerelés: 10/1 pár** ▶ **Méret: fekete: 38-48, barna : 36-48**

▶ **Leírás**: Alapanyag: felsőrész anyaga: marhabőr,talp anyaga: PU/TPU. Acél orrmerevítő és talplemez, speciális 360 fokos bokavédelem. Energiaelnyelő sarok és vízálló felsőrész. SRC csúszásbiztosság.
▶ **Megjegyzés**: *szín: barna, fekete*
▶ **Minősítés: EN ISO 20345:2011, S3**

Steelite Kumo S3 védőcipő

FW43





▶ **Kiszerelés: 12/1 pár** ▶ **Méret: 37-49**

▶ **Leírás**: Alapanyag: felsőrész anyaga: vízálló bivalybőr,talp anyaga: PU/PU. 200J acél orrmerevítővel és acél talplemezzel, csúszásmentes talppal, energiaelnyelő sarokkal készülő antisztatikus lábbeli.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*
▶ **Minősítés: EN ISO 20345:2011, S3**

Steelite Kumo S3 védőbakancs

FW23





▶ **Kiszerelés: 12/1 pár** ▶ **Méret: 36-50**

▶ **Leírás**: Alapanyag: felsőrész anyaga: vízálló bivalybőr, talp anyaga: PU/PU. 200 J acél orrmerevítővel és acél talplemezzel, csúszásmentes talppal, energiaelnyelő sarokkal készül. SRC csúszásbiztosnág.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*
▶ **Minősítés: EN ISO 20345:2011, S3**

Kumo S3 Orrborításos védőbakancs

FW24



▶ **Kiszerelés: 12/1 pár** ▶ **Méret: 36-48**

▶ **Leírás**: Alapanyag:felsőrész anyaga: hasított bőr, talp anyaga: PU/PU. Orrborítással, 200 J acél orrmerevítővel és acél talplemezzel, csúszásmentes talppal, energiaelnyelő sarokkal készül. SRC csúszásbiztosnág.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*
▶ **Minősítés: EN ISO 20345:2011, S3**

Clyde védőbakancs S3 HRO CI HI FO

FD10





▶ **Kiszerelés: 8/1 pár** ▶ **Méret: 38-48**

▶ **Leírás**: Alapanyag: felsőrész anyaga: prémium bőr, talp anyaga: PU/Gumi. Nedvesség elvezető béléssel rendelkezik, mely megbízható védelmet nyújt hideg, nyirkos vagy akár meleg időjárás esetén is. Hideg elleni szigetelés, 200 Joule acél orrmerevítő, acél talplemez, hőálló talp.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*
▶ **Minősítés: EN ISO 20345:2011, S3**

Steelite All Weather S3 túrabakancs

FW66





▶ **Kiszerelés: 10/1 pár** ▶ **Méret: 37-48**

▶ **Leírás**: Alapanyag:felsőrész anyaga: marhabőr,talp anyaga: PU/PU. Acél orrmerevítő és talplemez, energiaelnyelő sarok. Teljes vízállóság, lélegző bélés. SRC csúszásbiztosság

▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete, szürke*

▶ **Minősítés: EN ISO 20345:2011, S3**

Steelite™ Ultra S1P védőcipő

FW85





▶ **Kiszerelés: 12/1 pár** ▶ **Méret: 39-47**

▶ **Leírás**: Alapanyag: felsőrész anyaga: hasított bőr, talp anyaga: PU/PU. Acél orr és talpvédelem, antisztatikus, energiaelnyelő sarok.

▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*

▶ **Minősítés: EN ISO 20345:2011, S1P**

Compositelite hegesztőbakancs S3 HRO

FW07





▶ **Kiszerelés: 12/1 pár** ▶ **Méret: 38-48**

▶ **Leírás**: Alapanyag:felsőrész anyaga: hasított bőr,talp anyaga: PU/Gumi. Kifejezetten hegesztési munkákhoz fejlesztett bakancs. Bőr lábfejvédővel, gyorskioldó csattal, 300°C HRO (PU/Gumi)hőálló talppal. Kompozit orrmerevítővel és talplemezzel készül.

▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*

▶ **Minősítés: EN ISO 20345:2011, S3**



Steelite™ fűzős védőcipő S2

FW80



▶ **Kiszerelés: 12/1 pár** ▶ **Méret: 34-48**

▶ **Leírás**: Alapanyag: felsőrész anyaga: Microfibre, talp anyaga: PU. Acél orrmerevítő. Öntisztító talp, mely megakadályozza a szennyeződések lerakódását, párnázott cipőnyelv.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete, fehér*
▶ **Minősítés: EN ISO 20345:2011, S2**

Vízálló védőbakancs fűző nélküli S2

FW83



▶ **Kiszerelés: 12/1 pár** ▶ **Méret: 34-48**

▶ **Leírás**: Alapanyag: felsőrész anyaga: Microfibre, talp anyaga: PU. Acél orrmerevítő, antisztatikus. Energiaelnyelő sarok, SRC csúszásvédelem. párnázott cipőnyelv, öntisztító talp, mely megakadályozza a szennyeződések lerakódását
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete, fehér*
▶ **Minősítés: EN ISO 20345:2011, S2**

Vízálló védőklumpa sarokpántos SB

FW82





▶ **Kiszerelés: 12/1 pár** ▶ **Méret: 34-48**

▶ **Leírás**: Alapanyag: felsőrész anyaga: Microfibre, talp anyaga: PU. Acél orrmerevítővel ellátott antisztatikus klumpa. Energiaelnyelő sarok, SRC csúszásvédelem. Sarokpánttal.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete, fehér*
▶ **Minősítés: EN ISO 20345:2011, SB**

Compositelite ESD fűzős félcipő S2

FC01





▶ **Kiszerelés: 12/1 pár** ▶ **Méret: 36-47**

▶ **Leírás**: Alapanyag:felsőrész anyaga: Microfibre, talp anyaga: PU/PU. Kompozit orrmerevítő, 100% fémmentes, energiaelnyelő sarok. ESD tulajdonság. SRC csúszásbiztosság.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*
▶ **Minősítés: EN ISO 20345:2011, IEC 61340-4-3 CLASS 3, S2**

Újdonság! Steelite Trainer

Steelite Tove Trainer védőcipő S1P

FT15





▶ **Kiszerelés: 12/1 pár** ▶ **Méret: fekete/zöld: 36-47; fekete/kék: 36-47; fekete/narancs: 36-48**

▶ **Leírás**: Alapanyag:felsőrész anyaga: KPU/háló , talp anyaga: EVA/Gumi. Acél orrmerevítővel, acél talpátszúrás elleni védelemmel, energia elnyelő sarokkal és csúszásmentes talppal rendelkezik. Ezen felül a cipő rendkívül könnyű kialakítású, lélegző bélése pedig kényelmesebbé teszi a munkavégzést.

▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete/zöld; fekete/kék; fekete/narancs*

▶ **Minősítés: EN ISO 20345:2011, S1P**

Steelite Aire Trainer S1P

FT25





▶ **Kiszerelés: 10/1 pár** ▶ **Méret: 38-48**

▶ **Leírás**: Alapanyag:felsőrész anyaga: KPU/háló , talp anyaga: PU/PU. Acél orrmerevítővel, acél talpátszúrás elleni védelemmel, energia elnyelő sarokkal és csúszásmentes talppal rendelkezik. Ezen felül a cipő rendkívül könnyű kialakítású, lélegző bélése pedig kényelmesebbé teszi a munkavégzést. Az új, stílusos design pedig magáért beszél.

▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete/zöld*

▶ **Minősítés: EN ISO 20345:2011, S1P**

Újdonság! Steelite Trainer

Steelite Mersey Trainer S1

FT50





▶ **Kiszerelés: 10/1 pár** ▶ **Méret: 36-48**

▶ **Leírás**: Alapanyaga: Marhabőr, PU/PU. A felsőrész kialakítása és a 3D hálós bélés biztosítják a maximális kényelmet és szellőzést. A kétrétegű PU/PU talp kiváló tapadást biztosít és energiaelnyelő sarokkal rendelkezik. A párnázott talpbetét csökkenti a láb fáradását. Acél orrmerevítő védelemmel ellátott, antisztatikus lábbeli.

▶ **Megjegyzés**: *szín: szürke*

▶ **Minősítés: EN ISO 20345:2011, S1**

A Steelite Trainer termékcsalád sport ihlette munkavédelmi cipői kialakításukban fiatalos, mutatós design-t kaptak, azonban a Steelite Ultra termékcsalád jól megszokott védelmi funkcióival is ellátták őket.

A védőcipők mindegyikében található acél orrmerevítő, a cipők alapanyagainak és talpszerkezetének kialakítása során azonban nagyon is odafigyeltek, hogy egy olyan könnyű lábbeli legyen a végeredmény, melynek akár egész napos viselésétől sem fáradnak el lábaink.

A cipő minőségére pedig a Portwest márkanév adhat garanciát, hisz az írországi cég már több, mint 110 éve gyárt és a vásárlók visszajelzései alapján fejleszt munkavédelmi termékeket, melyeket a világ 120 országában forgalmaz.



Compositelite™ Reno védőcipő S1P

FC52





▶ **Kiszerelés: 12/1 pár** ▶ **Méret: 38-47**

▶ **Leírás**: Alapanyag: felsőrész anyaga: marhabőr, talp anyaga: PU/PU. 100% fémmentes, antisztatikus, kétrétegű PU talppal készülő védőcipő. SRC csúszásbiztosság. Kompozit orrvédelemmel és kompozit talpátszúrás elleni védelemmel ellátva.
▶ **Megjegyzés**: *szín: bézs*
▶ **Minősítés: EN ISO 20345:2011, S1P**

Compositelite™ Reno védőbakancs S1P

FC53



▶ **Kiszerelés: 12/1 pár** ▶ **Méret: 38-47**

▶ **Leírás**: Leírás: Alapanyag: felsőrész anyaga: marhabőr, talp anyaga: PU/PU. 100% fémmentes, antisztatikus, kétrétegű PU talppal készülő védőbakancs. SRC csúszásbiztosság. Kompozit orrvédelemmel és kompozit talpátszúrás elleni védelemmel.
▶ **Megjegyzés**: *szín: bézs*
▶ **Minősítés: EN ISO 20345:2011, S1P**

Compositelite TREKKER S1 félcipő

FC64





▶ **Kiszerelés: 12/1 pár** ▶ **Méret: 36-48**

▶ **Leírás**: Alapanyag: felsőrész anyaga: marhabőr,talp anyaga: PU/PU . 100% fémmentes, kompozit orrmerevítő, energiaelnyelő sarok. SRC csúszásbiztosság.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*
▶ **Minősítés: EN ISO 20345:2011, S1**

Compositelite TREKKER S1 bakancs

FC63





▶ **Kiszerelés: 12/1 pár** ▶ **Méret: 37-48**

▶ **Leírás**: Alapanyag: felsőrész anyaga: marhabőr,talp anyaga: PU/PU . 100% fémmentes, kompozit orrmerevítő, energiaelnyelő sarok. SRC csúszásbiztosság.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*
▶ **Minősítés: EN ISO 20345:2011, S1**

Compositelite™ Trouper védőcipő S1

FC66





▶ **Kiszerelés: 12/1 pár** ▶ **Méret: 36-48**

▶ **Leírás**: Alapanyag:felsőrész anyaga: marhabőr, talp anyaga: PU/PU. 100% fémmentes, könnyű túracipő stílusú védőcipő, kompozit orrmerevítővel, antisztatikus és olajálló talppal.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*
▶ **Minősítés: EN ISO 20345:2011, S1**

Compositelite™ Vistula védőcipő S1P

FC67



▶ **Kiszerelés: 12/1 pár** ▶ **Méret: 38-47**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Felsőrész anyaga: Hasított bőr, talp anyaga: Phylon/Gumi. Kompozit orrmerevítő és talplemez, energia-elnyelő sarok, antisztatikus, SRC csúszásbiztosság..▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete/kék, fekete/lime zöld*
▶ **Minősítés: EN ISO 20345:2011, S1P**

Steelite Trekker védőbakancs S1P

FW63





▶ **Kiszerelés: 10/1 pár** ▶ **Méret: 36-48**

▶ **Leírás**: Alapanyag:felsőrész anyaga: marhabőr, talp anyaga: PU/PU. 200J acél orrmerevítővel és talplemezzel, kétrétegű, talppal készül. SRC csúszásbiztosság.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*
▶ **Minősítés: EN ISO 20345:2011, S1P**

Steelite Trekker védőcipő S1P

FW64





▶ **Kiszerelés: 12/1 pár** ▶ **Méret: 36-48**

▶ **Leírás**: Alapanyag:felsőrész anyaga: marhabőr, talp anyaga: PU/PU. 200J acél orrmerevítővel és talplemezzel, kétrétegű, talppal készül. SRC csúszásbiztosság.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*
▶ **Minősítés: EN ISO 20345:2011, S1P**

Steelite védőbakancs S1P

FW10





▶ **Kiszerelés: 12/1 pár** ▶ **Méret: 35-52**

▶ **Leírás**: Alapanyag:felsőrész anyaga: hasított bőr, talp anyaga: PU/PU. Acél talp-, és orrlemezzel, csúszásmentes, antisztatikus talppal és energiaelnyelő sarokkal készül.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*
▶ **Minősítés: EN ISO 20345:2011, S1P**

Steelite félcipő S1P

FW14





▶ **Kiszerelés: 10/1 pár** ▶ **Méret: 35-52**

▶ **Leírás**: Alapanyag:felsőrész anyaga: hasított bőr, talp anyaga: PU/PU. Acél talp-, és orrlemezzel, csúszásmentes, antisztatikus talppal és energiaelnyelő sarokkal készül.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*
▶ **Minősítés: EN ISO 20345:2011, S1P**

Steelite Arx védőcipő S1P HRO

FW33





▶ **Kiszerelés: 12/1 pár** ▶ **Méret: 36-48**

▶ **Leírás**: Alapanyag: felsőrész anyaga: hasított bőr, talp anyaga: EVA/Gumi. Sportos stílsú, acél orrmerevítővel és talplemezzel ellátva. SRC csúszásbiztosság.

▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*

▶ **Minősítés: EN ISO 20345:2011, S1P**

Steelite Lusum védőcipő S1P

FW34





▶ **Kiszerelés: 12/1 pár** ▶ **Méret: 36-48**

▶ **Leírás**:Alapanyag: felsőrész anyaga: Marhabőr,talp anyaga: EVA/Gumi. Hőálló talppal, acél orrmerevítővel és talplemezzel

▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete/sárga, fekete/narancs, fekete/piros*

▶ **Minősítés: EN ISO 20345:2011, S1P**

Steelite szellőző félcipő S1P

FW02





▶ **Kiszerelés: 12/1 pár** ▶ **Méret: 36-48**

▶ **Leírás**: Alapanyag:felsőrész anyaga: marhabőr, talp anyaga: PU/PU. Acél orr és talplemez, lélegző bélés, energiaelnyelő sarok. SRC csúszásbiztosság.

▶ **Megjegyzés**: *szín: kék, szürke*

▶ **Minősítés: EN ISO 20345:2011, S1P**

Nebraska félcipő

FW67



▶ **Kiszerelés: 12/1 pár** ▶ **Méret: 39-47**

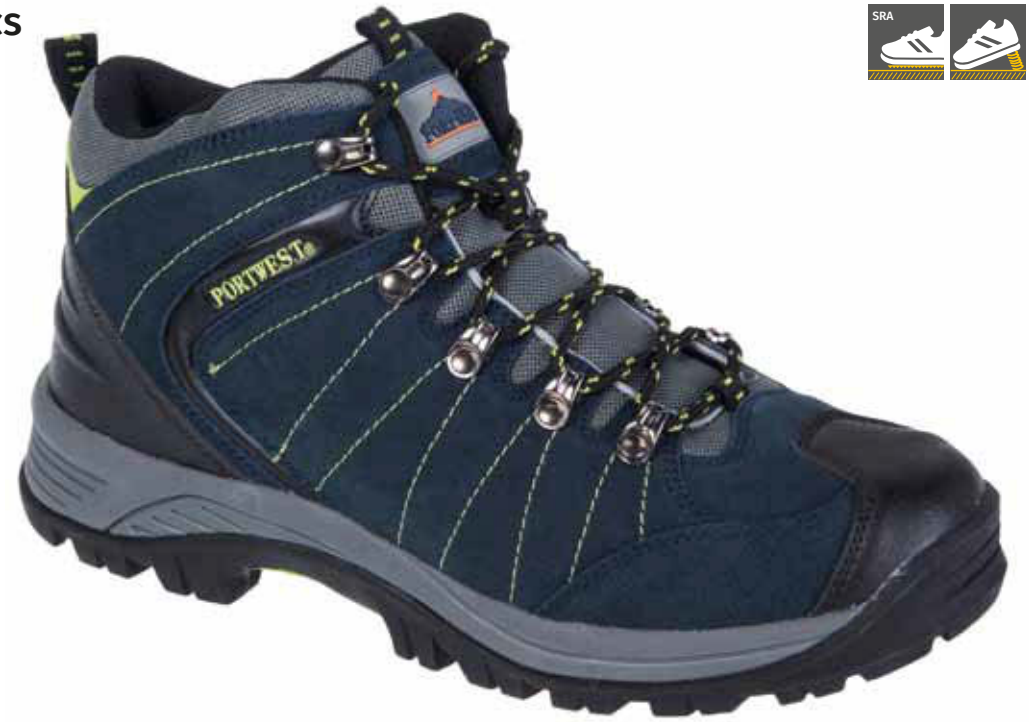
▶ **Leírás**: Alapanyag:felsőrész anyaga: PU/háló,talp anyaga: phylon/gumi. Kapli nélküli lélegző félcipő midennapos használatra.

▶ **Megjegyzés**: *szín: szürke*

▶ **Minősítés: -**

Limes túrabakancs kapli nélkül OB

FW40





▶ **Kiszerelés: 12/1 pár** ▶ **Méret: 39-47**

▶ **Leírás**: Alapanyag:felsőrész anyaga: marhabőr, talp anyaga: EVA/Gumi. Kapli nélküli túrabakancs, energiaelnyelő sarokkal.
▶ **Megjegyzés**: *szín: tengerészkék*
▶ **Minősítés: EN ISO 20347:2012, OB**

Steelite Mid Cut nubuk védőbakancs SB

FW31





▶ **Kiszerelés: 10/1 pár** ▶ **Méret: 38-48**

▶ **Leírás**: Alapanyag: felsőrész anyaga: teljes nubuk bőr,talp anyaga: Phylon/Gumi. Acél orrmerevítő védelem, lélegző bélés. SRA csúszásbiztosság.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete, méz*
▶ **Minősítés: EN ISO 20345:2011, SB**

Compositelite™ Tagus ESD védőszandál S1P

FC04





▶ **Kiszerelés: 12/1 pár** ▶ **Méret: 36-48**

▶ **Leírás**: Alapanyag:felsőrész anyaga: hasított nubuk bőr. talp anyaga: PU/PU. 100% fémmentes, kétrétegű PU talppal, ESD Class 3 minősítéssel. Lélegző, komfort felsőrész, tépőzáras záródás.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*
▶ **Minősítés: EN ISO 20345:2011, IEC 61340-4-3 CLASS 3, S1P**

Steelite™ Ultra védőszandál S1P

FW86





▶ **Kiszerelés: 12/1 pár** ▶ **Méret: 38-48**

▶ **Leírás**: Alapanyag:felsőrész anyaga: Hasított bőr, talp anyaga: PU/PU. Acél orrmerevítő, acél talplemez, energiaelnyelő sarok, kopásálló sarokerősítés, tépőzáras kivitel.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*
▶ **Minősítés: EN ISO 20345:2011, S1P**

Steelite™ Obra védőszandál S1

FW42





▶ **Kiszerelés: 12/1 pár** ▶ **Méret: 36-47**

▶ **Leírás**: Felsőrész anyaga: marhabőr, talp anyaga: PU/PU. Acél orrmerevítő, energiaelnyelő sarok, tépőzáras záródás, lélegző bélés jellemzi. SRC csúszásbiztosság.
▶ **Megjegyzés**: *szín: szürke,* fekete
▶ **Minősítés: EN ISO 20345:2011, S1**

Steelite szandál S1

FW01





▶ **Kiszerelés: 12/1 pár** ▶ **Méret: 35-48**

▶ **Leírás**: Alapanyag:felsőrész anyaga: Hasított bőr,talp anyaga: PU/PU Perforált felsőrésze, antisztatikus talpszerkezet, acél orrmerevítő, energiaelnyelő sarok.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*
▶ **Minősítés: EN ISO 20345:2011, S1**

Steelite™ ESD Ebro védőszandál S1

FW48



▶ **Kiszerelés: 12/1 pár** ▶ **Méret: 34-48**

▶ **Leírás**: Alapanyag:felsőrész anyaga: microfibre, talp anyaga: PU. Acél orrmerevítő, energiaelnyelő sarok, perforált felsőrész, kimagasló lélegzőképességgel, tépőzáras záródás. ESD tulajdonság. SRC csúszásbiztosság.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fehér*
▶ **Minősítés: EN ISO 20345:2011, IEC 61340-4-3 CLASS 3, S1**

A cipő talpába helyezett speciális szénszálnak köszönhetően, csökkenti a munkavégzés során a test által keletkezett antisztatikus kisüléseket. Tehát kiválóan alkalmazható elektromos készülékek szerelése közben.

PORTWEST Steelite® MICROFIBRE

A Steelite Microfibre termékcsaládot az élelmiszeripar számára fejlesztettük ki. Magas minőségű microfibre vízálló és gépileg mosható felsőrésszel, egyrétegű szuperkönnyű PU öntiszító csúszásmentes talppal.

Minden a talpont múlik

A tisztatér az egészségügy és az élelmiszer ipar számára kifejlesztett rendkívüli csúszásmentes, egyedi kialakítású öntisztító talp.

Steelite női félcipő S1P

FW39





▶ **Kiszerelés: 12/1 pár** ▶ **Méret: 36-43**

▶ **Leírás**: Alapanyag: felsőrész anyaga: hasított bőr, talp anyaga: EVA/Gumi. Acél orrmerevítő és talpátszúrás elleni védelemmel ellátott, antisztatikus női lábbeli. SRC csúszásvédelem, energiaelnyelő sarok.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete/kék, fekete/pink*
▶ **Minősítés: EN ISO 20345:2011, S1P**

Steelite™ Női védőcipő S1

FW41





▶ **Kiszerelés: 12/1 pár** ▶ **Méret: 36-42**

▶ **Leírás**: Alapanyag:felsőrész anyaga: hasított bőr, talp anyaga: PU/PU. Kényelmes belső kialakítás az egész napos viseléshez. Acél orrmerevítővel ellátott antisztatikus női lábbeli.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete/kék, fekete/pink*
▶ **Minősítés: EN ISO 20345:2011, S1**

Védőcsizma S5

FW95





▶ **Kiszerelés: 10/1 pár** ▶ **Méret: 36-49**

▶ **Leírás**: Alapanyag:felsőrész anyaga: PVC/Nitril, talp anyaga: PVC/Nitril. Acél orrmerevítő és talplemez. Teljes olaj-, üzemanyag-, víz- és savállóság. Energaielnyelő sarok. SRC csúszásbizotsság..

▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete, zöld, fehér*

▶ **Minősítés: EN ISO 20345:2011, EN 13832-2:2006 ASTM F241-11 X AS/NZS 2210.3.2009, S5**

Stimela XP Safety Wellington S5 M

FD85





▶ **Kiszerelés: 6/1 pár** ▶ **Méret: 37-48**

▶ **Leírás**: Alapanyag:felsőrész anyaga: PVC/Nitril, talp anyaga: PVC/Nitril. Fémmentes, kompozit orrmerevítő és talplemez, energiaelnyelő sarok, megerősített bokavédelem, sarokrács. SRA csúszásbiztosság.

▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*

▶ **Minősítés: EN ISO 20345:2011 AS/NZS 2210.3.2009, S5**

Steelite biztonsági melles csizma S5

FW74





▶ **Kiszerelés: 6/1pár** ▶ **Méret: 37-47**

▶ **Leírás**: Alapanyag:felsőrész anyaga: PVC/Nitril, talp anyaga: PVC/Nitril. Acél orrmerevítő és talplemez, energiaelnyelő sarok. SRC csúszásbiztosság.

▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*

▶ **Minősítés: EN ISO 20345:2011, S5**

Neptune védocsizma S5

FW75





▶ **Kiszerelés: 10/1 pár** ▶ **Méret: 36-48**

▶ **Leírás**: Alapanyag: felsőrész anyaga: PVC/Nitril, talp anyaga: PVC/Nitril. Szőrmebéléses.Acél orrmerevítő és talplemez. Energiaelnyelő sarok. Húzófülekkel ellátva. SRC csúszásbiztosság.

▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*

▶ **Minősítés: EN ISO 20345:2011, EN 13832-2:2006, S5**

Élelmiszeripari védőcsizma S4

FW84





▶ **Kiszerelés: 10/1 pár** ▶ **Méret: 36-48**

▶ **Leírás**: Alapanyag:felsőrész anyaga: PVC/Nitril, talp anyaga: PVC/Nitril. Acél orrmerevítő, energiaelnyelő sarok, vízálló. SRC csúszásbiztosság. Ellenáll az olajoknak, zsíroknak, lúgos és savas szennyződéseknek.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fehér*
▶ **Minősítés: EN ISO 20345:2011, EN 13832-2:2006, S4**

PVC Wellington munkacsizma

FW90





▶ **Kiszerelés: 10/1 pár** ▶ **Méret: 37-48**

▶ **Leírás**: Alapanyag: felsőrész anyaga: PVC, talp anyaga: PVC. Praktikus kapli nélküli PVC csizma a mezőgazdaság, halászat és egyéb iparágak számára. SRC csúszásbiztosság.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete, zöld*
▶ **Minősítés: EN ISO 20347:2012**

Nem biztonsági PU csizma

FD90





▶ **Kiszerelés: 5/1 pár** ▶ **Méret: 39-48**

▶ **Leírás**: Alapanyag: PU. Speciális, légbuborékos szerkezete komfortosabbá, rugalmasabbá és erősebbé teszi, mint a PVC vagy gumi. Antisztatikus, SRC minősítésű talppal készül. Fémmentes.
▶ **Megjegyzés**: *szín: zöld*
▶ **Minősítés: EN ISO 20347:2012 N**

Steelite™ PU védőcsizma S5

FD95





▶ **Kiszerelés: 5/1 pár** ▶ **Méret: 39-48**

▶ **Leírás**: Alapanyag:felsőrész anyaga: PU, talp anyaga: PU. Acél orrmerevítő , antisztatikus.Speciális, légbuborékos szerkezete komfortosabbá, rugalmasabbá és erősebbé teszi, mint a PVC vagy gumi anyagú modellek. A PU anyag melegen tart télen és kényelmes nyáron is. Acél orrmerevítővel és talplemezzel, antisztatikus, SRC minősítésű talppal készül.
▶ **Megjegyzés**: *szín: sárga*
▶ **Minősítés: EN ISO 20345:2011, S5**

Predator XL EVA magasszárú csizma

DEM-0260



▶ **Kiszerelés: 1 pár/4 pár** ▶ **Méret: 41-47**

▶ **Leírás**: EVA habból készült csizma, ezért rendkívül magas hőszigetelő képességű és pehelykönnyű súlyú, kivehető béléssel. A zöld csizma felső része és talpa EVA habból készült, amely rendkívül magas hőszigetelő képességű és pehelykönnyű súlyú! Zöld színű kivehető bélésű EVA csizma általános ipari és mezőgazdasági felhasználásra. Az EVA talp olajálló és csúszásmentes. 35%-kal könnyebb, mint a gumiból vagy PVC-ből készült csizmák, ebből adódóan, sokkal kényelmesebb, ezáltal egész napos viseletre is ajánlott! Speciális anyaga magas fokú hőszigetelő, akár -30 fokos hidegben is melegen tartja a lábat. Az EVA rugalmasan alkalmazkodik a lábhoz, mindez optimális mozgásszabadságot eredményez. Háromszor hosszabb élettartamú mint versenytársai! Vízes közegben, valamint nem veszélyes folyadékokkal végzett munkáknál biztosít védelmet.

▶ **Megjegyzés**:EVA, *szín: zöld*

▶ **Minősítés: -**

Farmer félszárú EVA csizma

DEM-3910



▶ **Kiszerelés: 1 pár/4 pár** ▶ **Méret: 40-49**

▶ **Leírás**: EVA habból készült csizma, ezért rendkívül magas hőszigetelő képességű és pehelykönnyű súlyú, kivehető béléssel. A zöld csizma felső része és talpa EVA habból készült, amely rendkívül magas hőszigetelő képességű és pehelykönnyű súlyú! Zöld színű kivehető bélésű EVA csizma általános ipari és mezőgazdasági felhasználásra. Az EVA talp olajálló és csúszásmentes. 35%-kal könnyebb, mint a gumiból vagy PVC-ből készült csizmák, ebből adódóan, sokkal kényelmesebb, ezáltal egész napos viseletre is ajánlott! Speciális anyaga magas fokú hőszigetelő, akár -30 fokos hidegben is melegen tartja a lábat. Az EVA rugalmasan alkalmazkodik a lábhoz, mindez optimális mozgásszabadságot eredményez. Háromszor hosszabb élettartamú mint versenytársai! Vízes közegben, valamint nem veszélyes folyadékokkal végzett munkáknál biztosít védelmet.

▶ **Megjegyzés**:EVA, *szín: zöld*

▶ **Minősítés: -**

Polarfox EVA csizma

G3232





▶ **Kiszerelés: 1/10 pár** ▶ **Méret: 36-47**

▶ **Leírás**: Polarfox -30 °C-ig hőálló EVA csizma. Vízlepergető tulajdonsággal és csúszásbiztos SRC talppal.
▶ **Megjegyzés**: *szín: kék*
▶ **Minősítés: EN 20347**

Csúszásmentes jégjáró

FC94



▶ **Kiszerelés: 75/1 pár** ▶ **Méret: L-es: 39-43, XL-es: 44+**

▶ **Leírás**: Alapanyag: gumi.Egyszerű csúszásmentesítő megoldás minden időben, minden lábbeli típushoz, acél tüskékkel.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*
▶ **Minősítés: -**

Thermal zokni

SK11



▶ **Kiszerelés: 144/1 pár** ▶ **Méret: 39-48**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 55% Pamut, 15% Nylon, 15% Gyapjú, 15% Akril. Kiemelkedő komfort, strapabírás és meleg. Egész évben használható prémium zokni.
▶ **Megjegyzés**: *szín: kék, szürke*
▶ **Minősítés: -**

Hiker zokni

SK12



▶ **Kiszerelés: 144/1 pár** ▶ **Méret: 39-48**

▶ **Leírás**: Alapanyag:50% Pamut, 30% Poliészter, 20% Nylon. Prémium zokni, mely szárazon tartja a lábat. Egyedi bőrbarát alapanyagból készül.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*
▶ **Minősítés: -**

Klasszikus zokni

SK13



▶ **Kiszerelés: 144/1 pár** ▶ **Méret: 39-48**

▶ **Leírás**: Alapanyag:80% Pamut, 20% Nylon. Egyedülállóan kényelmes és strapabíró, pamutból készült zokni.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*
▶ **Minősítés: -**

Extreme meleg zokni

SK18



▶ **Kiszerelés: 144/1 pár** ▶ **Méret: 39-48**

▶ **Leírás**: Alapanyag:40% Gyapjú, 40% Akril,20% Nylon, 100% Poliolefin Extrém hideg munkaörnyezetre készült. Kétrétegű, gyapjú béléses szerkezetű. Speciális Viafil anyaga szigetelő, mégis légáteresztő, szag és gomba ellenálló tulajdonságokkal rendelkezik.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*
▶ **Minősítés: SATRA TM 436**

Thermal Aluminium talpbetét

FC88



▶ **Kiszerelés: 200/1 pár** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Speciális alumínium réteggel készülő talpbetét, mely szigetel így melegen tartja lábát, távol tartja a hideget. A lábbal érintkező gyapjú/poliészter réteg extra kényelmet biztosít.
▶ **Megjegyzés**: *szín: szürke*
▶ **Minősítés: -**

Thermal polár talpbetét

FC89



▶ **Kiszerelés: 200/1 pár** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Thermal talpbetét polár réteggel, mely melegen tartja lábát. A puha latex anyag kényelmet biztosít és elnyeli a lábat érő káros lökéshullámokat
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*
▶ **Minősítés: -**

Géllel párnázott talpbetét

FC90



▶ **Kiszerelés: 50/1 pár** ▶ **Méret: 37-47**

▶ **Leírás**: Három standard méretben elérhető, csúcsminőségű zselés talpbetét. Elnyeli a kellemetlen behatásokat és kimagasló kényelmet biztosít viselőjének
▶ **Megjegyzés**: *szín: szürke*
▶ **Minősítés: -**

Actifresh talpbetét

FC86

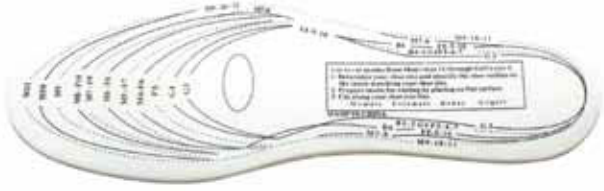


▶ **Kiszerelés: 200/1 pár** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Antibakteriális bevonattal ellátott talpbetét, mely frissen és tisztán tartja a lábat. Komfort habosított anyagból készül, méretre vágható.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fehér*
▶ **Minősítés: -**

Memory hab talpbetét

FC87



▶ **Kiszerelés: 100/1 pár** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Ergonómikus talpbetét, mely felveszi a talp formáját. Egész napos kényelmet biztosít lábának. Méretre vágható kialakítás.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fehér*
▶ **Minősítés: -**

Jól láthatósági ruházat

EN ISO 20471

A szabvány azokra a védőruhákra vonatkozó jellemzőket rögzíti, melyeknél cél a használó láthatóságának a jelzése veszélyes helyzetekben, minden fényviszony között, 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 ruha:

A jól láthatósági ruházatnak három osztálya van. Minden osztálynak minimális látható anyagfelülettel kell rendelkeznie a ruhán, minél nagyobb az osztály, annál jobban látható a ruha:

Class 3: legmagasabb szint

A védelem legmagasabb szintje. Minden autópályán, repülőtéren, vagy azok közelében dolgozó részére. Legalább 0,80 m2 háttéranyag és 0,20 m2 fényvisszaverő felület szükséges. (4m, 5cm széles fényvisszaverő szalag)

Class 2: középszint

Minden A és B típusú úton vagy közelében dolgozó részére, ideértve a sofőröket is. Legalább 0,50 m2 háttéranyag és 0,13 m2 fényvisszaverő felület szükséges. (2,60m, 5cm széles fényvisszaverő szalag)

Class 1: minimum szint

Minden közlekedési úton vagy közelében dolgozó részére, illetve magasabb kategóriájú védőruha kiegészítésére. Legalább 0,14 m2 háttéranyag és 0,10 m2 fényvisszaverő felület szükséges. (2m, 5cm széles fényvisszaverő szalag)

EN 343 - Védőruházat, Eső elleni védelem

Az EN343 eső és egyéb időjárási hatások ellen védő ruházatokra vonatkozó harmonizált európai szabvány. Meghatározza a ruházat tulajdonságait rossz időjárás, szél és -5°C hideg esetén. Két teljesítményparamétert határoz meg: X =Vízállóság (3 szint) Y = Lélegzőképesség (3 szint)

EN 510 - Mechanikai védelem: Védőruhára vonatkozó előírások olyan területen, ahol fennáll a mozgó alkatrészbe való beleakadás kockázata

Mechanikai védelem: Védőruhára vonatkozó előírások olyan területen, ahol fennáll a mozgó alkatrészbe való beleakadás kockázata. Ezen ruhák esetében olyan védőruháról van szó, mely minimálisra csökkenti a mozgó alkatrészbe való beleakadás vagy az alkatrész általi behúzás kockázatát, ha viselője veszélyes mozgást végző gépek vagy eszközök közelében dolgozik.

EN 1150 - Védőruházat. Jó láthatóságot biztosító ruházat nem szakmai használatra.

Ez a szabvány meghatározza vizsgálati módszereket és követelményeket a nem szakmai használatra kialakított jó láthatóságot biztosító ruházatra vonatkozóan.

Oeko-Tex

Jól láthatósági alapanyagink rendelkeznek az Oeko-Tex 100 minősítéssel, mely garantálja, hogy az anyag nem tartalmaz semmilyen az emberi szervezet számára ártalmas összetevőt.

EN 13356 - Nem szakmai használatú, láthatóságot biztosító kiegészítők. Vizsgálati módszerek és követelmények

A szabvány meghatározza a nem szakmai használatú, láthatóságot biztosító kiegészítőkre vonatkozó optikai teljesítményszinteket. Ezen eszközök feladata, hogy növeljék a sötét útszakaszokon a viselő láthatóságát.

ISO 13688 – Védőruházat – általános követelmények

Ez a nemzetközi szabvány meghatározza a minimális követelményeket a védőruházat ergonómiájára, méretezésére és jelölésére vonatkozóan. A katalógus összes minősített ruházata ISO 13688 minősített is. Ez a szabvány leváltja a korábbi EN340 szabványt.

EN 14058 – Védőruházat védelem hideg ellen

-5 C feletti, párás, nedves, szeles hűvös környezet ellen védő ruhadarabok (mellények, kabátok, nadrágok a fedett testrész lehűlése ellen, kivehető béléssel, vagy anélkül).

EN 342 Védőruházat - Hideg elleni védelem

EN 342 - HIDEG ELLENI VÉDELEM EN 342 hideg elleni védőruházatra vonatkozó harmonizált európai szabvány. Meghatározza a követelményeket és a vizsgálati módszereket együttes és különálló ruhák esetén egyaránt.

A modellek az alábbi paraméterek szerint kerülnek tesztelésre

Hőszigetelés

Hőszigetelés (m2xK/W), valamennyi réteg hővel szembeni ellenállása, adott keresztmetszeten átjutó száraz hőáram A hőszigetelés mértékét a szabvány a teljes ruházatra vonatkoztatja, meghatározva az alsóruházat milyenségét is.

Légáteresztő képesség

Légáteresztési képesség meghatározza, hogy milyen könnyen tud áthatolni a levegő az adott anyagon. Minél nagyobb az érték, az anyag annál jobban teljesít. Az alábbi példa alapján a 3. osztály szintjét éri el.

Vízbehatolással szembeni ellenállás

Vízbehatolással szembeni ellenállás, amely teljesíti a Class 2 szintet az alábbiak szerint. Ez egy opcionális teszt. Az jelzett eredmények az S486 HiVis kontraszt overállra vonatkoznak.



PW3 – A jövő munkaruhája megérkezett

A Portwest PW3™ modern munkaruha választék ötvözi a sport és életmód trendeket a modern kialakítással és kényelemmel. Prémium alapanyagból készül, hogy bármilyen ipari vagy kereskedelmi felhasználás esetén is megállja a helyét.

Vision Hi-Vis Esőkabát

T400





- **Kiszerelés: 12/1 db**
- **Méret: S-3XL**

Leírás: Alapanyag: külső anyag: 100% poliészter, 300D Oxford szövés, folttaszító bevonattal, PU bevonattal 190g, bélés anyaga: 100% poliészter 60g, töltőanyag: 100% poliészter bélés 170g. Új funkció hőtükörként működő, aluminizált bélés panel, mely maximális meleget és komfortot biztosít. Vízálló ragasztott varratok, könnyű, rugalmas HiVisTex Pro szegmentált fényvisszaverő szalag, texpel folttaszító bevonat, szigetelő vattabélés, 4 sokoldalú, praktikus tárolózseb, rejtett telefontartó zseb, tépőzáras, állítható mandzsetta. Nem vegytisztítható.

- **Megjegyzés**: *szín: sárga/fekete*
- **Minősítés: EN ISO 20471 CLASS 3, EN343 CLASS 3: 1**

Vision Hi-Vis Softshell kabát

T402





- **Kiszerelés: 24/1 db**
- **Méret: S-3XL**

Leírás: Alapanyag: 94% poliészter, 6% elasztán, 160g 100% poliészter mikro polár anyaggal laminálva 150g 310g. Lélegző, szélálló és vízálló, könnyű, rugalmas HiVisTex Pro szegmentált fényvisszaverő szalag, 4 sokoldalú, praktikus tárolózseb, rejtett telefontartó zseb, kontraszt ezüst zippzár, tépőzáras, állítható mandzsetta.

- **Megjegyzés**: *szín: sárga/fekete*
- **Minősítés: EN ISO 20471 CLASS 3,**

Jól láthatósági Vision pólóing

T180



- **Kiszerelés: 48/1 db**
- **Méret: S-3XL**

Leírás: Alapanyag: 55% pamut, 45% poliészter, kötött 175g. A nedvesség elvezető szövet segít melegen tartani viselője testét, száraz, hűvös helyen, Könnyű, rugalmas HiVisTex Pro szegmentált fényvisszaverő szalag a jobb láthatóság érdekében, Az anyag 35+ UPF értékkel rendelkezik, így az UV sugárzás 97%-át blokkolja, Szemüveg ill. tolltartó funkcióval rendelkező rögzítési ponttal ellátva. Nem vegytisztítható.

Megjegyzés: *szín: sárga*

Minősítés: EN ISO 20471 CLASS 2

Jól láthatósági Vision póló

T181



- **Kiszerelés: 48/1 db**
- **Méret: S-3XL**

Leírás: Alapanyag: 55% pamut, 45% poliészter, kötött 175g. A nedvesség elvezető szövet segít melegen tartani viselője testét, száraz, hűvös helyen, könnyű, rugalmas HiVisTex Pro szegmentált fényvisszaverő szalag ajobb láthatóság érdekében, az anyag 35+ UPF értékkel rendelkezik, így az UV sugárzás 97%-át blokkolja, 1 zseb.

Megjegyzés: *szín: sárga*

Minősítés: EN ISO 20471 CLASS 2

EZE ZIP

Új, innovatív cipzár technológia a Portwesttől. 100 év után az első igazán forradalmi cipzár technológia. Ideális azok számára, akik kesztyűt viselnek Könnyen használható Könnyen zárható Ideális bal vagy jobbkezes felhasználók számára egyaránt Mindkét kézzel egyformán mozgatható Nincs több kopott vagy törött cipzár.

TEXPEL™ SPLASH

A Texpel ™ Splash egy extrém vízálló textilbevonat, amely biztosítja a víz lepergését. Ez a prémium bevonat visszataszítja a szennyeződéseket és elősegíti, hogy a ruhadarabok hosszabb ideig tiszták legyenek.

HiVisTex™ PRO

A HiVisTex ™ Pro retro reflektív szalag, kiváló mozgásteret biztosít szegmentált konstrukciójának köszönhetően. Könnyű és rugalmas ez a nagy teljesítményű, hőre lágyuló szalag. Négyzetcentiméterenként több ezer üveggyönggyel rendelkezik, amely úgy működik, mint ha több ezer apró tükör visszaverné a fényt a forrás felé.

Jól láthatósági 7 az 1-ben kabát

S427





▶ **Kiszerelés: 8/1 db** ▶ **Méret: XS-5XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Külső anyag: 300D lélegző 190g. Bélés anyaga: Külső kabát: 100% poliészter háló 60gBelső kabát: 65% poliészter, 35% pamut 70g. Töltőanyag: Belső kabát: 100% poliészter 160g. Polár gallér. Tépőzárral állítható mandzsetta.

▶ **Megjegyzés**: *szín: sárga*

▶ **Minősítés: EN ISO 20471 CLASS 3, EN343 CLASS 3: 3, EN342**

Jól láthatósági Essential 5 az 1-ben kabát

S766





▶ **Kiszerelés: 12/1 db** ▶ **Méret: XS-4XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: külső anyag: 100% poliészter, 300D Oxford szövés, folttaszító bevonattal, PU bevonattal 190g, bélés anyaga: Külső kabát: 100% poliészter háló 60gBelső kabát: 100% poliészter polár 280g. Vízálló ragasztott varratokkal, mely megakadályozza a víz behatolását. 7 sokoldalú, praktikus .

▶ **Megjegyzés**: *szín: sárga/tengerészkék, narancs/tengerészkék*

▶ **Minősítés: EN ISO 20471 CLASS 3, EN343 CLASS 3: 1, EN342 0.421m2.K/W Bx,3,2**

Jól láthatósági lélegző 5 az 1-ben kabát

S768





▶ **Kiszerelés: 12/1 db** ▶ **Méret: XS-4XL**

▶ **Leírás**: Külső anyag: 100% poliészter, 300D Oxford szövés, folttaszító bevonattal, PU bevonattal 190g Bélés anyaga: Külső kabát: 100% poliészter háló, 60gBelső kabát: 100% poliészter polár, 280g.Külső dzseki két nagyméretű, tépőzáras zsebbel, rejtett kapucnival. Belső kabát levehető ujjakkal, telefon/rádiótartó zsebbel, D-gyűrűvel, feliratozást megkönnyítő zippzárral. Extrém vízálló bevonat.

▶ **Megjegyzés**: *szín: sárga/tengerészkék*

▶ **Minősítés: EN ISO 20471 CLASS3 EN343 CLASS3: 1 EN342**

Jól láthatósági 4 az 1-ben kabát

S468









▶ **Kiszerelés: 12/ 1db** ▶ **Méret: XS-5XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: külső anyag: 100% poliészter, 300D Oxford szövés, folttaszító bevonattal, PU bevonattal 190g. Bélés anyaga: 100% poliészter 60g. Rejtett kapucni, 8 tárolózseb, belső mellény, extrém vízálló bevonat. Feliratozható. Belső bordázott mandzsetta. Ragasztott varás, kétutas cippzár.

▶ **Megjegyzés**: *szín: sárga*

▶ **Minősítés: EN ISO 20471 CLASS 3, EN343 CLASS 3: 1**

Jól láthatósági bomber dzseki

C465





▶ **Kiszerelés: 12/1 db** ▶ **Méret: XS-6XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: külső anyag: 100% poliészter, 300D Oxford szövés, folttaszító bevonattal, PU bevonattal 190g, bélés anyaga: 100% poliészter 60g.töltőanyag: Ujjak: 100% Poliészter, 120g. Kivehető szőrmebélés és levehető szőrmegallér, lezippzározható ujjak. 8 sokoldalú, praktikus tárolózsebbel. Kötött mandzsetta és szegély. Extrém vízálló bevonat. Kétutas cippzár.

▶ **Megjegyzés**: *szín: sárga/tengerészkék,* ***3 az 1-ben többfunkciós kabát***

▶ **Minősítés: EN ISO 20471 CLASS3 EN343 CLASS3: 1**

Hi-Vis Classic bomber dzseki

C466





▶ **Kiszerelés: 12/ 1 db** ▶ **Méret: S-4XL**

▶ **Leírás**: Külső anyag: 100% poliészter, 300D Oxford szövés, folttaszító bevonattal, PU bevonattal 190g.Bélés anyaga: 100% poliészter 60g. Töltőanyag: Ujjak: 100% Poliészter bélés 120g. Vízálló ragasztott varratok, levehető ujjakkal, szőrme béléssel és szőrme gallérral, levehető kapucni, tépőzáras, állítható mandzsetta, 7 tárolózseb.

▶ **Megjegyzés**: *szín: sárga/fekete,* ***3 az 1-ben többfunkciós kabát***

▶ **Minősítés: EN ISO 20471 CLASS3 EN343 CLASS3: 1**

Jól láthatósági bomber dzseki

S464





▶ **Kiszerelés: 12/1 db** ▶ **Méret: S-XXXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Külső anyag: 100% poliészter, 300D Oxford szövés, folttaszító bevonattal, PU bevonattal 190g, Bélés anyaga: 100% poliészter 60g. Vízálló ragasztott varratok, levehető szőrmegallér.

▶ **Megjegyzés**: *szín: sárga,* ***3 az 1-ben többfunkciós kabát***

▶ **Minősítés: EN ISO 20471 CLASS 3, EN343 CLASS 3: 1**

Jól láthatósági bomber dzseki

S463





▶ **Kiszerelés: 12/ 1 db** ▶ **Méret: XXS-8XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: külső anyag: 100% poliészter, 300D Oxford szövés, folttaszító bevonattal, PU bevonattal 190g, bélés anyaga: 100% poliészter 60g, töltőanyag: 100% poliészter 170g. Extrém vízálló bevonat, rejtett kapucni, 4 tárolózseb, polár bélelt gallér, EN ISO 20471 szabvány szerint 50 mosásra minősítve.

▶ **Megjegyzés**: *szín: sárga,*

▶ **Minősítés: EN ISO 20471 CLASS3 EN343 CLASS3: 1 EN342**

Hi-Vis Lite 3 in 1 kabát

S162





▶ **Kiszerelés: 12/1 db** ▶ **Méret: S-XXXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Külső anyag: 100% poliészter, 150D Oxford szövés, PVC bevonattal 200g. Bélés anyaga: 100% poliészter hálós60g. Többrétegű praktikus zsebekkel, teljes zippzárral, rejtett kapucnival és önállóan hordható polár belső kabáttal rendelkezik.Vízálló ragasztott varratokkal, mely megakadályozza a víz behatolását.

▶ **Megjegyzés**: *szín: sárga*

▶ **Minősítés: EN ISO 20471 CLASS 3, EN 343 CLASS 3: 1**

Jólláthatósági pilóta dzseki

PJ50







▶ **Kiszerelés: 12/ 1 db** ▶ **Méret: S-5XL**

▶ **Leírás**: Külső anyag: 55% pamut, 45%,poliészter 240g.Bélés anyaga: 100% poliészter 60g.Töltőanyag: 100% poliészter. vízlepergető réteggel ellátva, kizippzározható műszőrme béléssel, levehető ujjakkal. Mobiltelefon-tartó zsebbel, mellső illetve belső zsebekkel. A dzseki kiválóan használható átmeneti kabátként illetve mellényként is! Logózható!

▶ **Megjegyzés**: *szín: sárga/tengerészkék,* ***3 az 1-ben többfunkciós kabát***

▶ **Minősítés: EN ISO 20471 CLASS3**

Jól láthatósági kabát

S460







▶ **Kiszerelés: 12/1 db** ▶ **Méret: XXS-8XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: külső anyag: 100% poliészter, 300D Oxford szövés, folttaszító bevonattal,PU bevonattal 190g,bélés anyaga: 100% poliészter 60g.töltőanyag: 100% poliészter 170g. Kétutas zippzár, rejtett kapucni, 4 tárolózseb, vízálló ragasztott varratok, Teljesen bélelt és párnázott, mely megőrzi a hőt és növeli a melegségérzetet.

▶ **Megjegyzés**: *szín: sárga*

▶ **Minősítés: EN ISO 20471 CLASS3 EN343 CLASS3: 1 EN342**

Jól láthatósági Kontraszt Traffic kabát

S466







▶ **Kiszerelés: 12/ 1 db** ▶ **Méret: XS-5XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: külső anyag: 100% poliészter, 300D Oxford szövés, folttaszító bevonattal, PU bevonattal 190g, bélés anyaga: 100% poliészter 60g, töltőanyag: 100% poliészter 170g.Extrém vízálló bevonat, szigetelő vattabélés, rejtett kapucni, 4 tárolózsebbel, kötött mandzsetta, kétirányú cippzár.Mosógépben mosható.Hasonlószínekkel mossa együtt. Fehérítés tilos. Felcsíptetve szárítandó, csavarás nélkül. Vasalni tilos. Nem vegytisztítható.

▶ **Megjegyzés**: *szín: sárga*

▶ **Minősítés: EN ISO 20471 CLASS3 EN343 CLASS3: 1 EN342**

Madrid HiVis kabát

TX70



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: S-XXXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut 245g. Poliészter/pamut szövet Texpel folttaszító bevonattal, tépőzáras, állítható mandzsetta, dupla varrások.
▶ **Megjegyzés**: *szín: sárga/kék*
▶ **Minősítés: EN ISO 20471 CLASS3**

Seville Hi-Vis nadrág

TX71



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: S-XXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut 245g. Poliészter/pamut szövet Texpel folttaszító bevonattal. Tépőzárral állítható szegély.
▶ **Megjegyzés**: *szín: sárga/kék*
▶ **Minősítés: EN ISO 20471 CLASS2**

Girona Hi-Vis mellesnadrág

TX72



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: S-XXXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut 245g. Poliészter/pamut szövet Texpel folttaszító bevonattal.
▶ **Megjegyzés**: *szín: sárga/kék*
▶ **Minősítés: EN ISO 20471 CLASS2**

Női jól láthatósági lélegző kabát

LW70





▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: XS-XXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Külső anyag: 300D lélegző 190g, bélés anyaga: 100% poliészter háló 60g. Lélegző tartós alapanyag, levehető kapucni, praktikus tárolózsebek. Vízálló és lélegző ragasztott varratok, hogy megakadályozzák a víz behatolását. Íves hátsó kialakítás. Tépőzáras, állítható mandzsetta.

▶ **Megjegyzés**: *szín: sárga*

▶ **Minősítés: EN ISO 20471 CLASS 3, EN343 CLASS 3: 3**

Női jól láthatósági nadrág

LW71





▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: XS-XXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut, 245g. A termék megfelel a legfrissebb jól láthatósági szabványoknak. Texpel folttaszító bevonattal, gumírozott derékkal, oldalsó és hátsó gombos zsebekkel készül, melyből 7 db található a nadrágon.

▶ **Megjegyzés**: *szín: sárga*

▶ **Minősítés: EN ISO 20471 CLASS 2**

Hi-Vis Classic contrast esődzseki

H443





▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: S-3XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Külső anyag: 100% poliészter, 190T, vászonkötés, PVC bevonattal 200 g. Bélés anyaga: 100% poliészter háló 60 g a nyakrészen. Rejtett kapucni. Az anyag 50+ UPF értékkel rendelkezik, így az UV sugárzás 96,%-át blokkolja. Extrém vízálló bevonat.

▶ **Megjegyzés**: *szín: sárga/tengerészkék*

▶ **Minősítés: EN ISO 20471 CLASS 3, EN343 CLASS3: 1**

Hi-Vis Classic contrast esőnadrág

H444





▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: S-3XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 100% poliészter, 190T, vászonkötés, PVC bevonattal 200g. Teljesen gumírozott derék, dupla varrások. Az anyag 50+ UPF értékkel rendelkezik, így az UV sugárzás 96,%-át blokkolja. Extrém vízálló bevonat.

▶ **Megjegyzés**: *szín: sárga/tengerészkék*

▶ **Minősítés: EN ISO 20471 CLASS 1, EN343 CLASS3: 1**

Jól láthatósági esődzseki

H440



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: XS-4XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Külső anyag: 100% poliészter, 190T, vászonkötés, PVC bevonattal 200g.Bélés anyaga: 100% Poliészter háló 60g a nyakrészen. Az anyag 50+ UPF értékkel rendelkezik, így az UV sugárzás 96,%-át blokkolja. Lélegzőképességet biztosító szellőzőnyílások.

▶ **Megjegyzés**: *szín: narancs / sárga*

▶ **Minősítés: EN ISO 20471 CLASS3 EN343 CLASS3: 1**

Jól láthatósági esőnadrág

H441



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: sárga XS-6XL, narancs S-5XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 100% poliészter, 190T, vászonkötés, PVC bevonattal 200g. Az anyag 50+ UPF értékkel rendelkezik, így az UV sugárzás 96,%-át blokkolja, gumírozott derék.

▶ **Megjegyzés**: *szín: narancs, sárga*

▶ **Minősítés: EN ISO 20471 CLASS1 EN343 CLASS3: 1**

Hi-Vis esőkabát, 122cm

H445



- **Kiszerelés: 18/1 db**
- **Méret: S-5XL**

Leírás: Alapanyag: külső anyag: 100% poliészter, 190T, vászonkötés, PVC bevonattal 200g. Bélés anyaga: 100% poliészter háló 60g, 122 cm hosszú. Jellemzői: rejtett kapucni, fedett zippzár, nagy tároló zsebek, rádióhurok és azonosítókártya tartó.

Megjegyzés: *szín: sárga*

Minősítés: EN ISO 20471 CLASS 3 EN343 CLASS3: 1

Hi-Vis kéttónusú kapucnis pulóver

B315





- **Kiszerelés: 24/1 db**
- **Méret: S-5XL**

Leírás: Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut 300g. Állítható kapucnival, nagyméretű zsebekkel és hőillesztett fényvisszaverő szalagokkal rendelkezik.

Megjegyzés: *szín: sárga/fekete*

Minősítés: EN ISO 20471 CLASS 2 SIZES S &M EN ISO 20471 CLASS 3 SIZE L UPWARDS

Jól láthatósági póló

S478





▶ **Kiszerelés: 48/1 db** ▶ **Méret: XS-6XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 100% poliészter, madárszem szövés 150g. Az anyag 50+ UPF értékkel rendelkezik, így az UV sugárzás 96,%-át blokkolja. Wicking bevonat gyorsítja az anyag száradását és segíti a folteltávolítást.

▶ **Megjegyzés**: *szín: sárga*

▶ **Minősítés: EN ISO 20471 CLASS2**

Kéttónusú Pamut komfort póló

S173



▶ **Kiszerelés: 48/1 db** ▶ **Méret: S-XXXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 55% pamut, 45% poliészter, kötött 175g. A nedvesség elvezető szövet segít melegen tartani viselője testét, száraz, hűvös helyen. Az anyag 35+ UPF értékkel rendelkezik, így az UV sugárzás 97%-át blokkolja.

▶ **Megjegyzés**: *szín: sárga/tengerészkék*

▶ **Minősítés: EN ISO 20471 CLASS 2**

Hálós póló

C394



▶ **Kiszerelés: 48/1 db** ▶ **Méret: S-XXXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Külső anyag: 55% pamut, 45% poliészter, kötött 175g A nedvesség elvezető szövet segít melegen tartani viselője testét, száraz, hűvös helyen. Az anyag 35+ UPF értékkel rendelkezik, így az UV sugárzás 97%-át blokkolja.

▶ **Megjegyzés**: *szín: sárga*

▶ **Minősítés: EN ISO 20471 CLASS 2**

Portwest a legújabb jól láthatósági technológiák

Glowtex vezetői mellény

G476





A Portwest legújabb Glowtex™ technológiával készült jól láthatósági ruházatai a jelenleg elérhető legmagasabb szintű jól láthatósági védelmet biztosítják. A termékek fluoreszkáló anyaggal vannak ellátva a nappali láthatósághoz. A HiVisTex fényvisszaverő szalag alacsony fényviszonyok mellett fényforrás megvilágítása esetén világít. Míg a Glowtex szalag egészen gyenge fényviszonyok mellett vagy teljes sötétségben is világít. Napelem technológiával működik és teljes feltöltés esetén akár 6 órán keresztül is biztosítja a jól láthatóságot!

- **Kiszerelés: 60/1 db**
- **Méret: S-5XL**

- **Leírás**: Alapanyag: 100% lánckötött poliészter 125g. Beépített LED a maximális láthatóságért. 7 sokoldalú, praktikus tárolózseb. Zippzáras záródás.
- **Megjegyzés**: *szín: sárga*
- **Minősítés: EN ISO 20471 CLASS 2**

Orion LED vezetői mellény

L476





Hasonlóan a Glowtex technológiához a Ledes technológiával ellátott jól láthatósági termékek is a legnagyobb védelmi fokozatot biztosítják. A termékek fluoreszkáló anyaggal vannak ellátva a nappali láthatósághoz. A HiVisTex fényvisszaverő szalag alacsony fényviszonyok mellett fényforrás megvilágítása esetén világít, azonban a ledek semmilyen előtöltést nem igényelnek. Így azok teljes sötétség esetén is a maximális biztonságot nyújtják. A Ledek akár 500 méteres távolságból is látszanak és 2 db AAA típusú elemmel 80 órán keresztül működnek, 25 lumenes fényerőt biztosítva! Beállíthatóak magas, alacsony és pulzáló fényerőre is.

- **Kiszerelés: 48/1 db**
- **Méret: S-XXXL**

- **Leírás**: Alapanyag: 100% lánckötött poliészter 125g. Beépített LED a maximális láthatóságért. 7 sokoldalú, praktikus tárolózseb. Zippzáras záródás.
- **Megjegyzés**: *szín: sárga*
- **Minősítés: EN ISO 20471 CLASS 2**

Jólláthatósági antisztatikus és lángálló mellény

FR71



- **Kiszerelés: 60/1 db**
- **Méret: S-5XL**

- **Leírás**: Alapanyag: 98% poliészter, 2% szénszál 120g. Prémium lángmentes láthatósági szalagok. Tépőzáras záródás.
- **Megjegyzés**: *szín: sárga*
- **Minősítés: EN ISO 14116 INDEX 1/12H/40, EN1149, EN ISO 20471 CLASS2**

Jólláthatósági Lángálló mellény

FR75



- **Kiszerelés: 60/1 db**
- **Méret: S-5XL**

- **Leírás**: Alapanyag: 98% poliészter, 2% szénszál 120g. Prémium lángmentes láthatósági szalagok. Tépőzáras záródás.
- **Megjegyzés**: *szín: sárga*
- **Minősítés: EEN ISO 14116 INDEX 1/5H/40, EN ISO 20471 CLASS2**

Jól láthatósági vezetői mellény

C476



- **Kiszerelés: 60/1 db**
- **Méret: XS-5XL**

Leírás: Alapanyag: 100% láncкötött poliészter 125g. Zippzáros záródás, dupla azonosító tartó, mely lehetővé teszi álló és fekvő tájolású kártya elhelyezését. 7 sokoldalú, praktikus tárolózsebbel. D gyűrű kulcsoknak vagy azonosító kártyának. Nem vegytisztítható.

- **Megjegyzés**: *szín: sárga/tengerészkék*
- **Minősítés: EN ISO 20471 CLASS1**

Hi-Vis kéttónusú mellény

C484



- **Kiszerelés: 100/1 db**
- **Méret: S-3XL**

Leírás: Alapanyag: 100% láncкötött poliészter 125g. Tépőzáras záródás, 50 mosásra minősítve.

- **Megjegyzés**: *szín: sárga/tengerészkék*
- **Minősítés: EN ISO 20471 CLASS1**

Jól láthatósági két csíkos mellény

C470



- **Kiszerelés: 100/1 db**
- **Méret: S-7XL**

Leírás: Alapanyag: 100% láncкötött poliészter 125g.Tépőzáras záródás, nem vegytisztítható, 50 mosásra minősítve.

- **Megjegyzés**: *szín: sárga*
- **Minősítés: EN ISO 20471 CLASS2**

Jól láthatósági mellény

C472



- **Kiszerelés: 100/ 1db**
- **Méret: S-3XL**

Leírás: Alapanyag: 100% láncкötött poliészter 125g. Tépőzáras záródás. Nem vegytisztítható.

- **Megjegyzés**: *szín: sárga*
- **Minősítés: EN ISO 20471 CLASS 2**

Jól láthatósági két csíkos mellény

C474

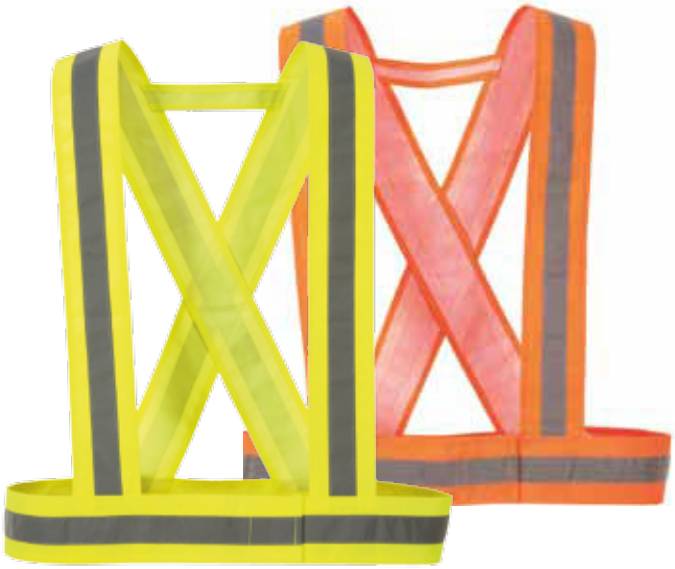


- **Kiszerelés: 100/1 db**
- **Méret: S-5XL**

- **Leírás**: Alapanyag: 100% lánckötött poliészter 125g. Tépőzáras záródás, bő kialakítás, mely extra komfortot biztosít viselőjének. Nem vegytisztítható.
- **Megjegyzés**: *szín: sárga / narancs*
- **Minősítés: EN ISO 20471 CLASS1 / EN ISO 20471 CLASS1 RIS-3279-TO, 1. SZÁM GO/RT3279 8. kiadás**

Láthatósági kantár

HV55



- **Kiszerelés: 120/ 1db**
- **Méret: -**

- **Leírás**: Alapanyag: 100% poliészter, PVC bevonattal 190g. Derék és vállszalag 75mm széles, állítható tépőzáras rögzítéssel.
- **Megjegyzés**: *szín: sárga / narancs*
- **Minősítés: EN 13356**

Jól láthatósági mellény

F474





- **Kiszerelés: 100/1 db**
- **Méret: S-3XL**

- **Leírás**: Alapanyag: 100% lánckötött poliészter, 125g.Fényviszaverő szalag, tépőzárs záródás.
- **Megjegyzés**: *szín: királykék/tengerészkék/zöld*
- **Minősítés: -**

Jól láthatósági két csíkos mellény gyerekek részére

JN14



Jól láthatósági egy csíkos mellény

C472



▶ **Kiszerelés: 100/1 db** ▶ **Méret: S-L**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 100% poliészter 125g. Tépőzáras záródás. Méretek: S: 4-6éves kor, M: 7-9 éves kor, L: 10-12éves kor.
▶ **Megjegyzés**: *szín: sárga*
▶ **Minősítés: EN1150**

Junior Colour Bright mellény

JN15



▶ **Kiszerelés: 100/1 db** ▶ **Méret: S-L**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 100% lánckötött poliészter 125g. fiatalos kialakítás, szögletes fényvisszaverő szalagok, kontraszt színű szegélyek,tépőzáras záródás. Méretek: S: 4-6 éves kor, M: 7-9 éves kor, L: 10-12 éves kor.
▶ **Megjegyzés**: *szín: lime zöld*
▶ **Minősítés: EN1150**

Alex Junior jólláthatósági készlet

H2069



▶ **Kiszerelés: 100/1 db** ▶ **Méret: M**

▶ **Leírás**: Alex Junior set, gyermek biztonsági készlet. Tartalmaz, 1x M méretű sárga Alex mellényt, 2x fényvisszaverős bekattanós övet, 3x fényvisszaverő matricát, 1x fényvisszaverő kulcstartót. (fényvisszaverő bekattanós öv, 3 x 34 cm)
▶ **Megjegyzés**: *szín: sárga / narancs*
▶ **Minősítés: EN 1150: 1999**

Világító lábbeli LED

HV08



▶ **Kiszerelés: 30/1 tekercs** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Alapanyag: PP. Ergonomikus kialakítás, amely biztonságosan illeszkedik minden lábbeli stílusra. A könnyű formatervezés minden munkakörnyezetre alkalmas.Többfunkciós folyamatos és villogó beállítások a láthatóság és a biztonság érdekében.

▶ **Megjegyzés**: *szín: zöld*

▶ **Minősítés: -**

Fényvisszaverő szalag

HV50



▶ **Kiszerelés: 16/1 tekercs** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Szőtt poliészter-pamut.Méret: Hosszúság 100m, szélesség 50mm. Rugalmas, strapabíró,poliészter/pamut hátoldallal rendelkező szalag varrodai felhasználásra.

▶ **Megjegyzés**: *szín: ezüst*

▶ **Minősítés: EN ISO 20471 CLASS2**

LED zippzár húzóka

HV09



▶ **Kiszerelés: 20/1 pár** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Alapanyag: ABS. Sokoldalú és könnyű LED zippzár húzóka. Köpenyre, hátizsákra vagy cipőre rögzíthető. Kétféle beállítási lehetőség: folyamatosan világít és villog

▶ **Megjegyzés**: *szín: sárga*

▶ **Minősítés: -**

Lángálló ruházat

Az írországi Portwest által gyártott lángálló ruházatok világszinten elismert, és keresett termékek. Speciális alapanyagaikat, és az ebből készített védőruházati választékot hosszú évek gyártási tapasztalatai és mélyreható piackutatás segítette elő. Valamint természetesen megfelelnek minden nemzetközi szabványnak.

Lángálló ruházataink alapanyagai:

Bizflame lángmentes bevonatunk kimagasló védelmet biztosít, míg a carbon szál antisztatikussá teszi az anyagot. A Bizflame anyag nagyon kényelmes és strapabíró.

Bizweld anyagunk 100% pamut, és teljes lángmentességet biztosít. Kifejezetten ajánljuk hegesztési, öntödei és egyéb kapcsolódó területekre.

Lángállósági EN szabványok

EN ISO 11612:2015
Hő és láng elleni védőruha

A szabvány meghatározza azon védőruhák védelmi képességét, melyek korlátozzák a láng továbbterjedését, ellenállnak az áramló, a sugárzó, a kontakt, illetve az olvadt fém fröccsenéséből adódó hőhatásnak. A szabvány által előírt vizsgálatok: Dimenzionális változás, minimális védelmi képesség a lángok terjedésével szemben (A1+A2) *, konvektív hő elleni védelem (B) - 3 szint, sugárzó hő elleni védelem (C) - 4 szint, olvadt alumínium fröccsenésével szembeni védelem (D) – 3 szint, megolvadt vas fröccsenésével szembeni védelem (E) - 3 szint, kontakthővel szembeni védelem (F) –

3 szint (250 celsius fok), hőállóság 180 celsius fokon. Húzószilárdság (legalább 300N), szakítószilárdság (legalább 10N), repedés szilárdság, varrat szilárdság. A védőruhát úgy kell tervezni, hogy fednie kell viselője nyakát, a csuklóját és bokáját. Opcionális vizsgálatok: vízpára ellenállás, próbababa teszt. * Ezt a vizsgálatot el kell végezni a szövetre és a varratokra egyaránt.

EN ISO 11611:2015 – Védelmi szabvány, hegesztésre és hasonló munkálatokra vonatkozóan

A szabvány meghatározza azon védőruhák védelmi képességét, melyek védik viselőjét a hegesztés vagy hasonló eljárások alkalmazása közben (kivéve kézvédelem). A nemzetközi szabvány két osztályt határoz meg. Class 1: Minimális védelmi szint rövid ideig tartó közvetlen lánghatás, sugárzó hőhatás vagy elektromos ív hatás esetén. Class 2: Magas védelmi szint rövid ideig tartó közvetlen lánghatás, sugárzó hőhatás vagy elektromos ív hatás esetén. Az EN ISO 11611 szabvány előírja, hogy a védőruháknak teljesen fedni kell a felső és az alsó törzset, a nyakat, a karokat és a lábakat. A védőruhának a következő vizsgálatokon kell megfelelniük: húzószilárdság (legalább 400 N), szakítószilárdság (legalább 15N Class 1 és 20N Class 2), repedés szilárdság, varrat szilárdság, dimenzionális változás, korlátozott lángterjedés (A1 + A2)*, olvadt fémcseppek, hőátadás (sugárzás), elektromos ellenállás * Ezt a vizsgálatot el kell végezni a szövetre és a varratokra egyaránt.



EN ISO 14116:2008 – Védőruházat korlátozott lángterjedésű anyagok és anyag összeállítások

Korlátozott lángterjedésű anyagok, anyagszerkezet és védőöltözet szabvány meghatározza azon követelményeket, amelyek biztosítják, hogy az anyagszerkezeten korlátozott mértékben tudjon a láng továbbterjedni; az anyagok összetételét; illetve a védőfelszereléseket annak érdekében, hogy csökkenjen a ruházat meggyulladásának valószínűsége, amely egy esetleges veszélyforrás lehet a dolgozó számára. Az EN ISO 14116 szabvány három kategóriát különböztet meg. Index 1, 2 és 3. Az Index 1 jelölésű anyagok nem viselhetőek a bőrrel érintkezve. Az Index 2 és 3 jelölésű termékek viselhetőek a bőrrel érintkezve.

IEC 61482-2:2009 – Védőruházat elektromos ív hőhatásai ellen

A szabvány meghatározza követelményeket és tesztelési eljárásokat az elektromos ív hőhatása ellen védőruházatra vonatkozóan. Az elektromos ív egy olyan kisülés, ami egy elektromos berendezésben keletkezik és súlyos égési sérüléseket vagy akár halált is okozhat. Két nemzetközi vizsgálati módszert fejlesztettek ki annak megállapítására, hogy az adott védőruha milyen szintű védelmet biztosít.

Azoknak a védőruházatoknak, amelyeknek feladata a test egészének vagy egy részének védelme az elektromos ív hatásai ellen, megfelelő szigetelőképességgel kell rendelkezniük azokkal a feszültségértékekkel szemben, amelyeknek a felhasználó a várható legkedvezőtlenebb körülmények között ki lehet téve. Az „egyes” osztály vizsgálati árama 4 kA, a „kettes” osztály vizsgálati árama 7 kA. Hasonlóan más speciális védőruházatokhoz, egyéb kiegészítő védőeszközök biztosítása is szükséges (védősisak, arcvédő, védőkesztyű, védőcipő).

EN 1149-5:2008 – Védőruházat. Elektrosztatikus tulajdonságok. 5. rész: Anyagteljesítmény és kialakítási követelmények

Ez az európai szabvány a teljes földelési rendszer részeként a gyűjtőkisülést megelőzően használt elektrosztatikusan disszipatív védőruházat anyagát és kialakítási követelményeit írja elő. A követelmények lehet, hogy nem elegendőek az oxigénben dús tűzveszélyes légterekben. Ez az európai szabvány nem alkalmazható fővezetéki feszültségek elleni védelemre. Az EN 1149 szabványa következő részekből áll : Védőruházat. Elektrosztatikus tulajdonságok. EN 1149-1: fajlagos ellenállás (vizsgálati módszerek és követelmények) EN 1149-2: az anyagon keresztül villamos ellenállás (átmeneti ellenállás) mérésének vizsgálati módszere EN 1149-3: a töltéscsillapodás mérésének vizsgálati módszere EN 1149-4: Ruha tesztelése (fejlesztés alatt) EN 1149-5 Anyagteljesítmény és kialakítási követelmények. Az elektrosztatikus disszipatív védőruháknak normál használat során állandóan le kell fedniük az összes nem megfelelő anyagot. Vezetőképes alkatrészek (cipzárak, gombok stb.) megengedettek, feltéve, hogy használatuk során külső anyag fedezi azokat.



EN 13034:2005 – Védőruházat folyékony vegyszerek ellen

Folyékony vegyszerek ellen korlátozott védelmet nyújtó védőruházatra vonatkozó követelmények (Type 6 és Type PB [6] eszköz). A szabvány meghatározza a minimális követelményeket korlátozott használatú és korlátozottan újra használható teljesítményű kémiai védőruhákra vonatkozóan. Korlátozott teljesítményű kémiai védőruha alkalmazható esetleges könnyű permet expozíció, folyékony aeroszolok vagy alacsony nyomású, alacsony volumenű fröccsenése ellen, amennyiben molekuláris szintű teljes folyadék permeációs akadályra nincs szükség. A szabvány magában foglalja a teljes vegyszerálló öltözeteket (Type 6) és a részleges testvédő öltözeteket (Type PB [6]). Type 6 típusú védőruházatok szigorú teszteléseken esnek át. A tesztelési tárgyat egy nedvszívó anyaggal fedjük be, majd arra helyezzük az overált. A nedvszívó anyag minden esetleges szivárgást megmutat, még a legkisebb mértékűt is. Ezen tesztelésen felül vizsgálják továbbá a védőruha kopásállóságát, szakítószilárdságát, tépésállóságát, a szúrással szembeni ellenállást, gyúlékonyságát, folyékony vegyszerek behatolásával szembeni ellenállást és a varrat erősségét is.





FR anyagok mosása

A védőruhákat rendszeresen kell mosni és szárítani annak érdekében, hogy eltávolítsuk a koszt és az egyéb szennyeződéseket. A mosoda szolgáltatási minősége kiemelt fontosságú. A védőruhát a bevarrt címkén feltüntetett gyártói utasítások szerint kell mosni. A helytelen tisztítás befolyásolhatja a védőruha teljesítményét és illeszkedését. A védőruha lángálló tulajdonságai tartósabbak lesznek, ha megfelelően mossuk azt.

Mosás / szárítás:

Előkészítés: - Ha a foltokat nehéz eltávolítani, akkor elő lehet azokat folyékony szappannal kezelni, enyhe dörzsöléssel, mielőtt a ruha a mosógépbe kerülne. A makacs foltokat a kereskedelmi forgalomban kapható folteltávolító termékekkel kezelje a mosás előtt. Soha ne használjon klórtartalmú fehérítőt vagy hidrogén-peroxid tartalmú mosószert, mivel ezek csökkentik a ruha lángálló képességét. Textilöblítők, keményítők, valamint egyéb mosodai adalékanyagok használata nem ajánlott, mivel azok elfedheti a lángálló képességet és égéskor tüzelőanyagként is viselkedhetnek.

Mosás: A szennyezett munkaruhát miden esetben elkülönítve mossa, ne keveredjen normál használatú ruházattal. Mindig tartsa be a bevarrt címkén található mosási hőmérsékletet. Minden esetben kifordítva mossa a ruhadarabokat, hogy minimalizálja a felületi kopást. A mosás során a cipzároknak zárva kell lenni.

Szárítás: Szárítógép használata általában nem ajánlott, mivel az alkalmazott hőmérsékletet gyakran túl nagy, és a ruhadarab zsugorodását eredményezheti. Rendkívül fontos, hogy pamut vagy pamuttartalmú ruhadarabokat ne szárítsuk túl. A túlszárítás a ruhadarab károsodását eredményezi. Ne tegye ki közvetlen napsugárzásnak.

Az utasítások betartása mellet a lángmentesítő bevonat a ruhadarab életciklusáig biztosít védelmet.

Bizweld™ kabát

BIZ2







▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: XS-5XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 100% pamut, lángmentes bevonattal, 330g. Az anyag 50+ UPF értékkel rendelkezik, így az UV sugárzás 96%-át blokkolja. Patentzáras, két mellzseb.

▶ **Megjegyzés**: *szín: királykék, tengerészkék*

▶ **Minősítés: EN ISO 11612 A1+A2, B1,C1,E1,F1 EN ISO11611 CLASS 1 A1+A2**

Bizweld™ nadrág

BZ30





▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: S-XXL, XS-5XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 100% pamut, lángmentes bevonattal, 330g. Az anyag 50+ UPF értékkel rendelkezik, így az UV sugárzás 96,%-át blokkolja. Dupla varrások a kiemelkedő tartósságért. Garantált lángállóság a ruha teljes élettartama alatt.

▶ **Megjegyzés**: *szín: királykék, tengerészkék*

▶ **Minősítés: EN ISO 11612 A1+A2. B1,C1,E1,F1 EN ISO11611 CLASS 1 A1+A2**

Bizweld™ mellesnadrág

BIZ4



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: S-3XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 100% pamut, lángmentes bevonattal, 330g.Garantált lángállóság a ruha teljes élettartama alatt. Védelmet nyújt sugárzó, konvektív és kontakt hő ellen. Minősített védelem az olvadt fémfröccsenések ellen. Class 1 hegesztés védelem. Dupla varrások a kiemelkedő tartósságért.

▶ **Megjegyzés**: *szín: tengerészkék*

▶ **Minősítés: EN ISO 11612 A1+A2, B1,C1,E1,F1 EN ISO11611 CLASS 1 A1+A2**

Bizweld™ karvédő

BZ11



▶ **Kiszerelés: 100/1 pár** ▶ **Méret: Egy méret.**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 100% pamut, lángmentes bevonattal, 330g. Garantált lángállóság a ruha teljes élettartama alatt. Védelmet nyújt sugárzó, konvektív és kontakt hő ellen. Minősített védelem az olvadt fém fröccsenések ellen. Class 1 hegesztés védelem. Gumírozott végek.

▶ **Megjegyzés**: *szín: tengerészkék*

▶ **Minősítés: EN ISO 11612 A1+A2, B1,C1,E1,F1 EN ISO11611 CLASS 1 A1+A2**

Bizflame Pro kabát

FR35



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: S-XXXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 99% poliészter, 1% szénszál, 330g. Garantált lángállóság a ruha teljes élettartama alatt. Védelmet nyújt sugárzó, konvektív és kontakt hő ellen. Minősített védelem az olvadt fém fröccsenések ellen. Class 1 hegesztés védelem. Az anyag 50+ UPF értékkel rendelkezik, így az UV sugárzás 96,%-át blokkolja.

▶ **Megjegyzés**: *szín: tengerészkék*

▶ **Minősítés: EN ISO 11612 A1+A2, B1,C1,E3,F1 EN ISO11611 CLASS 1 A1+A2**

Bizflame Pro nadrág

FR36



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: S-3XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 99% poliészter, 1% szénszál, 330g. Garantált lángállóság a ruha teljes élettartama alatt. Védelmet nyújt sugárzó, konvektív és kontakt hő ellen. Minősített védelem az olvadt fém fröccsenések ellen. Class 1 hegesztés védelem. Az anyag 50+ UPF értékkel rendelkezik, így az UV sugárzás 96,%-át blokkolja. Dupla varrások a kiemelkedő tartósságért. Hátul gumírozott derék.

▶ **Megjegyzés**: *szín: tengerészkék*

▶ **Minősítés: EN ISO 11612 A1+A2, B1,C1,E3,F1 EN ISO11611 CLASS 1 A1+A2**

Portwest Bizflame lángálló védőruházat

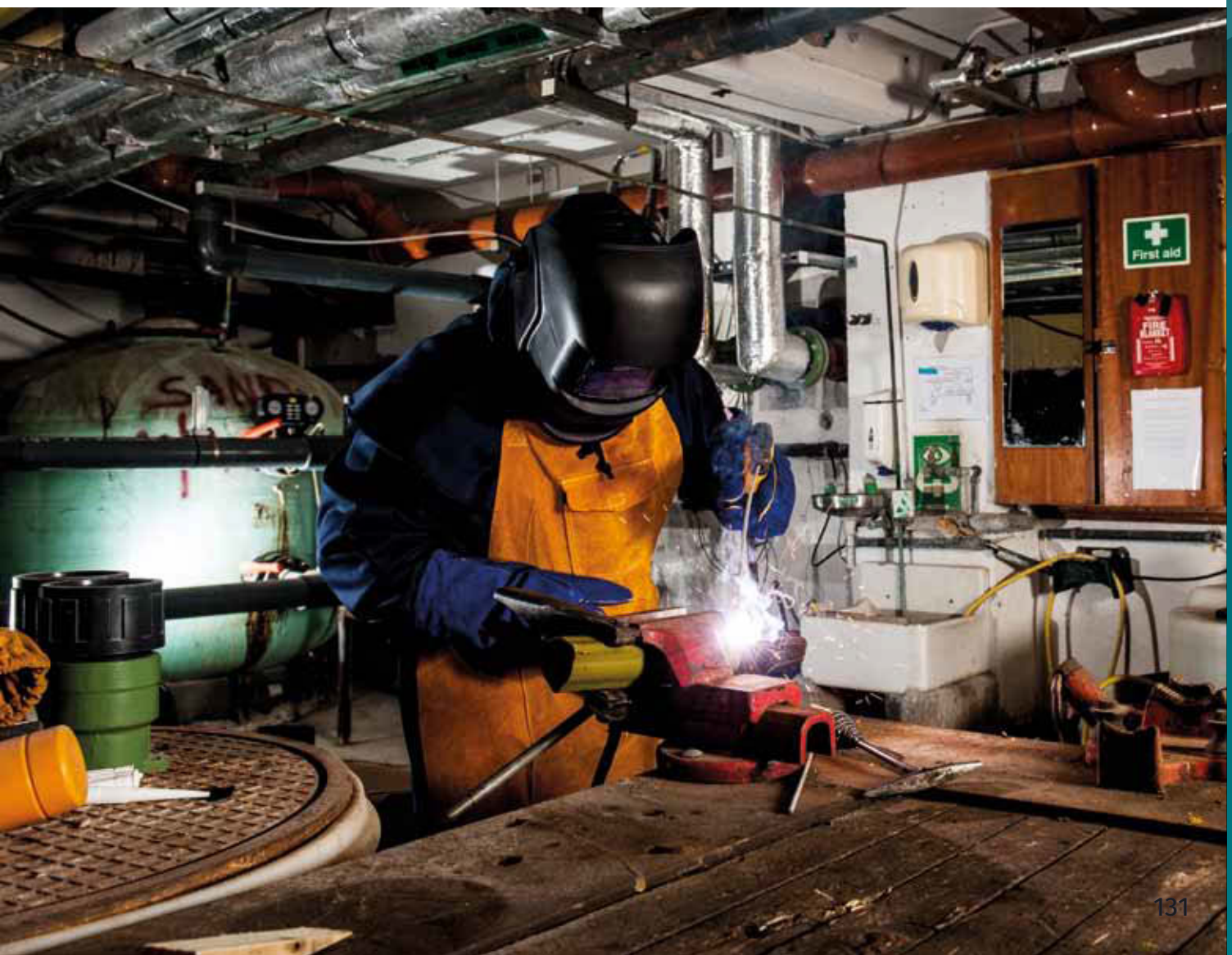
Bizflame Pro kantáros nadrág

FR37



- **Kiszerelés: 24/1 db**
- **Méret: S-XXXL**

- **Leírás**: Alapanyag: 99% poliészter, 1% szénszál 330g. Garantált lángállóság a ruha teljes élettartama alatt. Minősített védelem az olvadt fém fröccsenések ellen. Védelmet nyújt sugárzó, konvektív és kontakt hő ellen. Gumírozott kantár.
- **Megjegyzés**: *szín: tengerészkék*
- **Minősítés: EN ISO 11612 A1+A2, B1,C1,E3,F1 EN ISO11611 CLASS 1 A1+A2**



Lángálló teniszpóló

FR10





HRC 1

▶ **Kiszerelés: 48/ 1db** ▶ **Méret: XS-5XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag:60% modakril, 39% pamut, 1% szénszál, 200g. Az anyag 50+ UPF értékkel rendelkezik, így az UV sugárzás 96,%-át blokkolja. Anyagában lángálló tulajdonságai nem csökkennek a mosási ciklusokkal. Lángálló bordázott mandzsetta.

▶ **Megjegyzés**: *szín: tengerészkék*

▶ **Minősítés: EN ISO 11612 A1,B1,C1,F1, EN 1149-5, IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 CLASS 1**

Lángálló, antisztatikus hosszú ujjú póló

FR11





HRC 1

▶ **Kiszerelés: 48/ 1db** ▶ **Méret: XS-5XL**

▶ **Leírás**: Alapanyaga 60% modakril szál, 39% pamut és 1% szénszál. Kiváló mérettartó tulajdonságokkal rendelkezik. Anyagában lángálló tulajdonságai a mosási ciklusokat követően sem csökken. Mandzsettája bordázott és lángálló a nagyobb biztonság érdekében. Védelmet nyújt sugárzó, konvektív és kontakt hő ellen is. Modaflame 200g az anyag összetétele.

▶ **Megjegyzés**: *szín: tengerészkék*

▶ **Minősítés: EN ISO 11612 A1,B1,C1,F1, EN 1149-5, IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 CLASS 1**

Bőr hegesztési lábszárvédő, csatos

SW32





▶ **Kiszerelés: 40/1 pár** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Alapanyag: hasított bőr.
▶ **Megjegyzés**: *szín: barna*
▶ **Minősítés: EN ISO 11611 CLASS 2 A1**

Bőr hegesztő kámzsa

SW33



▶ **Kiszerelés: 40/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Alapanyag: hasított bőr.
▶ **Megjegyzés**: *szín: barna*
▶ **Minősítés: EN ISO 11611 CLASS 2 A1**

Portwest saválló védőruházat

EN13034 Saválló védőruházati családunk alapanyaga speciális vegyszerálló bevonattal rendelkezik, mely folyékony vegyszerek elleni védelmet biztosít. A zárt zsebek és fedett rögzítők korrózióvédelmet nyújtanak. Ez az EN minősítéssel rendelkező termékcsalád kimagasló teljesítményt és kivételes védelmet biztosít vegyszer veszélyek ellen.

Saválló kabát

CR10



- **Kiszerelés: 24/1 db**
- **Méret: S-3XL**

Leírás: Alapanyag: 80% poliészter, 20% pamut 245g. Ez a kabát megfelel az EN13034 európai szabványnak, így teljes védelmet nyújt a felsőtestnek vegyszerek ellen. 3 sokoldalú, praktikus tárolózsebbel, rejtett telefontartó zseb, rádióhurok.

Megjegyzés: *szín: királykék*

Minősítés: EN 13034 TYPE 6 PB

Saválló mellesnadrág

CR12



- **Kiszerelés: 24/1 pár**
- **Méret: S-3XL**

Leírás: Alapanyag: 80% poliészter, 20% pamut 245g. Ez a mellesnadrág védelmet nyújt vegyi anyagok ellen. 5 tárolózseb. Kevertszálas alapanyaga tartósságot biztosít. Biztonságos alsó, felső zsebekkel rendelkezik.

Megjegyzés: *szín: királykék*

Minősítés: EN 13034 TYPE 6 PB

Minőségi vágásbiztos ruházat

EN 381-5:1995
A védőruházat a test első részének biztosít védelmet és 180 fokban védi a lábakat. Ha a ruházat láncfűrésszel érintkezne, az átvágja a külső felületet, majd a következő 9 speciális rétegen elakad, még mielőtt elérné a testfelületet.

Oak kabát

CH10





▶ **Kiszerelés: 24/ 1db** ▶ **Méret: S-XXXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag:65% poliészter, 35% pamut 245g. Tépőzáras, állítható mandzsetta a biztonságos illeszkedésért. Az anyag 50+ UPF értékkel rendelkezik, így az UV sugárzás 96,%-át blokkolja.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete/narancs*
▶ **Minősítés: -**

Oak kantáros nadrág

CH12



▶ **Kiszerelés: 12/1 db** ▶ **Méret: S-3XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Külső anyag: 65% poliészter, 35% pamut 245g. Bélés anyaga: 43% poliészter 57% polipropilén, 120g. Külső anyag: 65% poliészter, 35% pamut 245g. Bélés anyaga: 43% poliészter 57% polipropilén, 120g. Külső anyag: 65% poliészter, 35% pamut 245g. Bélés anyaga: 43% poliészter 57% polipropilén, 120g. Texpel folttaszító bevonat. Az anyag 50+ UPF értékkel rendelkezik, így az UV sugárzás 96,%-át blokkolja. Erdészeti munkákhoz fejlesztve, rendkivüli mozgászsabadság, könnyű rugalmas anyag.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete/narancs*
▶ **Minősítés: EN381-5:1995 CLASS1, TYPE A20 M/S**

Oak nadrág

CH11



▶ **Kiszerelés: 12/1 db** ▶ **Méret: S-XXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Külső anyag: 65% poliészter, 35% pamut 245g. Bélés anyaga: 43% poliészter, 57% polipropilén, 120g. Az anyag 50+ UPF értékkel rendelkezik, így az UV sugárzás 96,%-át blokkolja. Dupla rétegű narancs színű anyag hátul és oldalt, övbújtatók a derékrészen.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete/narancs*
▶ **Minősítés: EN381-5:1995 CLASS1, TYPE A20 M/S**



Speciális védőruházat BizTex védőruházatok

A Biztex védőruházatok maximális védelmet biztosítanak a lehető legköltséghatékonyabb módon. Rendkívül széles választék, minden vonatkozó szabvány szerint minősítve.

EN szabvány szerinti védelem

EN 14605: 2005

Védőruházat folyékony vegyszerek hatása ellen. A szabvány meghatározza a folyadékzáró (3. típus) vagy permetzáró (4. típus) védőruházatra vonatkozó teljesítmény követelményeket, beleértve azon eszközöket is, amelyek csak részleges testvédelmet nyújtanak. (PB [3] és PB [4]).

- **Folyadékzáró védőruházat. (Type 3)**

A tesztelés során a ruházat védelmi képességét vízbázisú anyaggal, fúvókák segítségével ellenőrzik. A ruha megvéd az erős sugárban érkező vegyi anyagok ellen.

- **Spray Tight ruhák. (Type 4)**

A tesztelés során a ruházat védelmi képességét vízbázisú anyaggal, fúvókák segítségével ellenőrzik. A ruha megvéd az erős sugárban érkező vegyi anyagok ellen.

EN ISO 13982: 2004 Type 5

Részecskékkel szemben védőruházat. Meghatározza a vegyianyagok ellen védő ruházat minimum követelményeit. Védelem porok és egyéb részecskék ellen.

EN 13034: 2005 Type 6

Védelem szilárd és folyékony vegyszerekkel szemben(Type 6), illetve részleges testvédelem (PB 6). A szabvány leírja a folyékony vegyszerek elleni (Type 6 és Type PB 6) korlátozottan védőruha használatára vonatkozó minimális követelményeket. Korlátozott védelmet nyújt folyékony aerosolok, sprayk és könnyű vegyszerspriccelések hatásai ellen.

EN 1149-5: 2008

Elektrosztatikus feltöltődést elvezető ruházatok jelölése. A védőruha használható robbanásveszélyes helyeken, a töltések elvezetődnek és nem keletkezik szikrakisülés a ruha felületén.

EN 14126: 2003

Ez meghatározza a fertőző anyagok elleni védőruházatok követelményeit és vizsgálati módszereit.

EN 1073-2: 2002

Radioaktív szennyeződések ellen védőruházat. Előírások és tesztelési követelmények a nem szellőző, szemcsés radioaktív szennyeződések ellen védőruházatra vonatkozóan.

EN ISO 14116: 2008

Korlátozott lángterjedésű anyagok, anyagszerkezet és védőöltözet szabvány meghatározza azon követelményeket, amelyek biztosítják, hogy az anyagszerkezeten korlátozott mértékben tudjon a láng továbbterjedni; az anyagok összetételét; illetve a védőfelszereléseket annak érdekében, hogy csökkenjen a ruházat meggyulladásának valószínűsége, amely egy esetleges veszélyforrás lehet a dolgozó számára.



A vegyszerálló ruházatokra vonatkozó európai szabványoknak megfelelő védőruházat.

BIZTEX™ SMS

A Portwest SMS anyag egy integrált háromrétegű polipropilén anyag antisztatikus tulajdonságokkal. Erős és strapabíró, ugyanakkor puha és lélegző. A nagy szakítószilárdságú, háromrétegű anyag elemi szálak összetett szövedéke, amely kiszűri a legtöbb vízbázisú folyadékot és száraz részecskét. Védelmet biztosít amellett, hogy nem korlátozza a dolgozót a munkavégzésben. Erős és strapabíró, puha, lélegző anyag.

BIZTEX™ MICRO

A BizTex Micro anyag polipropilén alapú, melyre polietilén anyag kerül. (PP/PE) Antisztatikus tulajdonságokkal rendelkezik. Speciális kialakítása miatt frissen tartja viselőjét.

BizTex termékválasztó

BIZTEX	ST30	ST40	ST50	ST60
Vegyszerálló védelem	●	●	●	●
EN 14605 Folyadékzáró védőruházat (Type3)				
EN14605 Permetzáró védőruházat (Type4)				●
EN ISO 13982 Száraz részecskék elleni védelem	●	●	●	●
EN 13034 Type 6 overál	●	●	●	●
EN 1149-1 Elektrosztatikus tulajdonságok	●	●	●	●
EN 14126 Védőruházat fertőző anyagok ellen.		●		●
EN 1073-2 2002 Nukleáris részecskék			●	●

BizTex SMS overál 5 / 6

ST30



▶ **Kiszerelés: 50/1 db** ▶ **Méret: tengerészkék: M-3XL, fehér: S-4XL**

▶ **Leírás**: BizTex SMS. Integrált háromrétegű polipropilén anyag antisztatikus tulajdonságokkal, 55g. Gumírozott szegély. Lezárható viharlebeny az extra védelemért. Gumírozott kapucni, boka-, mandzsetta- és derékrész. Kétutas cipzár.

▶ **Megjegyzés**: *szín: tengerészkék, fehér*

▶ **Minősítés: EN ISO 13982 TYPE 5, EN 13034 TYPE 6,EN 1149-5-5,EN 1073-2**

Biztex Microporous védőoverál 6/5

ST40



▶ **Kiszerelés: 50/1 db** ▶ **Méret: S-XXXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: polipropilén alap, amire polietilén anyag kerül. (PP/PE). Gumírozott kapucni, boka-, mandzsetta- és derékrész. Fedett, kétutas zippzár. Szöszmentes. A külső réteg fólia bevonata ellenáll a fröccsenő vegyi anyagoknak, szilárd részecskéknek. Belső réteg - szövethatású, erős, kopásálló, sodort fonatú polipropilén. Így az anyag lélegző tulajdonságú, kényelmes viselet. (PP/PE) Továbbá rendelkezik antisztatikus bevonattal, mely elvezeti az elektrosztatikus feltöltődést.60 g.▶

Megjegyzés: *szín: fehér,*

▶ **Minősítés:EN 13034 TYPE 6, EN ISO 13982 TYPE 5, EN 1073-2, EN 14126, EN1149 5-5, ANSI/ISEA 101 N**

Biztex MicroCool 5/6 overál

ST50



▶ **Kiszerelés: 50/ 1 db** ▶ **Méret: M-XXXL**

▶ **Leírás**: Külső anyag: BizTex PP/PE & SMS, 60g. Gumírozott szegély a biztonságos és kényelmes illeszkedésért. Lezárható viharlebeny. Kapucni.

▶ **Megjegyzés**: *szín: fehér*

▶ **Minősítés: EN13034 TYPE 6, EN ISO 13982 TYPE 5, EN1073-2 EN 1149 5-5**

Biztex Microporous 4/5/6 overál

ST60



▶ **Kiszerelés: 50/ 1 db** ▶ **Méret: M-XXXL**

▶ **Leírás**: Extrém magas védelmi képességű Microporous overál típus, mely vegyi védelmet biztosít és véd a biológiai ágensek por ártalmaitól is. Strapabíró anyag ragasztott varrásokkal. Ergonómikus szabás és lélegzőképesség.

▶ **Megjegyzés**: *szín: fehér*

▶ **Minősítés: EN 14605 TYPE 4, EN 13034 TYPE 6, EN ISO 13982 TYPE 5, EN1149 5-5 EN 14126, EN 1073 2**

40g PP overál

ST11



▶ **Kiszerelés: 120/ 1db** ▶ **Méret: : S-3XL, M-3XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: polipropilén. Gumírozott kapucni, boka-, mandzsetta- és derékrész.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fehér, tengerészkék*
▶ **Minősítés: -**

PE cipővédő

D340



▶ **Kiszerelés: 100 db/karton** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Polietilén. Gumírozott kialakítás.
▶ **Megjegyzés**: *szín: kék-40cm*
▶ **Minősítés: -**

PP látogató köpeny

D118



▶ **Kiszerelés: 10 db/csomag** ▶ **Méret: S-XXL**

▶ **Leírás**: Élelmiszeripari, laboratóriumi és egyéb tiszta munkakörülményekre javasolt egyszerhasználatos köpeny. Három méretben készül.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fehér*
▶ **Minősítés: -**

PE Bib kötény

D300



▶ **Kiszerelés: 100 db/karton** ▶ **Méret: 69 cm X 107 cm**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Polietilén. Vastagság: 18mikron. Lapos csomagolásban.
▶ **Megjegyzés**: *szín: kék / fehér*
▶ **Minősítés: -**

Egyszer használatos kiegészítők





Sir Safety System munkaruházat

„Az emberek a legértékesebb erőforrásaink."

Ez a filozófia, amely folyamatosan viszi előre a Sir Safety-t. Egy vállalat, ami ilyen filozófiával vezérelve tölti be vezető szerepét a munkavédelmi termékek gyártói között. Nem kisebb célokkal, mint hogy folyamatosan javítsák azok életkörülményeit, akik mindennapi munkájuk során farkasszemet néznek a kemény, veszélyes, megterhelő feladatokkal.

Shark Softshell dzseki

31147



▶ **Kiszerelés: 1 db/10 db** ▶ **Méret: XS-4XL**

▶ **Leírás**: A legmodernebb technológia segítségével készített softshell dzseki. Anyagösszetétele 350gr/m2, 96% poliészter és 4% spandex TPU membránnal. Mikroszálas belső bélés és Ripstop megerősítés a stresszpontokon, mint a könyékrész vagy vállrész. A dzsekin két oldalsó zseb található, vízlepergető zippzárokkal. Egy tolltartó zseb, egy belső telefontartó zippzáros zseb, Két nagy belső tépőzáras (Velcro®) zsebbel. Vízlepergető és szélálló központi zippzár. Szélálló és stretch belső mandzsetta. Jólláthatósági csíkok és YKK® záródás.

▶ **Megjegyzés**: YKK®, Velcro®, Ergofit®, *szín: antracitszürke/fekete*

▶ **Minősítés: EN ISO 20471 CLASS 3, EN343 CLASS 3: 1**

Dolphin bélelt Softshell dzseki

31148



▶ **Kiszerelés: 1 db/10 db** ▶ **Méret: XS-4XL**

▶ **Leírás**: Softshell dzseki, 96% poliészter, 4% spandex és TPU membránnal, ami kitűnő lélegzőképességet és kényelmet biztosít, 240g/m2. A poliészter bélés segíti a hőtartást, akár extrém időjárási körülmények között is. A mikroszálas, 4-irányú stretch réteg segít elvezetni az izzadságot az anyag felszínén. Váll és hátrésznél hálós, belső anyag, amely segíti a jobb szellőzést. A leginkább igénybe vett részeken Ripstop strecth anyag használata, ezáltal hosszabb élettartam biztosítható. 1 mellső zseb vízlepergető zippzárral. 2 könnyen hozzáférhető oldalsó zseb, zippzárral és vízlepergető zsebfedővel. 1 belső, zippzáros telefontartó zseb. 1 belső nagy zseb, 10'' méretű, Velcro® tépőzárral, akár tabletet is kényelmesen tárolhatunk benne. Ergofit®, modern kabátujj kialakítás, a szabadabb és kényelmesebb kar mozgásért. Bélelt, levehető és állítható kapucni. Levehető névjegykártyatartó. Kar részen lezippzározható rész, amely segíti az azonnali hűsítést. Jól láthatósági csíkok. Tesztelve a káros anyagok Oeko-Tex® standard 100 minősítésre.

▶ **Megjegyzés**: Velcro®, Ergofit®, *szín: fekete/antracitszürke*

▶ **Minősítés: EN ISO 20471 CLASS 3,**



Industrial munkakabát Ripstop

31103B
31103G
31103W



▶ **Kiszerelés: 1 db/10 db** ▶ **Méret: XS-4XL**

▶ **Leírás**: Sokzsebes, nehéz munkakörülményekre kifejlesztett munkakabát, 310g/m2, 65% poliészter, 35% pamut és Ripstop anyagösszetétellel. Ripstop: könnyű, tartós, kényelmes és könnyen szárítható. Magas minőségű, 3-szoros varrás-megerősítés a nagyobb ellenállóképesség miatt. 2 nagy, tépőzárral ellátott mellsőzseb. Ergofit®, extra kényelem és tér a kezek szabad mozgásának. 2 mellső, szegélyezett, tépőzáras zseb és egy rejtett, függőleges zippzáras zseb. 2 tágas szélső zseb Cordura® illesztésekkel és patentos záródással. 2 tágas belső zseb. Cordura® megerősítés a könyökrészen. Rugalmas, bordázott, kötött gallér és mandzsetta. Rugalmas vállrész kialakítás, extrém komfortérzet a kar mozgatása közben. Legjobb minőségű YKK® zippzárak. Lecsatolható névjegykártyatartó. Jól láthatósági csíkok. Tesztelve a káros anyagok Oeko-Tex® standard 100 minősítésre. Ipari mosásra alkalmas.

▶ **Megjegyzés**: Cordura®, YKK®, Velcro®, Ergofit®, *szín: kék/fekete, szürke/fekete, fehér/szürke*

▶ **Minősítés: EN 13688, ISO 15797: 2002**

Industrial munkanadrág Ripstop

31104B
31104G
31104W



▶ **Kiszerelés: 1 db/10 db** ▶ **Méret: XS-4XL**

▶ **Leírás**: Sokzsebes, nehéz munkakörülményekre kifejlesztett munkanadrág, 310g/m2, 65% poliészter, 35% pamut és Ripstop anyagösszetétellel. Ripstop: könnyű, tartós, kényelmes és könnyen szárítható. Magas minőségű, 3-szoros varrás-megerősítés a nagyobb ellenállóképesség miatt. Ergofit®, extra kényelem és tér a lábak szabad mozgásának. 2 elülső zseb, 1 oldalsó multifunkciós zseb, telefontartó zseb, 2 Velcro® tépőzáras hátsó zseb. Szárrészen a varrás kiengedésével akár további 4cm-rel is meghosszabbítható a nadrág. Cordura®-val megerősített térdpárnatartó zseb, amely tépőzárral ellátott, így állítható a térdpárna elhelyezkedése. Legjobb minőségű YKK® zippzárak. Lecsatolható névjegykártyatartó. Jól láthatósági csíkok. Tesztelve a káros anyagok Oeko-Tex® standard 100 minősítésre. Ipari mosásra alkalmas.

▶ **Megjegyzés**: Cordura®, YKK®, Velcro®, Ergofit®, *szín: kék/fekete, szürke/fekete, fehér/szürke*

▶ **Minősítés: EN 13688, ISO 15797: 2002, (EN 14404: 2004 csak 96292B cikkszámú térdpárnával használva érvényes)**

Industrial Mellesnadrág Ripstop

31106B
31106G



▶ **Kiszerelés: 1 db/10 db** ▶ **Méret: XS-4XL**

▶ **Leírás**: Sokzsebes, nehéz munkakörülményekre kifejlesztett mellesnadrág, 310g/m2, 65% poliészter, 35% pamut és Ripstop anyagösszetétellel. Ripstop: könnyű, tartós, kényelmes és könnyen szárítható. Magas minőségű, 3-szoros varrás-megerősítés a nagyobb ellenállóképesség miatt. Ergofit®, extra kényelem és tér a lábak szabad mozgásának. Mellrészen 1 Velcro® tépőzáras nagy zseb, 2 oldalsó zseb, 1 multifunkcionális zseb, telefontartó zseb, 2 Velcro® tépőzáras hátsó zseb. Szárrészen a varrás kiengedésével akár további 4cm-rel is meghosszabbítható a nadrág. Cordura®-val megerősített térdpárnatartó zseb, amely tépőzárral ellátott, így állítható a térdpárna elhelyezkedése. Állítható pánt a tökéletes illeszkedés elérése érdekében. Elasztikus, rugalmas anyag a térd felett, ami extra kényelmet nyújt a guggolás esetén, illetve kényelmesebb mozgást nyújt a lábnak. Legjobb minőségű YKK® zippzárak. Lecsatolható névjegykártyatartó. Jól láthatósági csíkok. Tesztelve a káros anyagok Oeko-Tex® standard 100 minősítésre. Ipari mosásra alkalmas.

▶ **Megjegyzés**: *szín: kék/fekete, szürke/fekete*

▶ **Minősítés: EN 13688, ISO 15797: 2002, (EN 14404: 2004 csak 96292B cikkszámú térdpárnával használva érvényes)**



Heavy munkakabát Denim

31113
31113P
31113R



▶ **Kiszerelés: 1 db/10 db** ▶ **Méret: XS-4XL**

▶ **Leírás**: Sokzsebes, nehéz munkakörülményekre kifejlesztett munkakabát, 375g/m2, 85% pamut, 15% nylon és Cordura®-farmervászon anyagösszetétellel. Cordora®-farmervászon: 4x erősebb, mint a hagyományos pamut és 2x erősebb mint a poly/pamut. 100% Cordura® megerősítések az extra kopásállóság elérése érdekében. Magas minőségű, 3-szoros varrásmegerősítés a nagyobb ellenállóképesség miatt. 2 nagy tépőzárral ellátott mellsőzseb. 2 belső zippzáras rejtett zseb, ideális hely mobiltelefonnak és pénztárcának. 2 tágas, tépőzárral ellátott oldalsó zseb. Cordura® megerősítés a könyökrészen. Legjobb minőségű YKK® zippzárak. Lecsatolható névjegykártyatartó. Tesztelve a káros anyagok Oeko-Tex® standard 100 minősítésre. Ipari mosásra alkalmas.

▶ **Megjegyzés**: Cordura®, YKK®, Velcro®, Ergofit®, *szín: farmerkék/fekete, tiroli kék/fekete, bordó/fekete*

▶ **Minősítés: EN 13688, ISO 15797: 2002**

Heavy munkanadrág Canvas

31114
31114P
31114R



▶ **Kiszerelés: 1 db/10 db** ▶ **Méret: XS-4XL**

▶ **Leírás**: Sokzsebes, nehéz munkakörülményekre kifejlesztett munkanadrág, 375g/m2, 75% pamut, 25% nylon és canvas 2/2 Cordura®-NYCO anyagösszetétellel. Cordura®-NYCO: 4x erősebb mint a hagyományos pamut és 2x erősebb mint a poly/pamut. 100% Cordura® megerősítések az extra kopásállóság elérése érdekében. Magas minőségű, 3-szoros varrásmegerősítés a nagyobb ellenállóképesség miatt. Airbelt®, derékrészen kialakított hálós szövet a kényelem és szellőzés miatt. Ágyékrészen rugalmasabb anyagösszetétel a szabadabb mozgás és a jobb szellőzés elérése érdekében. Legjobb minőségű YKK® zippzárak. Lecsatolható névjegykártyatartó. Szárrészen a varrás kiengedésével akár további 4cm-rel is meghosszabbítható a nadrág. Cordura®-val megerősített térdpárnatartó zseb, amely tépőzárral ellátott, így állítható a térdpárna elhelyezkedése. Jól láthatósági csíkok. Térd hátsó részénél is megtalálható az ágyéknál használt rugalmas anyagösszetétel, ami elősegíti a térdelésnél történő szellőzést, illetve rugalmassága megakadályozza az anyag kikopását. Tesztelve a káros anyagok Oeko-Tex® standard 100 minősítésre. Ipari mosásra alkalmas.

▶ **Megjegyzés**: Cordura®, YKK®, Velcro®, Airbelt®, *szín: farmerkék/fekete, tiroli kék/fekete, bordó/fekete*

▶ **Minősítés: EN 13688, ISO 15797: 2002, (EN 14404: 2004 csak 96292B cikkszámú térdpárnával használva érvényes)**



Thermo sokzsebes kabát

34055
34055G



▶ **Kiszerelés: 1 db/10 db** ▶ **Méret: S-3XL**

▶ **Leírás**: 65% poliészter és 35% pamut, könnyű anyagú, 160 gr/m2 béléses viharálló kabát. Cipzáros és gombos záródás. Levehető ujjak. Két mellzseb és 3D oldalsó zsebek. Gumis csuklórész. Fényvisszaverő csíkok a mellkason.
▶ **Megjegyzés**: *szín: kék, szürke*
▶ **Minősítés: EN ISO 20471 CLASS 3**

Contender 4in1 téli dzseki

34128
34129



▶ **Kiszerelés: 1 db/ 10 db** ▶ **Méret: S-3XL**

▶ **Leírás**: 100% poliészter, 4 az 1-ben kabát, 180gr/m2 béléssel. Felső zsebeken fényvisszaverő csíkozás. Igazolványtartó. Gumis derék. Külső és belső rétege zippzárral kapcsolódik. Feltekerhető csuklya. Magasított, gyapjúbéléses gallér. Három belső, kettő kézmelegítő és három felső zseb. Deréken és karokon jólláthatósági varrás és fényvisszaverő csík.
▶ **Megjegyzés**: *szín: kék/citromsárga, szürke/narancs*
▶ **Minősítés: EN ISO 20471 CLASS3**

´HARRISON´ munkakabát

31041
31041B
31041K



▶ **Kiszerelés: 1 db/10 db** ▶ **Méret: 44-62**

▶ **Leírás**: 300gr/m2, 65% poliészter és 35% pamut, minőségi dzseki. Extra könnyű és rugalmas. Megerősített dupla varrásokkal. Cipzáras záródással, két első zsebbel, mellzsebbel mely telefontartó és tolltartó zsebeket is tartalmaz. Szerszámtartó gyűrűvel. Csuklója gombos záródású. Fekete Cordura® betétekkel és piros zsebhasítékokkal.

▶ **Megjegyzés**: Cordura®, *szín: antracitszürke, kék, kheki*

▶ **Minősítés: EN 13688**

´HARRISON´ munkanadrág

31051
31051B
31051K



▶ **Kiszerelés: 1 db/10 db** ▶ **Méret: 44-62**

▶ **Leírás**: 300gr/m2, 65% poliészter és 35% pamut, minőségi munkanadrág. Extra könnyű és rugalmas. Megerősített dupla varrásokkal. Két hátsó zsebbel, zsebfedőkkel, patentos záródással. A jobb oldalon dupla colstock tartó zsebbel, D gyűrűvel, általános zsebbel és tolltartó résszel. A bal oldalon szerszámtartó szövetgyűrűvel, egy tépőzáras zsebbel és egy rádió zsebbel. Térdrészen kialakítás térdvédő bélésnek. Fekete Cordura® betétekkel és piros zsebhasítékokkal.

▶ **Megjegyzés**: Cordura®, *szín: antracitszürke, kék, kheki*

▶ **Minősítés: EN 13688**

`HARRISON` mellesnadrág

31058
31058B
31058G



▶ **Kiszerelés: 1 db/10 db** ▶ **Méret: 44-62**

▶ **Leírás**: 300gr/m2, 65% poliészter és 35% pamut, minőségi mellesnadrág. Extra könnyű és rugalmas. Megerősített dupla varrásokkal. Rugalmas és állítható vállpántokkal, zippzáros sliccel, két első és két hátsó zsebbel, zsebfedőkkel és patentos záródással. A bal oldalon szerszámtartó szövetgyűrű az általános zsebek felett; ezek egyike zippzáras, a másik tépőzáras zseb. A jobb oldalon, dupla colstock zseb, D-gyűrű, általános zseb tolltartó résszel. Térdrészen kialakítás térdvédő bélésnek. Fekete Cordura® betétekkel és piros zsebhasítékokkal.

▶ **Megjegyzés**: Cordura®, *szín: kheki, kék, antracitszürke,*

▶ **Minősítés: EN 13688**



Symbol 100% pamut dzseki

30815
30845



▶ **Kiszerelés: 1 db/20 db** ▶ **Méret: 44-62**

▶ **Leírás**: Symbol dzseki 280gr/m2, 100% pamut. Rejtett 5 gombos záródás, gombos mellzsebek, gombolható csuklórész. A termékek egyesítik magukban a kényelmet és jó légáteresztést a munkaruházatokhoz szükséges strapabírással és ellenálló képességekkel. Az anyagszerkezet és szabás, úgy mint a megerősített hármas varrások (eltérő színű cérnával) jó minőséget és hosszú távú használatot garantálnak.

▶ **Megjegyzés**: *szín: navy, szürke*

▶ **Minősítés: EN 13688**

Symbol 100% pamut munkanadrág

30814
30844



▶ **Kiszerelés: 1 db/ 20 db** ▶ **Méret: 44-62**

▶ **Leírás**: 280gr/m2, 100% pamut munkanadrág. 4 gombos slicc, 2 első zseb, oldalzseb, farzseb, hátul gumis derék. A termékek egyesítik magukban a kényelmet és jó légáteresztést a munkaruházatokhoz szükséges strapabírással és ellenálló képességekkel. Az anyagszerkezet és szabás, úgy mint a megerősített hármas varrások (eltérő színű cérnával) jó minőséget és hosszú távú használatot garantálnak.

▶ **Megjegyzés**: *szín: navy, szürke*

▶ **Minősítés: EN 13688**

Symbol 100% pamut mellesnadrág

30816
30846





▶ **Kiszerelés: 1 db/10 db** ▶ **Méret: 44-62**

▶ **Leírás**: 280gr/m2, 100% pamut mellesnadrág. Két első zseb, 1 farzseb, mellzseb, gyorscsatos vállpántok, gumis derék A termékek egyesítik magukban a kényelmet és jó légáteresztést a munkaruházatokhoz szükséges strapabírással és ellenálló képességekkel. Az anyagszerkezet és szabás, úgy mint a megerősített hármas varrások (eltérő színű cérnával) jó minőséget és hosszú távú használatot garantálnak.

▶ **Megjegyzés**: *szín: navy, szürke*

▶ **Minősítés: EN 13688**



Capricorno 2in1 mellény

34034



▶ **Kiszerelés: 1 db/20 db** ▶ **Méret: S-3XL**

▶ **Leírás**: 2 az 1-ben kifordítható mellény. PVC borítású, poliészter 200 gr/m2 béléssel. Cipzáros mell és oldalzsebbel. Fényvisszaverő csíkkal a mellkason. A másik oldal 140 gr/m2 jól láthatósági sárga anyag, 2 fényvisszaverő csíkkal és D gyűrűvel.
▶ **Megjegyzés**: *szín: kék/citromsárga*
▶ **Minősítés: EN 20471**

Darwin mellény

34040



▶ **Kiszerelés: 1 db/ 20 db** ▶ **Méret: S-3XL**

▶ **Leírás**: 200gr/m2, lélegző, 65% poliészter és 35% pamut anyagból. Steppelt külsővel, kézmelegítő zsebekkel, telefontartó zsebbel és igazolványtokkal. Eltérő színű gallérral és zsebszegéllyel.
▶ **Megjegyzés**: *szín: kék*
▶ **Minősítés: -**

Fighter melegítőfelső

31066
31066C



▶ **Kiszerelés: 1 db/10 db** ▶ **Méret: S-3XL**

▶ **Leírás**: 350gr/m2, 100% poliészter terepszínű anyagból. Váll-,könyök, illetve oldal részen kék softsell betét található. Mellzsebbel, oldalzsebbekkel, két belső zsebbel, zippzáras záródással, illetve az ujjrészen jólláthatósági elemekkel ellátott. Állítható derékbőség.
▶ **Megjegyzés**: *szín: sárga/kék, terepszín/fekete*
▶ **Minősítés: EN 13688**

Wolf bélelt dzseki

34506



▶ **Kiszerelés: 1 db/ 10 db** ▶ **Méret: S-3XL**

▶ **Leírás**: Külső része teflon hőkezelt, 60% pamut és 40% poliészter, 330gr/m2. Bélése puha, környezetbarát, 600gr/m2 műszőrme. Fém zippzárakkal, zsinóros csuklyával, két első és egy belső zsebbel, kék, szürke rugalmas derék- és csuklórészszel.
▶ **Megjegyzés**: *szín: kék*
▶ **Minősítés: -**

`FUSION`
munkakabát

31097



▶ **Kiszerelés: 1 db/20 db** ▶ **Méret: 44-62**

▶ **Leírás**: 280gr/m2, 100% pamut munkadzseki. Rejtett, zippzáras és tépőzáras központi záródás. Magasított zippzározható és gombolható gallér. Két tépőzáras mellzseb, kenguruzsebek. Gombos mandzsetta. A termékek egyesítik magukban a kényelmet és jó légáteresztést a munkaruházatokhoz szükséges strapabírással és ellenálló képességekkel. Az anyagszerkezet és szabás, úgy mint a dupla varrások (eltérő színű cérnával) jó minőséget és hosszú távú használatot garantálnak.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fehér/szürke*
▶ **Minősítés: EN 13688**

`FUSION`
munkanadrág

31095



▶ **Kiszerelés: 1 db/ 20 db** ▶ **Méret: 44-62**

▶ **Leírás**: 280gr/m2, 100% pamut munkanadrág. Gombos és zippzáros slicc, 2 első zseb, oldalzseb, farzseb, collstock tartó zseb, illetve egy telefontartó zseb. A termékek egyesítik magukban a kényelmet és jó légáteresztést a munkaruházatokhoz szükséges strapabírással és ellenálló képességekkel. Az anyagszerkezet és szabás, úgy mint a dupla varrások (eltérő színű cérnával) jó minőséget és hosszú távú használatot garantálnak.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fehér/szürke*
▶ **Minősítés: EN 13688**

Cipzáros polár dzseki

34514B



▶ **Kiszerelés: 1 db/10 db** ▶ **Méret: S-3XL**

▶ **Leírás**: 360gr/m2, 100% poliészter, 144 mikroszálas kelme anyagból, nylon béléssel készült dzseki. Lélegző és szélálló. Teljes, zippzáros záródás, gumis csuklórész, belső tárcazseb, állítható derék és 3 zippzáros zseb.
▶ **Megjegyzés**: *szín: kék*
▶ **Minősítés: EN 13688**

Kangoo kapucnis melegítőfelső

34535G



▶ **Kiszerelés: 1 db/ 20 db** ▶ **Méret: S-3XL**

▶ **Leírás**: 300gr/m2, 50% pamut és 50% poliészter alapanyagból készült melegítőfelső. Cipzáras záródás, gumírozott és kötött mandzsetta, eltérő színű varrások és kenguruzseb.
▶ **Megjegyzés**: *szín: szürke*
▶ **Minősítés: EN 13688**

SirFlex mikroszálas melegítőfelső

34632



▶ **Kiszerelés: 1 db/10 db** ▶ **Méret: S-3XL**

▶ **Leírás**: 320gr/m2, 100% polisztér, magas minőségű mikroszálas kelme anyagból készült melegítőfelső. Cipzáros nyakrész, elasztikus mandzsetta és derékrész, kék illesztések.
▶ **Megjegyzés**: *szín: szürke*
▶ **Minősítés: -**

KGuard EVA térdpárna

96292B



▶ **Kiszerelés: 1 db/ 10 db** ▶ **Méret: uni**

▶ **Leírás**: Ergonómikusan kialakított, extra könnyű, EVA habos térdpárna. A teknőspáncél szerű kialakítás a megfelelő vastagsággal ötvözve, tökéletes kényelmet, egyensúlyt és védelmet biztosít. A barázdázott mintázat segíti a megfelelő illeszkedést és tapadást a térdhez.
▶ **Megjegyzés**: Méret: 23 x 17,5cm, *szín: fekete*
▶ **Minősítés: EN 14404 Type: 2 Level: 0**

Polytech ing

35219



- **Kiszerelés: 1 db/40 db**
- **Méret: 37-48**

- **Leírás**: Polytech ing, 99% pamut, 1% antisztatikus szál, antisztatikus, saválló, lángálló, két mellzsebbel.
- **Megjegyzés**: *szín: világoskék*
- **Minősítés: EN 11612 A1B1C1, EN 1149, EN 13034 PB6**





albatros®

Albatros munkaruházat

Albatros prémium minőségű munkaruházati termékeink megtestesítik a német precizitást és profizmust. Olyan munkadarabok, melyek hamar nélkülözhetetlenné válnak számodra munkavégzés közben. Tökéletes illeszkedési formák, rugalmas anyag, és többfunkciós zsebek.

Albatros Paddock Flex deréköv

231060



▶ **Kiszerelés: 1 db** ▶ **Méret: 120cm**

▶ **Leírás**: Paddock flex strapabíró, 4cm széles deréköv fém csattal. Elasztikus anyag, nikkelmentes, dombornyomott csat, állítható hosszúság.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*
▶ **Minősítés: -**

Albatros Coldlock Multi sapka-sál - fekete

254720



▶ **Kiszerelés: 1 db** ▶ **Méret: uni**

▶ **Leírás**: Coldlock Multi szigetelt, mikroszálas sapka-sál egyben. Jól szigetel szél és hideg ellen. Anyag: 100% poliészter.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete, antracit*
▶ **Minősítés: -**

Albatros Sonic baseball sapka - szürke/kék

254140



▶ **Kiszerelés: 1 db** ▶ **Méret: uni**

▶ **Leírás**: Sonic baseball sapka, anyaga: 65% poliészter, 35% pamut, hátsó részen állítható tépőzár.
▶ **Megjegyzés**: *szín: szürke/kék*
▶ **Minősítés: -**

Albatros Frostguard kötött sapka

255170-200
255170-300



▶ **Kiszerelés: 1 db** ▶ **Méret: uni**

▶ **Leírás**: Frostguard kötött sapka. Thinsulate® bélés. Anyag: 100% poliakril.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete, kék*
▶ **Minősítés: -**

Albatros Allround Black 2in1 dzseki szürke

286250



▶ **Kiszerelés: 1 db** ▶ **Méret: XS-3XL**

▶ **Leírás**: Strapabíró Canvas, 80% poliészter és 20% pamut alapanyag, 100% poliamid szigetelés, 100% poliészter bélés, magasított nyakú gallér, praktikus, tépőzáras zsebek, mobiltartó zseb, levehető ujjal, ezáltál mellényként is használható.
▶ **Megjegyzés**: *szín: szürke/fekete*
▶ **Minősítés: EN 13688**

Albatros Munkavédelmi mellény

34506



▶ **Kiszerelés: 1 db** ▶ **Méret: S-4XL**

▶ **Leírás**: Sokzsebes bélelt mellény, vízálló, jólláthatósági csíkkal. Anyaga: teflonnal bevont 100% poliészter, 100% nylon bélés
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete, szürke/fekete*
▶ **Minősítés: -**

Albatros`FreestyleSR` Munkavédelmi deréknadrág fekete

286320



▶ **Kiszerelés: 1 db** ▶ **Méret: XS-3XL**

▶ **Leírás**: poliészter/Oxford bevonat, modern fit, gumírozott derékrész, zippzáros záródás, megerősített övrész, tépőzáras térdpárna tartó zseb, két oldalzseb, két tépőzáras hátsó zseb, mobiltelefon tartó zseb, alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*
▶ **Minősítés: EN 13688**

Albatros Allround Black rövidnadrág - szürke/fekete

286280-808



▶ **Kiszerelés: 1 db** ▶ **Méret: XS-3XL**

▶ **Leírás**: Tartós, 270gr/m2, Canvas alapanyagból készült rövidnadrág, poliészter/Oxford bevonattal. Normál szabás. Cipzáros záródás, megerősített övrész. Gumírozott derékrésszel, 2 oldalsó zsebbel, illetve hátsó tépőzáras zsebbekkel ellátott. Alapanyag: 80% poliészter, 20% pamut.
▶ **Megjegyzés**: *szín: szürke/fekete*
▶ **Minősítés: EN 13688**

Albatros Multitask Farmernadrág

280980





▶ **Kiszerelés: 1 db**

▶ **Méret: 44-60; 94-106**

▶ **Leírás**: 340 gr/m2 sűrűségű , 100% pamut alapanyagú farmernadrág, Cordura® illesztések, normál szabás, zippzáros záródás, két oldalsó zseb, két tépőzáras hátsó zseb, egy multifunkcionális zseb, tépőzáras térdpárnatartó, varrások kontrasztos anyagból

▶ **Megjegyzés**: *szín: farmer*

▶ **Minősítés: -**





Portwest munkaruházat

Portwest munkaruházati választékunkban megoldást talál munkaruha igényeire. Magas minőségű anyagok, kiváló kivitelben. Garantáljuk a védelmet és a kényelmet a lehető legkedvezőbb árakon.

Aviemore 3az1-ben kabát

S570





▶ **Kiszerelés: 12/1 db** ▶ **Méret: S-XXXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Külső anyag: 100% poliészter, barackhéj bevonat, PVC bevonat 230g Bélés anyaga: 100% poliészter 60g. Kétutas zippzár. Dupla viharlebeny. Rejtett kapucni. Tépőzárral állítható mandzsetta.

▶ **Megjegyzés**: *szín: tengerészkék*

▶ **Minősítés: EN 343 CLASS 3: 1**

Iona Lite kabát

S433





▶ **Kiszerelés: 1 db/10 db** ▶ **Méret: XS-4XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Külső anyag: 100% poliészter, 300D Oxford szövés, folttaszító bevonattal, PU bevonattal 190g Bélés anyaga: 100% poliészter 60g Töltőanyag: 100% poliészter 170g. Polár bélelt gallér. Az anyag 50+ UPF értékkel rendelkezik, így az UV sugárzás 96,%-át blokkolja. Vattabélés.

▶ **Megjegyzés**: *szín: tengerészkék*

▶ **Minősítés: EN 343 CLASS 3: 1, EN 342 0.503m2. K/W(B) X.3.2**

Pilóta kabát

S535



▶ **Kiszerelés: 12/1 db** ▶ **Méret: S-4XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Külső anyag: 100% nylon, PA bevonattal 115g Bélés anyaga: 100% Nylon 75g Töltőanyag: 100% poliészter 245g. Ellenáll enyhébb eső esetén. Vasalni tilos. Nem vegytisztítható. Ne szárítsa gépben!
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*
▶ **Minősítés: -**

Security kabát

S534



▶ **Kiszerelés: 18/1 db** ▶ **Méret: S-XXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Külső anyag: 100% Oxford nylon, PU bevonattal 130g Bélés anyaga: 100% poliészter 60g Töltőanyag: 100% poliészter 120g. Kétutas zippzár. Rejtett kapucni. Bordás mandzsetta.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*
▶ **Minősítés: EN 343 CLASS 3: 1**

Pilóta dzseki

PJ10





▶ **Kiszerelés: 12/1 db** ▶ **Méret: XS-5XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: külső anyag: 60% pamut, 40% poliészter, vízlepergető bevonat 240 g, töltőanyag: 100% poliészter 50 g. Extra komfortot nyújtó magas pamut tartalom. Kétutas zippzár. 6 tárolózseb. Bordás mandzsetta. Extrém vízálló bevonat. Kivehető szőrmebélés. Melénnyé alakítható.

▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete, tengerészkék, piros,* ***3 az 1-ben, kivehető béléssel***

▶ **Minősítés: EN 13688**

Kéttónusú pilóta dzseki

PJ20





▶ **Kiszerelés: 12/1 db** ▶ **Méret: XS-5XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 60% pamut, 40% poliészter, 240g. Vízlepergető bevonat. Bordás mandzsetta. Szőrmés gallér. Kétutas zippzár. Kivehető bélés.

▶ **Megjegyzés**: *szín: tengerészkék, fekete,* ***3 az 1-ben, kivehető béléssel***

▶ **Minősítés: EN 13688**

Klasszikus mellény

S415







▶ **Kiszerelés: 18/1 db** ▶ **Méret: XS-XS-4XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: külső anyag: 100% poliészter, PVC bevonattal 160g, bélés anyaga: 100% poliészter 60g, töltőanyag: 100% poliészter 200g. Showerproof ellenáll enyhébb eső esetén. Teljesen bélelt és párnázott, mely megőrzi a hőt és növeli a melegségérzetet. 6 sokoldalú tárolózseb.

▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete, tengerészkék*

▶ **Minősítés: -**

Elgin 3az1-ben női dzseki

S571



▶ **Kiszerelés: 12/1 db** ▶ **Méret: S-XXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: külső anyag: 100% poliészter, barackhéj bevonat, PVC bevonat 230g, bélés anyaga: 100% poliészter 60g. Kétutas zippzár, tépőzáras záródás, rejtett kapucn, tépőzáras, állítható mandzsetta, 5 tárolózseb, pulóver önállóan is viselhető.

▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*

▶ **Minősítés: EN 343 CLASS 3: 1**



Argyll vastag polár pulóver

F400





▶ **Kiszerelés: 18/1 db** ▶ **Méret: XS-5XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 100% poliészter, bolyhosodásmentes polár 400g. Polár bélelt gallér. Az anyag 50+ UPF értékkel rendelkezik, így az UV sugárzás 96,%-át blokkolja. Zippzáras zsebek. Gumírozott mandzsetta.

▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete, tengerészkék*

▶ **Minősítés: EN 14058 Class 2**

City polár pulóver

F401





▶ **Kiszerelés: 18/1 db** ▶ **Méret: XS-XXXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 100% poliészter kétoldalas polár anyag, bolyhosodásmentes bevonattal 410g. Polár bélelt gallér. Gumírozott mandzsetta..

▶ **Megjegyzés**: *szín: tengerészkék, piros*

▶ **Minősítés: -**

Nickel pulóver

KS31



▶ **Kiszerelés: 30/1 db** ▶ **Méret: S-XXL**

▶ **Leírás**: Alpanyag: 50% poliészter, 50% pamut 350g. Jersey bélelt kapucni, bordás mandzsetta, 2 zseb zippzáras záródás..
.▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete, tengerészkék*
▶ **Minősítés: -**

Pewter kabát

KS32





▶ **Kiszerelés: 12/1 db** ▶ **Méret: S-XXXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Külső anyag: 65% poliészter, 35% pamut 280g. Bélés anyaga: Ujjak: 100% poliészter 60g. Töltőanyag: Test: 100% poliészter Sherpa, 300g. Ujjak bélése: 100% poliészter töltet, 40g. Az anyag 50+ UPF értékkel rendelkezik, így az UV sugárzás 96%-át blokkolja.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*
▶ **Minősítés: -**

Sorrento zippzáras pulóver

B309



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: S-XXXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut 300g. Klasszikus kialakítású pulóver. Magas gallér, 1/4 zippzár, kényelmes viselet.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete, tengerészkék*
▶ **Minősítés: -**

NATO pulóver

B310



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: S-XXXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Külső anyag: 100% akril, 7 gauge 580g. Bélés anyaga: 65% poliészter, 35% pamut 245g. Dupla varrások. Az anyag 50+ UPF értékkel rendelkezik, így az UV sugárzás 96%-át blokkolja.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete, tengerészkék*
▶ **Minősítés: -**

Hosszú ujjú póló

B123



- **Kiszerelés: 48/1 db**
- **Méret: S-3XL**

- **Leírás**: Alapanyag: 50% poliészter, 50% pamut 200g.
- **Megjegyzés**: *szín: tengerészkék*
- **Minősítés: -**

Jégeralsó

B121



- **Kiszerelés: 48/1 db**
- **Méret: S-3XL**

- **Leírás**: Alapanyag: 50% poliészter, 50% pamut 200g..
- **Megjegyzés**: *szín: tengerészkék*
- **Minősítés: -**

Thermal felsőrész

B133



- **Kiszerelés: 90/1 db**
- **Méret: XS-4XL**

- **Leírás**: Alapanyag: 100% Wicking poliészter 140g. Gumírozott derék és bokarész.
- **Megjegyzés**: *szín: szürke*
- **Minősítés: -**

Thermal Base jégeralsó

B131



- **Kiszerelés: 90/1 db**
- **Méret: S-4XL**

- **Leírás**: Alapanyag: 100% Wicking poliészter 140g. Gumírozott derék és bokarész.
- **Megjegyzés**: *szín: szürke*
- **Minősítés: -**

Sapka, újratölthető LED lámpával

B029





▶ **Kiszerelés: 144/12/1 db** ▶ **Méret: Egy méret.**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 100% akril. Működési idő 2-4 óra. 150 lumen fényerő. Funkció: Erős-Közepes-Villogó. Újratölthető USB akkumulátorral együtt. Levehető LED lámpa.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete,, tengerészkék, narancs, sárga*
▶ **Minősítés: -**

Csíkos kötött sapka, Insulatex béléssel

B024



▶ **Kiszerelés: 144/1 db** ▶ **Méret: Egy méret.**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 100% akril, Insulatex bélés 40g..
▶ **Megjegyzés**: *szín: szürke, szürke/fekete*
▶ **Minősítés: -**

Téli sapka

B013



▶ **Kiszerelés: 144/1 db** ▶ **Méret: Egy méret.**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 100% akril, kötött. Bélés anyaga: Insulatex bélés 40g. Speciális mikroszálas összetételű alapanyaga extra meleget biztosít. Szélálló, kényelmes viselet.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete,tengerészkék*
▶ **Minősítés: -**

Polár Insulatex bélelt sapka

HA10



▶ **Kiszerelés: 96/1 db** ▶ **Méret: Egy méret.**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Külső anyag: 100% poliészter, bolyhosodásmentes polár 280g, bélés anyaga: Insulatex bélés 40g. Puha polár külső Insulatex béléssel kombinálva.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete, zöld, tengerészkék,narancs, sárga*
▶ **Minősítés: -**

Trapper téli sapka

HA13





▶ **Kiszerelés: 96/1 db** ▶ **Méret: Egy méret.**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Külső anyag: 100% poliészter 90g. Bélés anyaga: 97% vegyi szál, 3% elasztán 90g. Töltőanyag: 100% poliészter 100g.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*
▶ **Minősítés: -**

Texo Contrast bélelt munkáskabát

TX18



▶ **Kiszerelés: 18/1 db** ▶ **Méret: S-XXXL, S-XXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Külső anyag: 60% pamut, 40% poliészter 245g. Bélés anyaga: 100% poliészter 60g. Töltőanyag: 100% poliészter 120g. Tépőzárral, állítható mandzsetta. Derék részen hátsó zippzáras zseb. Levehető azonosító tartó.

▶ **Megjegyzés**: *szín: szürke, tengerészkék*

▶ **Minősítés: -**

Texo Contrast bélelt nadrág

TX16



▶ **Kiszerelés: 18/1 db** ▶ **Méret: S-XXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Külső anyag: 60% pamut, 40% poliészter 245g. Bélés anyaga: 100% poliészter 60g Töltőanyag: 100% poliészter 120g. Szigetelő vattabélés. Tépőzárral állítható szegély. Az anyag 50+ UPF értékkel rendelkezik, így az UV sugárzás 96%-át blokkolja. Hátul gumírozott derékkialakítás.

▶ **Megjegyzés**: *szín: szürke, tengerészkék*

▶ **Minősítés: -**

Texo Contrast bélelt kantáros nadrág

TX17



▶ **Kiszerelés: 12/1 db** ▶ **Méret: S-XXXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Külső anyag: 60% pamut, 40% poliészter 245g. Bélés anyaga: 100% poliészter 60g. Töltőanyag: 100% poliészter 120g. Szigetelő vattabélés. Az anyag 50+ UPF értékkel rendelkezik, így az UV sugárzás 96%-át blokkolja.
▶ **Megjegyzés**: *szín: szürke, tengerészkék*
▶ **Minősítés: -**

Texo Contrast kabát

TX30



▶ **Kiszerelés: 12/1 db** ▶ **Méret: S-XXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Külső anyag: 100% poliészter,Ripstop, PVC bevonattal 250g. Bélés anyaga: 100% poliészter 55g. Töltőanyag: 100% poliészter 170g. Könnyű, vízálló alapanyag, ragasztott varrásokkal, mely megakadályozza a vízbehatolását. Kétutas zippzár. 7 tárolózseb. D gyűrű kulcsoknak vagy azonosító kártyának. Tépőzáras, állítható mandzsetta.
▶ **Megjegyzés**: *szín: szürke*
▶ **Minősítés: EN 343 CLASS 3: 1**

Texo kéttónusú polár pulóver

TX40



- **Kiszerelés: 18/1 db**
- **Méret: XS-4XL**

- **Leírás**: Alapanyag:100% poliészter, bolyhosodásmentes polár 400g. Bélelt gallér, zippzáras záródás, 3 zseb, dupla varrás.
- **Megjegyzés**: *szín: szürke, tengerészkék*
- **Minősítés: -**



CLEO - Kétrészes PVC zipzáros esőöltöny

H9204
H9205



▶ **Kiszerelés: 1 db/20 db** ▶ **Méret: M-3XL**

▶ **Leírás**: Kétrészes esőálló ruházat. Vízhatlan, PVC/100% poliészter anyagból. A kabát hossza 85cm. Cipzáras záródás és a gallérba beépített kapucni. A nadrág rugalmas és beállítható szélességű derékrésszel rendelkezik. Anyagvastagság, 0,18mm.
▶ **Megjegyzés**: *szín: zöld, kék*
▶ **Minősítés: -**

NICK - Kapucnis PVC orkán esőköpeny

H9206
H9207



▶ **Kiszerelés: 1 db/20 db** ▶ **Méret: M-3XL**

▶ **Leírás**: 120 cm hosszú, 100% poliészter, vízhatlan köpeny. Gallérba épített kapucni. Cipzáros és patentos záródás. Az oldalrészen két zseb található. Anyagvastagság 0,18 mm.
▶ **Megjegyzés**: *szín: zöld, kék*
▶ **Minősítés: EN 343 CLASS 3: 1**

Classic esőkabát

S440



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: XS-4XL, XS-5XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 100% poliészter, PVC bevonattal 210g. Jobb lélegzőképességet biztosító szellőzőnyílások, rejtett kapucni, extrém vízálló bevonat, 2 zseb. Mosógépben kímélő mosással mosható. Vasalni tilos.

▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete, tengerészkék, oliva zöld, sárga*

▶ **Minősítés: EN 343 CLASS 3: 1**

Classic esőnadrág

S441



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: XS-6XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 100% poliészter, PVC bevonattal 210g. Az anyag 50+ UPF értékkel rendelkezik, így az UV sugárzás 96%-át blokkolja. Extrém vízálló bevonat. Patentos, állítható bokarésszel. Szabása lehetővé teszi a munkanadrág fölé történő viselését is. Gumírozott derék.

▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete, tengerészkék, oliva zöld, sárga*

▶ **Minősítés: EN 343 CLASS 3: 1**

Sealtex esődzseki

S450



▶ **Kiszerelés: 18/1 db** ▶ **Méret: S-5XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: poliészter, PVC bevonattal 200g. Szellőzőnyílások. UPF 50+ (Az anyag az UV Sugárzás 98%-át blokkolja). Rejtett kapuicni, rejtett patentos záródás. Patenttal állítható mandzsetta.

▶ **Megjegyzés**: *szín: tengerészkék*

▶ **Minősítés: EN 343 CLASS 3: 1**

Classic esőköpeny

S438



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: S-4XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 100% poliészter, PVC bevonattal 210g. Rejtett kapucni. Szellőző nyílásokkal ellátva.

▶ **Megjegyzés**: *szín: tengerészkék*

▶ **Minősítés: EN 343 CLASS 3: 1**

Classic esőruha (2részes öltöny)

L440



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: S-XXXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 100% poliészter, 190T, PVC bevonattal. Vízálló ragasztott varratokkal, mely megakadályozza a víz behatolását. Jobb lélegzőképességet biztosító szellőzőnyílásokkal, 2 zseb a biztonságos tárolás érdekében. Praktikus rejtett kapucni. Maximális kényelmet biztosító, teljesen gumírozott derék.

▶ **Megjegyzés**: *szín: tengerészkék*

▶ **Minősítés: EN 343 CLASS 3: 1**





Craft kabát

KS55



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: M-XXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut 245g. Tépőzáras, állítható mandzsetta. 4 tárolózseb.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fehér*
▶ **Minősítés: -**

Craft póló

KS51



▶ **Kiszerelés: 48/1 db** ▶ **Méret: S-XXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag:65% poliészter, 35% pamut 210g. Az anyag 50+ UPF értékkel rendelkezik, így az UV sugárzás 96,%-át blokkolja. Bordázott gallér és mandzsetta. Mellzseb.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fehér*
▶ **Minősítés: -**

Craft nadrág

KS54



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: XS-XXXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 65% pamut, 35% poliészter 245g. Térdzsebbel, fényvisszaverő csíkozás, kalapácstartó hurok.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fehér*
▶ **Minősítés: -**

Craft kantáros nadrág

KS56



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: S-XXXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut 245g. Az anyag 50+ UPF értékkel rendelkezik, így az UV sugárzás 96%-át blokkolja. Fényvisszaverő csíkozás, gumírozott hátsórész.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fehér*
▶ **Minősítés: EN 343 CLASS 3: 1**

Festő mellesnadrág

S810





▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: XS-4XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 100% pamut, 305g. Az anyag 50+ UPF értékkel rendelkezik, így az UV sugárzás 96%-át blokkolja. Térdzsebbel, gumírozott pántokkal.

▶ **Megjegyzés**: *szín: fehér*

▶ **Minősítés: -**

Festő nadrág

S817



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: XS-4XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 100% pamut, 305g. Térdzsebbel. Félig gumírozott derék. Az anyag 50+ UPF értékkel rendelkezik, így az UV sugárzás 96%-át blokkolja.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fehér*
▶ **Minősítés: -**

Festő rövidnadrág

S791



▶ **Kiszerelés: 36/1 db** ▶ **Méret: S-XXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 100% pamut, 305g. Az anyag 50+ UPF értékkel rendelkezik, így az UV sugárzás 96%-át blokkolja. Gumírozott derék.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fehér*
▶ **Minősítés: EN 343 CLASS 3: 1**



WX3 – Tartós, sokoldalú, professzionális, időtálló

EZEE ZIP™

Új, innovatív zippzár technológia a Portwesttől. 100 év után az első igazán forradalmi zippzár! Ideális azok számára, akik kesztyűt viselnek. Könnyen használható. Könnyen zárható. Ideális bal vagy jobbkezes felhasználók számára egyaránt. Mindkét kézzel egyformán mozgatható. Nincs több kopott vagy törött zippzár.

TEXPEL™ SPLASH

A Texpel™ Splash egy extrém vízálló textilbevonat, amely biztosítja a víz lepergetését. Ez a prémium bevonat visszataszítja a szennyeződéseket és elősegíti, hogy a munkaruha hosszabb ideig tiszta legyen.



AJÁNDÉK TÉRDPÁRNA A WX3 NADRÁGHOZ

A TX3™ munkaruha család minden nadrágja mellé (T701, T702 és T704) most S156-os térdpárnát is adunk ajándékba! Melyet minden csomagban benne talál. És bátran használhat is mindhárom modellhez, hisz azok felül nyíló térdpárna tartó zsebekkel vannak ellátva!

WX3 nadrág

T701

+ AJÁNDÉK TÉRDPÁRNA



▶ **Kiszerelés: -** ▶ **Méret: 28-48**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut Canvas barackhéj bevonattal, 280g. Rugalmas panelek kulcs fontosságú részeken. Háromszoros varrás a kiemelkedő tartósságért. Állítható szárhossz 5 cm-es állítási lehetőséggel. Két rétegű térdvédő zsebek. Ajándék térpárna a WX3 nadrághoz. Magasított derék. Fényvisszaverő betéttel ellátva.

▶ **Megjegyzés**: *szín: perzsa kék, metál szürke*

▶ **Minősítés: EN 14404: 2004+A12010 2-es szint 0szint, ha az S156-os térvédővel együtt használják**

WX3 Holster nadrág

T702

+ AJÁNDÉK TÉRDPÁRNA

+ SZERSZÁM ZSEBBEL



▶ **Kiszerelés: -** ▶ **Méret: 28-48**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut Canvas barackhéj bevonattal, 280g. Rugalmas panelek kulcs fontosságú részeken. Lengő szerszámtartó zsebbel ellátva. Magasított derék. Állítható szárhossz 5 cm-es állítási lehetőséggel. Ajándék térpárna a WX3 nadrághoz.. Két rétegű térdvédő zsebek. Háromszoros varrás . Fényvisszaverő betét. Okostelefon tartó.

▶ **Megjegyzés**: *szín: szürke/fekete*

▶ **Minősítés: EN 14404: 2004+A12010 2-es szint 0szint, ha az S156-os térvédővel együtt használják**

WX3 kabát

T703



▶ **Kiszerelés: -** ▶ **Méret: S-XXXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut Canvas barackhéj bevonattal, 280g. Rugalmas panelek kulcs fontosságú részeken. Levehető azonosító tartó. Ezee zippzár. Fényvisszaverő betét. Zippzáras zseb mellkason. Hosszított hátsó kialakítás. Tépőzárral állítható mandzsetta.

▶ **Megjegyzés**: *szín: perzsa kék, metál szürke*

▶ **Minősítés: -**

WX3 Softshell dzseki

T750



▶ **Kiszerelés: -** ▶ **Méret: S-XXXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 94% poliészter, 6% elasztán, 160g. 100% poliészter mikro polár anyaggal laminálva 150g. Teljes súly: 310g. Lélegző, szélálló és vízálló. Rugalmas kötött szegély és mandzsetta. Hajlított kar kialakítás. Ezee zippzár.

▶ **Megjegyzés**: *szín: metál szürke*

▶ **Minősítés: -**

WX3 kantáros nadrág

T704

+ AJÁNDÉK TÉRDPÁRNA



▶ **Kiszerelés: 12/1 db** ▶ **Méret: S-XXXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut Canvas barackhéj bevonattal, 280g. Rugalmas panelek kulcs fontosságú részeken. Állítható szárhossz 5 cm-es állítási lehetőséggel. Két rétegű térdvédő zsebek. Háromszoros varrás a kiemelkedő tartósságért. Ajándék térdpárna a WX3 nadrághoz. Kesztyűtartóval ellátva. Gumírozott pántok, és derék.

▶ **Megjegyzés**: *szín: perzsa kék, metál szürke*

▶ **Minősítés: EN 14404: 2004+A12010 2-es szint 0szint, ha az S156-os térvédővel együtt használják**

WX3 pólóing

T720



▶ **Kiszerelés: 12/1 db** ▶ **Méret: S-XXXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut 210g. Fényvisszaverő betét. Hosszított kialakítás. Szemüveg ill. tolltartó funkcióval.

▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*

▶ **Minősítés: EN 343 CLASS 3: 1**

KX3 – Áramvonalas, letisztult, hibrid, ellenálló

A Portwest four-way négyutas stretch alapanyaga 93% poliészterből, 7% elasztánból készül. Ez az összetétel könnyű mozgást és kényelmet biztosít az aktív használat során. Az alapanyag kiváló légáteresztő, nedvszívó és gyors száradási képességekkel rendelkezik. UPF 50+ minősítéssel rendelkezik, az UV sugarak 98%-át blokkolja.

A Portwest innovatív mechanikus stretch ripstop alapanyaga 65% poliészterből és 35% pamutból készül. A ripstop rácsos szövés egy extrém erős alapanyagot eredményez, mely rendkívül tartós és szakadás biztos, míg a mechanikus stretch rugalmas mozgást és komfortot biztosít. UPF 50+ minősítéssel rendelkezik, az UV sugarak 98%-át blokkolja.

A Portwest stretch egy prémium pamut stretch alapanyag. 98% pamut és 2% elasztán biztosítja a tökéletes kényelmet és rugalmasságot. A magas pamut tartalom puha tapintást, a hozzáadott elasztán kiváló mozgásszabadságot biztosít. Erős szálak, bolyhosodásmentes felület és praktikus kialakítás jellemzi a szövetet. UPF 50+ értékelése biztosítja, hogy az UV-sugárzás 98%-át blokkolja.

- Testhez idomuló kialakítás és ergonomikus vágások a ruhán a jobb mozgásszabadságért
- Rendkívül sokoldalú zsebek a személyes tárgyak tárolásához
- Alacsony profilú varratok és ruházati szerkezet a kisebb súrlódásért
- Megerősített panelek a hosszú élettartamért
- Kiegészítő termékek az egyszerű réteges öltözködésért
- Többféle színben elérhető cippzár húzóka a különböző vállalati arculatokhoz



KX3 Cargo nadrág

T801



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret:28-48**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 98% pamut, 2 % elasztán, 255g. Magasított derék. Hajlított térd kialakítás. Állítható szárhossz 5cm-es állítási lehetőséggel. 8 tárolózseb.
▶ **Megjegyzés**: *szín: szürke, fekete*
▶ **Minősítés: -**

KX3 Ripstop nadrág

T802



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: 28-48**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut ripstop weft, stretch 235g. Háromszoros varrás. Két rétegű térdvédő zsebek. Állítható szárhossz 5cm-es állítási lehetőséggel. 14 tárolózseb.
▶ **Megjegyzés**: *szín: kék,fekete*
▶ **Minősítés: -**

KX3 Flexi nadrág

T803



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: S-XXXL**

▶ **Leírás**: Bordázott derék kialakítás húzó zsinorral. Hajlított térd kialakítás.5 sokoldalú, praktikus tárolózsebbel. 2 zippzáras oldalzseb.

▶ **Megjegyzés**: *szín: szürke, fekete*

▶ **Minősítés: -**

KX3 Baffle kabát

T832



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: S-XXXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Külső anyag: 100% Nylon 60g. Kontraszt anyag: 100% poliészter kötött anyag, csiszolt belső felülettel 310g. Töltőanyag: Insulatex bélés 120g. Rugalmas kötött szegély és mandzsetta. Cserélhető zippzár húzó. 2 zippzáras oldalzseb.

▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*

▶ **Minősítés: -**

KX3 Venture polár pulóver

T830



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: S-XXXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Külső anyag: 100% poliészter kötött anyag, csiszolt belső felülettel 310g. Kontraszt anyag: 94% poliészter, 6% elasztán 300g. Megerősített panelek. Cserélhető zippzár húzó. Belső zsebek.

.▶ **Megjegyzés**: *szín: szürke,fekete*

▶ **Minősítés: -**

KX3 Neo polár pulóver



T831



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: S-XXXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 80% poliészter, 20% Műselyem 330g. A nedvesség elvezető szövet segít melegen tartani viselője testét, száraz, hűvös helyen. Cserélhető zippzár húzó. 2 zseb.

▶ **Megjegyzés**: *szín: szürke,fekete*

▶ **Minősítés: -**

PW3 – A jövő munkaruhája megérkezett

A Portwest PW3™ modern munkaruha és választéka ötvözi a sportos megjelenést és az életmód trendeket, a modern kialakítással valamint a kényelemmel. Jó minőségű alapanyagból készül, hogy bármilyen ipari vagy kereskedelmi felhasználás esetén is megállja a helyét.

EZE ZIP

Új, innovatív zippzár technológia a Portwesttől. 100 év után az első igazán forradalmi zippzár! Ideális azok számára, akik kesztyűt viselnek. Könnyen használható. Könnyen zárható. Ideális bal vagy jobbkezes felhasználók számára egyaránt. Mindkét kézzel egyformán mozgatható. Nincs több kopott vagy törött zippzár.

TEXPEL™ SPLASH

A Texpel™ Splash egy extrém vízálló textilbevonat, amely biztosítja a víz lepergetését. Ez a prémium bevonat visszataszítja a szennyeződéseket és elősegíti, hogy a munkaruha hosszabb ideig tiszta legyen.



A PW3™ munkaruha család minden nadrágja mellé (T601 és T602) most S156-os térdpárnát is adunk ajándékba! Melyet minden csomagban benne talál. És bátran használhat is mindkét modellhez, hisz azok felül nyíló térdpárna tartó zsebekkel vannak ellátva!

Urban Work kabát

T603



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: S-XXXL**

▶ **Leírás**: Alpanyag: 65% poliészter, 35 %pamut 300g. Tépőzáras, állítható mandzsetta. Az anyag 50+ UPF értékkel rendelkezik, így az UV sugárzás 96%-át blokkolja. Oldalt gumírozott derék, kontraszt varrások..
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete/szürke*
▶ **Minősítés: -**

Urban derekas nadrág

T601

+ AJÁNDÉK TÉRDPÁRNA





▶ **Kiszerelés: 18/1 db** ▶ **Méret: 28-48**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut 300g. Kontraszt anyag: 100% poliészter 600D anyag 210g. Stílusos nadrág, számos praktikus-, oldaltáska- és felső nyílású térdpárna zsebbel. Megerősített panelek, kalapács hurok és állítható szárhossz jellemzi.

▶ **Megjegyzés**: *szín: szürke/fekete, fekete*

▶ **Minősítés: EN 14404: 2004+A12010 2-es szint 0szint, ha az S156-os térvédővel együtt használják**

Urban Work Holster nadrág

T602

+ AJÁNDÉK TÉRDPÁRNA

+ SZERSZÁM ZSEBBEL





▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: 28-48**

▶ **Leírás**: Ajándék S156-os térdpárnával! Alapanyaga 65% poliészter és 35% pamut. Strapabíró munkaruházat, robosztus és stílusos kialakítással. Állítható szárhosszal. Számos egyedi funkcióval: felső nyílású térdzsebek, háromszoros varrás, extra zseb megerősítések.

▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete, szürke/fekete*

▶ **Minősítés: EN 14404: 2004+A12010 2-es szint 0szint, ha az S156-os térvédővel együtt használják**

Texo Sport munkakabát

TX60





▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: S-XXXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut 245g. Fényvisszaverő csíkozás. Az anyag 50+ UPF értékkel rendelkezik, így az UV sugárzás 96%-át blokkolja. Cipzáras és tépőzáras záródás. Cipzárvédővel ellátva.

▶ **Megjegyzés**: *szín: szürke,fekete*

▶ **Minősítés: -**

Texo Sport nadrág

TX61



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: S-XXXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut 245g. Az anyag 50+ UPF értékkel rendelkezik, így az UV sugárzás 96%-át blokkolja. Térdzsebekkel, kalapácstartóval. Fényvisszaverő csíkozás. Gumírozott derék. 9 tárolózsebbel ellátva.

▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete, szürke/narancs*

▶ **Minősítés: -**

Texo Sport mellesnadrág

TX62



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: S-XXXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut 245g. Az anyag 50+ UPF értékkel rendelkezik, így az UV sugárzás 96%-át blokkolja. Térdzsebbel. Cippzárvédővel. Gumírozott hátsórész. Fényvisszaverő csíkozás.

▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*

▶ **Minősítés: -**

Hamburg munkakabát

TX33



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: S-XXXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut 300g. Dupla varrások. Patenttal állítható mandzsetta. Fényvisszaverő csíkozás.
▶ **Megjegyzés**: *szín: grafitszürke*
▶ **Minősítés: -**

Texo 300 nadrág

TX36



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: XS-4XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut, 300g. Kopásálló, tartós, színtartó anyag. Hátul gumírozott derék. 11 sokoldalú, praktikus tárolózsebbel. Max mosási hőfok 60°C. Elkülönítve mossuk. Fehérítés tilos. Szárítógép használható, alacsony hőfokon. Max. vasalási hőfok 150°C.
▶ **Megjegyzés**: *szín: grafitszürke*
▶ **Minősítés: -**

Texo 300 kantáros nadrág

T39



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: S-4XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut 300g. Háromszoros varrás. Térdzsebekkel. Fényvisszaverő csíkozás.
▶ **Megjegyzés**: *szín: grafitszürke*
▶ **Minősítés: -**

Texo kétszínű kabát

TX10



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: XS-XXXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 60% pamut,40% poliészter 245g. Tépőzáras, állítható mandzsetta, oldalt gumírozott derék, levehető azonosító tartó, 12 tárolózseb, az anyag 50+ UPF értékkel rendelkezik, így a káros UV sugárzás 98%-át blokkolja, mosási hőmérséklet 60°C.

▶ **Megjegyzés**: *szín: tengerészkék, fekete, királykék, szürke, fekete/piros*

▶ **Minősítés: -**

Texo Contrast nadrág

TX11



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: tengerészkék, fekete: XS-XXXL, királykék: S-XXXL, szürke: XS-4XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 60% pamut, 40% poiészter 245g. Tépőzárral állítható szegély, félig gumírozott derékkialakítás, 9 tárolózseb, derékpánt D gyűrű, kulcsoknak vagy azonosítókártyának, az anyag 50+ UPF értékkel rendelkezik, így a káros UV sugárzás 98%-át blokkolja, 60C-on mosható.

▶ **Megjegyzés**: *szín: tengerészkék, fekete, királykék, szürke, fekete/piros*

▶ **Minősítés: -**

Texo Contrast kantáros nadrág

TX12



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: tengerészkék, fekete, szürke: XS-4XL, királykék: S-XXXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 60% pamut, 40% poliészter 245g. Hátul gumírozott derék, műanyag csatok, mosás után megtartja méretét. 10 tárolózsebbel, térdpárnatartó zsebek, tépőzáras állíthatóság.

▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete, szürke, tengerészkék, királykék*

▶ **Minősítés: -**

Krakow munkakabát

CW10





▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: S-XXXL**

▶ **Leírás**: AAlapanyag: 100% pamut 260 g. Nagyméretű zsebekkel, oldalsó gumírozással, tépőzárral állítható mandzsettákkal rendelkezik.

.▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*

▶ **Minősítés: -**

Poznan nadrág

CW11



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: S-XXXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 100% pamut 260 g. Tépőzárral állítható szegély a biztonságos illeszkedésért. Térdzsebek, gumírozott derékrész, dupla varrások. 11 sokoldalú, praktikus tárolózsebbel.

▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*

▶ **Minősítés: -**

Warsaw mellesnadrág

CW12



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: S-XXXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 100% pamut 260 g. Tépőzárral állítható szegély a biztonságos illeszkedésért. Térdzsebek, gumírozott derékrész, dupla varrások. 11 sokoldalú, praktikus tárolózsebbel.

▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*

▶ **Minősítés: -**

Combat nadrág

C701



▶ **Kiszerelés: 36/1 db** ▶ **Méret: 26-48, 26-52**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut, 245 g. Dupla erősített varrással,és többfunkciós zsebekkel rendelkezik.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete, tengerészkék*
▶ **Minősítés: -**

Női Action nadrág

S687



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: XS-XXXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut, 210 g, 11 tárolózseb. Két zippzáros hátsó zseb, térdpárnatartó zsebek. Félig gumírozott derék kialaktás, fém gombolás.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*
▶ **Minősítés: -**

Texo Contrast pólóing

TX20





▶ **Kiszerelés: 48/1 db** ▶ **Méret: XS-4XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut 210 g. Az anyag 50+ UPF értékkel rendelkezik, így az UV sugárzás 96%-át blokkolja. Mellzsebbel ellátva.

.▶ **Megjegyzés**: *szín: szürke, tengerészkék*

▶ **Minősítés: -**

Texo kontraszt póló

TX22



▶ **Kiszerelés: 72/1 db** ▶ **Méret: S-XXXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut 195 g. Az anyag 50+ UPF értékkel rendelkezik, így az UV sugárzás 96%-át blokkolja.

.▶ **Megjegyzés**: *szín: szürke, tengerészkék*

▶ **Minősítés: -**

Texo rövidnadrág

TX14



▶ **Kiszerelés: 48/1 db** ▶ **Méret: XS-XXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 60% pamut, 40 % poliészter, 245 g. Félig gumírozott derékkialakítás. Az anyag 50+ UPF értékkel rendelkezik, így az UV sugárzás 96,%-át blokkolja.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete, szürke, tengerészkék*
▶ **Minősítés: -**

Combat rövidnadrág

S790



▶ **Kiszerelés: 36/1 db** ▶ **Méret: XS-XXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut 210 g. Az anyag 50+ UPF értékkel rendelkezik, így az UV sugárzás 96,%-át blokkolja. Dupla varrások
▶ **Megjegyzés**: *szín: tengerészkék*
▶ **Minősítés: -**

Stretch Slim Chino nadrág

S232



▶ **Kiszerelés: 36/1 db** ▶ **Méret: 28-46**

▶ **Leírás**: AAlapanyag: 98% pamut és 2% elasztán, 255 g. Puha tapintású bordázott szövet, Fényvisszaverő díszítés a belső szegélyen, dupla varrás, az UV-sugárzás 98%-át blokkolja, két oldal, és két gombos hátsó zseb.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete, tengerészkék*
▶ **Minősítés: -**

Deréköv

C107



▶ **Kiszerelés: 100/1 db** ▶ **Méret: S-XXL**

▶ **Leírás:** Alapanyag: 100% poliészter 1g. állítható munkaöv mindennapi használatra. Erősített csattal..
▶ **Megjegyzés**: *szín: tengerészkék*
▶ **Minősítés: -**

Galléros póló

GI3800



▶ **Kiszerelés: -** ▶ **Méret: S-5XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 100% pamut, 220 g.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete,fehér,piros, tengerészkék*
▶ **Minősítés: -**

Reklám póló Gildan

GI5000



▶ **Kiszerelés: -** ▶ **Méret: S-5XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 100% pamut, 185 g.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fehér, fekete, királykék, piros, sportszürke, tengerészkék*
▶ **Minősítés: -**

Térdpárna

KP44



▶ **Kiszerelés: 96/1pár** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Alapanyag: EVA hab. Méret: 24x16.5 cm
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*
▶ **Minősítés: EN 14404: 2004+A1: 2010 Type 2 (Level 1)**

Ultimate gél betétes térdpárna

KP40



▶ **Kiszerelés: 96/1pár** ▶ **Méret:-**

▶ **Leírás**: Alapanyag: PVC héj, nylon. EVA hab. Állítható neoprén szíjjal készül.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*
▶ **Minősítés: EN 14404: 2004+A1: 2010 Type 1 (level 1)**

Super gél betétes térdpárna

KP30



▶ **Kiszerelés: 36/1pár** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Alapanyag: PVC héj, nylon. EVA hab.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*
▶ **Minősítés: EN 14404: 2004+A1: 2010 Type 1 (level 0)**

Könnyű, gél betétes térdpárna

KP20



▶ **Kiszerelés: 48/1pár** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Nylon, EVA hab, műanyag.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*
▶ **Minősítés: EN 14404: 2004+A1: 2010 Type 1 (level 0)**

HD térdpárna

KP10



▶ **Kiszerelés: 72/1pár** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Alapanyag: poliuretán.Egyszíjas kivitel.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*
▶ **Minősítés: -**

Térdpárna

S156



▶ **Kiszerelés: 96/1pár** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Alapanyag: EVA hab.Méret: 21,5x16,5 cm
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*
▶ **Minősítés: EN 14404: 2004+A1: 2010 Type 2 (Level 0)**

KGuard EVA térdpárna

96292B



▶ **Kiszerelés: 1 db/10 db** ▶ **Méret: uni**

▶ **Leírás**: Ergonómikusan kialakított, extra könnyű, EVA habos térdpárna. A teknőspáncél szerű kialakítás a megfelelő vastagsággal ötvözve, tökéletes kényelmet, egyensúlyt és védelmet biztosít. A barázdázott mintázat segíti a megfelelő illeszkedést és tapadást a térdhez.
▶ **Megjegyzés**: Méret: 23 x 17,5 cm, *szín: fekete*
▶ **Minősítés: EN 14404 Type: 2 Level: 0**





Puma Sport zokni

88035510



▶ **Kiszerelés: 3 pár/csomag** ▶ **Méret: 35/38, 39/42, 43/46**

▶ **Leírás**: 76% pamut, 21% poliészter, 2% elastodiene, 1% elasztán anyagösszetétel.

▶ **Megjegyzés**: magasszárú kivitel, *szín: fehér-szürke-fekete*

▶ **Minősítés: -**

Puma unisex zokni

90697821



▶ **Kiszerelés: 3/csomag** ▶ **Méret: 35/38, 39/42, 43/46**

▶ **Leírás:** 76% pamut, 22% poliamid, 2% elasztán anyagösszetétel.

▶ **Megjegyzés**: alacsonyszárú kivitel, *szín: fehér-szürke-fekete*

▶ **Minősítés: -**

PUMA Liga Casuals galléros póló

65531004
65531006
65531033



▶ **Kiszerelés: 1 db** ▶ **Méret: XS-3XL**

▶ **Leírás**: 160gr/m2 és 100% (jersey) pamut anyagösszetétel.
▶ **Megjegyzés**: Regular fit, *szín: fehér, navy, szürke*
▶ **Minősítés: -**

PUMA Liga Casuals póló

65531102
65531103
65531104
65531133



▶ **Kiszerelés: 1 db** ▶ **Méret: XS-3XL**

▶ **Leírás**: 160gr/m2 és 100% (jersey) pamut anyagösszetétel.
▶ **Megjegyzés**: Regular fit, *szín: royal kék, fekete, fehér, szürke*
▶ **Minősítés: -**

Somerset séfkabát

C834



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: fekete: XS-3XL, fehér: XXS-4XL**

▶ **Leírás**: Kingsmill 65 % poliészter, 35 % pamut. Kopásálló, tartós, színtartó anyagból, cserélhető gombok, kifordítható gombolás, mandarin gallér, mosás után megtartja méretét.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fehér, fekete*
▶ **Minősítés: -**

Vezető séfkabát

C776



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: XS-XXXL**

▶ **Leírás:** Alapanyag: 60% pamut, 40% poliészter, gyűrődésgátló bevonattal 245g. Öt soros kivitel, cserélhető gombokkal. Ujjzseb.

▶ **Megjegyzés**: *szín: fehér*
▶ **Minősítés: -**

Cumbria séfkabát

C733



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: XS-4XL**

▶ **Leírás**: Kingsmill 65 % poliészter, 35 % pamut. Mandarin gallérral és tolltartó zsebbel. Patentos záródás.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete, fehér*
▶ **Minősítés: -**

Kent séfkabát

C734



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: XS-XXXL**

▶ **Leírás:** Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut 190g. Meleg munkakörnyezetre tervezett rövidujjú séfkabát. Kopásálló, tartós, színtartó anyag, öt soros kivitel, cserélhető gombokkal, mandarin gallér.

▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete, fehér*
▶ **Minősítés: -**

Szellőző séf dzseki

C676



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: XS-XXXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 60% pamut, 40% poliészter, gyűrődésgátló bevonattal 245g. Lélegző hálós szövet, mely frissítő légáramlást biztosít. Öt soros kivitel, cserélhető gombokkal. Mandarin gallér

▶ **Megjegyzés**: *szín: fehér*

▶ **Minősítés: -**



Bromley séfnadrág

C079



▶ **Kiszerelés: 24/1 db**

▶ **Méret: fekete sakk, reg.: XS-4XL, kék/fehér sakk, reg.: XXS-4XL, kék/fehér sakk, tall.: S-3XL**

▶**Leírás**: Alapanyag: 100% pamut, 190g. Teljes gumírozott derékkal, zippzáros záródással, gombos farzsebbel rendelkezik.

▶ **Megjegyzés**: *szín: kockás*

▶ **Minősítés: -**

Barnet séfnadrág

C075



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: XS-XXXL**

▶**Leírás**: Alapanyag: 100% pamut 190g. Gombos zseb. Gumis derékrész.

▶ **Megjegyzés**: *szín: kék/fehér kockás*

▶ **Minősítés: -**

Drawstring nadrág

C070



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: XXS-4XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut 190g. Kényelmes könnyű nadrág speciális Texpel folttaszító és vízlepergető bevonattal ellátva. Két oldalzsebbel és teljesen gumírozott derékkal, húzózsinórral készül.

▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*

▶ **Minősítés: -**

Harrow séfnadrág

S068



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: XS-XXXL**

▶ **Leírás:** Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut, 190g. Prémium folttaszító bevonat, mely taszítja az olajat, a vizet és a szennyeződéseket. Hátul gumírozott derék

▶ **Megjegyzés**: *szín: sakktábla*

▶ **Minősítés: -**

Rachel női séfkabát

C837





▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: XS-XXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut, 190 g. Oldal-, mandzsetta- és MeshAir hónalj szellőző nyílásokkal. Stílusos kialakítás, 4 sor megfordítható, levehető gombokkal és praktikus zsebekkel rendelkezik
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete, fehér*
▶ **Minősítés: -**

Rachel női séfnadrág

C071



▶ **Kiszerelés: 24/1pár** ▶ **Méret: S-XXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut, 190 g. Kényelmes és funkcionális nadrág hölgyek részére. Elasztikus hátsó kialakítás biztosítja a pontos illeszkedést és a könnyű mozgást.Modern kialakítású oldal- és hátsó zsebekkel.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*
▶ **Minősítés: -**

Pék ing rövid ujjal

2209



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: XS-XXXL**

▶ **Leírás**: 65% poliészter, 35% pamut. 190 g. Ipari mosásnak is ellenáll. Belső mellzseb.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fehér*
▶ **Minősítés: -**

Pék nadrág

2208



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: fehér: XXS-4XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 190g-os, 65% poliészter, 35% pamut. Teljesen gumírozott derék, oldalzseb, strapabíró,ipari mosásnak is maximálisan ellenáll.
.▶ **Megjegyzés**: *szín: fehér*
▶ **Minősítés: -**

Hálós sapka

S900



▶ **Kiszerelés: 144/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 35% pamut, 65% poliészter. Lélegző alapanyagból készül, mely kiváló komfortot biztosít meleg munkakörülmények között. Tépőzáras beállítás a tökéletes illeszkedésért. Mosás után is megőrzi méretét.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete, fehér*
▶ **Minősítés: -**

Séfsapka

S899



▶ **Kiszerelés: 144/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut 190 g. Texpel bevonattal. Állítható pánt.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete,fehér*
▶ **Minősítés: -**

Konty tartós sapka

S896



▶ **Kiszerelés: 144/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 100% pamut 280 g. Lélegző hálós szövet, Gumírozott hátsórész.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fehér*
▶ **Minősítés: -**

Bár kötény

S845



▶ **Kiszerelés: 72/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás:** Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut 190 g. 1 zseb. Méret: 72x38 cm.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*
▶ **Minősítés: -**

Waist kötény

S894



▶ **Kiszerelés: 72/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut 245 g. Prémium folttaszító bevonat, mely taszítja az olajat, a vizet és a szennyeződéseket.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete, fehér*
▶ **Minősítés: -**

Bib pamut kötény

S840



▶ **Kiszerelés: 72/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 100% pamut 280 g. Állítható nyakrész. Méret: 72x95 cm.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete,fehér*
▶ **Minősítés: -**

Derekas kötény, 120 cm

S795



▶ **Kiszerelés: 72/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut 190g. 1 zseb. Mérete: 120 cm.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*
▶ **Minősítés: -**

Zsebes kötény

S794



▶ **Kiszerelés: 72/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás:** Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut 190 g. 1 zseb. Méret: 71x76cm.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete,fehér*
▶ **Minősítés: -**

Vízálló kötény

S849



▶ **Kiszerelés: 72/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 100% nylon, vízálló 260g. Extrém vízálló bevonat. Méret: 72x95cm. Állítható nyakrész.
▶ **Megjegyzés**: *szín: tengerészkék/fehér csíkos, piros/fehér csíkos*
▶ **Minősítés: -**

Hentes kötény

S839



▶ **Kiszerelés: 72/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 100% pamut 280g. Méret: 72x95cm. Állítható nyakpánttal.
▶ **Megjegyzés**: *szín: tengerészkék/fehér csíkos, piros/fehér csíkos*
▶ **Minősítés: -**

Hentes kötény zsebbel

S855



▶ **Kiszerelés: 72/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 100% pamut 280g. 1 zseb. Méret: 72x95cm.
▶ **Megjegyzés**: *szín: tengerészkék/fehér csíkos, piros/fehér csíkos*
▶ **Minősítés: -**

Zsebes kötény

S843



▶ **Kiszerelés: 72/1 db** ▶ **Méret: S-XXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut 190g. 1 zseb. patentos bőségállítás.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete, üvegzöld, tengerészkék, piros,királykék, fehér*
▶ **Minősítés: -**

Munkaköpeny

2852





▶ **Kiszerelés: 72/1 db** ▶ **Méret: XS-XXXL, XXS-5XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut 245g. Az anyag 50+ UPF értékkel rendelkezik, így az UV sugárzás 96,%-át blokkolja. Rejtett patentos záródással.
▶ **Megjegyzés**: *szín: tengerészkék,fehér*
▶ **Minősítés: -**

Standard női köpeny

LW63



▶ **Kiszerelés: 72/1 db** ▶ **Méret: XXS-XXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut 210g. Az anyag 50+ UPF értékkel rendelkezik, így az UV sugárzás 96,%-át blokkolja. Rejtett patentos záródás.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fehér*
▶ **Minősítés: -**

Női tunika

LW12





▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: S-XXL, XS-XXXL, XS-XXXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut 210g. Az anyag 50+ UPF értékkel rendelkezik, így az UV sugárzás 96,%-át blokkolja. Rejtett cippzáras záródás.
▶ **Megjegyzés**: *szín: lila, tengerészkék,fehér*
▶ **Minősítés: -**

Wrap tunika

LW15





▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: XS-XXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut 210g. Az anyag 50+ UPF értékkel rendelkezik, így az UV sugárzás 96,%-át blokkolja. 2 zseb. Rejtett patentos záródás..
.▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete, fehér*
▶ **Minősítés: -**

Klasszikus tunika

LW20





▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: XS-XXXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut 210g, Az anyag 50+ UPF értékkel rendelkezik, így az UV sugárzás 96,%-át blokkolja. Rejtett olló zseb. Rejtett cippzáras záródás.

▶ **Megjegyzés**: *szín: tengerészkék, fehér*

▶ **Minősítés: -**

Portwest munkaköpenyeink és tunikáink szavatolják a professzionális megjelenést a munkahelyeken. Egyedi szabás és modern színvilág. Könnyen kezelhető, kényelmes alapanyagokból készülnek.





Portwest antisztatikus ruházat

EN 1149-5: 2008



Ez az európai szabvány a teljes földelési rendszer részeként a gyújtókisülést megelőzően használt elektrosztatikusan disszipatív védőruházat anyagát és kialakítási követelményeit írja elő. A követelmények lehet, hogy nem elegendőek az oxigénben dús tűzveszélyes légterekben. Ez az európai szabvány nem alkalmazható fővezetéki feszültségek elleni védelemre.

EN 61340-5-1: 2007



Elektromos készülékek védelme az elektrosztatikus jelenségekkel szemben.

Antisztatikus ESD köpeny

AS10



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: XS-XXXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 65% poliészter, 34% pamut, 1% vezetőképes szál 210g. Az anyag 50+ UPF értékkel rendelkezik, így az UV sugárzás 96,%-át blokkolja. Tépőzáras, állítható mandzsetta..

▶ **Megjegyzés**: *szín: kék*

▶ **Minősítés: EN 61340-5-1 EN 1149**

Antisztatikus, ESD póló

AS20



▶ **Kiszerelés: 72/1 db** ▶ **Méret: S-XXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 96% pamut, 4% szénszál 195g.

▶ **Megjegyzés**: *szín: világoskék*

▶ **Minősítés: EN 61340-5-1 EN 1149**

Antisztatikus, ESD nadrág

AS11



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: XS-XXL**

▶ **Leírás:** Alapanyag: 65% poliészter, 34% pamut, 1% vezetőképes szál 210g. Az anyag 50+ UPF értékkel rendelkezik, így az UV sugárzás 96,%-át blokkolja.

▶ **Megjegyzés**: *szín: kék*

▶ **Minősítés: EN 61340-5-1 EN 1149**

Kézvédelem

Európai kézvédelmi szabványok

Védőkesztyűk: Általános követelmények

EN 420 2003 + A1: 2009

A szabvány meghatározza a védőkesztyűk méretezésére, a fogásbiztonságra, a szükséges jelölésekre, információkra és azonosításra vonatkozó előírásokat.

Védőkesztyűk mechanikai kockázatok ellen

EN 388: 2016

Az EN388: 2003 szabvány a mechanikai kockázatokkal, többek között kopással, vágással, szakadással és szúrással szemben védelmet nyújtó kesztyűkre vonatkozik. EN388: 2016 Bevezetik az EN ISO 13997: 1999 tesztelési metódust. A vizsgálatokat különböző súlyokkal végzik el. Azt a legkisebb súlyt keressük, amelynél a kés egyetlen, 20 mm-es elmozdulással elvágja a mintadarabot. A vizsgálat eredményét Newtonban (N) fejezik ki. Kiszámítható a megfelelő érték grammban (g). A-F-ig történik az osztályozás.



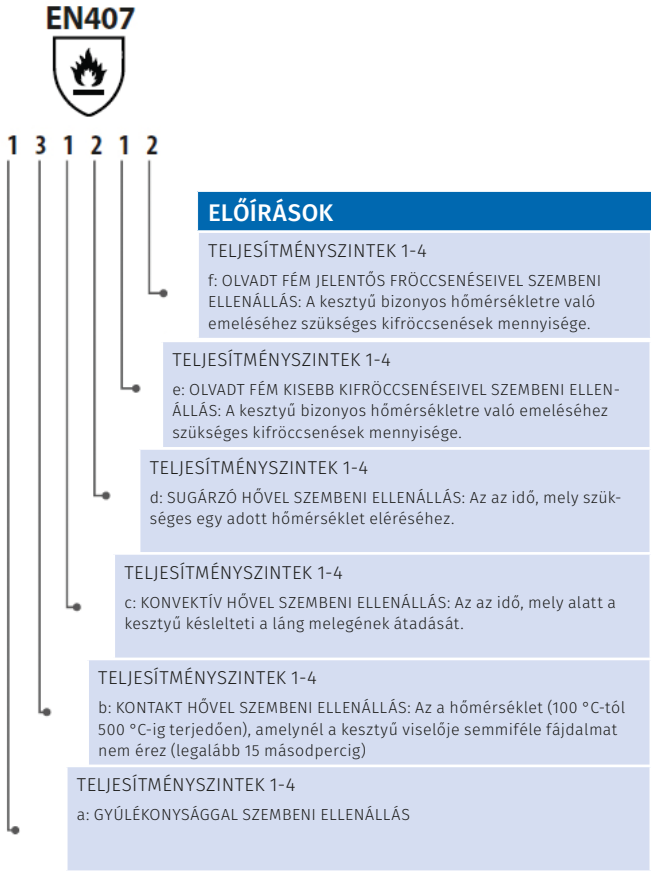
Átdolgozott vágás teszt EN388:2016

A		B		C		D		E		F
Kopásállóság		Penge vágással szembeni ellenállás		Továbbszakító erő		Szúrással szembeni ellenállás		Egyenes penge vágással szembeni ellenállás		Ütésállóság
Ciklusok száma egyenletes sebességel, amelyek után az anyag sérül.		Ciklusok száma egyenletes sebességel, amelyek után az anyag sérül.		Maximum erő, mely hatására az anyag elszakad.		Egyesített, eszközzel történő átszúráshoz szükséges erőhatás.		(TDM vágási vizsgálat) Az átlagos terhelést méri, amikor eléri a vágás pillanatát.		Ütésálló tulajdonságok 5J-ig.
CYCLES	RATING	FACTOR	RATING	NEWTON	RATING	NEWTON	RATING	NEWTON	RATING	
		20.0	5					≥30	F	
8000	4	10.0	4	75	4	150	4	≥22	E	
2000	3	5.0	3	50	3	100	3	≥15	D	
500	2	2.5	2	25	2	60	2	≥10	C	
100	1	1.2	1	10	1	20	1	≥5	B	
<100	0	<1.2	0	<10	0	<20	0	≥2	A	

Védőkesztyűk termikus kockázatok ellen

EN 407: 2004

Ez a szabvány a hő és/vagy tűz elleni védőkesztyűk tesztelési módszereit, általános követelményeit, a hővel szembeni védelmi szintjeiket és a jelölésüket határozza meg. A piktogram 6 számjeggyel van kiegészítve.



B: KONTAKT HŐVEL SZEMBENI ELLENÁLLÁS:

TELJESÍTMÉNYSZINT	KONTAKT HŐMÉRSÉKLET (°C)	KÜSZÖBIDŐ (MÁSODPERC)
1	100 °C	≥15s
2	250 °C	≥15s
3	350 °C	≥15s
4	500 °C	≥15s

Hegesztő védőkesztyűk

EN 12477: 2001

Ez az európai szabvány meghatározza a kézi fém hegesztés, vágás és kapcsolódó folyamatok során használt védőkesztyűkre vonatkozó elvárásokat és tesztelési módszereket. Teljesítményszint szerint a hegesztő védőkesztyűket 2 típusra osztjuk.

- Típus A: Alacsonyabb fogásbiztonság (magasabb egyéb teljesítmény)
- Típus B: Magas fogásbiztonság (alacsonyabb egyéb teljesítmény)

Védőkesztyűk: Vibráció elleni védelem

EN 10819: 1996

Az európai szabvány meghatározza a védőkesztyűk esetében fellépő káros rezgések átvitelére vonatkozó laboratóriumi mérések módszereit, az adatok elemzését és jelentését 31,5 Hz és 1250 Hz frekvenciatartományban. A szabvány meghatározza a tesztelési módszert a kesztyű rezgésátvitelére vonatkozóan.

Védőkesztyűk: Vegyszerek és mikroorganizmusok ellen

EN 374-1: 2003 (AS/NZS 2161 .10.1)

Ez a szabvány meghatározza a vegyszerek és/vagy mikroorganizmusok ellen védőkesztyűkre vonatkozó követelményeket.

EN 374-2: 2003 (AS/NZS 2161 .10.2)

Vízállósággal és alacsony koncentrációjú vegyszerekkel (pl. takarítószerek) szembeni vizsgálat

EN 374-3: 2003 (AS/NZS 2161 .10.3)

Az európai szabvány vonatkozik a nem gáz jellegű potenciálisan veszélyes vegyi anyagokkal való folyamatos érintkezés esetére használatos átjárható kesztyűket alkotó anyagok ellenállásának meghatározására.

A kesztyűknek megbízható védelmet kell biztosítaniuk folyadékok és mikroorganizmusok ellen. A teljesítmény szintek az AQL (elfogadható minőség szintek) szerint kerülnek meghatározásra. Egy gyártási egység kesztyűből mintát vesznek és azt megvizsgálják lyukmentességi szempontból víz kitöltésével. A kesztyűknek legalább 2-es szintet el kell érniük, hogy mikroorganizmus ellenállást biztosítsanak.
(Szint 1 = AQL 4.0) (Szint 2 = AQL 1.5) (Szint 3 = AQL 0.65)

Az alacsony vegyszerállóság vagy vízállóság piktogramot azoknál a kesztyűknél lehet használni, amelyek nem teljesítik a legalább 30 perc áthatolási időt a táblázatban meghatározott legalább 3 vegyi anyaggal szemben, de megfelelnek a behatolási teszten.

Kód	Vegyi anyag	Osztály
A	Metanol	Elsődleges alkohol
B	Aceton	Keton
C	Acetonitril	Nitril vegyület
D	Diklór-metán	Klórozott parafin
E	Szén-diszulfid	Kén tartalmú szerves vegyület
F	Tulén	Aromás szénhidrogén
G	Dietil-amin	Amin
H	Tetrahidrafurán	Heterociklusos és éter vegyület
I	Etil-acetát	Észter
J	n-Heptán	Telített szénhidrogén
K	Szódium hidroxid 40%	Szervetlen bázis
L	Kénsav 96%	Szervetlen ásványi sav

Mért áthatolási idő (perc)	Áthatolási teljesítményindex
> 10	1
> 30	2
> 60	3
> 120	4
> 240	5
> 480	6

Védőkesztyűk: Elektrosztatikus tulajdonságok

EN 1149-5-1: 2006

Ez az európai szabvány határozza meg a elektrosztatikus disszipatív védőöltözet (vagy védőkesztyű) gyártása során alkalmazandó vizsgálati módszereket és felhasználható anyagokat, a kisülések elkerülése érdekében. Ez a vizsgálati módszer nem alkalmazható a magas feszültség ellen védőruházat vagy védőkesztyű gyártása során.

Védőruházat: Elektrosztatikus tulajdonságok. 5. rész: Anyagteljesítmény és kialakítási követelmények

EN 1149-5-5: 2008

Ez az európai szabvány a teljes földelési rendszer részeként a gyújtókisülést megelőzően használt elektrosztatikusan disszipatív védőruházat anyagát és kialakítási követelményeit írja elő. A követelmények lehet, hogy nem elegendőek az oxigénben dús tűzveszélyes légterekben.

Ez az európai szabvány nem alkalmazható fővezetéki feszültségek elleni védelemre.

ESD kesztyűk

Az ESD kesztyűk megakadályozzák a statikus feltöltődést. A felületi ellenállás az EN1149-1 szabvány szerint kerül vizsgálatra, de a tesztelt mintának meg kell felelnie az EN1149-5 szabványnak.

CE Food Safe

Az Európai Parlament és Tanács EC1935/2004 rendelete tartalmazza az élelmiszerekkel érintkező anyagokkal szemben támasztott alapkövetelményeket. Ilyen például, hogy az adott felhasználási körülmények között alkotórészeiket ne adhassák át az élelmiszereknek olyan mennyiségben, ami veszélyeztetheti az emberi egészséget.

Védőkesztyűk – Hideg elleni vizsgálatok

EN 511: 2006

Az en 511 szabvány meghatározza a hőközlés vagy hővezetés által -50°C-ig, hideg ellen védőkesztyűk követelményeit és próbamódszereit. Ez a hideg, vagy éghajlati feltételekhez, vagy ipari tevékenységhez kapcsolódik.

Védőkesztyűk kézi láncfűrész használata esetén

EN 381-7: 1999

Európai szabvány, mely meghatározza a kézi láncfűrész használatakor viselt védőkesztyűkre vonatkozó követelményeket. A kesztyű ellenáll a kézi láncfűrésszel történő vágásnak az EN381-4 szabványban leírt tesztelési módszernek megfelelően. A kiválasztás szempontjairól és a használatról a gyártónak nyilatkoznia kell.

Ismerje meg kesztyűjét!

A kézvédelem kritikus fontosságú – találja meg a legmegfelelőbb kesztyűt munkájához

Összeállítottunk egy útmutatót, amely segít Önnek megtalálni és azonosítani a legmegfelelőbb kesztyűt munkavégzéséhez. Az alábbiakban bemutatjuk az alkalmazott anyagokat és a kapcsolódó teljesítménytényezőket. Ez segítséget nyújt a döntéshozatalban a megfelelő védelem kiválasztásához.

Általános kesztyű ipari felhasználásra:			
Egyszerhasználatos kesztyűk	Szövet kesztyűk	Bőrkesztyűk	Vegyszerálló kesztyűk
Egyszerhasználatos kesztyűk műanyag felhasználásával, hogy védelmet nyújtsanak az enyhén irritáló anyagokkal szemben	Pamutból vagy textíliából készülő, a kezek hőtől vagy hidegtől történő szigetelésére szolgálnak. A csúszós tárgyak jobb fogására és kezelése is tökéletesen alkalmas.	A bőr egy hagyományos alapanyag, mely védi kezét a szikráktól és a durva felületek által okozott sérülésektől. Ideális hegesztési munkákhoz.	Gumiból, neoprénből, polivinil-alkoholból vagy vinilből készült. Ezek a kesztyűk védik a kezét a korrozív anyagoktól, olajoktól és oldószerektől.

Alapkesztyű típus	
Kötött	Kiválóan lélegző, jól illeszkedik a kézhez
Varrásmentes	Kényelmes és nem irritálja a kezet
Varrott és Impregnált	Különböző típusú konstrukcióban kapható. A bevonat a szövethez illeszkedik a jobb kopásállóság érdekében. A varrás és az impregnálás lehetővé teszi vékony kesztyűk gyártását a nagyobb fogásbiztonság érdekében
Mártott / bevonattal rendelkező	A kötött- vagy szövet kesztyűt vegyületbe mártjuk. Az alkalmazott vegyület növeli a mechanikai teljesítményt, különböző vegyületeket használnak különböző körülmények között

Alapkesztyű típus								
Pamut	Poliészter	Nylon	Akril	Para-Aramid	HPPE	Üvegszál	Bőr: sima	Bőr: hasított
Komfort/ lélegző	Tartósság	Streccs / rugalmasság	Szigetelés	Vágásbiztonság/ hőállóság	Nagy teljesítményű vágásbiztonság, kényelem, kopásállóság	Vágásbiztonság	Tartós, rugalmas, olaj- és vízlepergető	Kopásállóság, tartósság. Száraz tapadás

Bevonat anyag							
Nitril	Neoprén	Nitril hab	PU	Latex	PVC	TPR	TPV
Kiváló ellenállás ütésnek, vágásnak, szúrásnak és kopásnak. Száraz tapadás.	Száraz, nedves és olajos tapadás.	Olajos és nedves tapadás	Jó kopásállóság. Száraz tapadás	Száraz és nedves tapadás.	Jó kopásállóság. Száraz, nedves és olajos tapadás.	Ütésvédelem	Ütésvédelem

Kesztyűk méretezése

Kézméret	Kézkörfogat hossza (mm)	Minimum kesztyűhossz (mm)	Kesztyű mérete		Mandzsetta színkód
			szám	betűjel	
6	152/160	220	6	XS	
7	178/171	230	7	S	
8	203/182	240	8	M	
9	229/192	250	9	L	
10	254/204	250	10	XL	
11	279/215	270	11	XXL	

Termékválasztási segédlet

Építőipar


30-201
241. oldal


11144
267. oldal


11111B
267. oldal


A220
243. oldal


A230
243. oldal


TOD
266. oldal


GINO
266. oldal


MARY
266. oldal


ELTON
266. oldal

Autóipar


34-800
241. oldal


34-900
241. oldal


34-924
238. oldal


42-874
237. oldal


56-425
240. oldal


42-844
237. oldal


A620
248. oldal


A635
249. oldal


A640
248. oldal


A641
249. oldal

Hegesztés


A500
260. oldal


A510
260. oldal


A511
260. oldal


A520
261. oldal


A530
261. oldal


SW10
261. oldal


SW20
261. oldal

Élelmiszeripar


56-451
240. oldal


11254
265. oldal


A511
260. oldal


A910
275. oldal


A915
265. oldal


A925
265. oldal

Raktározás/anyagmozgatás


30-201
241. oldal


56-451
240. oldal


34-814
237. oldal


42-874
237. oldal


42-844
237. oldal


A105
250. oldal


A109
250. oldal


A110
256. oldal


A111
256. oldal


A112
256. oldal


A114
257. oldal


A120
255. oldal


A130
256. oldal


A135
250. oldal


A140
246. oldal


A145
246. oldal


A146
246. oldal


A150
250. oldal


A171
251. oldal


A174
251. oldal


A175
251. oldal


A300
253. oldal


A301
253. oldal


A310
254. oldal


A315
253. oldal


A320
253. oldal


A330
255. oldal


A340
251. oldal


A350
254. oldal


A351
254. oldal


A353
254. oldal


AP02
262. oldal


AP62
262. oldal


AP80
263. oldal


GL12
264. oldal


GL13
264. oldal


MARY
266. oldal


ELTON
266. oldal


UNI ABE
268. oldal


Perry
268. oldal


TOD
266. oldal


GINO
266. oldal

Építőipar


30-201
241. oldal


11144
267. oldal


11111B
267. oldal


A111
256. oldal


A112
256. oldal


A220
243. oldal


A230
243. oldal


TOD
266. oldal


GINO
266. oldal


MARY
266. oldal


ELTON
266. oldal

Precíziós szerelés


34-800
241. oldal


34-900
241. oldal


34-924
238. oldal


34-824
237. oldal


34-274
238. oldal


34-244
238. oldal


42-874
237. oldal


42-844
237. oldal

A020
257. oldal


A120
255. oldal


A197
257. oldal


A198
257. oldal


A315
253. oldal


A320
253. oldal


A350
264. oldal


A351
264. oldal


A353
264. oldal

Sofőr/Gépkezelő


A250
243. oldal


A260
243. oldal


A710
245. oldal


A720
245. oldal


A724
244. oldal


A730
244. oldal


A735
244. oldal


A740
244. oldal


A795
245. oldal


A796
245. oldal

Vegyipar


56-630
240. oldal


A400
252. oldal


A427
252. oldal


A435
252. oldal


A445
252. oldal


A800
258. oldal


A810
258. oldal


A880
258. oldal


A827
259. oldal


A835
259. oldal


A845
259. oldal

Fém és üvegipar



34-450

239. oldal



44-3745

239. oldal



89-5740

240. oldal



89-5745

247. oldal



58-917

239. oldal



34-8743

239. oldal



A620

248. oldal



A635

249. oldal



A640

248. oldal



A641

249. oldal



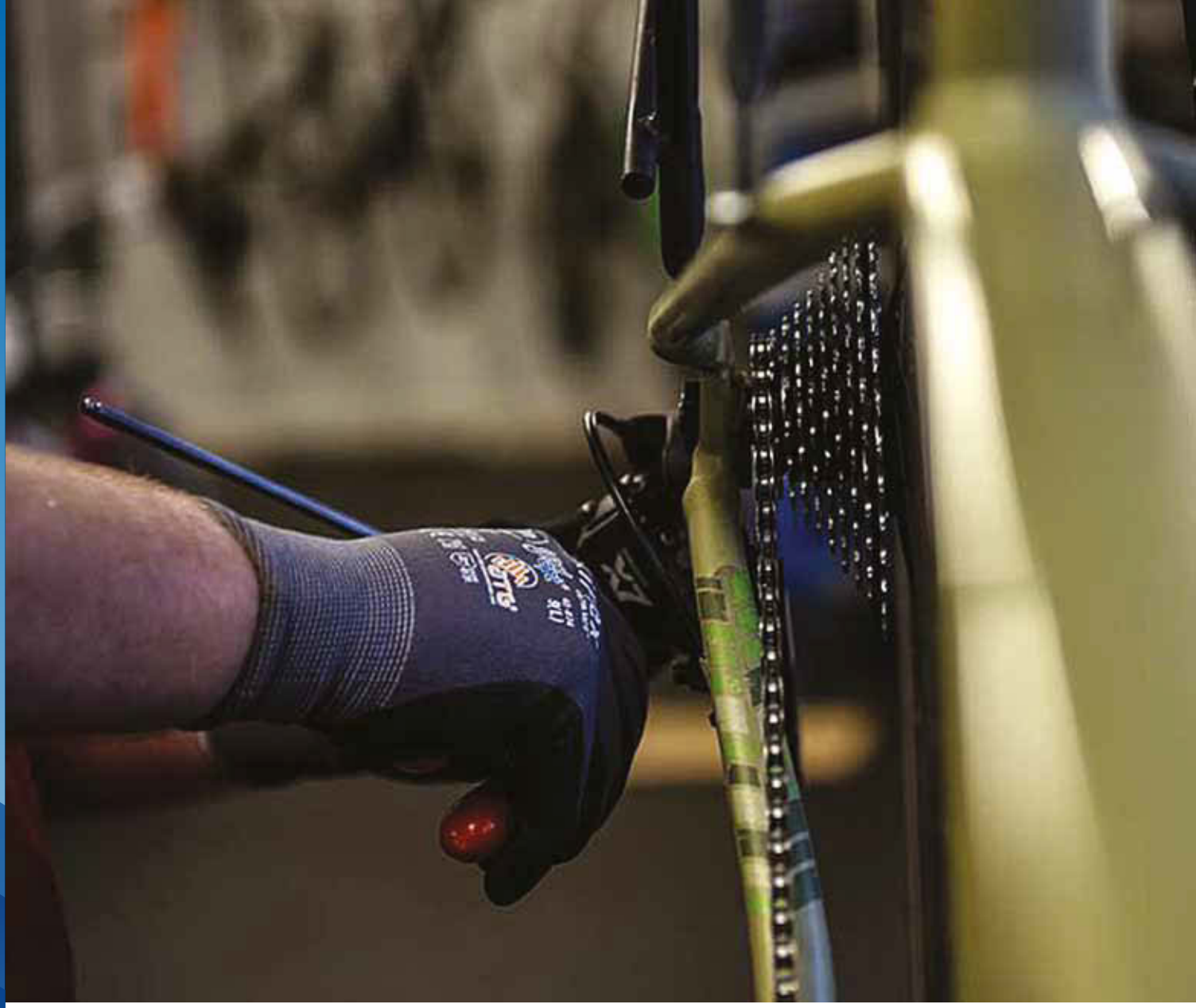
A655

248. oldal



A690

248. oldal



Az innovációra és minőségre fókuszáló ATG kesztyűket tervez, fejleszt és gyárt, amivel a legkifinomultabb munkaeszköz, a kéz teljesítményét növeli. Mind a 4 saját fejlesztésű brandje bőrbarát, rendkívül kényelmes és rendkívül tartós.

Az ATG minden termékét a Handcare program szerint készíti. Amellett, hogy az általuk használt eljárás összes elemét alkalmazottaik biztonsága szerint alakították ki, egy mosási művelettel minden legyártott kesztyű esetében tovább fokozzák a termék tisztaságát is. Ehhez a mosáshoz kizárólag begyűjtött és kezelt esővizet használnak.

A kesztyűket a Bőregészségügyi Szövetség (Skin Health Alliance) bőrgyógyászatilag is jóváhagyta. A Bőregészségügyi Szövetség pecsétjével az iparágban elsőként igazolhatják, hogy az ATG teljes termékskálája megbízhatóan „bőrgyógyászatilag biztonságos" és a mögöttük álló tudományos és kutatási háttér is stabil.

Az ATG egy teljes egészében integrált gyártó. A gyártás összes elemét szabályozza. A fonal sodrásától, a bélés varrásától, a bevonaton át egészen a csomagolásig. A teljes egészében integrált üzletmenet segítségével könnyebben tudják késztermékké varázsolni a munkaasztalon megálmodott terveket.

A gyártási folyamatok irányítása az ISO 9001-es szabvány szerint történik, aminek köszönhetően egységesen kiváló minőségű kesztyűket képesek előállítani. A termékgyártás egyetlen folyamatát sem szervezik ki!

Forradalmi AD-APT technológia

- a kéz optimális hőkomfortjának fenntartása
- a tenyér enyhébb izzadása

Az emberi bőr átlagosan 155 izzadság-mirigyet tartalmaz cm2-ként. A kézen 83%-kal több izzadság-mirigy van, mint a test többi részén. Az emberi kézfej 200, a tenyér pedig 370 izzadság-mirigyet tartalmaz. Az izzadt tenyér és a kisebb komfort gyakran okoz problémát a védőkesztyűben végzett munka során.

Megoldást az egyedülálló AD-APT technológia jelent. Az All Day Anti-Perspirant egész napos izzadásgátló, a maga nemében első a világon, amit a MaxiFlex ikonikus kesztyűbe építettek. A szabadalmazott AIRTech platform szinergiája, ami 360 fokos légáteresztést biztosít, és az AD-APT technológia platformja fenntartja a kéz optimális hőkomfortját és szárazon tartja azt akár maximális munkatempó mellett is.

Ihletett technológia:

1 szabályozás

A kézbőr hőmérsékletének emelkedésekor aktiválódnak a kesztyű szövetébe épített mikro-kapszulák, felszabadul a természetes izzadásgátló, ami lehűti a kezet.

2 szellőzés

A MaxiFlex kesztyűk mártásánál alkalmazott AIRTech technológia strukturált mikro alagutak hálózatát tartalmazza, ami optimális levegő – és hőviszonyokat biztosít a kesztyűben.

3 keringés

Munka közben a kéz és az ujjak mozognak, ezzel az AIRTech mártásban található strukturált mikro alagutak szabadalmazott hálózatán át kinyomják a levegőt a szűk MaxiFlex kesztyűből. Ez lehetővé teszi az ún. 360 fokos szellőzést, ami elvezeti a nedvességet és a kesztyű belsejében optimális levegő – és hőviszonyokat biztosít. Ezen paraméterek biztosítása az új AD-APT technológiának köszönhetően még tökéletesebb.

A mikro-kapszulák keletkezése mikro mértékben zajló folyamat, ami következtében az egyik anyag másikkal való burkolása vagy bezárása közben kapszulák alakulnak ki. Ezek mérete kevesebb, mint egy és több száz mikron körül mozog. Amennyiben az AD-APT technológiában szállító mechanizmusként használt mikro-kapszulákat többszörösükre nagyítanánk, golflabdának tűnnének, amelyen minden mélyedés egy hőre érzékeny membránnak felel meg. Amikor a kézbőr felmelegedik, a mélyedésekben található membránok aktiválódnak és az AD-APT technológiában használatos aktív hűtőanyagot juttatnak a kézbőrre (illóolajokat).



Az AD-APT technológiában használatos aktív anyagok ezután feloldódnak az izzadságban vagy a kéz felületi nedvességében. A feloldódott anyagból zselé keletkezik, ami eltömíti az izzadság mirigyeket. Ezzel jelentősen csökken a kicsapódó izzadság mennyisége. Annak ellenére, hogy az AD-APT technológia hűti a kezet és csökkenti az izzadást, nem befolyásolja a test természetes hőszabályozását.

Bőrgyógyászatilag akkreditálva.

Az AD-APT technológiai platform bőrgyógyászatilag jóváhagyott és a bőrre ártalmatlan.



ATG MaxiFlex® Ultimate™ ad-apt® Védőkesztyű

42-874

EN 388 4.1.3.1



▶ **Kiszerelés: 12 pár/144 pár** ▶ **Méret: 5-12**

▶ **Leírás**: Jól szellőző , precizíós szerelőkesztyű, száraz munkakörülményekre. Ad-apt® technológiával készült kesztyű, amely 31%-kal kisebb izzadást biztosít a hagyományos kesztyűkkel szemben. 1 mm vastagság

▶ **Megjegyzés**: *értékesítési címkével is vásárolható*

▶ **Minősítés: 4.1.3.1.A , EN 388**

ATG MaxiFlex® Endurance™ ad-apt® Védőkesztyű

42-844

EN 388 4.1.3.1



▶ **Kiszerelés: 12 pár/144 pár** ▶ **Méret: 5-11**

▶ **Leírás**: Jól szellőző, lélegző kesztyű, ad-apt® technológiával. 31%-kal kisebb izzadás a hagyományos kesztyűkkel szemben tenyéren lévő mikropontok növelik a tartósságot és a fogásbiztonságot. 1 mm vastagság

▶ **Megjegyzés**: -

▶ **Minősítés: 4.1.3.1.A , EN 388**

ATG MaxiFlex®Active™ Védőkesztyű

34-824

EN 388 4.1.3.1



▶ **Kiszerelés: 12 pár/144 pár** ▶ **Méret: 5-11**

▶ **Leírás**: Precíz tervezéssel készült lélegző Maxiflex kesztyű, melynek anyaga ezer mikrokapszulázott speciális összetevőket tartalmaz mint az Aloe Vera és E-Vitamin. Nem tartalmaz szilikont. 1 mm vastagság

▶ **Megjegyzés**: *értékesítési címkével is vásárolható*

▶ **Minősítés: 4.1.3.1.A , EN 388**

ATG MaxiChem® hosszú szárú kesztyű 30cm

34-814/SPE

EN 388 4.1.3.1



▶ **Kiszerelés: 12 pár/144 pár** ▶ **Méret: 6-8**

▶ **Leírás**: Precíz tervezéssel készült lélegző Maxiflex kesztyű, melynek anyaga ezer mikrokapszulázott speciális összetevőket tartalmaz mint az Aloe Vera és E-Vitamin. Nem tartalmaz szilikont. 1 mm vastagság

▶ **Megjegyzés**: -

▶ **Minősítés: 4.1.3.1.A , EN 388**

ATG MaxiFlex®Elite™ bliszteres védőkesztyű

34-274/SPE

EN 388
4.1.2.1



Az ATG minden termékét a Handcare program szerint készíti. Amellett, hogy az általuk használt eljárás összes elemét alkalmazottaik biztonsága szerint alakították ki, egy mosási művelettel minden legyártott kesztyű esetében tovább fokozzák a termék tisztaságát is. Ehhez a mosáshoz kizárólag begyűjtött és kezelt esővizet használnak.

▶ **Kiszerelés: 12 pár/144 pár** ▶ **Méret: 7-es és 9-es**

▶ **Leírás**: MaxiFlex® Elite™ a legkisebb tömegűre tervezett és kivitelezett, teljesen légáteresztő bevonatú kesztyű, amely felülírja korábbi ismereteinket. Meglepően nagy mértékben, 36%-kal könnyebb és 30%-kal vékonyabb a hagyományos nitrilhab kesztyűknél, így a MaxiFlex® Elite™ viselésekor érezhető kényelem messze meghaladja az eddig megszokott szintet. 0,9mm vastagság

▶ **Megjegyzés**: *értékesítési címkével is vásárolható*

▶ **Minősítés: 4.1.2.1., EN 388**

ATG MaxiFlex®Elite™ Védőkesztyű

34-244

EN 388
4.1.2.1



▶ **Kiszerelés: 12 pár/144 pár** ▶ **Méret: 6-11**

▶ **Leírás**: MaxiFlex® Elite™ a legkisebb tömegűre tervezett és kivitelezett, teljesen légáteresztő bevonatú kesztyű, amely felülírja korábbi ismereteinket. Meglepően nagy mértékben, 36%-kal könnyebb és 30%-kal vékonyabb a hagyományos nitrilhab kesztyűknél, így a MaxiFlex® Elite™ viselésekor érezhető kényelem messze meghaladja az eddig megszokott szintet. 0,9mm vastagság

▶ **Megjegyzés**: *értékesítési címkével is vásárolható*

▶ **Minősítés: 4.1.2.1. , EN 388**

ATG MaxiFlex®Comfort™ Védőkesztyű

34-924

EN 388
3.1.2.1



▶ **Kiszerelés: 12 pár/144 pár** ▶ **Méret: 5-11**

▶ **Leírás**: Tenyérrészen mártott,légáteresztő kötött kesztyű pamut hozzáadásával.Szilikonmentes. 100 C-ig ellenáll a kontakt hőnek. 1,1 mm vastagság

▶ **Megjegyzés**: *értékesítési címkével is vásárolható*

▶ **Minősítés: EN 388, EN 407, 3.1.2.1.**

ATG MaxiFlex®Cut™ Vágásbiztos kesztyű

EN 388
4.3.3.1

34-8743



▶ **Kiszerelés: 12 pár/72 pár** ▶ **Méret: 5-11**

▶ **Leírás**: MaxiFlex®Cut™ száraz környezetben használható népszerű vágásbiztos, precíziós szerelőkesztyű. Szuper vékony, hajlékony anyagból készült. 0,8mm vastagság. Szilikonmentes. 3.fokozatú vágás elleni védelem.
▶ **Megjegyzés**: *értékesítési címkével is vásárolható*
▶ **Minősítés: 4.3.3.1.B , EN 388**

ATG MaxiCut® Vágásbiztos kesztyű

EN 388
4.3.3.1

34-450



▶ **Kiszerelés: 12 pár/72 pár** ▶ **Méret: 6-11**

▶ **Leírás**: Jól szellőző vágásálló kesztyű. Kényelmes, rugalmas, száraz környezetben alkalmazandó. 1,2mm vastagság
▶ **Megjegyzés**: -
▶ **Minősítés: 4.3.3.1., EN 388**

ATG Maxicut®Ultra™ mártott vágásbiztos kesztyű

EN 388
4.5.4.2

44-3745



▶ **Kiszerelés: 12 pár/72 pár** ▶ **Méret: 6-11**

▶ **Leírás**: Maxicut®Ultra™ 5. fokozatú vágás elleni védelemmel ellátott ATG védőkesztyű. Magas fokú védelem és kényelem. Erősítés a hüvelykujj és a mutatóujj közti kényes helyen, ahol a kesztyű leggyakrabban sérül. A termék vastagságának köszönhetően, optimális fogást biztosít. Szilikonmentes. 1 mm vastagság
▶ **Megjegyzés**: -
▶ **Minősítés: 4.5.4.2.C , EN 388**

ATG Maxicut®Ultra™ mártás nélküli vágásbiztos kesztyű

EN 388
3.5.4.2.

58-917



▶ **Kiszerelés: 12 pár/144 pár** ▶ **Méret: 7-11**

▶ **Leírás**: Maxicut®Ultra™ legmagasabb védelmi osztályú, mártás nélküli vágásbiztos kesztyű, precíziós munkákhoz. Az anyaga kiváló légáteresztést biztosít. 0,8mm vastagság
▶ **Megjegyzés**: -
▶ **Minősítés: 3.5.4.2., EN 388**

ATG Maxicut®Ultra™ vágásbiztos alkarvédő

EN 388
3.5.4.2.

89-5740
89-5745



▶ **Kiszerelés: 12 pár/144 pár** ▶ **Méret: 40cm, 45cm**

▶ **Leírás**: Maxicut®Ultra™ legmagasabb védelmi osztályú vágásbiztos alkarvédő. Precíziós munkavégzéshez kifejlesztve. Kiváló légáteresztést biztosít. 40°C-ig gépben mosható. 0,8mm vastagság
▶ **Megjegyzés**: *értékesítési címkével is vásárolható*
▶ **Minősítés: 3.5.4.2., EN 388**

ATG MaxiDry® mártott védőkesztyű

EN 388
4.1.2.1

56-425



▶ **Kiszerelés: 12 pár/72 pár** ▶ **Méret: 7-11**

▶ **Leírás**: A MaxiDry® kesztyű általános célú precíziós szerelőkesztyű. Alkalmazható olajos vagy nedves környezetben. 3/4 mártott védőkesztyű. Könnyű, vékony és rugalmas. Kényelmes viselést biztosít. A biztonságos fogást, a csúszásmentes „micro-cup" felületi kiképzés biztosítja. Az alapanyag szilikont tartalmaz. 1,3mm vastagság
▶ **Megjegyzés**: -
▶ **Minősítés: 4.1.2.1.A., EN 388**

ATG MaxiDry®Zero™ teljesen mártott kesztyű

EN 388
4.2.3.2.

56-451



▶ **Kiszerelés: 12 pár/72 pár** ▶ **Méret: 8-10**

▶ **Leírás**: A MaxiDry® Zero™ egyesíti magában a MaxiDry® márka legfőbb értékeit, és a THERMtech® technológiánk nyújtotta előnyöket kényelmes viselettel és folyadéklepergető tulajdonságokkal egészíti ki. Ez a technológia akár -10°C hőmérsékletig is biztosítja kedvező tulajdonságait a kesztyű belsejében, még intenzív munkavégzés esetén is, míg a külső réteg akár -30°C-ig is képes megőrizni rugalmasságát. A MaxiDry® Zero™ megfelelőségi tanúsítása az európai élelmiszer-ipari szabványok szerint történt, és teljesíti az FDA CFR Title 21 Part 177 követelményeit.
▶ **Megjegyzés**: *értékesítési címkével is vásárolható*
▶ **Minősítés: 4.2.3.2. , EN 388, EN 511 111, EN 407 X1XXXX**

ATG MaxiChem® hosszú szárú kesztyű 30cm

EN 388
4.1.2.1

56-630



▶ **Kiszerelés: 12 pár/72 pár** ▶ **Méret: 7-11**

▶ **Leírás**: A MaxiChem® család a kesztyűk új generációjának a képviselője. Kiváló fogást, kényelmet, a vegyszerekkel és olajokkal szembeni ellenállóképességet biztosít. Nitril teljesen mártott + mandzsetta mártott 30cm hosszú kivitel. 1,3mm vastagság
▶ **Megjegyzés**: *értékesítési címkével is vásárolható*
▶ **Minősítés: 4.1.2.1. , EN 388, EN 388, EN 374-3 AKL, EN 374-2**

ATG MaxiFoam® Védőkesztyű

34-800

EN 388
4.1.3.1



▶ **Kiszerelés: 12 pár/144 pár** ▶ **Méret: 5-11**

▶ **Leírás**: Olajos és szennyezett környezetben általános célokra. Az egész kesztyű be van vonva, ami további védelmet biztosít. Szilikon és oldószermentes. 1,1 mm vastagság

▶ **Megjegyzés**: -

▶ **Minősítés: 4.1.3.1.., EN 388**

ATG MaxiFlex®Comfort™ Védőkesztyű

30-201

EN 388
1.2.4.1



▶ **Kiszerelés: 12 pár/72 pár** ▶ **Méret: 6-11**

▶ **Leírás**: A MaxiTherm® kesztyű Természetes latexborítású, varrat nélküli akril-/poliészterbélés a szabadalmaztatott Non Slip Grip (csúszásmentes fogás) technológiával. Általános célra nedves vagy száraz, hideg környezetben. 2,5mm vastagság

▶ **Megjegyzés**: *értékesítési címkével is vásárolható*

▶ **Minősítés: 1.2.4.1. , EN 388, EN 511 X1X, EN 407 X2XXXX**

ATG MaxiFoam®Lite™ Védőkesztyű

34-900

EN 388
3.1.2.1



Az ATG kesztyűket a Bőregészségügyi Szövetség (Skin Health Alliance) bőrgyógyászatilag is jóváhagyta. A Bőregészségügyi Szövetség pecsétjével az iparágban elsőként igazolhatják, hogy az ATG teljes termékskálája megbízhatóan „bőrgyógyászatilag biztonságos" és a mögöttük álló tudományos és kutatási háttér is stabil.

▶ **Kiszerelés: 12 pár/144 pár** ▶ **Méret: 5-11**

▶ **Leírás**: Olajos és szennyezett környezetben általános célokra. Az egész kesztyű be van vonva, ami további védelmet biztosít. Szilikon és oldószermentes. 1,1 mm vastagság

▶ **Megjegyzés**: *A 7-es és 9-es méret értékesítési címkével is vásárolható*

▶ **Minősítés: 3.1.2.1. , EN 388**



Portwest kézvédelem

Minden igényt kielégítő, kibővített védőkesztyű választék. A legjobb alapanyagok, és a legújabb megoldások felhasználásával.

Az írországi Portwest teljes egészében képes megoldást nyújtani a kézvédelem minden területén, legyen szó a kéz ütés elleni védelméről. Az erre a célra speciálisan létrehozott védőkesztyűik maximálisan elnyelik a káros erőhatásokat, de kiemelten kezelik a vegyi anyagok jelentette kockázati tényezőket is.

Számos megoldást nyújtanak a hideg elleni körülményekre, hisz a hideg hatására a kéz motorikus funkciói jelentősen lelassulnak, ez pedig növeli az esetleges sérülések kockázatát. Mivel a munkahelyi balesetek csaknem 50%-a a kéz sérülését érinti, így kifejezetten nagy hangsúlyt fektetnek vágás elleni termékeikre.

Népszerű prémium bőr, illetve szintetikus alapanyagokból készülő modellei kiváló lélegző képességgel, és strapabírással rendelkeznek. Ráadásul kényelmes viselet hisz tudják, hogy sokszor egész nap ebben kell lenniük használóinak nap közben.

Termékeik több féle bevonatból készülnek, mint például a latex, a nitril, a poliuretán, vagy akár a PVC. Hegesztők számára kialakított, folyamatosan bővülő választékuk pedig az extrém hő és egyéb vonatkozó kockázatok ellen nyújt megoldást.

Nem hiába, a 100 év tapasztalat a munkavédelemben.

Prémium bőrkesztyű

A220

EN 388
3.1.2.3



▶ **Kiszerelés: 96/12 pár** ▶ **Méret: XL, 3XL**

▶ **Leírás**: Prémium minőségű marhabőrből, piros pamuttal kombinálva készülő új bőrkesztyű típus. Gumírozott biztonsági mandzsettával. Ideális az építőipar, bányászat számára.

▶ **Megjegyzés**: *szín: piros*

▶ **Minősítés: 3.1.2.3., EN 388, EN 420,**

Dupla tenyerű bőr védőkesztyű

A230

EN 388
4.2.2.3



▶ **Kiszerelés: 84/12 pár** ▶ **Méret: XL, 3XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Hasított marhabőr, pamut.Dupla tenyerű, szellőzést biztosító pamut kézhát megerősített védőkesztyű az építőipar, mezőgazdaság számára.

▶ **Megjegyzés**: *szín: szürke*

▶ **Minősítés: 4.2.2.3., EN 388 EN 420**

Tergsus védőkesztyű

A250

EN 388
4.0.1.1



▶ **Kiszerelés: 180/12 pár** ▶ **Méret: S-XXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Sertésbőr, Pamut. Prémium szín sertésbőr védőkesztyű tépőzáras mandzsettával, pamut kézháttal, egyedi színkódolt méretezéssel..

▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete, kék, narancs, piros, sárga*

▶ **Minősítés: 4.0.1.1., EN 388 , EN 420**

Oves Driver Glove

A260

EN 388
2.1.1.1.



▶ **Kiszerelés: 240/12 pár** ▶ **Méret: M-XXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: bárányból. Klasszikus bőr sofőrkesztyű kiváló minőségű puha mégis erős bárányból. Lélegző prémium anyag mely ideális enyhe vagy meleg időjárás esetén is.

▶ **Megjegyzés**: *szín: szürke*

▶ **Minősítés: 2.1.1.1., EN 388, EN 420**

Powertool Pro védőkesztyű

A740

EN 388 2.1.3.1



▶ **Kiszerelés: 144/12 pár** ▶ **Méret: M-XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Szintetikus bőr, Gumi,Elasztán, Neoprén. Megerősített varrásokkal, csuklóvédelemmel.

▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete, kék*

▶ **Minősítés: 2.1.3.1., EN 388, EN 420**

Comfort grip - NT védőkesztyű

A735

EN 388 3.1.3.1



▶ **Kiszerelés: 144/12 pár** ▶ **Méret: M-XL**

▶ **Leírás**: Prémium védőkesztyű speciális szilikon rácsozott tenyérrel, mely kimagasló fogásbiztonságot garantál.

▶ **Megjegyzés**: *szín: narancs/szürke*

▶ **Minősítés: 3.1.3.1., EN 388, EN 420**

Supergrip kesztyű

A730

EN 388 3.1.2.1



▶ **Kiszerelés: 144/12 pár** ▶ **Méret: M-XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Szintetikus bőr, Szilikon, Elasztán.Kiváló fogásbiztonságot nyújtó kesztyű profiknak. Szilikon bevonatú tenyérrel, megerősített varrásokkal és lélegző ujjkialakítással. Szöszmentes a szennyeződések minimalizálása érdekében.Tépőzáras rögzítés.

▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete, sárga csíkkal*

▶ **Minősítés: 3.1.2.1., EN 388, EN 420**

Safety Impact védőkesztyű, bélés nélkül

A724

EN 511 1.2.X

EN 388 4.3.3.2



▶ **Kiszerelés: 72/12 pár** ▶ **Méret: L-XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Szintetikus bőr, Elasztán, Neoprén, PVC. Szöszmentes. Ütődés elleni védőbetétekkel. Ellenáll az olajoknak és a víznek.

▶ **Megjegyzés**: *szín: sárga, fényvisszaverő csíkkal*

▶ **Minősítés: 4.3.3.2., EN 388, EN 420**

Impact kesztyű

A720

EN 388
2.1.3.1



- **Kiszerelés: 144/12 pár**
- **Méret: M-XL**

- **Leírás**: Alapanyag. Szintetikus bőr, Gumi, Elasztán, Neoprén. A teljes tenyéren szivacsbélelt betét egyedi kényelmet biztosít. Gumi ujjpercvédőkkel, megerősített varrásokkal készül.
- **Megjegyzés**: *szín: szürke/kék*
- **Minősítés: 2.1.3.1., EN 388, EN 420**

Tradesman kesztyű

A710

EN 388
2.1.3.1



- **Kiszerelés: 144/12 pár**
- **Méret: M/8-XXL/11, M/8-XL/10**

- **Leírás**: Alapanyag: Szintetikus bőr, Gumi, Elasztán, Neoprén. Izzadságtörlővel, ujjperc védővel, megerősített varrásokkal készül. Lélegző ujjkialakítás és csuklóvédelem. Tépőzáras rögzítés.
- **Megjegyzés**: *szín: jól láthatósági sárga, fekete*
- **Minősítés: 2.1.3.1., EN 388, EN 420**

Hammer-Safe kesztyű

A795-A796

EN 388
3.1.3.1



- **Kiszerelés: 100/12 pár**
- **Méret: L-XL**

- **Leírás**: Alapanyag: Kevertszál, Latex. Speciális új fejlesztésű kesztyű kalapáccsal történő munkavégzéshez. Egyedi protektor megoldása megvédi a kezet az esetleges kalapács ütésektől.
- **Megjegyzés**: *szín: szürke*
- **Minősítés: 3.1.3.1., EN 388, EN 420**



Arctic téli kesztyű

A146



- **Kiszerelés: 144/12 pár**
- **Méret: M-XXL**

Leírás: Alapanyag: Nylon, Csúszásmentes nitril. 100% lélegző varratmentes dupla bélés, Rugalmas homokos nitril bevonat, mely kiváló tapadást biztosít nedves és száraz körülmények között egyaránt. Ökölcsontig mártott.

- **Megjegyzés**: *szín: fekete, sárga/fekete*
- **Minősítés: EN 388, EN 420, EN 511**

Hűtőházi kesztyű

A145



- **Kiszerelés: 120/12 pár**
- **MéretM-XXL**

Leírás: Alapanyag: Akril, Latex. Csúszásmentes latex bevonata kiváló fogásbiztonságot, akril bélése meleget garantál még a legszélsőségesebb körülmények között is..

- **Megjegyzés**: *szín: narancs/kék, sárga/kék*
- **Minősítés: 1.2.3.1., EN 388, EN 420, EN 511**

Mártott latex kesztyű, téli kivitel

A140



- **Kiszerelés: 144/1 pár**
- **Méret: XS-XXL, M-XXL**

Leírás: Alapanyag: Akril, Latex. Csúszásmentes latex bevonata kiváló fogásbiztonságot, akril bélése meleget garantál még a legszélsőségesebb körülmények között is..

- **Megjegyzés**: *szín: sárga/fekete, narancs/fekete*
- **Minősítés: EN 420**



PU tenyérmártott vágásbiztos kesztyű, Cut 3

A620





EN 407 x.1.x.x.x.x

EN 388 4.3.4.1

EN 388 2016 4.2.4.1.B.X

- **Kiszerelés: 144/12 pár**
- **Méret: XS-XXL, XS-XL**

Leírás: Kényelmes és ellenálló vágásbiztos védőkesztyű PU tenyérbevonattal, HPPE, Üvegszál, PU.

- **Megjegyzés**: *szín: szürke, fehér*
- **Minősítés: 4.3.4.1., EN388, EN 420**

Sabre pontozott vágásbiztos Kesztyű

A640



EN 388 2.5.4.2

EN 388 2016 2.4.4.2.D.X

EN 407 x.1.x.x.x.x

- **Kiszerelés: 120/12pár**
- **Méret: S-XL**

Leírás: Alapanyag: HPPE, Üvegszál, PVC. Maximális, 5-ös szintű vágásbiztosság PVC pontozott tenyér a maximális tapadásért, szöszmentes, kontakthő elleni védelem, akár 100°.

- **Megjegyzés**: *szín: szürke*
- **Minősítés: 2.5.4.2. , EN388, EN 420**

Sabre-Lite 5 vágásbiztos kesztyű

A655



EN 388 2.5.4.x

EN 388 2016 2.4.4.X.D.X

- **Kiszerelés: 120/12db**
- **Méret: S-XL**

Leírás: Az 5-ös szintű vágásbiztosságnak megfelelően minősített élelmiszeripari védőkesztyű. Széleskörű felhasználási területei között megtalálható például a húsipar, húsfeldolgozás is.

- **Megjegyzés**: *szín: kék*
- **Minősítés: 2.5.4.X , EN388, EN 420**

Vágásbiztos alkarvédő

A690



EN 388 4.5.4.x

EN 388 2016 4.4.4.X.D.X

EN 407 x.1.x.x.x.x

- **Kiszerelés: 192/12 pár**
- **Méret: 45c m**

Leírás: Alapanyag: HPPE. Maximális, 5-ös szintű vágásbiztonságot garantáló, ugyanakkor hőálló alkarvédő. Gépileg mosható. Db kiszerelésben.

- **Megjegyzés**: *szín: szürke*
- **Minősítés: 4.5.4.X, EN388, EN 407, EN 420**

Eco 3-as vágásbiztos kesztyű

A635



EN 388
3.3.3.1
EN388 2016
4.2.3.1.C.X

- **Kiszerelés: 144/12 pár**
- **Méret: S-XL**

- **Leírás**: Alapanyag: Poliészter, Üvegszál, Elasztán, PU. Szöszmentes konstrukció.
- **Megjegyzés**: *szín: fekete*
- **Minősítés: 3.3.3.1., EN388, EN 420**

Piros cut 1 kesztyű

A641



EN 388
4.1.2.1
EN388 2016
2.0.2.1.X.X

- **Kiszerelés: 144/12 pár**
- **MéretM-XL**

- **Leírás**: Alapanyag: HDPE, Üvegszál, PU. PU tenyérbevonat, 100% lélegző varratmentes bélés, szöszmentes,.
- **Megjegyzés**: *szín: piros/fekete*
- **Minősítés: 4.1.2.1., EN388, EN 420**

Mártott latex kesztyű (A100 öko verzió)

A150

EN 388 2.1.2.1



▶ **Kiszerelés: 216/12/1 pár** ▶ **Méret: M-XXL, S-XXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Poliészter, Pamut, Latex. Kevertszálas alapkesztyű erős, vastag érdesített latex tenyérbevonattal, lélegző kézháttal, kötött mandzsetta.

▶ **Megjegyzés**: *szín: zöld/fekete, narancs*

▶ **Minősítés: 2.1.2.1., N 420, EN 388**

Grip Xtra kesztyű

A105

EN 388 3.2.4.2



▶ **Kiszerelés: 144/12/1 pár** ▶ **Méret: L-XXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Poliészter, Pamut, Latex. Ökölcsontig mártott. Kiválóan véd a folyadékokkal szemben és kimagasló fogásbiztonságot garantál. Speciális felülete nedves és száraz körülmények között is maximális védelmet nyújt. teljesít.

▶ **Megjegyzés**: *szín: sárga/maramcs*

▶ **Minősítés: 3.2.4.2., EN 420, EN 388**

Tough Grip kesztyű

A135

EN 388 2.1.3.1



▶ **Kiszerelés: 144/12/1 pár** ▶ **Méret: L-XXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Kevertszál, Latex. Speciális latex bevonata rugalmas és kiváló fogásbiztonságot garantál, az ujjakon dupla bevonattal, amely meghosszabbítja a kesztyű élettartamát. Szöszmentes.

▶ **Megjegyzés**: *szín: sárga*

▶ **Minősítés: EN 420, EN 388**

Mártott latex kesztyű (kisker csomagolás)

A109

EN 388 3.2.4.2



▶ **Kiszerelés: 216/12/1 pár** ▶ **Méret: M-XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 65% Poliészter, 35% Pamut, Latex. 100% lélegző varratmentes bélés, vágásbiztosságra és hőállóságra tesztelve, tenyér bevonat, mely jobb fogásbiztonságot biztosít.

▶ **Megjegyzés**: *szín: narancs*

▶ **Minősítés: EN 420, EN 388**

Latex mártott kesztyű nyitott kézhátta

A171

EN 388
2.1.2.1



▶ **Kiszerelés: 120/12/1 pár** ▶ **Méret: M-XXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Pamut, Latex. Latex mártott kesztyű szellőző kézháttal..
▶ **Megjegyzés**: *szín: zöld*
▶ **Minősítés: 2.1.2.1., EN 420, EN 388**

Duo-Flex kesztyű

A175

EN 388
3.0.3.1



▶ **Kiszerelés: 360/12/1 pár** ▶ **Méret: M-XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Poliészter, Latex. Maximális vízlepergetést biztosító dupla bevonat, szöszmentes. Új mártási technológiája lehetővé teszi, hogy a kritikus helyeken a kesztyű egy addicionális bevonatot, megerősítést kapjon. Így strapabíróbb, anékül, hogy veszítene a rugalmasságából és a kényelemből.
▶ **Megjegyzés**: *szín: piros/kék, lila/kék*
▶ **Minősítés: EN 420, EN 388**

Flex Grip Latex kesztyű

A174

EN 388
2.1.2.1



▶ **Kiszerelés: 360/12/1 pár** ▶ **Méret: S-XXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Nylon, latex.Varratmentes kötött alapanyagból és vízálló latex mártott tenyérrel készül. A kesztyű magas szintű kényelmet, rugalmasságot és puhaságot biztosít. Az ergonomikus kialakítás követi a kezek természetes görbületét, így kevésbé fárad el a kéz. Légáteresztő kézhát segíti az izzadás csökkentését.
▶ **Megjegyzés**: *szín: piros/fekete*
▶ **Minősítés: 2.1.2.1., EN 420, EN388**

Mártott latex kesztyű

A340

EN 388
2.1.2.1



▶ **Kiszerelés: 240/12/1 pár** ▶ **Méret: S-XXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Nylon, Latex hab. Hosszított mandzsettás, jól láthatósági bélés, szellőzést biztosító nyitott hátsó rész Kiváló fogásbiztonság nedves és száraz munkakörülmények között is.
▶ **Megjegyzés**: *szín: sárga, narancs/fekete*
▶ **Minősítés: EN 420, EN 388**

PVC csuklóig mártott kesztyű

A400

EN 388
4.1.2.1



▶ **Kiszerelés: 144/12/1 pár** ▶ **Méret: M-XXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Pamut, PVC. Teljesen mártott kesztyű, kötött mandzsettával és pamut interlock béléssel. Olajálló meleg és párás körülmények közötti munkavégzésre,100% lélegző varratmentes bélés, kiváló kopásállóság és szakító-szilárdság, meleget és kényelmet biztosító kötött mandzsetta, Teljesen mártott a maximális folyadékállóságért
▶ **Megjegyzés**: *szín: piros, fekete*
▶ **Minősítés: EN 420, EN 388**

PVC hosszú szárú kesztyű 27 cm

A427

EN 388
4.1.2.1



▶ **Kiszerelés: 120/12/1 pár** ▶ **Méret: XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Pamut, PVC. 27cm hosszúszárú kesztyű, mely védi a kezet és a csuklót, kényelmes teljes pamut bélés,
▶ **Megjegyzés**: *szín: piros*
▶ **Minősítés: EN 420, EN 388**

PVC hosszú szárú kesztyű 35 cm

A435

EN 388
4.1.2.1



▶ **Kiszerelés: 96/12/1 pár** ▶ **Méret: XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Pamut, PVC. 35cm hosszúszárú kesztyű, mely védi a kezet és a csuklót, kényelmes teljes pamut bélés,
▶ **Megjegyzés**: *szín: piros*
▶ **Minősítés: EN 420, EN 388**

PVC hosszú szárú kesztyű 45 cm

A445

EN 388
4.1.2.1



▶ **Kiszerelés: 72/12/1 pár** ▶ **Méret: XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Pamut, PVC. 45cm hosszúszárú kesztyű, mely védi a kezet és a csuklót, kényelmes teljes pamut bélés,
▶ **Megjegyzés**: *szín: piros*
▶ **Minősítés: EN 420, EN 388**

Nitril csuklóig mártott kesztyű

A300

EN 388
4.1.2.2



▶ **Kiszerelés: 144/12/1 pár** ▶ **Méret: M-XXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Pamut, Jersey bélés, Nitril. Teljesen mártott nitrilkesztyű. A bevonat ellenáll olajokkal, zsírokkal és vízzel szemben. Ideális karbantartási és kommunális feladatokhoz is.
▶ **Megjegyzés**: *szín: tengerészkék*
▶ **Minősítés: EN 420, EN 388**

Nitril kesztyű csuklóvédővel

A301

EN 388
4.1.2.2



▶ **Kiszerelés: 144/12/1 pár** ▶ **Méret: L-XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Pamut, Nitril. Ökölcsontig mártott, vászon biztonsági mandzsetta, szellőzést biztosító nyitott hátsó rész.
▶ **Megjegyzés**: *szín: tengerészkék*
▶ **Minősítés: EN 420, EN 388**

All-Flex védőkesztyű

A315

EN 388
2.1.1.2



▶ **Kiszerelés: 360/12/1 pár** ▶ **Méret: M-XXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Pylon, Nitril. Az ergonómikus kialakítás csökkenti a kéz fáradékonyságát. Egyenletes nitril a fokozott vegyvédelemért. Szöszmentes.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*
▶ **Minősítés: EN 420, EN 388**

Nylon nitrilhab tenyérmártott keszyű

A320

EN 388
3.1.3.1



▶ **Kiszerelés: 360/12/1 pár** ▶ **Méret: S-XXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Pylon, Nitril hab. Precíziós szerelő-kesztyű olajos feladatokhoz kifejlesztve.Nitril hab bevonat, mely kiváló tapadást biztosít nedves és száraz körülmények között egyaránt. 100% lélegző varratmentes bélés. Szösz-mentes.,
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete,kék*
▶ **Minősítés: EN 420, EN 388**

Nylon nitril tenyérmártott kesztyű

EN 388 4.1.2.2

A310



▶ **Kiszerelés: 360/12/1 pár** ▶ **Méret: XS-XXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Pylon, Nitril. Egyenletes nitril a fokozott vegyvédelemért, tenyér bevonat, mely jobb fogásbiztonságot és szellőzést biztosít, 100% lélegző varratmentes bélés, szöszmentes. Ideális autószereléshez, építőipari- és egyéb munkákhoz.

▶ **Megjegyzés**: *szín: szürke/fehér, piros/fekete*

▶ **Minősítés: EN 420, EN 388**

Dermiflex védőkesztyű

EN 388 4.1.3.1

A350



▶ **Kiszerelés: 360/12/1 pár** ▶ **Méret: S-XXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Nylon, Elasztán, PU, Nitril hab. Extrakönnyű 15g nylon és elasztán szálból készülő kesztyű habosított nitril és PU bevonattal. Precíziós munkavégzéshez ajánljuk, ahol egyaránt fontos az olajállóság és a fogásbiztonság. Olajálló meleg és párás körülmények közöttis. Szöszmentes.

▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*

▶ **Minősítés: EN 420, EN 388**

DermiFlex Plus védőkesztyű

EN 388 4.1.3.1

A351



▶ **Kiszerelés: 360/12/1 pár** ▶ **Méret: M-XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Nylon, Elasztán, PU, Nitril hab. Egyedi, pontozott tenyérrel készülő védőkesztyű kiváló lélegzőképességgel és fogásbiztonsággal. Speciális bevonat, Elastane alapkesztyű. Szöszmentes.

▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*

▶ **Minősítés: EN 420, EN 388**

DermiFlex Ultra + kesztyű

EN 388 4.1.3.1

A353



▶ **Kiszerelés: 360/12/1 pár** ▶ **Méret: M-XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Nylon, Elasztán, PU hab, Nitril hab. Ökölcsontig habosított nitril bevonattal rendelkezik. Bevonata speciális habosítási technológiával készül, mely lélegző, ugyanakkor rendkívül ellenálló. A bevonaton, egyedi mikropontozást helyeztünk el, mely tovább növeli a fogásbiztonságot. Szöszmentes.

▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*

▶ **Minősítés: 3.1.3.1., EN 420, EN 388**

Nitril light védőkesztyű

A330

EN 388
4.1.1.1



▶ **Kiszerelés: 240/12/1 pár** ▶ **Méret: S-XXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Pamut, Nitril. Ökölcsontig mártott, szellőző kézhát, jersey pamutbélés, kötött csuklórésszel.
▶ **Megjegyzés**: *szín: sárga, tengerészkék*
▶ **Minősítés: EN 420, EN 388**

Nylon kesztyű PU tenyérmártott

A120

EN 388
4.1.3.1



▶ **Kiszerelés: 480/12/1 pár** ▶ **Méret: XS-XXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Nylon, PU. Sima PU bevonat, 100% lélegző varratmentes bélés, szöszmentes. Minőségi precíziós szerelő-kesztyű finommechanikai munkához.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete, fehér, pink, kék, szürke, narancs, citromsárga*
▶ **Minősítés: EN 420, EN388**

Cikkcakkos kesztyű

A130

EN 388
1.1.2.0



▶ **Kiszerelés: 144/12/1 pár** ▶ **Méret: M-XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 65% Poliészter, 35% Pamut, PVC. Termék információk Extra fogásbiztonság! Mindkét oldalon PVC rácsozással rendelkező kesztyű, ideális raktári, építőipari munkákhoz. 7 gauge, kevertszálas alapkesztyű.
▶ **Megjegyzés**: *szín: narancs*
▶ **Minősítés: EN 420, EN388**

Nylon kesztyű PVC pontozott

A110

EN 388
2.1.4.1



▶ **Kiszerelés: 216/12/1 pár** ▶ **Méret: XS-XXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: nylon, PVC.Száraz munkakörnyeztre javasolt, jó fogásbiztonságot adó modell. Egy darabban kötött, 13-as kötés, nylon, PVC pontozással.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fehér alapon kék*
▶ **Minősítés: EN 420, EN388**

PVC pontozott kesztyű

A111



▶ **Kiszerelés: 288/12/1 pár** ▶ **Méret: XS-XXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 65% Poliészter, 35% Pamut, PVC. Könnyű, kényelmes, egy darabban kötött keszyű PVC pontozással. 1-es kategória, minimális kockázatra.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fehér/kék*
▶ **Minősítés: -**

Vastag pontozott kesztyű

A112

EN 388
2.1.4.1

EN 407
x1xxxx



▶ **Kiszerelés: 144/12/1 pár** ▶ **Méret: M-XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: 70% Poliészter, 30% Pamut, PVC. Kontakt hő elleni védelmet is biztosít, a PVC pontozás jobb tapadást, és tartósságot biztosít.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fehér/piros*
▶ **MinősítésEN 420, EN 388, EN 407**

Szerelőkesztyű

A020



▶ **Kiszerelés: 960/12/1pár** ▶ **Méret: XS-XL**

▶ **Leírás**: 100% nylon 13-as kötéssel készült védőkesztyű. Kiválóan alkalmas precíziós szerelési feladatokhoz. Jó tapintást és fogásbiztonságot garantál.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fehér*
▶ **Minősítés: -**

Ujjatlan polkadot kesztyű

A114

EN 388
2.1.4.1



▶ **Kiszerelés: 216/12/1pár** ▶ **Méret: S-Xl**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Poliészter, PVC. A Portwest ujjatlan polkadot kesztyűje kiváló tapadást és fogásbiztonságot nyújt. Erről PVC pontozott tenyere gondoskodik. A kesztyű kötési sűrűsége 13. A legtöbb érintőképernyős eszközzel használható.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fehér, kék*
▶ **Minősítés: EN 420, EN388**

Bevonat nélküli ESD kesztyű

A197

EN 388
2.1.3.2

EN 1149



▶ **Kiszerelés: 480/12/1 pár** ▶ **Méret: XS-L**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Pylon, Szénszál. Kiválóan alkalmas a precíziós munkákhoz. Bevonat nélkül készül, szöszmentes.
▶ **Megjegyzés**: *szín: szürke*
▶ **Minősítés: EN 420, EN388, EN1149**

ESD ujjvég bevont védőkesztyű

A198

EN 388
2.1.3.2

EN 1149



▶ **Kiszerelés: 480/12/1 pár** ▶ **Méret: XXS-XXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Pylon, szénszál, PU. Az ESD kesztyűk megakadályozzák a statikus feltöltődést. A felületiellenállás az EN1149-1 szabvány szerint kerül vizsgálatra, de a teszteltmintának meg kell felelnie az EN1149-5 szabványnak. Az elektronikai ipar számára
▶ **Megjegyzés**: *szín: szürke, narancs*
▶ **Minősítés: 2.1.3.2., EN 420, EN388, EN1149**

Háztartási latex kesztyű

A800



▶ **Kiszerelés: 240/12/1 pár** ▶ **Méret: M-XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: latex. Hagyományos kialakítású háztartási latex kesztyű általános, illetve munkahelyi használatra. Csúszásmentesített tenyérrel. Ideális megoldás takarítási feladatokhoz.

▶ **Megjegyzés**: *szín: sárga*

▶ **Minősítés:**

Nitrosafe vegyszerálló kesztyű

A810



EN374 A.J.K.L

EN 388 2.0.0.1

EN 374

▶ **Kiszerelés: 192/12/1 pár** ▶ **Méret: S-XXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Nitril, Pamut. Vegyszerálló védőkesztyű csúszásmentesített tenyérrel. Kényelmes pamut belsővel rendelkezik. Ideális a vegyipar, olajipar és az élelmiszeriparszámára. 320 mm szárhossz. Maximális vízlepergetést biztosító dupla bevonat.

▶ **Megjegyzés**: *szín: zöld*

▶ **Minősítés: EN 420, EN388, EN374-1**

Vegyszerálló védőkesztyű 30 cm – PVC

A880



EN 388 4.1.2.1

EN374 A.K.L

EN374

▶ **Kiszerelés: 96/12/1 pár** ▶ **Méret: L-XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: PVC, Pamut. Homokos bevonat, mely kivételes tapadást biztosít vizes, zsíros, olajos környezetben.

▶ **Megjegyzés**: *szín: kék*

▶ **Minősítés: EN 420, EN374-1**

Duplán mártott PVC védőkesztyű

A827



EN 388 4.5.4.2

EN 374 J.K.L.

EN374 J.K.L.

▶ **Kiszerelés: 120/12/1 pár** ▶ **Méret: XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: PVC, pamut. Duplán mártott PVC védőkesztyű csúszásmentesített tenyérrel. Actifresh jersey bélése kimagasló kényelmet biztosít.

▶ **Megjegyzés**: *szín: zöld*

▶ **Minősítés: EN 420, EN 374-1, EN 388**

Ujjatlan polkadot kesztyű

A835



EN 388 4.5.4.2

EN 374 J.K.L.

EN374 J.K.L.

▶ **Kiszerelés: 84/12/1pár** ▶ **Méret: S-Xl**

▶ **Leírás**: Alapanyag: PVC, pamut. Duplán mártott PVC védőkesztyű csúszásmentesített tenyérrel. Actifresh jersey bélése kimagasló kényelmet biztosít.

▶ **Megjegyzés**: *szín: zöld*

▶ **Minősítés: EN 420, EN 374-1, EN 388**

Duplán mártott PVC védőkesztyű

A845



EN 388 4.5.4.2

EN 374 J.K.L.

EN374 J.K.L.

▶ **Kiszerelés: 60/12/1 pár** ▶ **Méret: XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: PVC, pamut. Duplán mártott PVC védőkesztyű csúszásmen-tesített tenyérrel. Actifresh jersey bélése kimagasló kényelmet biztosít.

▶ **Megjegyzés**: *szín: zöld*

▶ **Minősítés: EN 420, EN 374-1, EN 388**

Hegesztő hosszú szárú kesztyű

A500



EN 388 3.2.3.3

EN 407 4.2.3.x.3.x

EN 12477 Type A

- **Kiszerelés: 60/6/1 pár**
- **Méret: XL**

- **Leírás**: Alapanyag: Hasított marhabőr, Pamut. Ideális hegesztéshez és fémkezeléshez. 14 inch hasított marhabőr kesztyű, teljes pamut bélés.
- **Megjegyzés**: *szín: piros*
- **Minősítés: EN 420, EN 388, EN 407, EN 12477**

Hegesztő hosszú szárú kesztyű

A510



EN 388 3.2.3.3

EN 407 4.2.3.x.3.x

EN 12477 Type A

- **Kiszerelés: 60/6/1 pár**
- **Méret: XL**

- **Leírás**: Alapanyag: Hasított marhabőr, Pamut. 14 inch hasított marhabőr kesztyű, teljes pamut bélés. Ideális hegesztéshez és fémkezeléshez.
- **Megjegyzés**: *szín: kék*
- **Minősítés: EN 420, EN 388, EN 407, EN 12477**

Fortis hegesztőkesztyű

A511



EN 388 3.1.3.4

EN 407 4.1.3.3.4.x

EN 12477 Type A

- **Kiszerelés: 72/6/1 pár**
- **Méret: XL**

- **Leírás**: Alapanyag: Hasított marhabőr. Alapvető hegesztési feladatokhoz kialakított védőkesztyű megoldás, mely kiváló védelmet biztosít a kéznek.
- **Megjegyzés**: *szín: szürke*
- **Minősítés: EN 420, EN 388, EN 407, EN 12477**

Prémium AWI hegesztőkesztyű

A520

EN 388 2.0.4.1

EN 12477 Type B



▶ **Kiszerelés: 144/12/1 pár** ▶ **Méret: L-XXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Kecskebőr, Hasított marhabőr, Para-Aramid. Kiváló fogásbiztonságot garantáló, puha és rugalmas kecskebőr tenyérrel készülő prémium hegesztőkesztyű. B-típusú, AWI hegesztéshez, paraaramid szállal varrva.

▶ **Megjegyzés**: *szín: szürke*

▶ **Minősítés: EN 420, EN388, EN12477**

Megerősített hegesztőkesztyű

A530

EN 388 3.1.4.4

EN 12477 Type A



▶ **Kiszerelés: 48/6/1 pár** ▶ **Méret: XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Hasított marhabőr, Para-Aramid. Prémium minőségű erősített hegesztőkesztyű Kevlár szállal. A megerősített tenyér és hüvelykujj rész egyedülálló védelmet biztosít. Ideális hegesztéshez és fémkezeléshez.

▶ **Megjegyzés**: *szín: barna*

▶ **Minősítés: 3.1.4.4., EN 420, EN388, EN12477**

Bőr hegesztőkötény

SW10



▶ **Kiszerelés: 30/1 pár** ▶ **Méret: XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Marhabőr hasíték.Prémium minőségű, marhahasíték hegesztőkötény, kevlár varrásokkal. Maximális védelmet biztosít a legkeményebb körülmények között is. Állítható pántokkal és gyorskioldó csattal rendelkezik. Méret: 91x58cm. Mérete 40 cm.

▶ **Megjegyzés**: *szín: aranybarna*

▶ **Minősítés: EN ISO 11611 CLASS 2 A1**

Bőr hegesztő alkarvédő

SW20



▶ **Kiszerelés: 48/2db** ▶ **Méret: XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Marhabőr hasíték.Prémium minőségű, marhahasíték hegesztő alkarvédő, para-aramid varrásokkal. Maximális védelmet biztosít a legkeményebb körülmények között is. Végeken gumírozott, így kiválóan illeszkedik. Mérete 40 cm.

▶ **Megjegyzés**: *szín: aranybarna*

▶ **Minősítés: EN ISO 11611 CLASS 2 A1**

Portwest nano 6000

A Portwest nagy örömmel vezeti be a piacra a legújabb innovációs kesztyű alapanyag technológiát.

A PW Nano 6000 sorozatát forradalmi bevonattal fejlesztették ki, amely a kesztyűt hidrophobikussá és oleophobikussá teszi. Ez áthatolhatatlan akadályt teremt a kesztyű és az alapfelület között, a víz, az olaj és más folyadékok beszivárgása ellen. Ez a védőréteg nem hasonlít semmilyen eddig látott technológiához, mely egy forradalmi újítás a kesztyűiparban. A szabadalmaztatott Nano technológia mellett a PW Nano 6000 termékcsalád kitűnő kopásállóságot is kínál, amely számos feladatra kiválóan alkalmas.

Szuper-folyadék-visszaszorító és rendkívüli-olaj-lepergető felület a mai munkahelyi környezetekre tervezve.

Egy kémiai és zikai megközelítés kombinációjával speciálisan formulált anyagot fejlesztettek ki, hogy innovatív kesztyű választékot biztosítson, amely szárazon tartja és védi a kezet.

Thermo Pro Ultra védőkesztyű

AP02





EN 388
4.2.4.2.

EN 511
X 3 X

▶ **Kiszerelés: 216/12/1 pár** ▶ **Méret: S-XXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Nitril, Csúszásmentes nitril. Tökéletesen lepergeti a vizet és olajokat. Dupla bélése meleget és lélegzést nyújt a kéznek. Homokos tenyér bevonata kiváló tapadást biztosít.

▶ **Megjegyzés**: *szín: narancs/fekete*

▶ **Minősítés: EN 420, EN388, EN511**

Dermiflex Aqua kesztyű

AP62





EN 388
4.1.2.1

▶ **Kiszerelés: 360/12/1 pár** ▶ **Méret: S-XXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Nylon, Elasztán, Nitril hab. A kesztyű tökéletesen taszítja a vizet és a különböző nehéz olajokat. Szuper könnyű nitril bevonatú tenyér és spandex bélés biztosítja a kitűnő fogásbiztonságot és a magas fokú kényelmet

▶ **Megjegyzés**: *szín: szürke/fekete*

▶ **Minősítés: EN 420, EN 388**

Liquid Pro kesztyű

AP80



EN 388
3.1.3.1

EN 511
X X 1

▶ **Kiszerelés: 216/12/1 pár** ▶ **Méret: S-XXL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Poliészter, Latex, Latex hab. Kettős bevonatú kesztyű, mely maximális védelmet nyújt a folyadékok ellen. Sima latex bevonatra mártott latex hab kiváló tapadást biztosít. Biztonságos illeszkedést nyújtó rugalmas mandzsettával rendelkezik.

▶ **Megjegyzés**: *szín: kék*

▶ **Minősítés: EN 420, EN388, EN511**

Hőálló kesztyű 250C

A590



EN 388
1.2.4.0

EN 407
4.2.4.2.x.x

▶ **Kiszerelés:120/20/1 pár** ▶ **Méret: L**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Meta-Aramid, Pamut.Élelmiszeripari és catering felhasználásra ideális védőkesztyű. Extra hosszú mandzsettával rendelkezik, mely kimagasló védelmet biztosít. Egy standard méretben készül. 250C kontakt hő ellen nyújt védelmet.

▶ **Megjegyzés**: *szín: fehér*

▶ **Minősítés: EN 420, EN388, EN407**

Polár kesztyű Insulatex béléssel

GL12



▶ **Kiszerelés:120/10/1 pár** ▶ **Méret: Egy méret.**

▶ **Leírás**: Alapanyag: külső anyag: 100% poliészter, bolyhosodásmentes polár 316g, bélés anyaga: Insulatex bélés 40. Csúszásmentes betétek a tenyéren és a mutatóujjon.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete, tengerészkék*
▶ **Minősítés: -**

Kötött kesztyű Insulatex béléssel

GL13



▶ **Kiszerelés: 144/12/1 pár** ▶ **Méret: Egy méret.**

▶ **Leírás**: Alapanyag: külső anyag: 100% akril, kötött 1g, bélés anyaga: Insulatex bélés 40 g. Belső puha Insulatex bélés, Külső akril kötött szövet.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete, tengerészkék*
▶ **Minősítés: -**

Egyszerhasználatos latex kesztyű, púderezett

A910



▶ **Kiszerelés: 100/doboz** ▶ **Méret: M-XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Latex. Magas minőségű természetes gumiból készül. Erős és kényelmes. A latex bizonyos embereknél allergiás reakciókat válthat ki.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fehér*
▶ **Minősítés: CE CAT1, CE FOOD SAFE**

Egyszerhasználatos latex kesztyű, púdermentes

A915



▶ **Kiszerelés: 100/doboz** ▶ **Méret: M-XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Latex. Magas minőségű természetes gumiból készül. Erős és kényelmes. A latex bizonyos embereknél allergiás reakciókat válthat ki.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fehér*
▶ **Minősítés: CE CAT1, CE FOOD SAFE**

Egyszerhasználatos nitril kesztyű, púdermentes

A925



▶ **Kiszerelés: 100/doboz** ▶ **Méret: M-XL**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Nitril. Szintetikus nitrilből készülő, magas minőségű egyszerhasználatos kesztyű. Struktúrált felülete kiváló fogásbiztonságot nyújt az ujjvégeken. Nedves és száraz munkakörnyezetben egyaránt alkalmas. A latexszel ellentétben nem vált ki allergiás reakciókat.
▶ **Megjegyzés**: *Food Safe, 100 db/doboz, szín: fekete, kék*
▶ **Minősítés: EN 420, EN388, EN374**

`FORMA` latex púderezett egyszerhasználatos kesztyű

11254



▶ **Kiszerelés: 50/csomag** ▶ **Méret: S-XL**

▶ **Leírás**: Vastagított, egyszerhasználatos kesztyű. Klórozott belsőrésszel és texturált ujjvégekkel. A vastagabb anyag miatt, tartósabb és hosszabb ideig biztosít kényelmet, illetve biztonságot. Élelmiszerkezelésre megfelelő AQL 1,5. Hossza 30 cm. Kiszerelés 50db/doboz.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*
▶ **Minősítés EN 388, EN 374-3, EN 374-2, FOODSAFE**

Mary marhabőr védőkesztyű

A1015

EN 388
4.1.3.4



- **Kiszerelés: 72/12/1 pár**
- **Méret: 10-12**

- **Leírás**: Alapanyaga bőr/textil Megerősített tenyér és mutatóujj rész hasított bőrből. Kézhát pamut, gumírozott mandzsetta.
- **Megjegyzés**: *szín: fehér/kék*
- **Minősítés: EN 388**

Elton marhabőr védőkesztyűt

A1031

EN 388
3.1.2.2



- **Kiszerelés: 72/12/1 pár**
- **Méret: 10,5**

- **Leírás**: Alapanyaga bőr/textil, erősített bőrkesztyű. Hátoldalán sárga pamut anyagból, gumírozott csuklórésszel.
- **Megjegyzés**: *szín: fehér/sárga*
- **Minősítés: EN 388**

Tod marhabőr védőkesztyű

A1010

EN 388
3.1.2.2



- **Kiszerelés: 72/12/1 pár**
- **Méret: 10,5**

- **Leírás**: Alapanyaga bőr/textil Megerősített tenyér és mutatóujj rész hasított bőrből. Kézhát pamut, gumírozott mandzsetta.
- **Megjegyzés**: *szín: sárga*
- **Minősítés: EN 388**

Gino marhabőr védőkesztyű

A1013

EN 388
3.1.2.2



- **Kiszerelés: 72/12/1 pár**
- **Méret: 10,5**

- **Leírás**: Alapanyaga bőr/textil. Hasított bőr tenyérrész, kézhát és mandzsetta csíkos pamutanyagból.
- **Megjegyzés**: *szín: fehér*
- **Minősítés: EN 388**

Cipro finom marha színbőr védőkesztyű

11111B

EN 388
3.1.3.2



▶ **Kiszerelés: 120/12/1pár** ▶ **Méret: 7-11**

▶ **Leírás**: Marhabőr kesztyű, kellemesen puha, rugalmas, pamut szegéllyel. A tenyésztett állatok bőrének legjobb részéből készült. Ez a bőr az állat gerincoszlopa mellett található, kiváló minőségű, ellenálló képességű valamint rendkívül rugalmas.
▶ **Megjegyzés**: *szín: , fehér*
▶ **Minősítés: EN 388**

Naxos sertésbőr védőkesztyű

11144

EN 388
2.1.2.2



▶ **Kiszerelés: 120/12/1pár** ▶ **Méret: 7-10**

▶ **Leírás**: Sertés színbőr kesztyű, pamut varrásos hátrésszel, rugalmas, pamut szegéllyel és tépőzárral. A színbőr extra tartósságot biztosít, illetve kiváló lélegző és hőszigetelő tulajdonságokkal bír. A kesztyű puhasága, extra komfortérzetet nyújt.
▶ **Megjegyzés**: *szín: , fehér*
▶ **Minősítés: EN 388**

HOUSTON Nitril mártott védőkesztyű

A4001

EN 388
3.1.2.1



▶ **Kiszerelés:240/12/1 pár** ▶ **Méret: 7-10**

▶ **Leírás**: Pamut alapanyagból készült, 3/4 nitril mártott védőkesztyű.
▶ **Megjegyzés**: *szín: kék/szürke*
▶ **Minősítés: EN 388**

HOUSTON Nitril mártott védőkesztyű

A4013

EN 388
2.X.1.1.



▶ **Kiszerelés: 240/12/1 pár** ▶ **Méret: 8-10**

▶ **Leírás**: Pamut alapanyagból készült, 3/4 nitril mártott védőkesztyű. Ökölcsontig mártott.
▶ **Megjegyzés**: *szín: sárga/szürke*
▶ **Minősítés: EN 388**

PERRY - egy oldalon pöttyözött pamut kesztyű

A9011



▶ **Kiszerelés: 300/12/1 pár** ▶ **Méret: UNI**

▶ **Leírás**: Poliészter alapanyagból készült és PVC korongokkal ellátott kesztyű.
▶ **Megjegyzés**: *szín: , fehér/kék*
▶ **Minősítés: -**

ABE pamut cérna kesztyű

A3011

EN 388
3.1.2.1



▶ **Kiszerelés: 300/12/1 pár** ▶ **Méret: UNI**

▶ **Leírás**: Alapanyaga poliészter. Kötött poliészter cérna kesztyű, rugalmas csuklórésszel.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fehér*
▶ **Minősítés: -**



Szemvédelem

A Portwest szemvédelmi választéka védőszemüvegeket, gumipántos védőszemüvegeket és látómezőket tartalmaz.

EN166:2001

Személyi szemvédő eszközök
Az EN166 szabvány alkalmazandó minden típusú, a szem károsítására alkalmas, vagy a látás romlását okozó veszélyek elleni egyéni szemvédőre, kivétel az atomerőműi eredetű, a röntgen sugárzás, a lézer, és az alacsony hőmérsékletű infravörös sugárzás veszélyei elleni egyéni szemvédőket. Jelen szabvány specifikációja nem alkalmazható az olyan szemvédőkre, melyekre elkülönített és teljes szabvány vonatkozik, mint pl. antilézer szemvédő, általános használatú napszemüvegek, stb. A javító üveggel felszerelt szemvédők nincsenek kizárva az alkalmazási tartományból

EN 170:2002

Ultraibolya (UV) szűrők Európai szabvány az UV szűrőkre vonatkozóan.
Meghatározza az UV szűrőkre vonatkozó teljesítményszűrőket.

EN172:1995

Az ipari használatú szemvédő eszközök napfényszűrő képességeire vonatkozó előírások
Meghatározza az ipari védőszemüvegek napfényszűrő képességeire vonatkozó követelményeket és tesztelési metódusokat.

EN175:1997

Hegesztési munkák felszerelése az európai szabvány a hegesztési, vágási vagy egyéb kapcsolódó műszaki tevékenység során keletkező sajátságos kockázatok ellen.
Az EN175 specifikálja az általános követelményeket és próbamódszereket, a munkavégző arcának és szemének az ártalmas optikai sugárzási és szokásos hegesztési, vágási vagy egyéb kapcsolódó műszaki tevékenység során keletkező sajátságos kockázatok elleni használt védelmi berendezésekre vonatkozóan.

EN169:2002

Szemvédelem – Hegesztés szűrők.

Európai szabvány a hegesztési és rokon eljárásokhoz – Áteresztési követelmények és ajánlott használat.
Az EN169 szabvány megadja a fokozatszámokat és hegesztést, keményforrasztást és plazma vágási munkálatokat elvégző végrehajtó védelmét biztosító szűrők átadási specifikációját.

EN 1731 2006

Szemvédelem. Hálós szem- és arcvédők
Professzionális használatra fejlesztett hálós szem- és arcvédőkre vonatkozó alapanyag, design és teljesítménykövetelmények.

EN379:2009

Aktív (automata) hegesztés szűrők
A harmonizált európai szabvány meghatározza az Aktív hegesztéses szűrőkre vonatkozó követelményeket.

EN 166 jelölések	lencse / látómező	keret / fejpánt	védő-szemüveg	védő-szemüveg	látómező
GYÁRTÓ JELÖLÉSE					
PW: Portwest	•	•	•	•	•
OPTIKAI OSZTÁLY					
1: +/-006 - állandó hordása	•		•	•	•
2: +/-012 - alkalmankénti hordásra	•		•	•	•
3: +/-025 - eseti hordásra	•		•	•	•
MECHANIKAI VÉDELEMRE VONATKOZÓ JELÖLÉSEK					
S: csekély energiájú hatás (5,1 m/sec)	•	•	•	•	•
F: Kis energiájú hatás (45 m/sec)	•	•	•	•	•
B: Közepes energiájú hatás (120 m/sec)	•	•		•	•
A: Nagy energiájú hatás (190 m/sec)	•	•		•	•
T: Extrém hőmérsékleti hatás elleni védelem -5°C (+- 2°) és 55°C (+- 2°) közötti hőmérséklet esetén	•	•	•	•	•
VEGYI KOCKÁZATOK (OPCIONÁLIS)					
3: folyadék cseppek elleni védelem	•	•		•	
3: folyadék kilövelések elleni védelem	•	•			•
4: nagy méretű porszemcsék elleni védelem (< 5µm)	•	•		•	
5: gáz és finom porok elleni védelem (< 5µm)	•	•		•	
ELEKTROMOS KOCKÁZATOK (OPCIONÁLIS)					
8: rövidzárlai elektromos ív elleni védelem		•			•
TERMIKUS KOCKÁZATOK (OPCIONÁLIS)					
9: meleg szilárd anyagok és fémolvadékok		•			•
LENCSE BEVONATOK (OPCIONÁLIS)					
K: Karcmentesség	•		•	•	•
N: Párásodás elleni védelem	•		•	•	•

A KÁROS SUGÁRZÁSOK KOCKÁZATAI	
	Víztiszta: Jó látási viszonyok között, elsősorban beltérben használatos lencsetípus
	Sárga: Növeli a kontrasztokat. Ideális gyenge fényviszonyokhoz, mesterségesen megvilágított területeken, ködös, felhős időben.
	Sötétített/szürke: Ideális napsütésben, kültéren
	Polarizált: Megállítja a vizszintes visszaverődéseket, kiküszöbölve a tükröződést. Ideális kültéren, vezetéshez és víz körül.

Amennyiben a lencse tesztelésre került az EN 170 (UV szűrők) vagy az EN 172 (Napfényszűrők ipari használatra) szabványok szerint, úgy a lencsékre a következő jelölések kerülnek. Például: Víztiszta lencse (EN 170) jelölése 2C-1.2.,Sötétített lencse (EN172) jelölése 5-3.1. Ezek a számok a látható fény %-át jelölik, amely át képes hatolni a lencsén, azaz azt, hogy mennyire sötétített a lencse.



A KÁROS SUGÁRZÁSOK KOCKÁZATAI			
Zóna	**Hullámhossz**	**Környezet**	**Látáskárosodás**
UV-A	215-380 nm	Kültéri munkavégzés	Szem fáradtság Részleges vakság Szürkehályog Napsütés
UV-B	280-315 nm	Napfény Ipari környezet	Szürkehályog Hegesztési fény Ív fény
UV-C	100-280 nm	Ipari környezet Ívhegesztés	Cornea vagy kristályos elváltozások Látás elvesztése
Kékfény	400-480 nm	Ipari környezet Számítógépes munkavégzés Kültéri munkavégzés	Retinás elváltozások Látás elvesztése Elmosódási degeneráció (életkor) Retinis pigmentosis
Infravörös	780-1400 nm 1400-2000 nm	Elektromos hegesztés Olvasztási munkák: üveggyártás, acélgyártás Mikrohullámú folyamatok Napsütés	Retinás elváltozások Elmosódási degeneráció (életkor) Retinis pigmentosis Cornea vagy kristályos elváltozások

Direkt Ventilációs védőszemüveg

PW20



▶ **Kiszerelés:200/1 db** ▶ **Méret: UNI**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Polikarbonát. Közvetlen szellőzés. Rugalmas PVC keret. Viselhető pormaszkkal,ill korrekciós szemüveggel együtt is.
▶ **Megjegyzés**: *szín: víztiszta*
▶ **Minősítés: EN 166 (1 B)**

Indirekt ventilációs védőszemüveg

PW21



▶ **Kiszerelés:200/1 db** ▶ **Méret: UNI**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Polikarbonát. Közvetett szellőzés. Gumipánttal. Vegyszerálló védőszemüveg, indirekt nyílásokkal,melyek megakadályozzák a folyadékok ill. porok bejutását.
▶ **Megjegyzés**: *szín: víztiszta*
▶ **Minősítés:EN 166 (1 B 3)**

Gumipántos Challenger védőszemüveg

PW22



▶ **Kiszerelés: 120/12/1 db** ▶ **Méret: UNI**

▶ **Leírás**: Alapanyag:Polikarbonát. Közvetett szellőzés. Gumipánttal. Panoráma lencsés, aerodinamikus formájú, torzításmentes védőszemüveg, indirekt nyílásokkal, melyek megakadályozzák a folyadékok ill porok bejutását.
▶ **Megjegyzés**: *szín: víztiszta*
▶ **Minősítés: EN 166 (1 B), EN 170 (2C-1.2)**

Tech Look

PS12



▶ **Kiszerelés: 300/12 db** ▶ **Méret: UNI**

▶ **Leírás**: Alapanyag: polikarbonát,nylon. Fémmentes rögzítések, Az oldalán található perforációk nagyobb szellőzést és komfortot biztosítanak.
▶ **Megjegyzés**: *szín: víztiszta,fenyőzöld*
▶ **Minősítés: EN 166 (1 FT), EN 170 (2C-1.2 (clear)), EN 172 (5-3.1 (smoke))**

Eye Screen védőszemüveg

PS33



▶ **Kiszerelés: 300/12 db** ▶ **Méret: UNI**

▶ **Leírás**: Alapanyag:Polikarbonát. Normál szemüveg feletti hordásra is beállítható. Állítható szár, stílusos védőszemüveg, karcmentes lencse, páramentes bevonat.
▶ **Megjegyzés**: *szín: víztiszta*
▶ **Minősítés: EN 170 NONE (2C-1.2), EN 166 NONE (1F)**

Neon védőszemüveg

PS34



▶ **Kiszerelés: 300/12 db** ▶ **Méret: UNI**

▶ **Leírás**: Alapanyagok: Alapanyagok: Polikarbonát, Nylon, TPR. Kontrasztos színekkel rendelkező Neon védőszemüvegünk széles látómezőt, szemöldök- és oldalvédelmet biztosít. Könnyű, állítható szárhosszal rendelkezik (5 különböző hosszúság), és karcmentes bevonattal rendelkezik.
▶ **Megjegyzés**: *szín: víztiszta*
▶ **Minősítés: EN 170 NONE (2C-1.2),EN 166 NONE (1F)**

Lucent védőszemüveg

PW39



▶ **Kiszerelés: 300/12 db** ▶ **Méret: UNI**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Polikarbonát. Kiváló optikai Minőséget képviselő könnyű védőszemüveg. Kényelmes orrnyereg kialakítás, tartós kivitel.
▶ **Megjegyzés**: *szín: víztiszta, sötétített*
▶ **Minősítés:EAS/NZS 1337.1 , EN 166 (1 F)**

Pan View védőszemüveg

PW38



▶ **Kiszerelés: 300/12 db** ▶ **Méret: UNI**

▶ **Leírás**: Alapanyag:Polikarbonát. Egy darab íves lencse, formázott orrnyereggel.
▶ **Megjegyzés**: *szín: sötétített, víztiszta, fekete, narancs, sárga*
▶ **Minősítés: EN 166 1 F, ANSI Z87.1**

Bold Pro védőszemüveg

PW37



▶ **Kiszerelés: 300/12 db** ▶ **Méret: UNI**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Polikarbonát. Puha gumírozott orrnyereggel, többféle színben készül. Strapabíró, ütésálló polikarbonát lencsék, a lencséken karcmentes, páramentes réteg.
▶ **Megjegyzés**: *szín: kék,narancs,piros*
▶ **Minősítés:EN 166 (1 S)**

Profil védőszemüveg

PW34



▶ **Kiszerelés: 300/1 db** ▶ **Méret: UNI**

▶ **Leírás**: Polikarbonát. Divatos keret nélküli védőszemüveg. Ultrakönnyű, komfortos viselet. Puha szárakkal. kényelmes orrnyereg kialakítással.
▶ **Megjegyzés**: *szín: sárga,víztiszta, füst*
▶ **Minősítés: EN 166 (1 F)**

Safeguard védőszemüveg

PW35



▶ **Kiszerelés: 300/1 db** ▶ **Méret: UNI**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Polikarbonát. A Safeguard típus nylon kerettel, 7 pozícióban állítható dőlésszöggel és állítható szárhosszal készül. Egyesíti magában a modern stílust és a kiváló viselési komfortot. A szürke lencsés változat UV400 védelmet biztosít. A lencsék karcmentesek és páramentesek.
▶ **Megjegyzés**: *szín: víztiszta,tükrös*
▶ **Minősítés: EN 166 (1 F)**

Klasszikus védőszemüveg

PW33



▶ **Kiszerelés: 300/1 db** ▶ **Méret: UNI**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Polikarbonát. Hagyományos tervezésű védőszemüveg, polikarbonát panoráma lencsével, oldalvédelemmel, állítható szárhosszal.
▶ **Megjegyzés**: *szín: sárga,kék,víztiszta*
▶ **Minősítés: EN 166 1 F, EN 170 2C-1.2, EN 172 5-3.1 (SÖTÉTÍTETT), ANSI Z87.1 + (VÍZTISZTA) S (SÖTÉTÍTETT)**

Wrap védőszemüveg

PW32





▶ **Kiszerelés: 300/1 db** ▶ **Méret:UNI**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Polikarbonát. A PW32, védőszemüveg választékunk egyik legnépszerűbb tagja. Egyedi tervezésű, ultrakönnyű modell, rugalmas szárakkal, karcmentes lencsével. Unisex.
▶ **Megjegyzés**: *szín:fekete,víztiszta*
▶ **Minősítés: EN 170 (2C-1.2 (clear)), EN 166 (1 FT) EN 172 (5-3.1 (smoke))**

Kontúros biztonsági szemüveg

PW31



▶ **Kiszerelés: 300/1 db** ▶ **Méret: UNI**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Polikarbonát. Ultrakönnyű polikarbonát védőszemüveg, karcmentes, antisztatikus lencsével. Stílusos, az arc vonalát követő vonalvezetés. 5 fokozatban állítható szárhossz.
▶ **Megjegyzés**: *szín: víztiszta*
▶ **Minősítés: EN 166 (1F)**

Visitor látogató szemüveg

PW30



▶ **Kiszerelés: 300/1 db** ▶ **Méret: UNI**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Polikarbonát. Kiváló védelmet és komfortot biztosító modell. A nagy látómező lehetővé teszi a korrekciós szemüvegekkel együtt történő viselését is. Ütésálló polikarbonátból készül, teljesen fémmentes kivitelben.
▶ **Megjegyzés**: *szín: víztiszta*
▶ **Minősítés: EN 170 (2C-1.2), EN 166 (1 F)**

Umbra polarizált védőszemüveg

PW18



▶ **Kiszerelés: 300/1 db** ▶ **Méret: UNI**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Polikarbonát. Polarizált lencsével rendelkező védőszemüveg, mely éles kontrasztokat és kiváló védelmet biztosít. 99%-os UV védelem, kimagasló komfort, csúszásmentes szárak.
▶ **Megjegyzés**: *szín: sötétített*
▶ **Minősítés: EN 166 (1 F), EN 172 (5-3,1)**

Curvo védőszemüveg

PW17



▶ **Kiszerelés: 300/1 db** ▶ **Méret: UNI**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Polikarbonát. Népszerű védőszemüveg modellünk, állítható dőlésszöggel és puha orrnyereggel a maximális kényelemért.
▶ **Megjegyzés**: *szín: víztiszta*
▶ **Minősítés: EN 166 FT , EN 170 2C-1.2 (víztiszta)**

Fossa védőszemüveg

PW15





▶ **Kiszerelés: 300/1 db** ▶ **Méret: UNI**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Polikarbonát. Új védőszemüveg modellünk teljes körkörös védelmet biztosít. Stílusos kialakítása a legkülönbözőbb arcformákhoz alkalmazható.
▶ **Megjegyzés**: *szín: víztiszta, sötétített*
▶ **Minősítés:EN 166 (1 F)**

Lite Safety védőszemüveg

PW14





- **Kiszerelés: 300/1 db**
- **Méret: UNI**

- **Leírás**: Polikarbonát. Szuperkönnyű, mégis strapabíró védőszemüveg modell. Kényelmes kialakítás, vékonyított tervezés.
- **Megjegyzés**: *szín: víztiszta, sötétített*
- **Minősítés: E EN 166 (1 F), EN 170 (2C-1.2 (clear), EN 172 (5-3.1 (smoke))**

Clear View védőszemüveg / UV szűrős

PW13





- **Kiszerelés: 300/1 db**
- **Méret: UNI**

- **Leírás**:Alapanyag: Polikarbonát. Egyedi stílusú, 100% UV védelmet biztosító védőszemüveg.
- **Megjegyzés**: *szín: víztiszta, sötétített*
- **Minősítés: EN 172 (5-2.5(smoke))**

Ultra Vista védőszemüveg

PW24



- **Kiszerelés:120/1 db**
- **Méret: UNI**

- **Leírás**: Alapanyag: Polikarbonát. Egyedi tervezésű panoráma védőszemüveg, kimagasló vegyi anyag elleni védelemmel. A PW23 arcvédővel kombinálható kivitel.
- **Megjegyzés**: *szín: Víztiszta*
- **Minősítés:EN 166 (1 BT 3), EN 170 (2C-1.2)**

Levo védőszemüveg

PW11





▶ **Kiszerelés: 300/1 db** ▶ **Méret: UNI**

▶ **Leírás**: A Levo védőszemüveg a hagyományos és a gumipántos szemüvegek keveréke. A hagyományos védőszemüvegek kényelme, magasabb védelmi képességgel. A cserélhető habtömítés további homlok és arcvédelmet biztosít. Állítható szíj és puha gumiból készült betétek. Kiváló szellőzés indirekt szellőzőkkel a párásodás megelőzésére.
▶ **Megjegyzés**: *szín: víztiszta,sötétített*
▶ **Minősítés:EN 166 (1 F)**

Tech Look Plus

PS11









▶ **Kiszerelés: 300/1 db** ▶ **Méret: UNI**

▶ **Leírás**: Alapanyagok: Polikarbonát, Nylon, EVA hab. Biztonsági szemüveg, fémmentes rögzítésekkel. A széles gumiszalag biztosítja a tökéletes illeszkedést, könnyen kombinálható védősisakokkal és hallásvédőkkel, a kivehető habtömítés extra komfortot és védelmet biztosít rázkódás és por ellen..
▶ **Megjegyzés**: *szín: víztiszta,sötétített*
▶ **Minősítés:EN 166 (1 FT), EN 170 (2C-1.2 (clear)), EN 172 (5-3.1 (smoke))**

Sport Frame szemüveg

PS05





▶ **Kiszerelés: 300/1 db** ▶ **Méret: UNI**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Polikarbonát. Az Athen Sport szemüveget a felhasználó testi adottságait figyelembe véve tervezték. Könnyű, erős és rugalmas, így hosszabb használat esetén is ideális választás. Ezeken kívül sportos megjelenést és csúszásmentes komfortot biztosít.
▶ **Megjegyzés**: *szín: víztiszta, sötétített*
▶ **Minősítés: EN 172 (5-3.1 (smoke)), EN 166 (1 F), EN 170 (2C-1.2 (clear))**



Fejvédelem

A Portwest fejvédelmi választék folyamatosan bővül, felhasználva a legújabb innovatív megoldásokat és figyelve a felhasználói visszajelzésekre. Széles kiegészítő választékot kínálunk a lehető legversenyképesebb árakon.

Fejvédelmi szabványok

EN397: 2012
Ipari védősisakok
Kötelező vizsgálatok:

- Beütődés: Maximum 5 kN erejű, zuhanó tárgyak ütőhatása elleni védelem. 5 kg súlyú tárgy, 1m magasból történő zuhanása.
- Áthatolás, átlyukadás: 3 kg súlyú tárgy 1m magasból történő zuhanása esetén nem kerülhet kontaktusba a koponyával
- Gyúlékonyság: Lánghatásnak kitettség esetén nem éghet a sisak 5 másodpercnél tovább a lánghatás megszűnése után. A beütődés és az áthatolási teszteket szobahőmérsékleten, +50C-on és -10C-on végzik.

Opcionális vizsgálatok:

- Extrém hőmérsékletnek történő ellenállás: Beütődés és áthatolás elleni tesztelések +150C-on, -20C-on és -30C-on.
- Elektromos tulajdonságok: 440V váltakozó feszültségű villamos vezeték véletlenszerű érintése elleni védelem.
- Oldalirányú deformáció: Nagy oldalirányú nyomás hatása elleni védelem. Maximum <40mm (LD)
- Fémolvadék fröccsenés: Védelmet biztosít fémolvadék fröccsenés ellen (MM)

EN 50365: 2002
Villamosan szigetelő védősisak kisfeszültségű használatra (1000 V)



Peak View Plus gyorsbeállítós védősisak

PV60



▶ **Kiszerelés: 20/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Alapanyag: polikarbonát, szellőző, gyorsbeállítós. Átlátszó.
▶ **Megjegyzés**: *szín: kék, víztiszta,zöld, narancs, rózsaszín, piros, sötétített, sárga*
▶ **Minősítés: EN 397 (-30°C)**

Peak View Plus gyorsbeállítós védősisak

PV64



▶ **Kiszerelés: 20/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Alapanyag: polikarbonát. Átlátszó, gyorsbeállítós, nem szellőző, mely meggátolja a szennyeződések, a por és a víz behatolását.
▶ **Megjegyzés**: *szín: kék, víztiszta, zöld, narancs, pink,piros, sötétített, sárga*
▶ **Minősítés: EN 397 (440 V.a.c., -30°C)**

Workbase védősisak

PS51



▶ **Kiszerelés: 50/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Alapanyag: PE. Erős PE anyagból készül, 6 pontos, állítható méretű kosárral (54-62 cm). Izzadságszalaggal és a kiegészítők számára standard méretű rögzítési pontokkal rendelkezik. EN 397 (-10°C /+50°C, 440V). Érvényességi idő: 7 év.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete,zöld,királykék, piros,fehér,sárga*
▶ **Minősítés: EN 397 (-10°C /+50°C, 440V)**

Endurance Plus védősisak

PS54



▶ **Kiszerelés: 20/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Alapanyag: ABS. Elektromos szigetelés akár 1000Vac vagy 1500Vdc (EN 50365). 6 pontos textil sisakkosár. Racsnis gyorsbeállító. Gyártástól számított 7 év kihordási idő. Állszíjjal.
▶ **Megjegyzés**: *szín: tengerészkék,narancs, fehér, sárga*
▶ **Minősítés: EN 397 (+50°C/-30°C; MM; LD; 440VAC) EN 50365 Class: 0**

Endurance Carbon sisak

PC55





▶ **Kiszerelés: 20/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Alapanyag: ABS. Tartós, lélegző védősisak,ABS sisakhéjjal és 6 pontos textil sisakkosárral, melynek mérete gyorsbeállító racsnival állítható 56-63cm. Az innovatív carbon design kitűnő minőségű hydro festékkel készül. 4 pontos állszíjjal szállítjuk. Gyártástól számított 7 év kihordási idő.

▶ **Megjegyzés**: *szín: szürke*

▶ **Minősítés: EN 397 (-30°C/+50°C, LD)**

Endurance Glowtex védősisak

PG54





▶ **Kiszerelés: 20/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: AAlapanyag: ABS. Endurance védősisak 6 pontos textil sisakkosárral, melynek mérete gyorsbeállító racsnival állítható 56-63cm. Az ABS sisakhéj lumineszkáló színnel készül, mely világos helyeken feltöltődik, hogy utána sötét körülmények között magától világítson. 4 pontos állszíjjal szállítjuk. Elektromos szigetelés akár 1000Vac vagy 1500Vdc. Gyártástól számított 7 év kihordási idő (használati utasításban feltüntetve).

▶ **Megjegyzés**: *szín: fehér*

▶ **Minősítés: EN 397 (-30°C/+50°C, MM, LD, 440V), EN 50365 Class: 0**

PP védősisak

PW50



▶ **Kiszerelés: 50/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Alapanyaga:PP. Nagy ellenállású polipropilén anyagból készült védősisak 4 pontos rögzítésű, állítható sisakkosárral (55-62cm), puha komfort izzadtságszalaggal. Oldalirányú alakváltozás. Elektromos szigetelés akár 1000Vac vagy 1500Vdc (EN 50365). PW42 és PS42 sisakra szerelhető fültokokkal kompatibilis. Gyártástól számított 7 év kihordási idő.

▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete, kék, zöld, narancs, piros, fehér, sárga*

▶ **Minősítés: EN 397 -10°C/+50°C, LD, 440V, EN 50365 CLASS:0**

Endurance Plus védősisak

PW55



▶ **Kiszerelés: 20/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Alapanyaga: ABS. Szellőző védősisak az extra légáramlásért, mely állítható 6 pontos, gyorsbeállító racsnis sisakkosárral (56-63cm) rendelkezik, magas minőségű ABS anyagból készül. Állszíj és PW56 látómező tartozék. Gyártástól számított 7 év kihordási idő.

▶ **Megjegyzés**: *szín: royal kék, narancs, piros, fehér, sárga*

▶ **Minősítés: EN 397 (+50°C/-30°C; MM; LD; 440VAC) EN 50365 Class: 0**

Védősisak tartó

PA10



▶ **Kiszerelés: 50/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: 100% polipropirén. A védősisak tartó egy szabadalmaztatott termék, mely biztonságosan őrzi védősisakját. Nagy teljesítményű mágnes és csavar segíti a rögzítést fém- ill. fa- és gipszkarton felületekhez. További funkció a beépített szemüvegtartó. UV stabilizált kültéri használat esetén. A legtöbb szabványos védősisakkal kompatibilis.

▶ **Megjegyzés**: *szín: sárga egy méretben*

▶ **Minősítés: -**

Hemlock combi szett

PW98



▶ **Kiszerelés: 12/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**:Alapanyaga: ABS védősisak, ABS/poliészterén hallásvédő. Professzionális fejvédelmi szett. Lélegző ABS védősisak, gyorsbeállító racsnival, állítható sisakkosárral, 56-63 cm (PS55). Nagy teljesítményű, állítható fültok (PW47). Megerősített látómezőtartó, hálós látómezővel (PS58).

▶ **Megjegyzés**: *szín: narancs*

▶ **Minősítés: EN 352-3 EN 1731 (F) , EN 397 (-30°C/+50°C, LD)**

Arc és hallásvédő szett

PW90



▶ **Kiszerelés: 12/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Alapanyaga: Polikarbonát, Polipropilén, ABS. Ideális arc és hallásvédő megoldás azon területekre, ahol a védősisak nem előírás. Jellemző felhasználói az ipari, mezőgazdasági, és egyéb területeken dolgozók. Állítható bőség és boltozati magasság. CE jelzéssel ellátva.

▶ **Megjegyzés**: *szín: sárga*

▶ **Minősítés: EN 166 1B, PP – EN166 3B, EN 352**

Hálós arcvédő

PW93



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Alapanyaga: Horganyozott szénacél, Polipropilén. Nagyméretű és nagy sebességű részecskék ellen védő, hálós szerkezetű arcvédő, PP fejpánttal. Könnyen állítható, kompatibilis a PW94 csere látómezővel. Racsnis gyorsbeállítóval, puha hab izzadságszívó betéttel. Normál szemüveg feletti hordásra is beállítható. Látómező méret 20 X 40 cm.

▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*

▶ **Minősítés: EN1731 (F) , EN166 (B)**

Arcvédő homlokpánttal

PW91



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**:Alapanyaga: Polikarbonát. Ütés biztos polipropilénből készülő új arcvédő modellünk. Víztiszta és hálós kivitelben is elérhető. Az állítható látómezőtartó minden látómezővel kompatibilis, könnyen beállítható, használható. Csere látómező elérhető (PW92). Racsnis gyorsbeállítóval, puha hab izzadságszívó betéttel. Normál szemüveg feletti hordásra is beállítható. Látómező méret 20 X 40 cm.

▶ **Megjegyzés**: *szín: víztiszta*

▶ **Minősítés: EN 166 (1 B / 3 B)**

Plus arcvédő

PW96



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Alapanyaga: Polikarbonát, Alumínium. Állítható arcvédő modell, mely védelmet biztosít fröccsenő vegyszerek, hegesztési behatások és részecskék ellen. Kiváló első és oldalsó védelem, állítási lehetőség. Racsnis gyorsbeállítóval. Normál szemüveg feletti hordásra is beállítható. Látómező méret 20 X 40 cm.

▶ **Megjegyzés**: *szín: víztiszta*

▶ **Minősítés: EN 166 (1 BT 3 9)**

Csere látómező

PW92

- **Kiszerelés: 150/1 db**
- **Méret: -**

- **Leírás**: Alapanyag: Polikarbonát.Kompatibilis a PW58, PW90 & PW91 modellekkel.
- **Megjegyzés**: *szín: víztiszta*
- **Minősítés: EN 166 (1B)**

Csere látómező

PW94



- **Kiszerelés: 150/1 db**
- **Méret: -**

- **Leírás**: Alapanyag: Horganyzott szénacél, Polipropilén. Kompatibilis a PW58, PW90 & PW91 modellekkel.
- **Megjegyzés**: *szín: fekete*
- **Minősítés: EN 1731 (F)**

Sisak szíj

PW53



- **Kiszerelés: 100/10 pár**
- **Méret: -**

- **Leírás**: Biztonsági állszíj, PP állvédővel kiegészítve. Kompatibilis a PW50, PW51, PW57, PV50/PV54 és PV60/PV64 modellekkel.
- **Megjegyzés**: *szín: fekete*
- **Minősítés: -**

Látómező tartó

PW58





- **Kiszerelés: 80/1 db**
- **Méret: -**

- **Leírás**: Alapanyag: Polioximetilén.kompatibilis a PW50, PW51 és PW57 modellekkel, illetve a PW92/ PW94 / PW99 csere látómezőkkel.
- **Megjegyzés**: *szín: fekete*
- **Minősítés: EEN 166,EN 1731**

Téli sisakbélés

PA58



- **Kiszerelés: 50/1 db**
- **Méret: -**

- **Leírás**: Alapanyag: 100% Pamut. Bármely sisakkal együtt, állszíjjal is használható. Tépőzárral rögzíthető a sisakhoz
- **Megjegyzés**: *szín: fekete*
- **Minősítés:**

HI-VIS ütésbiztos baseball sapka

PW79



- **Kiszerelés: 60/1 db**
- **Méret: -**

- **Leírás**: Alapanyag: Pamut, Háló, ABS, EVA. Hosszú shild (7cm) .
- **Megjegyzés**: *szín: narancs,sárga*
- **Minősítés: EN 812**

Baseballsapka beépített protektorra

PW59



- **Kiszerelés: 60/1 db**
- **Méret: -**

- **Leírás**: Alapanyag: 100% Pamut, ABS, EVA. Hosszú shild (7cm). Szellőzőnyílásokkal, tépőzáras méretbeállítási lehetőséggel.
- **Megjegyzés**: *szín: fekete,tengerészkék*
- **Minősítés: EN 812**

Lélegző ütésbiztos baseball sapka

PW69



- **Kiszerelés: 60/1 db**
- **Méret: -**

- **Leírás**: Alapanyag: Pamut, Háló, ABS, EVA. Hosszú shild (7cm). A láthatóságot a fényvisszaverő szalagok biztosítják
- **Megjegyzés**: *szín: fekete, tengerészkék, piros*
- **Minősítés: EN 812**

Légzésvédelem

Fél és teljesálarc választékunkat úgy terveztük, hogy a lehető legmagasabb viselési komfortot és a legjobb illeszkedést biztosítsák. Felhasználóbarát modelleink cserélhető szűrőbetétekkel rendelkeznek, melyek illeszkednek a választék teljes és félálarc változataihoz.

A légzésvédő félálarcokra és negyedálarcokra vonatkozó követelmények:

EN 136: 1998

Légzésvédők. Teljes álarcok. Követelmények, vizsgálatok, megjelölés.

Ez az európai szabvány meghatározza a légzésvédő teljes álarcokra vonatkozó minimum követelményeket.

EN 140: 1998

Légzésvédők. Félálarcok és negyedálarcok. Követelmények, vizsgálatok, megjelölés.

Ez az európai szabvány meghatározza a légzésvédő félálarcokra és negyedálarcokra vonatkozó - kivéve a mentő és búvár készülékeket – minimum követelményeket.

EN 14387: 2004

Légzésvédők. Gázszűrő betétek és kombinált szűrők. Követelmények, vizsgálatok, megjelölés.

Ez az európai szabvány a gázszűrőkre és kombinált szűrőkre vonatkozik, melyek a meghatározott légzésvédő eszközök alkatrészeiként használhatóak.

EN 143: 2000

Légzésvédők – részecskeszűrők.

Ez az európai szabvány meghatározza a légzésvédő részecskeszűrőkre vonatkozó minimum követelményeket, kivéve a mentőberendezések és szűrő álarcok.

EN 148-1: 1999

Légzésvédő eszközök standard csatlakozására vonatkozó szabvány

Hogyan védekezzen? A légzésvédők kiválasztásának 4 lépése!

1. – Határozza meg a veszélyt

- Por = Szilárd részecskék, több méretben szilárd anyagok zúzásával.
- Ködök = Elpárolgott folyadék részecskéi (víz vagy szerves alapon)
- Füstök = Kis méretű részecskék elpárolgott vagy olvasztott szilárd anyagokból, általában égésből származóan.
- Gázok és gőzök = Anyagok, amelyek általában a levegőben lebegnek. Lehetnek folyadékok, melyek folyékony vagy szilárd állapotból generálódnak lebegővé párolgás vagy forrás útján.

2. – Azonosítsa a mérgező anyagot

- 3. – Azonosítsa a koncentrációt és hasonlítsa össze az expozíciós határértékkel.
- (TLV = a szennyezőanyag koncentrációja, amelynek a felhasználó ki lehet téve egészségkárosodás nélkül.)
- a) határérték – Idő súlyozott átlag (TLV-TWA): Átlagos expozíció a 8 óra/nap 40 óra/hét munkarend alapján.
- b) határérték – Rövid távú expozíciós határérték (TLV-STEL): Spot expozíció időtartama 15 perc, amelyet nem lehet megismételni több mint 4-szer naponta és legalább 60 perc el kell teljen az expozíciós időszakok között.
- c) határérték – Plafon érték (TLV-C): Az abszolút expozíciós határérték, amelyet soha nem szabad túllépni.

4. – Válassza ki a védelem típusát

Légzésvédelmi választótáblázat

Gáz és gőz szűrők			Por és aeroszol szűrők		
Típus	**Színkódolás**	**Felhasználás**	**Típus**	**Színkód**	**Felhasználás**
A	Barna	Szerves gőzök és gázok, melyeknek forráspontja 65C vagy magasabb.	**P1**	Fehér	Védelmet biztosít a nem mérgező por és vagy vízbázisú aeroszolok ellen.
B	Szürke	Szervetlen gőzök és gázok (kivéve a szén-dioxid/ monoxid)	**P2**	Fehér	Védelmet biztosít az enyhén mérgező, vagy irritáló aeroszolok és vagy folyadékok ellen.
E	Sárga	Kén-dioxid és más savas gázok és gőzök	**P3**	Fehér	Védelmet biztosít a mérgező aeroszolok és vagy folyadékok ellen.
K	Zöld	Ammónia és szerves ammónia származékok, gőzök és gázok			

Helsinki teljesálarc - univerzális csatlakozás

P516





▶ **Kiszerelés: 4/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Anyagok: Termoplasztik gumi, Polikarbonát, Szilikon, ABS. Puha termoplasztik gumi arcilleszkedéssel és panoráma látómezővel. 6 ponton rögzített, állítható sisakkosár. EN 148-1 szabványú menetes csatlakozással rendelkezik
▶ **Megjegyzés**: *szín: kék*
▶ **Minősítés: EN 148 -1, EN 136 Class 3, EN 166 (1 K)**

Geneva félálarc

P430



▶ **Kiszerelés: 16/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Bajonett csatlakozás. Állítható pánt rögzítés, flexibilis méretezés.
▶ **Megjegyzés**: *szín: szürke*
▶ **Minősítés: EN 140**

Vancouver félálarc

P420



▶ **Kiszerelés: 16/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Félálarc strapabíró és rugalmas termoplastik gumiból, egy méretben. Dupla bajonett csatlakozású szűrőbetétekkel használható. Állítható pánt rögzítés, flexibilis méretezés.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*
▶ **Minősítés: EN 140**

Auckland félálarc

P410



▶ **Kiszerelés: 64/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Alacsony profilú, nagy látómezőt biztosító félálarc. Nem allergizáló TPE anyagból készül. A puha, állítható szíj kiváló illeszkedést garantál. Két, csavarmenetes szűrőbetéttel használható. Izzadságelvezető kialakítás a meleg, párás munkakörnyezetekhez. Megfelel az EN140: 1998 szabványnak.
▶ **Megjegyzés**: *szín: szürke*
▶ **Minősítés: EN 140**

ABEK1 gázszűrőbetét

P920



▶ **Kiszerelés: 2 pár** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Véd szerves és szervetlen savas gázok és gőzök, kén-dioxid, ammónia és származékai ellen, ahol a forráspont magasabb mint 65°C. Csak a P410 félálarccal kompatibilis. Csavaros csatlakozás.

▶ **Megjegyzés**: *szín: szürke*

▶ **Minősítés: EN 14387 Type ABEK (1)**

ABEK1 P3 kombinált szűrő

P971



▶ **Kiszerelés: 2 pár** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: FFABEK1P3 kombinált szűrő, mely véd szerves és szervetlen savas gázok és gőzök, kén-dioxid, ammónia és származékai ellen. Védelmet nyújt továbbá káros anyagok, oldószerek, mérgező részecskék és mikroorganizmusok ellen. Bajonett záras csatlakozás, csak párban lehet használni, a P420, P430 félálarcokkal és a P500 teljesálarccal kompatibilis.

▶ **Megjegyzés**: *szín: barna*

▶ **Minősítés: EN 14387 Type ABEK (1), EN 14387 Type P (3R)**

ABEK2P3 kombinált szűrő /4db/

P976



▶ **Kiszerelés: 2 pár** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: A P976 egy olyan anti-gáz és anti-részecske szűrő, amely EN 148-1 szabvány szerinti csatlakozóval készült, mely bármely a szabvány szerinti csatlakozóval ellátott álarccal kompatibilis. Véd szerves és szervetlen savas gázok és gőzök, kén-dioxid, ammónia és annak származékai ellen. Gázok esetében 2. osztályú, részecskék esetében 3. osztályú szűrőnek minősül,véd a káros anyagoktól, oldószerektől, mérgező részecskéktől és mikroorganizmusoktól.

▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*

▶ **Minősítés: EN 148 -1, EN 14387 Type ABEK (Class 2), EN 14387 Type P (Class 3)**

Egyszerhasználatos maszkok

Egyszerhasználatos maszk választékunk kiváló minőségű és kiemelkedő teljesítményt nyújt. A teljes Biztex választék a speciális Biztex anyagból készül, mely magas szintű védelmet biztosít viselőjének a különböző munkahelyi kockázatokkal szemben, beleérte a folyékony vegyi anyagokat, a statikus elektromosságot, száraz részecskéket és a radioaktív szennyeződéseket.

EN149: 2001+A1: 2009

Részecskék elleni, szűrőanyaggal ellátott álarcok.

Az EN149: 2001 +A1: 2009 kiegészítő szabványelőírás szerint, a védőeszközön fel kell tüntetni az „R" (reusable - újra felhasználható) vagy az „NR" (non-reusable – nem használható fel) jelöléseket. Ha a terméket az „NR" jelölés szerepel, akkor a maszknak a már megszokott egy műszak, vagyis 8 óra a maximális használhatósági ideje. A szabvány által előírt terheléses tesztet teljesítő „R" jelölésű félálarcok alkalmasnak a műszak utáni újbóli felhasználásra, amíg légzési ellenállásuk megfelelő.

- **TLV: Szennyezőanyag koncentráció, rövid idejű expozíciós határérték.**
- **TIL: A telejes beszivárgás – a környező atmoszféra beszivárgása a légzésvédőbe.**
- **NPF: Névleges védelmi tényező – A légzésvédő által biztosított névleges védelmi szint (laboratóriumi körülmények között.)**
- **APV: Várható védelmi szint – A védelem szintje, amely reálisan várható az adott munkahelyi körülmények között.**
- **Dolomite teszt – D: az EN149-es szabvány által meghatározott dolomit poros kiegészítő vizsgálaton is megfelelt, bizonyítva ezzel hosszabb élettartamát és jobb légzési komfortját.**

Hogyan védekezzen?			
	FFP1	**FFP2**	**FFP3**
Védelem	Véd a nem mérgező porok és/vagy vízbázisú aeroszolok ellen.	Véd az enyhén mérgező vagy irritáló szilárd aeroszolok és/vagy folyadékok ellen.	Véd a szilárd aeroszolok és/vagy mérgező folyadékok ellen.
Felhasználási példák	Kövek kezelése, terméskő, cellulóz, beton fúrás	Puha fa csiszolása, kompozit anyagok, rozsda, gitt, gipsz, műanyag – vágás, marás, csiszolás, fém fúrása	Keményfa csiszolása (bükk, tölgy), fa kezelése során a réz, króm vagy arzén alapú termékek használata, cement csizsolás.
Anyagok	Liszt, kalcium-karbonát (mészkő) grafit, pamut, por, beton.	Kezeletlen fenyő, csiszolás, vágás, hegesztés, marás, szén, üvegszál, ásvány-gyapot, porított növény védőszer, gabona por.	Azbeszt, növény védőszer, biológiai, gyógy-szerészeti, por, kezelt fa, keményfa (egzotikus), króm, lime, ólom.
A szűrés min. %	**80%**	**94%**	**99%**
Teljes beszivárgás (TIL)	**22%**	**8%**	**2%**
Névleges védelmi tényező (NPF)	**4,5 x TLV**	**12,5 x TLV**	**50 x TLV**
Hozzárendelt védelmi érték (APV)	**4 x TLV**	**10 x TLV**	**20 x TLV**

EAGLE FFP3 szelepes Dolomit

P391



▶ **Kiszerelés: 300/10 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Alapanyag: polipropilén. Innovatív, összehajtható maszk, mely 7 dinamikus panelből áll, kiválóan követve az arc mozgását. A szelep és a belső habosított kialakítás maximális komfortot biztosít. DOLOMITE opcionális tesztelésen is megfelelt.

▶ **Megjegyzés**: *szín: fehér, egyenként csomagolt*

▶ **Minősítés: EN 149 FFP3 (NR D)**

FFP3 szelepes porálarc

P309



▶ **Kiszerelés: 360/2 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Felhasználási példák: keményfa csiszolása (bükk, tölgy), faanyag kezelése során a réz-, króm- vagy arzénalapú termékek használata, cement csiszolás.

▶ **Megjegyzés**: *szín: fehér, bliszteres csomagolásban*

▶ **Minősítés: EN 149 FFP3 (NR)**

FFP3 szelepes porálarc

P301



▶ **Kiszerelés: 300/10 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Védelmet biztosít magas koncentrációjú porok, víz bázisú ködök, füstködök ellen. WEL 20 koncentrációig használható

▶ **Megjegyzés**: *szín: fehér*

▶ **Minősítés: EN 149 FFP3 (NR)**

EAGLE FFP2 szelepes Dolomit

P291



▶ **Kiszerelés: 300/10 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Alapanyag: polipropilén.Innovatív, összehajtható maszk, mely 7 dinamikus panelből áll, kiválóan követve az arc mozgását. A szelep és a belső habosított kialakítás maximális komfortot biztosít. DOLOMITE opcionális tesztelésen is megfelelt.

▶ **Megjegyzés**: *szín: fehér*

▶ **Minősítés: EN 149 FFP2 (NR D)**

FFP2 Kagylós szelepes porálarc

P251



▶ **Kiszerelés: 600/20 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Felhasználási példák: puhafa csiszolása, kompozit anyagok, rozsda, gitt, gipsz, műanyag / vágás, marás, csiszolás, fém fúrása. Ultrahangos hegesztéssel rögzített rugalmas pántok.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fehér*
▶ **Minősítés: EN 149 FFP2 (NR)**

FFP2 aktívszenes szelepes porálarc

P220



▶ **Kiszerelés: 300/10 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Védelmet biztosít finom toxikus porok, füstködök és vízbázisú ködök ellen. Használható a WEL szerinti szennyezettség 10- szereséig.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fehér*
▶ **Minősítés: EN 149 FFP2 (NR)**

FFP2 szelepes porálarc

P209



▶ **Kiszerelés: 180/3 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Védelmet biztosít finom toxikus porok, füstködök és vízbázisú ködök ellen. Használható a WEL szerinti szennyezettség 10- szereséig.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fehér*
▶ **Minősítés: EN 149 FFP2 (NR)**

Szelepes porálarc

P201



▶ **Kiszerelés: 300/10 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Védelmet biztosít finom toxikus porok, füstködök és vízbázisú ködök ellen.Ultrahangos hegesztéssel rögzített rugalmas pántok. 100% fémmentes. Nagy teljesítményű kilégző szelep csökkenti a hőt. Nagy belső felület, mely könnyebb légzést biztosít.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fehér*
▶ **Minősítés: EN 149 FFP2 (NR)**

FFP2 porálarc

P200



- **Kiszerelés: 600/20 db**
- **Méret: -**

- **Leírás**: Védelmet biztosít finom toxikus porok, füstködök és vízbázisú ködök ellen. Használható a WEL szerinti szenynyezettség 10- szereséig.
- **Megjegyzés**: *szín: fehér*
- **Minősítés: EN 149 FFP2 (NR)**

FFP1 porálarc

P108



- **Kiszerelés: 180/3 db**
- **Méret: -**

- **Leírás**: Védelmet biztosít porok, ködök és egyéb szilárd részecskék ellen. WEL 4 koncentrációig használható.
- **Megjegyzés**: *szín: fehér*
- **Minősítés: EN 149 FFP1 (NR)**

FFP1 szelepes porálarc

P101



- **Kiszerelés: 300/10 db**
- **Méret: -**

- **Leírás**: Védelmet biztosít porok, ködök és egyéb részecskék ellen. A P101 emellett véd az olaj, illetve vízbázisú aerosolok ellen is.
- **Megjegyzés**: *szín: fehér*
- **Minősítés: EN 149 FFP1 (NR)**

FFP1 porálarc

P100



- **Kiszerelés: 600/20 db**
- **Méret: -**

- **Leírás**: Állítható orrnyereggel készül. Védelmet biztosít porok, ködök és egyéb szilárd részecskék ellen. Ultrahangos hegesztéssel rögzített rugalmas pántok. Nagy belső felület, mely könnyebb légzést biztosít.
- **Megjegyzés**: *szín: fehér*
- **Minősítés: EN 149 FFP1 (NR)**

Hallásvédelem

Hallásvédelmi választékunk különböző csillapítási értékekkel rendelkező védőeszközöket kínál, melyek közül könnyen kiválasztható az adott munkahely számára, az ideális megoldás.

- **EN352-1: 2002**
  Hallásvédelem – Fejpántok
- **EN352-2: 2002**
  Hallásvédők – Füldugók
- **EN352-3: 2002**
  Hallásvédelem – Ipari védősisakra szerelhető fejpántok
- **EN352-4: 2002**
  Hallásvédők – Szint-függő fültokok
- **EN352-8: 2002**
  Fültokok rádióval felszerelve

A szabványok tartalmazzák a követelményeket, tekintettel a gyártásra, tervezésre, teljesítményre és a vizsgálati módszerekre vonatkozóan.

- **SNR** (egyszerűsített zajcsökkentés):
  Átlagos csillapítási érték
- **HML**: a csillapítási érték átlagos frekvenciaszintben kifejezve:
- **H:** a védőeszköz csillapítási értéke magas frekvencián (magas zajok)
- **M:** a védőeszköz csillapítási értéke közepes frekvencián.
- **L:** a védőeszköz csillapítási értéke alacsony frekvencián. (basszus hangok)

A hallásvédő eszközök teljesítménye meg kell feleljen a munkahelyen lévő kockázatok mértékének.

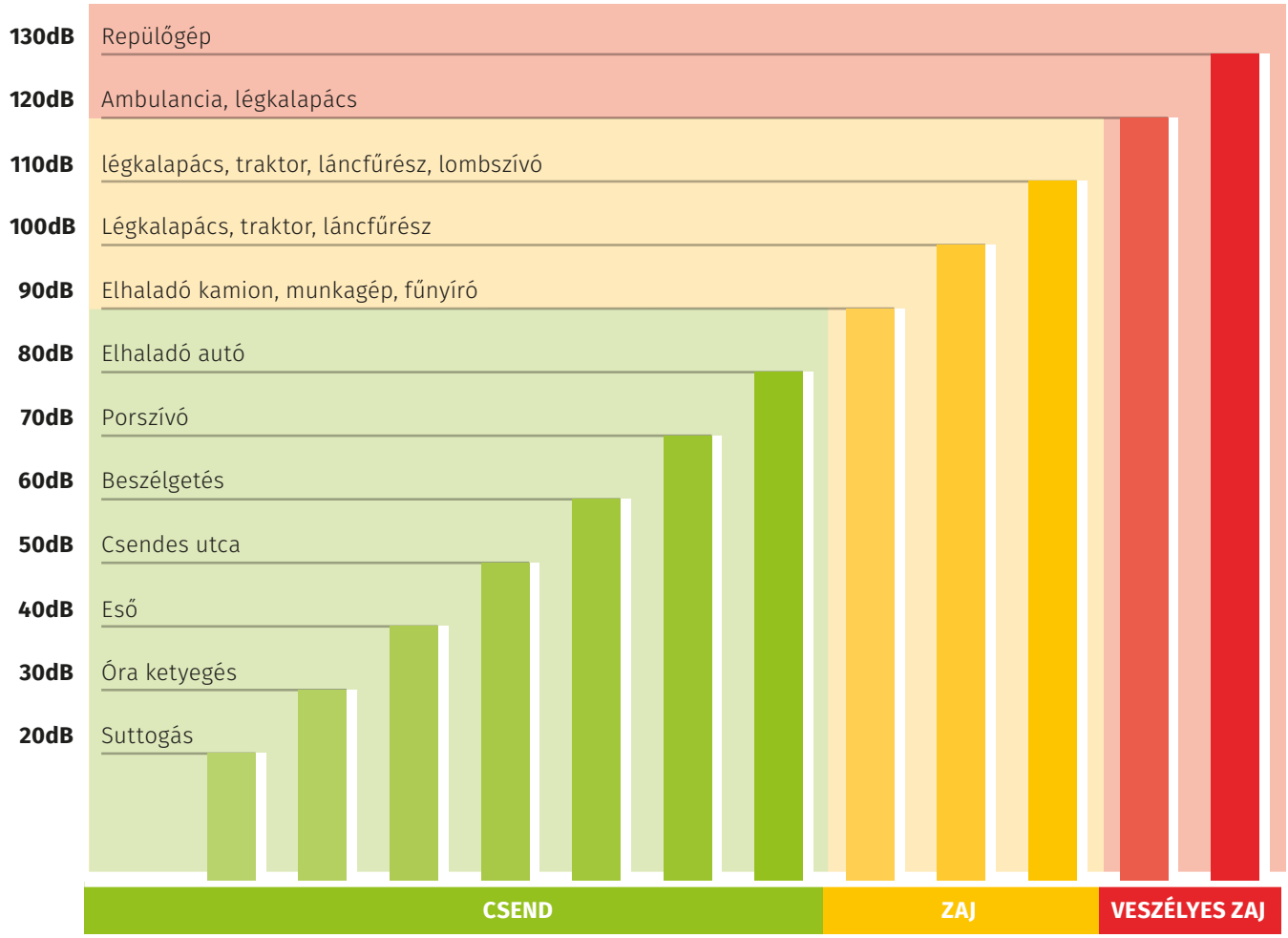
A zajszintet a normál szintre kell csökkenteni, de el kell kerülni a túlzott csillapítást, mivel a dolgozót így elszigetelhetjük környezetétől, mely további kockázatot jelent.

Az EU 2003/10/EC direktívájának előírásai
A direktíva célja megvédeni a dolgozókat a káros zajszintek melletti munkavégzéstől.

Napi 8 órás expozíció, 85dB szinten vagy a felett	Napi 8 órás expozíció, 80dB szinten vagy a felett	Napi 8 órás expozíció, 75 és 80dB közötti szinten
Kötelező a hallásvédők használata	Önkéntesen választható használatra kell a védőeszközöket biztosítani.	Hallásvédelem használata javasolt.

Hogyan védekezzen?
A megfelelő hallásvédő kiválasztásának 4 lépése.

1. Határozza meg a zaj jellegét: stabil, ingadozó, időszakos vagy pulzáló
2. Mérjük meg a zajt a munkaállomáson: Intenzitás (dB) hangerő (Hz)
3. Határozza meg az expozíciós időt.
4. Számítsa ki a szükséges csökkentést a 2003/10/EC direktíva szerint.



Szuper fülvédő

PW41



▶ **Kiszerelés: 60/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Alapanyag: HIPS (ütésálló polisztirol), Rozsdamentes acél. SNR 32dB.
▶ **Megjegyzés**: *szín: piros, sárga*
▶ **Minősítés: EN 352-1 (SNR 32dB)**

Hagyományos fülvédő

PW40



▶ **Kiszerelés: 60/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Alapanyag: ABS, Polisztirén. SNR 28dB.
▶ **Megjegyzés**: *szín: piros, sárga*
▶ **Minősítés: EN 352-1 (SNR 28dB)**

Komfort fültok

PW43



- **Kiszerelés: 40/1 db**
- **Méret: -**

- **Leírás**: Alapnyag: ABS, Polisztirén. SNR 32dB.
- **Megjegyzés**: *szín: fekete*
- **Minősítés: EN 352-1 (SNR 32dB)**

Endurance HV hallásvédő

PS47



- **Kiszerelés: 60/1 db**
- **Méret: -**

- **Leírás**: Alapanyag: ABS, Polisztirén. Kompatibilis a PS53, PS54, PW54, PS55, PW55, PV60, PV64, PV50, PV54 & PS51 sisakokkal. SNR 29dB.
- **Megjegyzés**: *szín: piros, sárga*
- **Minősítés: EN 352-3 (SNR 29dB)**

Újrahasználható zsinóros TPE füldugó

EP04



- **Kiszerelés: 50 db**
- **Méret: -**

- **Leírás**: Könnyen tisztítható, tartós füldugó, mely a hőre a hallójárat alakjához idomul és ezzel biztosítja a tökéletes tömítést. Ideális védősisak viselése mellett is az SNR 23dB. (TPE = thermo műanyag anyag)
- **Megjegyzés**: *szín: narancs*
- **Minősítés: EN 352-2 (SNR 23dB)**

Poliuretán szivacs füldugó

EP02



- **Kiszerelés: 200 pár**
- **Méret: -**

- **Leírás**: Alapanyag: PU hab. SNR 37dB. Minden pár egyedi visszazárható csomagolásban.
- **Megjegyzés**: *szín: narancs*
- **Minősítés: EN 352-2 (SNR 36dB)**


MOTOROLA

Zuhanásgátló védőeszközök

A leesés elleni termékek használatának célja, hogy megelőzzük a magasból történő leesést, csökkentsük annak esetleges hatásait és, hogy elszigeteljük a dolgozókat bizonyos veszélyes területektől. A Portwest teljes választékot kínál minden lehetséges magasban történő, vonatkozó munkakörnyezetben történő munkavégzéshez.

Testhevederek

EN361: 2002

Személyi védőeszközök magasból való lezuhanás megelőzésére. Teljes testhevederzet.

A szabvány igazolja, hogy a hevederzet megfelelt a zuhanásteszten, mely során egy 100 kg-os súllyal szimulálták a veszélyes helyzetet. Ez megmutatja, hogyan viselkedik a hevederzet.

EN 1497: 2007

Személyi védőeszköz lezuhanás megelőzésére - Mentőhevederzet

Ez az európai szabvány meghatározza a mentőhevederekre vonatkozó követelményeket és vizsgálati módszereket. A mentőhevederek zuhanásgátló rendszer részeként használhatóak.

EN358: 2000

Személyi védőeszközök munkahelyzetekhez és magasból való lezuhanás megelőzésére. Övek a munkahelyzet beállítására, fékezésére és rögzítésére.

A szabvány igazolja, hogy a munkahelyzet beállító öv és a rögzítő kötelek megfeleltek a statikus terheléses vizsgálaton, több mint 3 percig a terhelés elengedése nélkül.

EN 813: 2008

Személyi védőeszközök magasból való lezuhanás megelőzésére - Beülőhevederzet

Az EN813 szabvány meghatározza a beülőhevederzetekre vonatkozó követelményeket és vizsgálati módszereket, mely leesés ellen csak rendszerben használható, ott ahol alacsony kapcsolódási pont szükséges.

Zuhanás gátlók

EN360: 2002

Személyi védőeszközök magasból való lezuhanás megelőzésére. Visszahúzható típusú lezuhanás gátlók.

A szabvány a visszahúzható típusú lezuhanás gátlókra vonatkozó előírásokat tartalmazza. A berendezésbe energiaelnyelő elem is beépíthető.

Kötélzetek

EN 354: 2010

Személyi védőeszközök magasból való lezuhanás megelőzésére. Rögzítő kötelek.

A szabvány igazolja, hogy a rögzítő kötél megfelelt a zuhanási vizsgálaton. A terhelést megtartotta, sérülést nem okozott.

EN355: 2002

Energiaelnyelők

Energiaelnyelők, zuhanás megállító rendszerek összetevője, ami garantálja teljes biztonsággal a magasból való esés megállítását, csökkentve a sokk okozta ütődést.

Csatlakozók/Zuhanás gátló

EN362: 2004

Személyi védőeszközök magasból való lezuhanás megelőzésére. Csatlakozók.

A szabvány igazolja, hogy a választék minden csatlakozó eleme megfelelt a szabvány által meghatározott terhelési teszten.

EN 353-2: 2002

Személyi védőeszköz magasból való lezuhanás megelőzésére.

2. rész: Hajlékony rögzített vezetéken alkalmazott, vezérelt típusú lezuhanás gátlók.

EN1891: 1998

Személyi védőeszközök magasból való lezuhanás megelőzésére. Kis nyúlású védőköpennyel ellátott kötél.

Személyi védőeszközök magasból való lezuhanás megelőzésére. Kis nyúlású védőköpennyel ellátott kötélzetekre vonatkozó előírások.

Leesés elleni rendszerek alkalmazása

A leesés ellen védő eszközök használatához három fő csoportot kell meghatároznunk:

Kikötési pontok

A rendszer azon pontjai, amelyek meg fogják tartani a súlyt az esetleges zuhanáskor. Lehetnek ideiglenes vagy fix pontok, de legalább 10kN terhelést kell bírniuk.



Karabinerek, csatlakozók

A testhevederzet és a kikötési pontok közötti kapcsolatot biztosító fém gyűrű

Teljes testhevederzet

A hevederzet rögzíti a munkavállaló testét munkavégzés, illetve zuhanás közben, a leesés elleni rendszer részeként.

Figyelem

Oktatás: a pontos és részletes oktatás elengedhetetlen feltétele az eszközök használatának.

Mentési terv: rendkívül fontos, hogy minden leesés elleni rendszer tartalmazzon egy mentési tervet az esetleges baleset esetére.

Testhevederzet, 3 pontos

FP18





▶ **Kiszerelés: 6/1 db**

▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Univerzális testheveder megoldás két mellrészen lévő, két oldalsó, hátsó és ülő kikötési ponttal. Teljesen állítható, extra komfortos párnázott ülő és hátrésszel.

▶ **Megjegyzés**: *szín: piros*

▶ **Minősítés: EN 358 NONE, EN 361 NONE**

Testhevederzet munkaövvel, 2 pontos

FP15





▶ **Kiszerelés: 10/1 db**

▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Új teljes testhevederzet, mely egyedi lélegző párnázattal, automata gyorscsatokkal rendelkezik. Könnyen és gyorsan rögzíthető, beállítható. D-gyűrűkkel ellátva.

▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*

▶ **Minősítés: EN 358, EN 361**

Teljes testheveder, 3 pontos

FP14



▶ **Kiszerelés: 12/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Ergonómikus testhevederzet lélegző, formázott komfort derékrésszel és két oldalsó D-gyűrűvel. Poliészter hevederekkel készül, állítható váll, comb és derékkialakítással.
▶ **Megjegyzés**: *szín: piros*
▶ **Minősítés: EN 358, EN 361**

Teljes testhevederzet 2 pontos

FP12



▶ **Kiszerelés: 12/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Könnyített testheveder D gyűrűvel. Két bekötési pont a mellrészen és egy állítható, gyorskioldós pánt. Poliészter anyagból készül.
▶ **Megjegyzés**: *szín: piros*
▶ **Minősítés: EN 361**

Teljes testhevederzet , 2 pontos

FP10





▶ **Kiszerelés: 10/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Ergonómikus, könnyű alap testhevedrzet csúsztatható hátsó D-gyűrűvel. Könnyen használható és biztonságos modell két D-gyűrűvel a mellrészen. Erős nylon pántokkal, kiváló illeszkedést és kényelmet biztosító állítható mell és comb-hevederekkel.
▶ **Megjegyzés**: *szín: piros*
▶ **Minősítés: EN 361**

Munkahelyzet beállító öv

FP08





▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Teljesen állítható, kényelmi béléssel ellátott, gyorskioldóval rendelkező öv. 2 db D-gyűrűvel.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*
▶ **Minősítés: EN 358**

Energiaelnyelő dupla rugalmas hevederszalaggal

FP52



▶ **Kiszerelés: 12/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Kettős végződésű rugalmas hevederszalag energiaelnyelővel két zárókapoccsal és karabínerrel. 180 cm hosszú.
▶ **Megjegyzés**: *szín: sárga*
▶ **Minősítés: EN 354, EN 362, EN 355**

Dupla heveder energiaelnyelővel

FP51



▶ **Kiszerelés: 12/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: kettős végződésű heveder karaínerrel és energiaelnyelővel. 180 cm hosszú.
▶ **Megjegyzés**: *szín: kék*
▶ **Minősítés: EN 354 , EN 362, EN 355**

Energiaelnyelővel ellátott heveder

FP50



▶ **Kiszerelés: 12/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Poliészter heveder, mely energiaelnyelővel készül. 180 cm hosszú.
▶ **Megjegyzés**: *szín: királykék*
▶ **Minősítés: EN 354, EN 362, EN 355**

Visszahúzható zuhanásgátló

FP48



▶ **Kiszerelés: 20/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Zuhanásgátló 2 méter hosszú, automatikusan visszahúzódó erős hevederszalaggal, két standard karabínerrel és energiaelnyelővel. Gyors működésű fékezőrendszer, mely centimétereken belül megállítja az esést.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*
▶ **Minősítés: EN 362, EN 360**

Dupla végű energiaelnyelő

FP25



- **Kiszerelés: 10/1 db**
- **Méret: -**

- **Leírás**: Y formájú rögzítőkötél két 180cm hosszú elasztikus gumi végződéssel, eneregiaelnyelővel és karabínerrel.
- **Megjegyzés**: *szín: fehér*
- **Minősítés: EN 362, EN 355**

Rögzítő kötél

FP23



- **Kiszerelés: 12/1 db**
- **Méret: -**

- **Leírás**: 180 cm hosszú rugalmas gumi rögzítőkötél nylon belsővel. Energiaelnyelővel, karabínerrel.
- **Megjegyzés**: *szín: fehér*
- **Minősítés: EN 362, EN 355**

Állítható zuhanásgátló kötél

FP22



- **Kiszerelés: 16/1 db**
- **Méret: -**

- **Leírás**: Állítható zuhanásgátló kötélzet 200 cm.
- **Megjegyzés**: *szín: fehér*
- **Minősítés: EN 354, EN 358**

Rögzítő kötél

FP21



- **Kiszerelés: 16/1 db**
- **Méret: -**

- **Leírás**: Poliészter rögzítőkötél karabínerrel és acélzárral, 180cm hosszú.
- **Megjegyzés**: *szín: fehér*
- **Minősítés: EN 354**

Vezérelt zuhanásgátló

FP36



▶ **Kiszerelés: 36/1 pár** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Alapanyag: rozsdamentes acél. Zuhanás esetén a zuhanásgátló lezár. Csatlakoztatható a kötélhez és egyéb kiegészítőkhöz. Szabadon futás esetén mozgásszabadságot biztosít.
▶ **Megjegyzés**: *szín: ezüst*
▶ **Minősítés: EN 353-2**

Horog karabiner

FP35



▶ **Kiszerelés: 25/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Kovácsolt alumínium horog karabiner. Hossz: 220 mm. Nyílás: 52 mm. Fékezőerő 23kN.
▶ **Megjegyzés**: *szín: ezüst*
▶ **Minősítés: EN 362**

Karabiner

FP30



▶ **Kiszerelés: 100/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Ovális acél karabiner csavaros rögzítéssel. Hossz: 106mm. Nyílás: 19mm. Szakítóerő: 25kN.
▶ **Megjegyzés**: *szín: ezüst*
▶ **Minősítés: EN 362**

Kiegészítők

Kínálatunkban megtalálható minden olyan kiegészítő, amire a munkavégzés során csak szüksége lehet. Kezdve minőségi lámpa választékunkkal, mely egyaránt tartalmaz fejlámpákat, zseblámpákat, és vizsgálólámpákat. De nem kell nélkülöznie egyéb jól megszokott hasznos eszközt sem, mint például a szerszámtáskák, vízálló vagy épp jól láthatósági hátizsákok. Kínálatunk részét képezik továbbá az ipari géptörlő rongyok, jelzőszalagok, figyelmeztető táblák.



Dual Power fejlámpa

PA63



- **Kiszerelés: 96/1 db**
- **Méret: -**

- **Leírás**: Alapanyag: ABS, Poliészter. 100 lumen fényerő. Működési idő 8 óra. Funkció: Erős-Közepes-Villogó.
- **Megjegyzés**: *szín: sárga/fekete*
- **Minősítés: CE RoHS**

Ultra vizsgálólámpa

PA66



- **Kiszerelés: 36/1 db**
- **Méret: -**

- **Leírás**: Alapanyag: Alumínium. 200/65 lumen fényerő. Működési idő 2/4 óra. 4 db AAA elemmel. Alsó részen mágnessel.
- **Megjegyzés**: *szín: piros*
- **Minősítés: CE RoHS**

Vizsgálólámpa

PA65



▶ **Kiszerelés: 120/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Alapanyag: ABS. 150/40 lumen fényerő. Működési idő 4/10 óra. ? 3 db AAA elemmel. Fókuszálható fénycsóvával..
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*
▶ **Minősítés: CE RoHS**

High Powered lámpa

PA61



▶ **Kiszerelés: 24/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Alumínium. 800 lumen fényerő. Működési idő: 40 óra. 3 db D elemmel. Funkció: Erős-Közepes-Alacsony-Villogó-SOS. Ütésálló, vízálló.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*
▶ **Minősítés: CE RoHS**

24 LED vizsgálólámpa

PA56



▶ **Kiszerelés: 60/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Alapanyag: ABS. 70 lumen fényerő. Működési idő 10 óra. Mágnessel és gumírozott markolattal rendelkezik. 3 db AA elemmel. Forgó akasztófül. 24 L.E.D. fényforrás.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*
▶ **Minősítés: RoHS CE**

3W CREE lámpa

PA54



▶ **Kiszerelés: 72/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Alumínium. 180 lumen fényerő. Működési idő 8 óra. 3 db AAA elemmel. Funkció: Erős-Közepes-Villogó.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*
▶ **Minősítés: RoHS CE**

LED fejlámpa

PA50



▶ **Kiszerelés: 120/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Állítható fejlámpa. 40 lumen fényerő. Működési idő 10 óra. Funkció: Erős-Közepes-Villogó.
▶ **Megjegyzés**: *szín: ezüst*
▶ **Minősítés: RoHS CE**

Vízálló táska 70L

B910



- **Kiszerelés: 18/1 db**
- **Méret: -**

- **Leírás**: Vízálló PVC tároló táska. Belső hálós rekesze könnyen hozzáférhető, kiválóan alkalmas dokumetumok tárolására.
- **Megjegyzés**: *szín: fekete*
- **Minősítés: RoHS CE**

Nyitott szerszámtáska

TB02



- **Kiszerelés: 12/1 db**
- **Méret: -**

- **Leírás**: Softshell nyitott szerszámtáska. Könnyű kezelhetőség, strapabíró kivitel. Erősített pánttal, 4 nyitott és egy fedett tárolóval, D gyűrűvel, 6 külső és 14 belső rögzítő hurokkal.
- **Megjegyzés**: *szín: fekete*
- **Minősítés: RoHS CE**

Jól láthatósági hátizsák

B905



- **Kiszerelés: 24/1 db**
- **Méret: -**

- **Leírás**: Alapanyag: Külső anyag: 100% poliészter 600D anyag 250g. Bélés anyaga: 210T PA 100g. Dupla, párnázott fogantyú, párnázott hátpanel, Méretek: 28x21x43cm.
- **Megjegyzés**: *szín: narancs,sárga*
- **Minősítés: RoHS CE**

Csúszásveszély figyelmeztető tábla, magyar felirattal

W0020



- **Kiszerelés: 50/1 db**
- **Méret: -**

- **Leírás**: Alapanyag: Nagy teherbírású polipropilén.Csúszásveszélyre figyelmeztető tábla. Mindkét oldalon angol/magyar feliratozással, nedves padló szimbólummal.
- **Megjegyzés**: *szín: sárga*
- **Minősítés: RoHS CE**

Álláskönnyítő szőnyeg

MT51



▶ **Kiszerelés: 10/1 db** ▶ **Méret: 600x900x9,5 mm**

▶ **Leírás**: Alapanyag: PVC szivacs. Bordázott felülete és biztonsági sarokkialakítása csökkenti az elcsúszás veszélyét.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete, súlya: 1,5 kg*
▶ **Minősítés: DIN 51130: 2014-02 R11 ( ), DIN 4102 B2**

Ipari álláskönnyítő szőnyeg

MT50



▶ **Kiszerelés: 5/1 db** ▶ **Méret: 600x900x10 mm**

▶ **Leírás**: Alapanyag: PVC szivacs, PVC bőr. Ideális minden olyan munkakörnyezetben, ahol olaj és zsírállóságra van szükség. Gyémánt felületű. Minden sarka biztonsági kialakítású, felülete pedig teljesen csúszásmentesített.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete, súlya: 3,4 kg*
▶ **Minősítés: DIN 51130: 2014-02 R10**

Jelzőszalag

BT10



▶ **Kiszerelés: 18/1 db** ▶ **Méret: 500m x 75mm, 30 mikron**

▶ **Leírás**: 500 m! Erős, jó minőségű jelzőszalag területek ideiglenes elhatárolására az iparban, építőiparban.
▶ **Megjegyzés**: *szín: piros/fehér, sárga/fekete*
▶ **Minősítés: RoHS CE**

Fényvisszaverő szalag, 100 m

HV50



▶ **Kiszerelés: 16/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Szőtt poliészter-pamut. Méret: Hosszúság 100m, szélesség 50mm. Rugalmas, strapabíró,poliészter/pamut hátoldallal rendelkező szalag varrodai felhasználásra.
▶ **Megjegyzés**: *szín: ezüst*
▶ **Minősítés: EN ISO 20471 Class 2**

Behúzható biztonsági vágó

KN40



▶ **Kiszerelés: 72/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Alapanyag: Cink ötvözet, gumi A penge automatikusan visszahúzódik, amint elveszti a kapcsolatot a vágandó anyaggal. Raktározási, disztribúciós és építőipari munkákhoz javasoljuk.

▶ **Megjegyzés**: *szín: kék*

▶ **Minősítés: RoHS CE**

Folding kés

KN30



▶ **Kiszerelés: 96/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Könnyű alumínium fogantyúval készült egyszerűen nyitható gyors pengecsere mechanizmussal rendelkező kiváló minőségű kés modell. 5 darab cserepengével szállítjuk

▶ **Megjegyzés**: *szín: kék*

▶ **Minősítés: RoHS CE**

Pro biztonsági szike

KN20



▶ **Kiszerelés: 144/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Fém markolattesttel készül, jobb és balkezesek egyaránt használhatják. Felső pengeállító és automata pengevisszahúzó rendszerrel.

▶ **Megjegyzés**: *szín: ezüst*

▶ **Minősítés: RoHS CE**

Ultra biztonsági szike

KN10



▶ **Kiszerelés: 144/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Fém markolattesttel készülő, formatervezett szike jobbkezes felhasználók részére. Pengevisszahúzó szerkezettel rendelkezik, mely minden kontrollálatlan kézmozdulat esetén visszahúzza a pengét. cserepenge: KN90

▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*

▶ **Minősítés: RoHS CE**

Cserepenge szikéhez

KN91



▶ **Kiszerelés: 50/1 doboz** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Acélból készült csere penge két vágóéllel. KN30 és KN40 szikéhez.
▶ **Megjegyzés**: *szín: -*
▶ **Minősítés: -**

Cserepenge szikéhez

KN90



▶ **Kiszerelés: 50/1 doboz** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: A KN10 és KN20 típusokkal kompatibilis kiváló minőségű cserepenge két vágóéllel.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fekete*
▶ **Minősítés: -**

Szemüvegtisztító állomás

PA02



▶ **Kiszerelés: 10/1 db** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: Lencsetisztító állomás, mely azonnali hozzáférést biztosít a lencsetisztítási megoldásokhoz. A megfelelően elhelyezett állomások segítenek minden típusú szemüveg tisztításában és hozzájárulnak élettartamuk növeléséhez. A kendők kiválóan használhatóak műanyag, üveg és polikarbonát lencsékhez. Tartalma: 237 ml páramentesítő, 600 db antisztatikus kendő/ doboz.
▶ **Megjegyzés**: *szín: fehér*
▶ **Minősítés: -**

Ipari géprongy

GÉPRONGY



▶ **Kiszerelés: 10 kg** ▶ **Méret: -**

▶ **Leírás**: 100% pamut. 10 kg/csomag.
▶ **Megjegyzés**: *szín: színes,fehér*
▶ **Minősítés: -**



FF nyakvastagság	Small	Medium	Large	XL	XXL	3XL	4XL
metrikus méret (cm)		37 38	39 41	42	43 44	46 47 48	50 51
angolszász méret (hüvelyk)		14,5 15	15,5 16	16,5	17 17,5	18 18,5 19	19,5 20



FF mellbőség	XS	Small	Medium	Large	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	6XL	7XL
metrikus méret (cm)	80 84 88	92 96	100 104	108 112	116 120 124	128 132	136 140	144 148	152 156 160	164 168 172	176 180 184
angolszász méret (hüvelyk)	32 33 34	36 38	40 41	42 44	46 47 48	50 52	54 55	56 58	60 62 64	65 66 67	69 71 73
európai méret	40 42 44	46 48	50 52	54 56	58 60 62	64 66	68 70	72 74	76 78 80	82 84 86	88 90 92

leiseurwear	Small	Medium	Large	XL	2XL	3XL



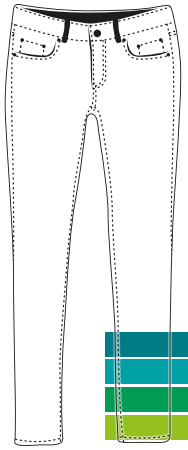
FF derékbőség	XS	Small	Medium	Large	XL	XXL	3XL	4XL	5XL
metrikus méret (cm)	68 72	76 78	84 88	92 96	100 104	108 112	116 120	124 128	132 136 140
angolszász méret (hüvelyk)	26 28	30 32	33 34	36 38	40 41	42 44	46 47	48 50	52 54 56
euro/spanyol/benelux (DE)	42 44	46 48	50	52 54	56	58 60	62	64/66 68	70 72 74
francia/spanyol/portugál (FR)	34 36	38 40	42 44	46 48	50 52	54 56	58	60/62 64	66 68 70



Női mellbőség	XS	Small	Medium	Large	XL	XXL	3XL	4XL
metrikus méret (cm)	72 76 80	84 88	92 96	100 104	108 112	116 120	124 128	132 136
angolszász méret (hüvelyk)	28 30 32	33 34	36 38	40	42 44	46 47	48 50	52 54
benelux/német/skandináv (DE)	32 36 36	3 8	40 42	44	46 48	50	52 54	56 58
francia/Spanyol/Portugál (FR)	34 36 36/38	4 0	42 44	46/48	48 50	52	54 56	58 60
olasz méret (IT)	36 38 40	4 2	44 46	46	50 52	54	56 58	60 62
angol méret (UK)		8 10	12 14	16	18 20	22 24	26	28 30



Női derékbőség	XS	Small	Medium	Large	XL	XXL	3XL	4XL
metrikus méret (cm)	60 64	68 72	76 80	84 88	92 96	100 104 108	112 116	120 124 128
angolszász méret (hüvelyk)	22 24	26 28	30 32	33 34	36 38	40 41 42	44 46	47 48 50
benelux/német/skandináv (DE)	32/34 36	38 40	42	44 46	48 50	52 54	56 58	60 62 64
francia/spanyol/portugál (FR)	34/36 38	40 42	44	46 48	50 52	54 56	58 60	62 64 66
olasz méret (IT)	33/38 40	42 44	46	48 50	52 54	56 58	60 62	64 66 68
angol méret (UK)	6	8 10	12 14	16	18 20	22 24	26	28



29” / 74 cm **SHORT**
31” / 79 cm **REG**
33” / 84 cm **TALL**
36” / 92 cm **XTALL**

Lábbeli mérettáblázat:																	
angol női méret		3	4	5	6	6.5	7	8									
amerikai női méret		5	6	7	8	8,5	9	10	11	12	12,5						
európai méret	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
angol férfi méret	2	3	4	5	6	6.5	7	8	9	10	10.5	11	12	13	14	15	16
amerikai férfi méret				6	7	7,5	8	9	10	11	11,5	12	13	14	15	16	17

Kesztyűk	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL
méret	5	6	7	8	9	10	11

Normál méret / Regular size - Albatros

Méret	XS/46	S/48	M/50	L/52	XL/54	2XL/56	3XL/58	4XL/60	5XL/62	6XL/64	7XL/66
magasság	168-173	171-176	174-179	177-182	180-184	182-186	184-188	185-189	187-191	189-193	191-194
mellbőség	90-93	94-97	98-101	102-105	106-109	110-113	114-117	118-121	122-125	126-129	130-133
derékbőség	78-81	82-85	86-89	90-94	95-99	100-104	105-109	110-114	115-119	120-124	125-129
külső szárhossz	102-104	103-106	105-108	107-109	108-110	109-112	111-114	112-115	114-116	115-117	116-118

Karcsúsított méret / Slim size - Albatros

Méret	94	98	102	106	110	114
magasság	180-184	182-186	184-188	187-191	190-194	193-197
mellbőség	91-94	95-98	99-102	103-106	107-110	111-114
derékbőség	98-81	82-85	86-89	90-94	95-99	100-104
külső szárhossz	108-110	109-112	111-113	112-115	114-116	115-117

Zömök méret / Stocky size - Albatros

Méret	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
magasság	163-167	166-170	169-173	172-176	175-178	177-180	179-182	181-183	182-184	183-185
mellbőség	90-93	94-97	98-101	102-105	106-109	110-113	114-117	118-121	122-125	126-129
derékbőség	82-85	86-89	90-93	94-97	98-101	102-107	108-111	112-116	116-119	120-123
külső szárhossz	97-100	99-102	101-104	103-105	104-107	105-108	107-110	108-111	110-112	111-113

Cipő méretek - Albatros

európai méret	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
talpméret (cm)	11	11,3	12,3	13	13,7	14,4	15	15,6	16,3	17	17,7	18,4	19	19,7	20,4
európai méret	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**	**41**	**42**	**43**	**44**	**45**	**46**	**47**
talpméret (cm)	21	21,7	22,3	23	23,6/24	24,3	24,6/25	25,7	26/26,4	27	27,4/27,7	28,4	28,7/29	29,7	30/30,3

Férfi cipő méretek - Albatros

európai méret	38	$38^{2/3}$	$39^{1/2}$	40	$40^{2/3}$	$41^{1/2}$	42	$42^{2/3}$	$43^{1/2}$	44	$44^{2/3}$	$45^{1/2}$	46	$46^{2/3}$	$47^{1/2}$	48	$48^{2/3}$	$49^{1/2}$	50
angol méret	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14

Cipő méretek - Albatros

európai méret	34	$34^{2/3}$	$35^{1/2}$	36	$36^{2/3}$	$37^{1/2}$	38	$38^{2/3}$	$39^{1/2}$	40	$40^{2/3}$	$41^{1/2}$	42
angol méret	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8

Funkcionális ruházat - Sir Safety System

Méret	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
A magasság	154-158	158-162	162-166	166-170	170-174	174-178	178-182	182-186	186-190	190-194	194-198	198-204
B derékbőség	70-74	74-78	78-82	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114	114-118
C mellbőség	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114	114-118	118-122	122-126	126-130

Felső ruházat - Sir Safety System

Méret	39	40	41	42	43	44	45	46
A magasság	162-166	166-170	170-174	174-178	178-182	182-186	186-190	190-198
C mellbőség	98-102	102-106	106-110	110-114	114-118	118-122	122-128	128-134





Termék tartalomjegyzék

Cikkszám	#
643160	10
643060	10
642900	11
642910	11
634200	13
644220	13
644230	14
644200	14
644210	15
644300	15
630122	17
640542	17
640661	18
640891	18
643100	21
633140	21
643160	22
643060	22
643040	23
642710	25
632240	25
642730	26
632230	26
633880	29
633870	29
643860	30
640730	33
630220	33
640720	34
630210	34
630411	35
630730	35
643600	37
633600	37
643610	38
643620	38
643630	39
642680	41
642900	43
642910	43
642880	44
641950	46
641350	47
631320	47

Cikkszám	#
646720	48
646730	48
646620	49
646650	50
636220	50
646200	51
636200	51
658650	52
676440	52
658600	53
678510	53
631831	54
641800	55
631800	55
WELD	56
CIPRO	57
CRETA	57
ERMES	58
ARES	58
SUMATRA	59
BORNEO	59
XE020	60
XE010	60
SICILIA	61
SARDEGNA	61
PEGASO	62
ORIONE	62
ALABAMA	63
MICHIGAN	63
TIMOR	64
GIAVA	64
ZEUS	65
APOLLO	65
CUPIDO	66
ANTIGUA	66
PONZA	67
28020	67
FW45	69
FW65	69
FC60	70
FC61	70
FC12	72
FW05	72
FW59	73

Cikkszám	#
FW69	73
FW43	74
FW23	74
FW24	75
FD10	75
FW66	76
FW85	76
FW07	77
FW80	78
FW83	78
FW82	79
FC01	79
FT15	80
FT25	80
FT50	81
FC52	82
FC53	82
FC64	83
FC63	83
FC66	84
FC67	84
FW63	85
FW64	85
FW10	86
FW14	86
FW33	87
FW34	87
FW02	88
FW67	88
FW40	89
FW31	89
FC04	90
FW86	90
FW42	91
FW01	91
FW48	92
FW39	93
FW41	93
FW95	94
FD85	94
FW74	95
FW75	95
FW84	96
FW90	96

Cikkszám	#
FD90	97
FD95	97
DEM-0260	98
DEM-3910	98
G3232	99
FC94	99
SK11	100
SK13	100
SK12	100
SK18	100
FC88	101
FC90	101
FC87	101
FC89	101
FC86	101
T400	104
T402	104
T180	105
T181	105
S427	106
S766	106
S768	107
S468	107
C465	108
C466	108
S464	109
S463	109
S162	110
PJ50	110
S460	111
S466	111
TX70	112
TX71	112
TX72	112
LW70	113
LW71	113
H443	114
H444	114
H440	115
H441	115
H445	116
B315	116
S478	117
S173	117

Cikkszám	#
C394	117
G476	118
L476	118
FR71	119
FR75	119
C476	120
C470	120
C484	120
C474	121
F474	121
HV55	121
JN14	122
JN15	122
C472	122
HV08	123
HV50	123
BIZ2	128
BZ30	128
BIZ4	129
BZ11	129
FR35	130
FR36	130
FR37	131
FR10	132
FR11	132
SW32	133
SW33	133
CR10	134
CR12	134
CH10	135
CH12	135
CH11	135
ST30	138
ST40	138
ST50	139
ST60	139
ST11	140
D118	140
D340	140
D300	140
31147	143
31148	143
31103B	144
31103G	144

Cikkszám	#
31103W	144
31104B	144
31104G	144
31104W	144
31106B	145
31106G	145
31113	146
31113P	146
31113R	146
31114	146
31114P	146
31114R	146
34055	147
34055G	147
34128	147
34129	147
31041	148
31041B	148
31041K	148
31051	148
31051B	148
31051K	148
31058	149
31058B	149
31058G	149
30815	150
30845	150
30814 30844	150
30816 30846	151
34034	152
34040	152
31066 31066C	153
34506	153
31097	154
31095	154
34514B	155
34535G	155
34632	156
96292B	156
35219	157
231060	159
254140	159

Cikkszám	#
254720	159
255170-200 255170-300	159
286250	160
34506	160
286320	161
286280-808	161
280980	162
S570	165
S433	165
S535	166
S534	166
PJ10	167
PJ20	167
S415	168
S571	168
F400	170
F401	170
KS31	171
KS32	171
B309	172
B310	172
B123	173
B133	173
B121	173
B131	173
B029	174
B024	174
B013	175
HA13	175
HA10	175
TX18	176
TX16	176
TX17	177
TX30	177
TX40	178
H9204	179
H9205	179
H9206	179
H9207	179
S440	180
S441	180
S450	181

Cikkszám	#
S438	181
L440	182
KS55	184
KS51	184
KS54	185
KS56	185
S810	186
S817	187
S791	187
T701	189
T702	189
T703	190
T750	190
T704	191
T720	191
T801	193
T802	193
T803	194
T832	194
T830	195
T831	195
T603	196
T601	197
T602	197
CW10	198
TX61	198
TX62	198
TX33	199
TX36	199
T39	199
TX10	200
TX11	201
TX12	201
TX60	202
CW11	202
CW12	202
C701	203
S687	203
TX20	204
TX22	204
TX14	205
S790	205
S232	206
C107	206

Cikkszám	#
GI3800	207
GI5000	207
KP44	208
KP30	208
KP40	208
KP20	208
KP10	209
96292B	209
S156	209
88035510	210
90697821	210
65531004	211
65531006	211
65531033	211
65531102	211
65531103	211
65531104	211
65531133	211
C834	212
C776	212
C733	213
C734	213
C676	214
C079	215
C070	215
C075	215
S068	215
C837	216
C071	216
2209	217
2208	217
S900	218
S896	218
S899	218
S845	218
S894	219
S795	219
S840	219
S794	219
S849	220
S839	220
S855	221
S843	221
2852	222

Cikkszám	#
LW63	222
LW12	223
LW15	223
LW20	224
AS20	225
AS10	225
AS11	225
42-874	237
34-824	237
42-844	237
34-814/SPE	237
34-274/SPE	238
34-244	238
34-924	238
34-8743	239
44-3745	239
34-450	239
58-917	239
89-5740	240
89-5745	240
56-451	240
56-425	240
56-630	240
34-800	241
34-900	241
30-201	241
A220	243
A250	243
A230	243
A260	243
A740	244
A730	244
A735	244
A724	244
A720	245
A795-A796	245
A710	245
A146	246
A140	246
A145	246
A620	248
A655	248
A640	248

Cikkszám	#
A690	248
A635	249
A641	249
A150	250
A135	250
A105	250
A109	250
A171	251
A174	251
A175	251
A340	251
A400	252
A435	252
A427	252
A445	252
A300	253
A315	253
A301	253
A320	253
A310	254
A351	254
A350	254
A353	254
A330	255
A120	255
A130	256
A111	256
A110	256
A112	256
A020	257
A197	257
A114	257
A198	257
A800	258
A880	258
A810	258
A827	259
A845	259
A835	259
A500	260
A511	260
A510	260
A520	261
SW10	261
A530	261
SW20	261
AP02	262

Cikkszám	#
AP62	262
AP80	263
A590	263
GL12	264
GL13	264
A910	265
A925	265
11254	265
A1015	266
A1010	266
A1031	266
A1013	266
11111B	267
11144	267
A4001	268
A9011	268
A4013	268
A3011	268
PW20	273
PW21	273
PW22	273
PS12	274
PS33	274
PS34	274
PW39	275
PW38	275
PW37	275
PW34	276
PW35	276
PW33	276
PW32	277
PW31	277
PW30	277
PW18	278
PW17	278
PW15	278
PW14	279
PW13	279
PW24	279
PW11	280
PS11	280
PS05	280
PV60	283
PV64	283
PS51	284
PS54	284
PC55	285

Cikkszám	#
PG54	285
PW50	286
PW55	286
PA10	287
PW98	287
PW90	288
PW93	288
PW91	289
PW96	289
PW92	290
PW53	290
PW94	290
PW58	291
PA58	291
PW79	292
PW69	292
PW59	292
P516	295
P430	295
P420	296
P410	296
P920	297
P976	297
P971	297
P391	299
P301	299
P309	299
P291	299
P251	300
P209	300
P220	300
P201	300
P200	301
P101	301
P108	301
P100	301
PW41	303
PW40	303
PW43	304
EP04	304
PS47	304
EP02	304
FP18	308
FP15	308
FP14	309
FP12	309
FP10	310

Cikkszám	#
FP08	310
FP52	311
FP50	311
FP51	311
FP48	311
FP25	312
FP22	312
FP23	312
FP21	312
FP36	313
FP30	313
FP35	313
PA63	315
PA66	315
PA65	316
PA61	316
PA56	317
PA54	317
PA50	317
B910	318
B905	318
TB02	318
W0020	318
MT51	319
BT10	319
MT50	319
HV50	319
KN40	320
KN20	320
KN30	320
KN10	320
KN91	321
PA02	321
KN90	321
géprongy	321

Piktogramok

Lábvédelem


Teljesen fémmentes



200 Joule acél orrmerevítő



200 Joule kompozit orrmerevítő



200 C-ig hőálló talp


Antisztatikus lábbelik


Barkabőr felsőrész



Csúszásmentes talp


Energiaelnyelő sarok


ESD


Hideg elleni szigetelés



300 C-ig hőálló talp



Kétrétegű talpszerkezet


Talpátszúrás elleni kompozit talplemez


Olajálló talp



SRA


Szélesített fazon


Talpátszúrás elleni acél talplemez


Vízálló membrán


Vízálló


Vízálló felsőrész


200J üvegszálas orrmerevítő



200J alumínium orrmerevítő

Ruházat


CE minősítés


Telefontartó zseb


Kétirányú zipzár


Ki/be zipzározható belső


Kifordítva is hordható


Térdzsebek


Kivehető bélés


Lélegző anyag


Bélelt


GO/RT


Levehető kapucni


UPF 50+ (Az anyag az UV sugárzás 98%-át blokkolja)


ESD



HRC3



HRC2



HRC1



Ansi101



Ansi1-2



Ansi2-2



Ansi3-2

Tulajdonságok


Jól láthatósági


Többfunkciós modell


Női ruházat



Újdonság


Nagy méretben is elérhető


Hideg elleni ruházat


Esőruházat

Védőszemüvegek


Karcmentes bevonat


Páramentes bevonat


Ingyenes szemüvegtartó zsinór



100% UV védelem

Védősisakok


Olvadt fém elleni védelem


Oldalirányú deformáció