




**LAHTI PRO**®





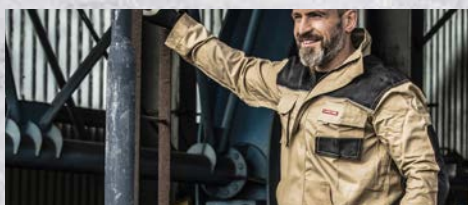
Îmbrăcămintea de protecție este esențială în munca oricărui profesionist. Datorită ei îți poți proteja sănătatea și uneori chiar viața, chiar și în cele mai vitrege condiții de lucru. Produsele Lahti Pro urmăresc o linie modernă de îmbrăcăminte de protecție, realizate pentru a asigura un înalt grad de siguranță și confort în timpul lucrului. Design scandinav, universal și mereu la modă. Materialele inovative folosite în confecționarea produselor Lahti Pro sunt testate în multiple etape în condiții extreme, asigurând astfel protecție maximă.

A védőruházat minden szakember felszerelésének nélkülözhetetlen eleme. Ennek köszönhetően megvédhetjük a legfontosabb dolgokat, azaz az egészségünket és az életünket, még a legkedvezőtlenebb körülmények között is. A Lahti Pro védőruházat a modern vonalhoz tartozik, amely a felhasználók biztonságát, kényelmét és eleganciáját biztosítja. A skandináv design tiszta, modern és univerzális formát biztosít. A Lahti Pro munkaruha előállításához használt innovatív anyagok extrém körülmények között, többlépcsős teszteken mennek keresztül. Maximális védelmet nyújtanak a munkahelyen.









Jachete, pantaloni, salopete, veste, combinezoane, pantaloni scurți, costume de lucru, costume de sudură, halate. Tricouri Polo, tricouri funcționale, tricouri. Cămăși flanel, jachete polar, jachete tip soft-shell, costume de ploaie, pelerine, șosete. Îmbrăcăminte reflectorizantă.

6-87



Căciuli căptușite, căciuli acrilice, cagule, șepci, banderole multifuncționale, banderole reflectorizante, căști de protecție.

90-96



Căști antifon, dopuri antifon din spumă, dopuri antifon din silicon, dopuri antifon cu suport fixare.

100-101



Ochelari de protecție. Ochelari de sudură, măști de sudură, măști viziere.

104-119



Măști de protecție împotriva prafului, filtre.

122-127



Hamuri de siguranță, opritoare de cădere, absorbitoare de energie, frângii ancorare, carabiniere.

130-133



Mănuși de atelier confecționate din piele naturală, mănuși de sudură, mănuși anti-tăiere, mănuși anti-vibrații. Mănuși cu înveliș din latex, mănuși căptușite și acoperite cu latex, mănuși cu înveliș nitrilic, mănuși cu înveliș din poliuretan, mănuși cu înveliș din PVC.

136-165



Genunchiere, branturi, șireturi, sandale, pantofi, bocanci, bocanci sudură, încălțăminte de iarnă, cizme de cauciuc.

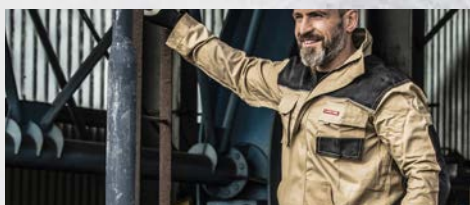
168-208



Informații tehnice.

210-245





Kabátok, nadrágok, kertész nadrágok, mellények, overálok, rövidnadrágok, kompp munkavédelmi ruhaszettek, védelmi ruhák hegesztéshez, köpenyek. Pólók. Flanel ingek, polár típusú kabátok, soft-shell típusú kabátok, esőkabátok, esőköpenyek, zoknik. Láthatósági kabátok, nadrágok, kertész nadrágok.

6-87



Bélelt, akril sapkák, csuklyák, baseball sapkák, multifunkcionális fényvisszaverő szalagok, védősisakok.

90-96



Zajvédő fültokok, habból, szilikonból készült füldugók, tartóval ellátott füldugók.

100-101



Munkavédelmi szemüveg. Hegesztőszemüveg, hegesztőpajzs, hegesztősisak, arcvédők.

104-119



Védőálc por elleni védelemre, filterek.

122-127



Hevederek, zuhanásgátlók, eséscsillapítók, rögzítő kötelek, karabinerek.

130-133



Munkavédelmi kesztyű természetes bőrből, hegesztőkesztyű, lánckelző kesztyű, rezgéscsillapító kesztyű. Latex bevonatos kesztyű, bélelt, latex bevonatú kesztyű, nitril bevonatú kesztyű, poliuretán bevonatú kesztyű, PVC bevonatú kesztyű.

136-165



Térdvédők, taplbetétek, cipőfűzők, szandálok, cipők, bakancsok, bakancsok hegesztőknek, , hőcsizmák, gumicsizmák.


168-208



Technikai információk.

210-245



The background image shows a large industrial facility, likely a steel mill or a power plant. In the foreground, there is a concrete curb and a paved area. Behind it, a long conveyor belt system is visible, supported by blue pillars. In the background, several large yellow cranes or gantries are positioned over a large pile of dark material, possibly coal or scrap metal. The sky is overcast.

Îmbrăcămintea de protecție și de lucru LAHTI PRO combină designul cu execuția atentă, folosind materiale și accesorii de înaltă calitate. Colecția include modele variate cu un design modern asigurând soluția perfectă pentru siguranța utilizatorilor în orice condiții de muncă.

A LAHTI PRO védő- és munkaruhágyártásánál ötvözik a kiváló designt a magas minőségű anyagok felhasználásával. A kollekció kiváló minőségű ruhákat tartalmaz, amelyek élvonalbeli tervezési vonalakon alapulnak. Minden munkakörülmények között tökéletesek ezek a munkavédelmi ruhák. A nagy modell- és designválaszték biztosítja, hogy minden munkához a megfelelő munkaruházatot lehessen kiválasztani.





**PROTECȚIA CORPULUI**  
**MUNKARUHÁZAT**





270  
g/m<sup>2</sup>



9 Buzunare

## JACHETĂ LUCRU GROASĂ PREMIUM

VASTAG MUNKAKABÁT, PREMIUM

MATERIAL: 35% bumbac, 65% poliester.

ANYAG: 35% pamut, 65% poliészter.


■ 9 buzunare, din care 6 cu închidere prin fermoar. Buzunar pentru telefonul mobil. Închidere prin fermoar. Orificii de ventilație și căptușeală interioară din mesh pentru a asigura o aerisire sporită. Benzi reflectorizante pentru creșterea vizibilității utilizatorului. Talie și manșete ajustabile prin betelie cu fixare prin arici. Design modern și atractiv. Model dotat cu port ecuson.

■ 9 darab zseb, ezekből 6 tépőzáras. Zseb a mobiltelefonnak. Cipzárral zárható, fényvisszaverő csikkokkal ellátott, amelyek nagyobb láthatóságot biztosítanak munka közben. Tépőzárral állítható mandzsetták. Modern és vonzó kialakítású, jelvénytartóval ellátott modell.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688

Cat. I  
Kat. I



Mărire Méret	Cod Kód	H (cm)	C (cm)	W (cm)	
S	L4040301	158-164	86-90	80-84	10
M	L4040302	164-170	94-98	86-90	10
L	L4040303	170-176	102-106	92-96	10
XL	L4040304	176-182	110-114	98-102	10
2XL	L4040305	182-188	118-122	104-108	10
3XL	L4040306	188-194	126-130	110-114	10



## PANTALON LUCRU GROS PREMIUM

VASTAG MUNKANADRÁG, PREMIUM

MATERIAL: 35% bumbac, 65% poliester.

ANYAG: 35% pamut, 65% poliészter.

- 24 buzunare, din care 4 cu închidere prin fermoar. Buzunare funcționale și detașabile. Buzunar pentru telefonul mobil. Orificii de ventilație pentru a asigura o aerisire sporită. Benzi reflectorizante pentru creșterea vizibilității utilizatorului. Cusături triple. Talie ajustabilă. Inel fixare cheie. 2 inele pentru scule. Design modern și atractiv. Model dotat cu port ecuson.
- 24 darab zseb, amelyek közül 4 cipzárral zárható. Levehető zsebek a szerelők számára. Zseb a mobiltelefonnak, a munkanadrág levegőztető nyílásokkal ellátva. Fényvisszaverő csíkok találhatóak rajta, amelyek nagyobb láthatóságot biztosítanak munka közben. Tripla varrások, tépőzárral állítható övrész, kulcstartó gyűrű, 2 gyűrű a szerszámoknak. Modern és kellemes kialakítású, jelvénytartóval ellátott modell.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688

Cat. I  
Kat. I



Mărire Méter	Cod Kód	H (cm)	W (cm)	
S	L4050201	158-164	80-84	10
M	L4050202	164-170	86-90	10
L	L4050203	170-176	92-96	10
XL	L4050204	176-182	98-102	10
2XL	L4050205	182-188	104-108	10
3XL	L4050206	188-194	110-114	10

270  
g/m<sup>2</sup>



24 Buzunare



Construcție specială a cataramei  
Speciális kialakítású kapocs



Genunchiere ■ Térdvédők - 168

## SALOPETĂ LUCRU GROASĂ PREMIUM

MUNKAVÉDELMI KERTÉSZNADRÁG

MATERIAL: 35% bumbac, 65% poliester.

ANYAG: 35% pamut, 65% poliészter.

- 18 buzunare, din care 3 cu închidere prin fermoar. Buzunar pentru telefonul mobil. Orificii de ventilație pentru a asigura o aerisire sporită. Benzi reflectorizante pentru creșterea vizibilității utilizatorului. Cusături triple. Bretele ajustabile. Inel fixare cheie. 2 inele pentru rulete. Buzunare pentru genunchiere. Design modern și atractiv. Model dotat cu port ecuson.
- 18 darab zseb, ezek közül 3 cipzárral zárható, zseb a mobiltelefonnak. Levegőztető nyílásokkal, valamint fényvisszaverő csíkokkal ellátott, amelyek nagyobb láthatóságot biztosítanak munka közben. Tripla varrások, tépőzárral állítható övrész, kulcstartó gyűrű, 2 gyűrű a szerszámoknak. Modern és kellemes kialakítású, jelvénytartóval ellátott modell.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688

Cat. I  
Kat. I



Mărire Méter	Cod Kód	H (cm)	W (cm)	
S	L4060201	158-164	80-92	10
M	L4060202	164-170	86-96	10
L	L4060203	170-176	92-102	10
XL	L4060204	176-182	98-108	10
2XL	L4060205	182-188	104-114	10
3XL	L4060206	188-194	110-120	10



## JACHETĂ LUCRU GROASĂ PREMIUM NUANȚATĂ

ÁRNYALT VASTAG MUNKAKABÁT, PREMIUM

MATERIAL: 100% bumbac.

ANYAG: 100% pamut.

- 9 buzunare, dintre care 6 cu închidere prin fermoar. Buzunar pentru telefonul mobil. Jacheta se închide cu fermoar și arici. Orificii de ventilație și căptușeală interioară din mesh pentru a asigura o aerisire sporită. Benzi reflectorizante pentru creșterea vizibilității utilizatorului. Talie și manșete ajustabile prin betelie cu fixare prin arici. Design modern și atractiv. Model dotat cu port ecuson.
- 9 darab zseb, amelyekből 6 tépőzáras, mobiltelefon zseb. A munkakabát cipzárral és tépőzárral zárható. Levegőztető nyílással ellátott darab. Fényvisszaverő csíkok találhatóak rajta, ezek jobb láthatóságot biztosítanak munka közben. A fényvisszaverő rendszerek növelik a biztonságot munka közben. Tépőzárral állítható mandzsettákkal van ellátva. Korszerű és kellemes modell, amely jelvénytartóval is fel van szerelve.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărime Măret	Cod Kód	H (cm)	C (cm)	W (cm)	
S	L4040601	158-164	86-90	80-84	10
M	L4040602	164-170	94-98	86-90	10
L	L4040603	170-176	102-106	92-96	10
XL	L4040604	176-182	110-114	98-102	10
2XL	L4040605	182-188	118-122	104-108	10
3XL	L4040606	188-194	126-130	110-114	10

270  
g/m<sup>2</sup>

100%  
BUMBAC



Genunchiere ■ Térdvédők - 168

## PANTALON LUCRU GROS PREMIUM NUANȚAT

ÁRNYALT VASTAG MUNKANADRÁG, PREMIUM

MATERIAL: 100% bumbac.

ANYAG: 100% pamut.

270  
g/m<sup>2</sup>

100%  
BUMBAC



- 24 buzunare, din care 4 cu închidere prin fermoar. Buzunare funcționale și detașabile. Buzunar pentru telefonul mobil. Orificii de ventilație pentru a asigura o aerisire sporită. Benzi reflectorizante pentru creșterea vizibilității utilizatorului. Cusături triple. Talie ajustabilă. Inel fixare cheie. 2 inele pentru scule. 2 inele pentru rulete. Buzunare pentru genunchiere. Design modern și atractiv. Model dotat cu port ecuson.
- 24 darab zseb, ezek közül 4 cipzáras. Levehető zsebek a szerelők számára. Zseb a mobiltelefonnak, a munkanadrág levegőztető nyílásokkal ellátva. Fényvisszaverő csíkok találhatóak rajta, amelyek nagyobb láthatóságot biztosítanak munka közben. Tripla varrások, tépőzárral állítható övrész, kulcstartó gyűrű, 2 gyűrű a szerszámoknak. Térdeplő zsebek. Modern és kellemes kialakítású, jelvénytartóval ellátott modell.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărime Măret	Cod Kód	H (cm)	W (cm)	
S	L4050501	158-164	80-84	10
M	L4050502	164-170	86-90	10
L	L4050503	170-176	92-96	10
XL	L4050504	176-182	98-102	10
2XL	L4050505	182-188	104-108	10
3XL	L4050506	188-194	110-114	10





Construcție specială a cataramei  
Speciális kialakítású kapocs

270  
g/m<sup>2</sup>

100%  
BUMBAC



18 Buzunare

## SALOPETĂ LUCRU GROASĂ PREMIUM NUANȚATĂ

ĂRNYALT VASTAG KERTÉSZNADRÁG, PREMIUM

MATERIAL: 100% bumbac.


ANYAG: 100% pamut.

- 18 buzunare, din care 3 cu închidere prin fermoar. Buzunare pentru telefonul mobil. Orificii de ventilație pentru a asigura o aerisire sporită. Benzi reflectorizante pentru creșterea vizibilității utilizatorului. Cusături triple. Talie ajustabilă. Bretele ajustabile. Inel fixare cheie. 2 inele pentru scule. 2 inele pentru rulete. Buzunare pentru genunchiere. Design modern și atractiv. Model dotat cu port ecuson.
- 18 darab zseb, ezek közül 3 cipzárral zárható, zseb a mobiltelefonnak. Levegőztető nyílásokkal, valamint fényvisszaverő csíkokkal ellátott, amelyek nagyobb láthatóságot biztosítanak munka közben. Tripla varrások, tépőzárral állítható övrész, kulcstartó gyűrű, 2 gyűrű a szerszámoknak. Modern és kellemes kialakítású, jelvénytartóval ellátott modell.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688

Cat. I  
Kat. I



Mărire Méret	Cod Kód	H (cm)	W (cm)	
S	L4060501	158-164	80-92	10
M	L4060502	164-170	86-96	10
L	L4060503	170-176	92-102	10
XL	L4060504	176-182	98-108	10
2XL	L4060505	182-188	104-114	10
3XL	L4060506	188-194	110-120	10





## JACHETĂ LUCRU GROASĂ

MUNKAVÉDELMI KABÁT

**267**  
g/m<sup>2</sup>

MATERIAL: 35% bumbac, 65% poliester.  
ANYAG: 35% pamut, 65% poliészter.

- 7 buzunare, din care 4 cu închidere prin arici. Buzunar pentru telefonul mobil. Închidere prin fermoar. Orificii de ventilație activate/inactivate prin fermoar. Porțiuni întărite pe umeri, coate și buzunare, dintr-un material rezistent la uzură (poliester 600D). Manșete elastice. Talie ajustabilă. Model dotat cu port ecuson.
- Gyors cipzár. 1 zseb mobiltelefonnak. 2 zseb írószereknek. Dupla zseb, tépőzárral megerősített zseb. Gumizott kezelő, levegőtető rések, amelyek cipzárral lezárhatóak. Váll és könyékrészen megerősítve, állítható méret. Jelvénytartóval ellátott modell.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688

Cat. I  
Kat. I



Mărire Méter	Cod Kód	H (cm)	C (cm)	W (cm)		
S (48)	LPBR0148	164-170	88-96	78-84	x	10
M (50)	LPBR0150	170-176	96-104	82-86	x	10
L (52)	LPBR0152	176-182	104-108	84-90	x	10
2L (54)	LPBR0154	176-182	108-116	88-96	x	10
XL (56)	LPBR0156	182-188	116-124	96-102	x	10
3XL (60)	LPBR0160	194-200	124-132	104-110	x	10



## PANTALON LUCRU GROS

DEREKAS MUNKAVÉDELMI NADRÁG

MATERIAL: 35% bumbac, 65% poliester.

ANYAG: 35% pamut, 65% poliészter.

- 9 buzunare, din care 6 cu închidere prin arici. Buzunar pentru telefonul mobil. Cusături triple. Talie ajustabilă. Inel fixare cheie. Bandă suport ciocan. Buzunare pentru genunchiere. Porțiuni întărite pe buzunare și genunchi, dintr-un material rezistent la uzură (poliester 600D).
- Megerosított, zseb, duplân megerosított zseb. Oldalsó zseb és oldalsó vékony zseb. Zseb mobiltelefonnak + duplân megerosított zseb. Megerosított zseb térdvédőnek. Kulcstartó gyűrű. Kalapácstartó szalag. Tripla varrás. Állítható méret.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688

Cat. I  
Kat. I



Mărire Măret	Cod Kód	H (cm)	W (cm)		
S (48)	LPSR0148	164-170	78-84	x	10
M (50)	LPSR0150	170-176	82-86	x	10
L (52)	LPSR0152	176-182	84-90	x	10
2L (54)	LPSR0154	176-182	88-96	x	10
XL (56)	LPSR0156	182-188	96-102	x	10
3XL (60)	LPSR0160	194-200	104-110	x	10

267  
g/m<sup>2</sup>



Construcție specială a cataramei  
Speciális kialakítású kapocs



Genunchiere ■ Térdvédők - 168

## SALOPETĂ LUCRU GROASĂ

MUNKAVÉDELMI KERTÉSZNADRÁG

267  
g/m<sup>2</sup>

MATERIAL: 35% bumbac, 65% poliester.

ANYAG: 35% pamut, 65% poliészter.

- 11 buzunare, din care 7 cu închidere prin arici. Buzunar pentru telefonul mobil. Cusături triple. Talie ajustabilă. Inel fixare cheie. Bandă suport ciocan. Bretele ajustabile. Buzunare pentru genunchiere. Porțiuni întărite la imbinarea bretelelor, pe buzunare și genunchi, dintr-un material rezistent la uzură (poliester 600D).
- Megerosított, zseb, duplân megerosított zseb. Oldalsó zseb és oldalsó vékony zseb. Zseb mobiltelefonnak + duplân megerosított zseb. Megerosított zseb térdvédőnek. Kulcstartó gyűrű. Kalapácstartó szalag. Tripla varrás. Állítható méret. Állítható vállpánt. A vállpántok különböző részekén meg vannak erősítve.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688

Cat. I  
Kat. I



Mărire Măret	Cod Kód	H (cm)	W (cm)		
S (48)	LPSR0248	164-170	78-90	x	10
M (50)	LPSR0250	170-176	82-92	x	10
L (52)	LPSR0252	176-182	84-96	x	10
2L (54)	LPSR0254	176-182	88-102	x	10
XL (56)	LPSR0256	182-188	96-108	x	10
3XL (60)	LPSR0260	194-200	104-116	x	10



## JACHETĂ LUCRU SUBȚIRE

VÉKONY MUNKAVÉDELMI KABÁT

MATERIAL: 35% bumbac, 65% poliester.

ANYAG: 35% pamut, 65% poliészter.

- 7 buzunare, dintre care 4 cu închidere prin arici. Buzunar pentru telefonul mobil. Fermoar rapid. Orificii de ventilație pentru a asigura o aerisire sporită. Porțiuni întărite a umerilor, a coatelor și a buzunarelor (poliester 300D) rezistente la factori mecanici externi. Manșete ajustabile prin betelie cu fixare prin arici. Model dotat cu port ecuson.
- 7 zseb, din care 4 tépózáras, zseb a mobiltelefon számára. Gyors cipzárral és levegőztető nyílásokkal ellátva. 300D poliészterrel megerősített váll-, könyök- és zsebrészek, külső mechanikai hatásoknak ellenáll. Tépózárral állítható mandzsetták, a kabáton jelvénytartó is található.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688

Cat. I  
Kat. I



Mărire Méter	Cod Kód	H (cm)	C (cm)	W (cm)	
S (48)	L4040448	164-170	88-96	78-84	20
M (50)	L4040450	170-176	96-104	82-86	20
L (52)	L4040452	176-182	104-108	84-90	20
2L (54)	L4040454	176-182	108-116	88-96	20
XL (56)	L4040456	182-188	116-124	96-102	20
3XL (60)	L4040460	194-200	124-132	104-110	20

190  
g/m<sup>2</sup>



Genunchiere ■ Térdvédők - 168

## PANTALON LUCRU SUBȚIRE

VÉKONY MUNKAVÉDELMI NADRÁG

MATERIAL: 35% bumbac, 65% poliester.

ANYAG: 35% pamut, 65% poliészter.

- 9 buzunare, dintre care 6 cu închidere prin arici. Buzunar pentru telefonul mobil. Cusături triple. Talie ajustabilă. Inel fixare cheie. Bandă suport ciocan. Buzunare pentru genunchiere. Porțiuni întărite pe buzunare și genunchi, dintr-un material rezistent la uzură (poliester 300D).
- 9 zseb, din care 6 tépózáras, zseb a mobiltelefon számára. Tripla varrások, állítható méret. Kulcstartó gyűrűvel, levegőztető nyílásokkal, kalapácstartóval felszerelt modell. 300D poliészterrel megerősített térdelő zsebek, külső mechanikai hatásokra ellenálló.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688

Cat. I  
Kat. I



Mărire Méter	Cod Kód	H (cm)	W (cm)	
S (48)	L4050348	164-170	78-84	20
M (50)	L4050350	170-176	82-86	20
L (52)	L4050352	176-182	84-90	20
2L (54)	L4050354	176-182	88-96	20
XL (56)	L4050356	182-188	96-102	20
3XL (60)	L4050360	194-200	104-110	20



## SALOPETĂ LUCRU SUBȚIRE

### VÉKONY MUNKAVÉDELMI KERTÉSZNADRÁG

MATERIAL: 35% bumbac, 65% poliester.

ANYAG: 35% pamut, 65% poliészter.

- 11 buzunare, dintre care 7 cu prindere prin arici. Buzunar pentru telefonul mobil. Cusături triple. Talie ajustabilă cu nasturi și elastic. Inel fixare cheie. Bandă suport ciocan. Bretele ajustabile. Buzunare pentru genunchiere. Porțiuni întărite pe buzunare și genunchi, dintr-un material rezistent la uzură (poliester 300D).
- 11 zseb, amelekből 7 tépőzáras, zseb a mobiltelefon számára. Tripla varrások, gombbal és gumiszalaggal állítható méret, kulcstartó gyűrű. Kalapástartó szalag, állítható nadrágtartó. A zsebek és a terdeplő zsebek 300D poliészterrel vannak megerősítve, dörzsölésre ellenállóak.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688

Cat. I  
Kat. I



Mărimă Măret	Cod Kód	H (cm)	W (cm)	
S (48)	L4060348	164-170	78-90	20
M (50)	L4060350	170-176	82-92	20
L (52)	L4060352	176-182	84-96	20
2L (54)	L4060354	176-182	88-102	20
XL (56)	L4060356	182-188	96-108	20
3XL (60)	L4060360	194-200	104-116	20



190  
g/m<sup>2</sup>



Construcție specială a cataramei  
Speciális kialakítású kapocs



## COMBINEZON LUCRU

### MUNKAVÉDELMI OVERÁL

MATERIAL: 35% bumbac, 65% poliester.

ANYAG: 35% pamut, 65% poliészter.

190  
g/m<sup>2</sup>

- 11 buzunare, din care 7 cu închidere prin arici. Buzunar pentru telefonul mobil. Închidere prin fermoar cu dublă deschidere. Orificii de ventilație pentru o circulație mai bună a aerului. Manșete ajustabile cu fixare prin arici. Cusături triple. Talie ajustabilă printr-un cordon elastic. Inel fixare cheie. Bandă suport ciocan. Buzunare pentru genunchiere. Porțiuni întărite pe umeri, coate, buzunare și genunchi, dintr-un material rezistent la uzură (poliester 300D). Model dotat cu port ecuson.
- 11 zseb, amelekből 7 tépőzáras, zseb a mobiltelefon számára. Cipzárral zárható, levegőtető nyílásokkal, tépőzárral állítható mandzsettákkal, tripla varrásokkal ellátva. Gumival állítható modell, kulcstartó gyűrűvel és kalapástartóval felszerelve. Megerősített ujjak, a nyak, a térdek és a zsebek 300D poliészter speciális anyagból készültek, a külső mechanikai hatásokkal szembeni ellenállóság érdekében. Jelvénytartóval ellátott modell.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688

Cat. I  
Kat. I



Mărimă Măret	Cod Kód	H (cm)	C (cm)	W (cm)	
S (48)	L4150148	164-170	88-96	78-84	20
M (50)	L4150150	170-176	96-104	82-86	20
L (52)	L4150152	176-182	104-108	84-90	20
2L (54)	L4150154	176-182	108-116	88-96	20
XL (56)	L4150156	182-188	116-124	96-102	20
3XL (60)	L4150160	194-200	124-132	104-110	20





## JACHETĂ LUCRU GROASĂ BUMBAC

MUNKAVÉDELMI DZSEKI

**270**  
g/m<sup>2</sup>  
**100%**  
BUMBAC

MATERIAL: 100% bumbac.

ANYAG: 100% pamut.

- 7 buzunare, din care 4 cu închidere prin arici. Buzunar pentru telefonul mobil. Închidere prin fermoar. Orificii de ventilație activate/inactivate prin fermoar. Componente reflectorizante. Porțiuni întărite pe umeri, coate și buzunare, dintr-un material rezistent la uzură (poliester 600D). Manșete ajustabile prin betelie cu fixare prin arici. Talie ajustabilă. Model dotat cu port ecuson.
- Gyors cipzár. 1 zseb mobiltelefonnak. 2 zseb írószereknek. Dupla zseb, tépőzárral megerősített zseb. Gumírozott kézelő, levegőztető rések, amelyek cipzárral lezárhatóak. Váll és könyékrészen megerősítve, mechanikai hatásoknak ellenálló, állítható méret. Jelvénytartóval ellátott modell!

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688

Cat. I  
Kat. I



Mărire Măret	Cod Kód	H (cm)	C (cm)	W (cm)		
S (48)	L4040148	164-170	88-96	78-84	x	10
M (50)	L4040150	170-176	96-104	82-86	x	10
L (52)	L4040152	176-182	104-108	84-90	x	10
2L (54)	L4040154	176-182	108-116	88-96	x	10
XL (56)	L4040156	182-188	116-124	96-102	x	10
3XL (60)	L4040160	194-200	124-132	104-110	x	10



## PANTALON LUCRU GROS BUMBAC

### DEREKAS MUNKAVÉDELMI NADRÁG

MATERIAL: 100% bumbac.

ANYAG: 100% pamut.

■ 9 buzunare, din care 6 cu închidere prin arici. Buzunar pentru telefonul mobil. Cusături triple. Talie ajustabilă. Inel fixare cheie. Bandă suport ciocan. Buzunare pentru genunchiere. Porțiuni întărite pe buzunare și genunchi, dintr-un material rezistent la uzură (poliester 600D). Model dotat cu port ecuson.

■ Megerosított zseb, duplân megerosított zseb, oldalsó zseb, keskeny oldalsó zseb. Zseb a mobiltelefonnak+duplân megerosított zseb, külső mechanikai hatásoknak ellenálló megerosított zseb térdvédőnek, kulcstartó gyűrű, kalapáccstartó szalag. Tripla varrás, állítható méret. Jelvénytartóval ellátott modell.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărire Măret	Cod Kód	H (cm)	W (cm)		
S (48)	L4050148	164-170	78-84	x	10
M (50)	L4050150	170-176	82-86	x	10
L (52)	L4050152	176-182	84-90	x	10
2L (54)	L4050154	176-182	88-96	x	10
XL (56)	L4050156	182-188	96-102	x	10
3XL (60)	L4050160	194-200	104-110	x	10

270  
g/m<sup>2</sup>

100%  
BUMBAC



Construcție specială a cataramei  
Speciális kialakítású kapocs



Genunchiere ■ Térdvédők - 168

## SALOPETĂ LUCRU GROASĂ BUMBAC

### MUNKAVÉDELMI KERTÉSZNADRÁG

MATERIAL: 100% bumbac.

ANYAG: 100% pamut.

■ 10 buzunare, din care 6 cu închidere prin arici. Buzunar pentru telefonul mobil. Cusături triple. Talie ajustabilă. Inel fixare cheie. Bandă suport ciocan. Componente reflectorizante. Bretele ajustabile. Buzunare pentru genunchiere. Porțiuni întărite la îmbinarea bretelelor, pe buzunare și genunchi, dintr-un material rezistent la uzură (poliester 600D). Model dotat cu port ecuson.

■ Megerosított zseb, duplân megerosított zseb, oldalsó zseb, keskeny oldalsó zseb. Zseb a mobiltelefonnak+duplân megerosított zseb, külső mechanikai hatásoknak ellenálló megerosított zseb térdvédőnek, kulcstartó gyűrű, kalapáccstartó szalag. Tripla varrás, állítható méret és vállpánt, a vállpántok különböző részekén meg vannak erősítve. Jelvénytartóval ellátott modell, fényvisszaverő komponensek. A vállpánt kapcsa speciális kialakítású a lecsúszás megakadályozásának érdekében.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărire Măret	Cod Kód	H (cm)	W (cm)		
S (48)	L4060148	164-170	78-90	x	10
M (50)	L4060150	170-176	82-92	x	10
L (52)	L4060152	176-182	84-96	x	10
2L (54)	L4060154	176-182	88-102	x	10
XL (56)	L4060156	182-188	96-108	x	10
3XL (60)	L4060160	194-200	104-116	x	10

270  
g/m<sup>2</sup>

100%  
BUMBAC





## JACHETĂ LUCRU GROASĂ BUMBAC ÎNCHISĂ

SÖTÉT SZÍNŰ, VASTAG PAMUT MUNKAVÉDELMI KABÁT

**270**  
g/m<sup>2</sup>

**100%**  
BUMBAC

MATERIAL: 100% bumbac.  
ANYAG: 100% pamut.

- 7 buzunare, din care 4 cu închidere prin arici. Buzunar pentru telefonul mobil. Închidere prin fermoar. Orificii de ventilație activate/inactivate prin fermoar. Componente reflectorizante. Porțiuni întărite pe umeri, coate și buzunare, dintr-un material rezistent la uzură (poliester 600D). Manșete ajustabile prin betelie cu fixare prin arici. Talie ajustabilă. Model dotat cu port ecuson.
- Gyors cipzár, 1 zseb a mobiltelefonnak, 2 zseb írószereknek, dupla zseb, tépőzárral zárható megerősített zseb, levegőztető nyílások, amelyek a ellenállók a külső mechanikai hatásokra. Jelvénytartóval és fenyvisszaverő komponensekkel ellátott modell.

NORMĂ/NORMA: EN ISO 13688

Cat. I  
Kat. I



Mărire Méret	Cod Kód	H (cm)	C (cm)	W (cm)		
S (48)	L4040748	164-170	88-96	78-84	x	10
M (50)	L4040750	170-176	96-104	82-86	x	10
L (52)	L4040752	176-182	104-108	84-90	x	10
2L (54)	L4040754	176-182	108-116	88-96	x	10
XL (56)	L4040756	182-188	116-124	96-102	x	10
3XL (60)	L4040760	194-200	124-132	104-110	x	10



## PANTALON LUCRU GROS BUMBAC ÎNCHIS

SÔTÉT SZÍNÛ, VASTAG PAMUT MUNKAVÉDELMI NADRÁG

MATERIAL: 100% bumbac.

ANYAG: 100% pamut.

■ 9 buzunare, din care 6 cu închidere prin arici. Buzunar pentru telefonul mobil. Cusături triple. Talie ajustabilă. Inel fixare cheie. Bandă suport ciocan. Buzunare pentru genunchiere. Porțiuni întărite pe buzunare și genunchi, dintr-un material rezistent la uzură (poliester 600D). Model dotat cu port ecuson.

■ Megerósított zseb, kettős megerósített zseb, oldalsó zseb, keskeny oldalsó zseb. Mobiltelefon zseb + kettős megerósített zseb, megerósített térdepló zseb, külső mechanikai faktoroknak ellenáll, kulcstartó gyűrű, kalapástartó szalag. Háromszoros öltések, derékban állítható. Jelvénytartóval ellátott modell.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688

Cat. I  
Kat. I



Mărire Méter	Cod Kód	H (cm)	W (cm)		
S (48)	L4050648	164-170	78-84	x	10
M (50)	L4050650	170-176	82-86	x	10
L (52)	L4050652	176-182	84-90	x	10
2L (54)	L4050654	176-182	88-96	x	10
XL (56)	L4050656	182-188	96-102	x	10
3XL (60)	L4050660	194-200	104-110	x	10



Construcție specială a cataramei  
Speciális kialakítású kapocs

270  
g/m<sup>2</sup>

100%  
BUMBAC



Genunchiere ■ Térdvédők - 168

## SALOPETĂ LUCRU GROASĂ BUMBAC ÎNCHISĂ

SÔTÉT SZÍNÛ, VASTAG PAMUT MUNKAVÉDELMI KERTÉSZNADRÁG

MATERIAL: 100% bumbac.

ANYAG: 100% pamut.

270  
g/m<sup>2</sup>

100%  
BUMBAC

■ 10 buzunare, din care 6 cu închidere prin arici. Buzunar pentru telefonul mobil. Cusături triple. Talie ajustabilă. Inel fixare cheie. Bandă suport ciocan. Componente reflectorizante. Bretele ajustabile. Buzunare pentru genunchiere. Porțiuni întărite la îmbinarea bretelelor, pe buzunare și genunchi, dintr-un material rezistent la uzură (poliester 600D). Model dotat cu port ecuson.

■ Megerósított zseb, kettős megerósített zseb, oldalsó zseb, keskeny oldalsó zseb. Mobiltelefon zseb + kettős megerósített zseb, megerósített térdepló zseb, külső mechanikai faktoroknak ellenáll, kulcstartó gyűrű, kalapástartó szalag. Háromszoros öltések, állítható derék, állítható vállpántok, megerósített vállpánt-összekapcsolók. Jelvénytartóval és fenyvisszaverő komponensekkel ellátott modell. A vállpánt csatja speciális kialakítású, ami meggátolja a csúszást.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688

Cat. I  
Kat. I



Mărire Méter	Cod Kód	H (cm)	W (cm)		
S (48)	L4060648	164-170	78-90	x	10
M (50)	L4060650	170-176	82-92	x	10
L (52)	L4060652	176-182	84-96	x	10
2L (54)	L4060654	176-182	88-102	x	10
XL (56)	L4060656	182-188	96-108	x	10
3XL (60)	L4060660	194-200	104-116	x	10



## JACHETĂ LUCRU SUBȚIRE BUMBAC

VÉKONY, PAMUT MUNKAVÉDELMI KABÁT

MATERIAL: 100% bumbac.

ANYAG: 100% pamut.

■ 7 buzunare, din care 4 cu închidere prin arici. Buzunar pentru telefonul mobil. Închidere prin fermoar. Orificii de ventilație pentru o circulație mai bună a aerului. Porțiuni întărite pe umeri, coate și buzunare, dintr-un material rezistent la uzură (poliester 300D). Manșete ajustabile prin betelie cu fixare prin arici. Model dotat cu port ecuson.

■ 7 darab zseb, amelyek közül 4 tépőzáras. Cipzárral zárható, levegőztető nyílásokkal van ellátva. A váll és a könyök rész megerősített, speciális anyagból gyártva – 300D poliészter –, amely ellenáll a külső mechanikai hatásoknak. Tépőzárral állítható mandzsetták. A kabát jelvénytartóval van ellátva.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărire Méter	Cod Kód	H (cm)	C (cm)	W (cm)	
S (48)	L4040548	164-170	88-96	78-84	20
M (50)	L4040550	170-176	96-104	82-86	20
L (52)	L4040552	176-182	104-108	84-90	20
2L (54)	L4040554	176-182	108-116	88-96	20
XL (56)	L4040556	182-188	116-124	96-102	20
3XL (60)	L4040560	194-200	124-132	104-110	20



Genunchiere ■ Térvédők - 168



190  
g/m<sup>2</sup>

100%  
BUMBAC



## PANTALON LUCRU SUBȚIRE BUMBAC

VÉKONY, PAMUT MUNKAVÉDELMI NADRÁG

MATERIAL: 100% bumbac.

ANYAG: 100% pamut.

■ 9 buzunare, din care 6 cu închidere prin arici. Buzunar pentru telefonul mobil. Cusături triple. Talie ajustabilă. Inel fixare cheie. Bandă suport ciocan. Buzunare pentru genunchiere. Porțiuni întărite pe buzunare și genunchi, dintr-un material rezistent la uzură (poliester 300D)

■ 9 darab zseb, amelyek közül 6 tépőzáras, zseb a mobiltelefonnak. Háromszoros öltések, állítható derék, kulcstartó gyűrű, kalapácstartó szalag található a nadrágon. Kopásálló anyaggal (300D) megerősített térdeplő zsebek.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărire Méter	Cod Kód	H (cm)	W (cm)	
S (48)	L4050448	164-170	78-84	20
M (50)	L4050450	170-176	82-86	20
L (52)	L4050452	176-182	84-90	20
2L (54)	L4050454	176-182	88-96	20
XL (56)	L4050456	182-188	96-102	20
3XL (60)	L4050460	194-200	104-110	20



## SALOPETĂ LUCRU SUBȚIRE BUMBAC

VÉKONY, PAMUT MUNKAVÉDELMI KERTÉSZNADRÁG

MATERIAL: 100% bumbac.

ANYAG: 100% pamut.

- 11 buzunare, din care 7 cu închidere prin arici. Buzunare pentru telefonul mobil. Cusături triple. Talie ajustabilă. Bretele ajustabile. Inel fixare cheie. Bandă suport ciocan. Buzunare pentru genunchiere. Porțiuni întărite pe buzunare și genunchi, dintr-un material rezistent la uzură (poliester 300D).
- 11 darab zseb, amelyek közül 7 tépőzáras, zseb a mobiltelefonnak. Háromszoros öltések, állítható derék, állítható vállpántok. Kulcstartó gyűrűvel, kalapáccstartó szalaggal van ellátva. Kopásálló anyaggal (300D) megerősített térdeplő zsebek.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688

Cat. I  
Kat. I



Mărire Méret	Cod Kód	H (cm)	W (cm)	
S (48)	L4060448	164-170	78-90	20
M (50)	L4060450	170-176	82-92	20
L (52)	L4060452	176-182	84-96	20
2L (54)	L4060454	176-182	88-102	20
XL (56)	L4060456	182-188	96-108	20
3XL (60)	L4060460	194-200	104-116	20



Construcție specială a cataramei  
Speciális kialakítású kapocs

190  
g/m<sup>2</sup>

100%  
BUMBAC





## JACHETĂ LUCRU MEDIU-GROASĂ

MUNKAVÉDELMI KABÁT

Allton

MATERIAL: 35% bumbac, 65% poliester.

ANYAG: 35% pamut, 65% poliészter.

- 5 buzunare din care 3 cu închidere prin arici. Buzunar pentru telefonul mobil. Fermoar rapid. Cusături contrastante, subliniind acuratețea și precizia marginilor. Cusături triple. Talie ajustabilă. Manșete ajustabile cu capse. Model dotat cu port ecuson.
- 5 zseb, ezek közül 3 tépőzárral ellátott. Zseb a mobiltelefonnak. Gyors cipzár. Ellentétes öltések a szélek megerősítésére. Dupla varrás. Állítható méret. Állítható mandzsetták patenttel. Jelvénytartóval ellátott modell.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688

Cat. I  
Kat. I



Mărire Măret	Cod Kód	H (cm)	C (cm)	W (cm)	
S	LPAB64S	164	84-88	72-76	10
M	LPAB70M	170	92-96	82-86	10
M	LPAB76M	176	92-96	82-86	10
L	LPAB76L	176	100-104	90-94	10
L	LPAB82L	182	100-104	90-94	10
L	LPAB88L	188	100-104	90-94	10
XL	LPAB76XL	176	108-112	98-102	10
XL	LPAB82XL	182	108-112	98-102	10
XL	LPAB88XL	188	108-112	98-102	10
2XL	LPAB822XL	182	116-120	106-110	10
2XL	LPAB882XL	188	116-120	106-110	10
3XL	LPAB943XL	194	126-130	116-120	10

245  
g/m<sup>2</sup>



## PANTALON LUCRU MEDIU-GROS

DEREKAS MUNKAVÉDELMI NADRÁG

Allton

245  
g/m<sup>2</sup>

MATERIAL: 35% bumbac, 65% poliester.

ANYAG: 35% pamut, 65% poliészter.

- 5 buzunare din care 2 cu închidere prin arici. Buzunare pentru genunchiere cu închidere prin arici. Inel fixare cheie. Cusături contrastante, subliniind acuratețea și precizia marginilor. Cusături duble. Talie ajustabilă cu elastic. Model dotat cu port ecuson.
- 5 zseb, ezek közül 3 tépőzárral ellátott. Tépőzárral ellátott zseb térdvédőnek. Kulcstartó gyűrű. Ellentétes öltések a szélek megerősítésére. Dupla varrás. Gumival állítható méret. Jelvénytartóval ellátott modell.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688

Cat. I  
Kat. I



Mărire Măret	Cod Kód	H (cm)	W (cm)	
S	LPAS64S	164	72-76	10
M	LPAS70M	170	82-86	10
M	LPAS76M	176	82-86	10
L	LPAS76L	176	90-94	10
L	LPAS82L	182	90-94	10
L	LPAS88L	188	90-94	10
XL	LPAS76XL	176	98-102	10
XL	LPAS82XL	182	98-102	10
XL	LPAS88XL	188	98-102	10
2XL	LPAS822XL	182	106-110	10
2XL	LPAS882XL	188	106-110	10
3XL	LPAS943XL	194	116-120	10



## SALOPETĂ LUCRU MEDIU-GROASĂ

MUNKAVÉDELMI KERTÉSZNADRÁG

Allton

MATERIAL: 35% bumbac, 65% poliester.

ANYAG: 35% pamut, 65% poliészter.

■ 7 buzunare din care 4 cu închidere prin arici. Buzunare pentru genunchiere cu închidere prin arici. Buzunar pentru telefonul mobil. Inel fixare cheie. Cusături contrastante, subliniind acuratețea și precizia marginilor. Cusături duble. Bretele ajustabile cu cataramă și elastic. Talie ajustabilă cu nasturi și cu elastic. Model dotat cu port ecuson.

■ 7 zseb, ezek közül 4 tépőzárral ellátott. Tépőzárral ellátott zseb térdvédőnek. Zseb mobiltelefonnak. Kulcstartó gyűrű. Ellentétes öltések a szélek megerősítésére. Dupla varrás. Kapoccsal és gumival állítható vállpánt. Gombbal és gumival állítható méret.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688

Cat. I  
Kat. I



Mărire Măret	Cod Kód	H (cm)	W (cm)	
S	LPAO64S	164	72-76	10
M	LPAO70M	170	82-86	10
M	LPAO76M	176	82-86	10
L	LPAO76L	176	90-94	10
L	LPAO82L	182	90-94	10
L	LPAO88L	188	90-94	10
XL	LPAO76XL	176	98-102	10
XL	LPAO82XL	182	98-102	10
XL	LPAO88XL	188	98-102	10
2XL	LPAO822XL	182	106-110	10
2XL	LPAO882XL	188	106-110	10
3XL	LPAO943XL	194	116-120	10

245  
g/m<sup>2</sup>



Construcție specială a cataramei  
Speciális kialakítású kapocs



Genunchiere ■ Térdvédők - 168



## VESTĂ LUCRU MEDIU-GROASĂ

MUNKAVÉDELMI MELLÉNY

MATERIAL: 35% bumbac, 65% poliester.

ANYAG: 35% pamut, 65% poliészter.

245  
g/m<sup>2</sup>

■ 8 buzunare din care 2 cu închidere prin fermoar. Buzunar pentru telefonul mobil. Fermoar rapid. Cusături duble. Inel fixare cheie. Inel fixare ruletă. Căptușeală interioară din mesh. Cusături contrastante subliniind acuratețea și precizia marginilor. Model dotat cu port ecuson.

■ 8 zseb, amelek közül 2 cipzáros. Gyors cipzár. Zseb a mobiltelefonnak. Dupla varrások. Ellentétes öltések a szélek megerősítésére. Kulcstartó gyűrű. Mérőszalag rögzítésére való gumis szalagok. Jelvénytartóval ellátott modell.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688

Cat. I  
Kat. I



Mărire Măret	Cod Kód	H (cm)	C (cm)	
S	LPAK1S	158-164	84-88	20
M	LPAK1M	164-170	92-96	20
L	LPAK1L	170-176	100-104	20
XL	LPAK1XL	176-182	108-112	20
2XL	LPAK12XL	182-188	116-120	20
3XL	LPAK13XL	188-194	126-130	20

Allton



## PANTALON LUCRU MEDIU-GROS SCURT

MUNKAVÉDELMI RÖVIDNADRÁG

*Allton*

MATERIAL: 35% bumbac, 65% poliester.  
 ANYAG: 35% pamut, 65% poliészter.

245  
g/m<sup>2</sup>

- 7 buzunare din care 4 cu închidere prin arici. Buzunar pentru telefonul mobil. Cusături duble. Talie ajustabilă cu elastic. Inel fixare cheie. Buzunar lateral îngust. Cusături contrastante subliniind acuratețea și precizia marginilor. Model dotat cu port ecuson.
- 7 zseb, dintre care 2 tépózárrel ellátott. Zseb a mobiltelefonnak. Dupla varrások. Ellentétes öltések a szélek megerősítésére. Gumis állítható méret. Kulcstartó gyűrű. Jelvénytartóval ellátott modell.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688

Cat. I  
Kat. I



Mărire Măret	Cod Kód	H (cm)	W (cm)	
S	LPAS1S	158-164	72-76	20
M	LPAS1M	164-170	82-86	20
L	LPAS1L	170-176	90-94	20
XL	LPAS1XL	176-182	98-102	20
2XL	LPAS12XL	182-188	106-110	20
3XL	LPAS13XL	188-194	116-120	20



## PANTALON LUCRU MEDIU-GROS SCURTAT

MUNKAVÉDELMI HALÁSZNADRÁG

*Allton*

MATERIAL: 35% bumbac, 65% poliester.  
 ANYAG: 35% pamut, 65% poliészter.

245  
g/m<sup>2</sup>

- 7 buzunare din care 4 cu închidere prin arici. Buzunar pentru telefonul mobil. Cusături duble. Talie ajustabilă. Cataramă specială în partea inferioară a pantalonilor. Inel fixare cheie. Cusături contrastante subliniind acuratețea și precizia marginilor. Model dotat cu port ecuson.
- 7 zseb, dintre care 4 tépózárrel ellátott. Zseb a mobiltelefonnak. Dupla varrások. Ellentétes öltések a szélek megerősítésére. Gumis állítható méret. Kulcstartó gyűrű. Speciális kapocs a nadrág alsó részén. Jelvénytartóval ellátott modell.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688

Cat. I  
Kat. I



Mărire Măret	Cod Kód	H (cm)	W (cm)	
S	L1714012	158-164	72-76	20
M	L1714013	164-170	82-86	20
L	L1714014	170-176	90-94	20
XL	L1714015	176-182	98-102	20
2XL	L1714016	182-188	106-110	20
3XL	L1714017	188-194	116-120	20





245  
g/m<sup>2</sup>

100%  
BUMBAC

### PANTALON LUCRU BUMBAC SCURT / NEGRU

PAMUT MUNKAVÉDELMI NADRÁG, RÖVID

MATERIAL: 100% bumbac.

ANYAG: 100% pamut.

- 10 buzunare, din care 4 cu închidere prin arici. Buzunar pentru telefonul mobil. Cusături triple. Talie ajustabilă cu elastic. Inel fixare cheie. Bandă suport ciocan. Inel fixare ruletă. Buzunar lateral îngust. Model dotat cu port ecuson.
- 10 darab zseb, ezek közül 4 tépőzáras. Mobiltelefon zseb. Tripla öltések. Derékban gumival állítható. Kulcstartó gyűrű. Kalapácstartó szalag. Gyűrű a szerszámoknak. Keskeny oldalsó zseb. Jelvénytartóval ellátott modell.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688

Cat. I  
Kat. I



Mărire Măret	Cod Kód	H (cm)	W (cm)	
S	L4070401	158-164	72-76	20
M	L4070402	164-170	82-86	20
L	L4070403	170-176	90-94	20
XL	L4070404	176-182	98-102	20
2XL	L4070405	182-188	106-110	20
3XL	L4070406	188-194	116-120	20

245  
g/m<sup>2</sup>

100%  
BUMBAC

### PANTALON LUCRU BUMBAC SCURT / GRI

PAMUT MUNKAVÉDELMI NADRÁG, RÖVID

MATERIAL: 100% bumbac.

ANYAG: 100% pamut.

- 10 buzunare, din care 4 cu închidere prin arici. Buzunar pentru telefonul mobil. Cusături triple. Talie ajustabilă cu elastic. Inel fixare cheie. Bandă suport ciocan. Inel fixare ruletă. Buzunar lateral îngust. Model dotat cu port ecuson.
- 10 darab zseb, ezek közül 4 tépőzáras. Mobiltelefon zseb. Tripla öltések. Derékban gumival állítható. Kulcstartó gyűrű. Kalapácstartó szalag. Gyűrű a szerszámoknak. Keskeny oldalsó zseb. Jelvénytartóval ellátott modell.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688

Cat. I  
Kat. I



Mărire Măret	Cod Kód	H (cm)	W (cm)	
S	L4070301	158-164	72-76	20
M	L4070302	164-170	82-86	20
L	L4070303	170-176	90-94	20
XL	L4070304	176-182	98-102	20
2XL	L4070305	182-188	106-110	20
3XL	L4070306	188-194	116-120	20





Construcție specială a cataramei  
Speciális kialakítású kapocs



210  
g/m<sup>2</sup>

## COSTUM LUCRU SUBȚIRE

KOMPLETT MUNKAVÉDELMI RUHA (KABÁT, KERTÉSZNADRÁG)

Quest

MATERIAL: 35% bumbac, 65% poliester.

ANYAG: 35% pamut, 65% poliészter.

■ **Jachetă:** 2 buzunare cu închidere prin arici. Cusături duble. Orificii de ventilație pentru o circulație mai bună a aerului. Talie ajustabilă cu elastic. Manșete cu nasturi. **Pantaloni:** 6 buzunare din care unul cu închidere prin fermoar. Cusături duble. Talie ajustabilă cu nasturi și cu elastic. Bretele ajustabile cu cataramă și elastic. Buzunar lateral îngust. Centură suport pentru ruletă și ciocan.


















































Cusături contrastante, subliniind acuratețea și precizia marginilor. Modele dotate cu port ecuson.

■ **Kabát:** 2 tépózárral ellátott zseb. Dupla varrások. Ellentétes öltések a szélek megerősítésére. Levegőztető nyílások a levegő szabad áramlásának biztosítása érdekében. Gumival állítható méret. Gombos mandzsetták. **Nadrág:** 6 zseb, ezek közül egy cipzáros. Keskeny oldalsó zseb. Mérőszalag tartó. Gombokkal és gumival állítható méret. Dupla varrások. Kapoccsal és gumival állítható vállpántok. Jelvénytartóval ellátott modellek.

NORMĂ / NORMA: EN ISO 13688

Cat. I  
Kat. I



Mărire Méret	Cod Kód	Culoare Szin	Cod Kód	Culoare Szin	Cod Kód	Culoare Szin	Cod Kód	Culoare Szin	H (cm)	C (cm)	W (cm)	
S	LPQK64S		LPQA64S		LPQC64S		LPQE64S		164	84-88	72-76	5
M	LPQK70M		LPQA70M		LPQC70M		LPQE70M		170	92-96	82-86	5
M	LPQK76M		LPQA76M		LPQC76M		LPQE76M		176	92-96	82-86	5
L	LPQK76L		LPQA76L		LPQC76L		LPQE76L		176	100-104	90-94	5
L	LPQK82L		LPQA82L		LPQC82L		LPQE82L		182	100-104	90-94	5
L	LPQK88L		LPQA88L		LPQC88L		LPQE88L		188	100-104	90-94	5
XL	LPQK76XL		LPQA76XL		LPQC76XL		LPQE76XL		176	108-112	98-102	5
XL	LPQK82XL		LPQA82XL		LPQC82XL		LPQE82XL		182	108-112	98-102	5
XL	LPQK88XL		LPQA88XL		LPQC88XL		LPQE88XL		188	108-112	98-102	5
2XL	LPQK822XL		LPQA822XL		LPQC822XL		LPQE822XL		182	116-120	106-110	5
2XL	LPQK882XL		LPQA882XL		LPQC882XL		LPQE882XL		188	116-120	106-110	5
3XL	LPQK943XL		LPQA943XL		LPQC943XL		LPQE943XL		194	126-130	116-120	5


 Construcție specială a cataramei  
 Speciális kialakítású kapocs

 210  
 g/m<sup>2</sup>

## SALOPETĂ LUCRU SUBȚIRE

MUNKAVÉDELMI KERTÉSZNADRÁG

**Quest**

MATERIAL: 35% bumbac, 65% poliester.

ANYAG: 35% pamut, 65% poliészter.

- 6 buzunare din care unul cu închidere prin fermoar. Cusături duble. Talie ajustabilă cu nasturi și cu elastic. Bretele ajustabile cu cataramă și elastic. Bandă suport ciocan și ruletă. Cusături contrastante, subliniind acuratețea și precizia marginilor. Model dotat cu port ecuson.
- 6 zseb, ezek közül egy cipzárral ellátott, keskeny oldalsó zseb. Dupla varrások, mérőszalagtartó öv. Gombokkal és gumival állítható méret, kapoccsal és gumival állítható vállpántok. Jelvénytartóval ellátott modell.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688

 Cat. I  
 Kat. I


Mărire Méret	Cod Kód	Culoare Szin	Cod Kód	Culoare Szin	Cod Kód	Culoare Szin	H (cm)	W (cm)	
S	LPQL64S		LPQB64S		LPQD64S		164	72-76	10
M	LPQL70M		LPQB70M		LPQD70M		170	82-86	10
M	LPQL76M		LPQB76M		LPQD76M		176	82-86	10
L	LPQL76L		LPQB76L		LPQD76L		176	90-94	10
L	LPQL82L		LPQB82L		LPQD82L		182	90-94	10
L	LPQL88L		LPQB88L		LPQD88L		188	90-94	10
XL	LPQL76XL		LPQB76XL		LPQD76XL		176	98-102	10
XL	LPQL82XL		LPQB82XL		LPQD82XL		182	98-102	10
XL	LPQL88XL		LPQB88XL		LPQD88XL		188	98-102	10
2XL	LPQL822XL		LPQB822XL		LPQD822XL		182	106-110	10
2XL	LPQL882XL		LPQB882XL		LPQD882XL		188	106-110	10
3XL	LPQL943XL		LPQB943XL		LPQD943XL		194	116-120	10





Construcție specială a cataramei  
Speciális kialakítású kapocs



380  
g/m<sup>2</sup>

## COSTUM SUDURĂ ÎNTĂRIT

MUNKAVÉDELMI RUHA, HEGESZTÓ

100%  
BUMBAC

MATERIAL: 100% bumbac.  
ANYAG: 100% pamut.



- Îmbrăcăminte de protecție pentru sudură și alte activități conexe, cu rezistență la căldură și flăcări. Costumul protejează utilizatorul împotriva: stropilor mici de material topit (clasa de protecție 1), timp scurt de contact cu flacăra (nivel de protecție A1 + A2), căldurii convective (nivel de protecție B1) și căldurii radiante (nivel de protecție C1). Material: bumbac gros ignifug, cu o țesătură de satin specială și finisaje ignifuge. Partea din față a jachetei și manșeta pantalonilor, ca și partea inferioară a mânecilor sunt întărite cu un strat dublu de material pentru a îmbunătăți protecția. Cusături din ață ignifugă. Produsul îndeplinește cerințele standardelor EN ISO 11611: 2015, EN ISO 11612: 2015 și EN ISO 13688: 2013. **Jachetă:** Închidere cu fermoar YKK și capse ascunse. 2 buzunare interioare cu închidere prin fermoar. Talie ajustabilă cu elastic. Manșete ajustabile cu capse. **Salopetă:** 4 buzunare, din care unul interior cu închidere prin fermoar. Întărituri suplimentare în zona picioarelor. Talie ajustabilă cu elastic. Bretele ajustabile cu cataramă și elastic.
- Antistatikus tulajdonságokkal rendelkező hegesztő ruházat, ellenáll a melegnek és a lángoknak. Tűzálló munkavédelmi ruha, amely a hegesztési és ehhez hasonló munkálatokhoz használatos. Anyaga: 100%-ban pamut, vastag, tűzálló, speciális szatén szövással, 380 g/m<sup>2</sup> sűrűségű. A mandzsetták alsó része dupla réteg textillal megerősített a nagyobb biztonság érdekében. Ez a munkavédelmi ruha védelmet nyújt a lángok ellen (A1 + A2 szint), az olvadt vas cseppek ellen (E2 szint), áramló hő ellen (B1 szint), hősugárzás ellen (C1 szint), és megelőzi az elektrosztatikus kisülést. A termék megfelel az EN ISO 11611: 2015, EN ISO 11612: 2015 és az EN ISO 13688: 2013 szabvány követelményeinek. I-es biztonsági osztály (kisebb olvadt fém fröccsenések). **Kabát:** Kapoccsal és YKK cipzárral zárható. 2 darab belső zseb, amelyek cipzárral zárhatóak. Gumival állítható derék, a mandzsetták kapoccsal állíthatóak. **Kertész nadrág:** 4 darab zseb, ezek közül egy belső, cipzáros. Gumival állítható derékban, a vállpántok szintén állíthatóak.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 11611:2015, EN ISO 11612:2015, EN ISO 13688:2013

Cat. II  
Kat. II



Mărire Méret	Cod Kód	H (cm)	C (cm)	W (cm)	
S (A)	L4140511	164-170	96-104	84-92	20
M (A)	L4140512	170-176	96-104	84-92	20
M (B)	L4140522	170-176	104-112	92-100	20
L (A)	L4140513	176-182	96-104	84-92	20
L (B)	L4140523	176-182	104-112	92-100	20
L (C)	L4140533	176-182	112-120	100-108	20
XL (A)	L4140514	182-188	96-104	84-92	20
XL (B)	L4140524	182-188	104-112	92-100	20
XL (C)	L4140534	182-188	112-120	100-108	20
2XL (B)	L4140525	188-194	104-112	92-100	20
2XL (C)	L4140535	188-194	112-120	100-108	20
3XL (C)	L4140536	194-200	112-120	100-108	20



Construcție specială a cataramei  
Speciális kialakítású kapocs

## COSTUM SUDURĂ CU MANȘETE ARMATE

MUNKAVÉDELMI RUHA, HEGESZTŐ,  
MEGERŐSÍTETT MANDZSETTÁKKAL

MATERIAL: 100% bumbac.  
ANYAG: 100% pamut.

- Îmbrăcăminte de protecție pentru sudură și alte activități conexe, cu rezistență la căldură și flăcări. Costumul protejează utilizatorul împotriva: stropilor mici de material topit (clasa de protecție 1), timp scurt de contact cu flacăra (nivel de protecție A1 + A2), căldurii convective (nivel de protecție B1) și căldurii radiante (nivel de protecție C1). Material: bumbac gros ignifug, cu o țesătură de satin specială și finisaje ignifuge. Manșete armate, întărite cu un strat dublu de material pentru a îmbunătăți protecția. Cusături din ață ignifugă. Produsul îndeplinește cerințele standardelor EN ISO 11611: 2015, EN ISO 11612: 2015 și EN ISO 13688: 2013.
- Jachetă:** Închidere cu fermoar YKK și capace ascunse. 2 buzunare interioare cu închidere prin fermoar. Talie ajustabilă cu elastic. Manșete ajustabile cu capace. **Salopetă:** 4 buzunare, din care unul interior cu închidere prin fermoar. Întărituri suplimentare în zona picioarelor. Talie ajustabilă cu elastic. Bretele ajustabile cu cataramă și elastic.
- Hegesztéshez való antisztatikus tulajdonságokkal rendelkező munkaruha, melegnek és lángoknak ellenálló. Tűzálló munkavédelmi ruha, amely a hegesztési és ehhez hasonló munkálatokhoz használatos. Ez a munkavédelmi ruha védelmet nyújt a lángok ellen (A1 + A2 szint), áramló hő ellen (B1 szint), hősugárzás ellen (C1 szint), és megelőzi az elektrosztatikus kislést. Anyaga: vastag pamut, tűzálló, speciális szatén szövésű. A mandzsetták alsó része dupla réteg textilllel megerősített a nagyobb biztonság érdekében. I. biztonsági osztály (kisebb olvadt fém fröccsenések). A termék megfelel az EN ISO 11611: 2015, EN ISO 11612: 2015 és EN ISO 13688: 2013 szabvány követelményeinek.
- Kabát:** Cipzárral és rejtett kapcsokkal zárható. A cipzár magas minőségű, YKK márká. Ellátva egy cipzárral zárható belső zsebbel. Derékban gumis, állítható. A mandzsetták rejtett kapcsokkal állíthatóak. **Kertész nadrág:** 4 darab zseb, ezek közül 1 cipzárral zárható belső. A lábknál megerősített varrásokkal. Derékban és a vállpántok állíthatóak.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 11611:2015, EN ISO 11612:2015, EN ISO 13688:2013

Cat. II  
Kat. II

Mărire Méret	Cod Kód	H (cm)	C (cm)	W (cm)	
S (A)	L4140611	164-170	96-104	84-92	20
M (A)	L4140612	170-176	96-104	84-92	20
M (B)	L4140622	170-176	104-112	92-100	20
L (A)	L4140613	176-182	96-104	84-92	20
L (B)	L4140623	176-182	104-112	92-100	20
L (C)	L4140633	176-182	112-120	100-108	20
XL (A)	L4140614	182-188	96-104	84-92	20
XL (B)	L4140624	182-188	104-112	92-100	20
XL (C)	L4140634	182-188	112-120	100-108	20
2XL (B)	L4140625	188-194	104-112	92-100	20
2XL (C)	L4140635	188-194	112-120	100-108	20
3XL (C)	L4140636	194-200	112-120	100-108	20

380  
g/m<sup>2</sup>  
100%  
BUMBAC



EN ISO 11611:2015  
A1+A2 class 1



EN ISO 11612:2015  
A1+A2 B1 C1







Construcție specială a cataramei  
Speciălis kialakítású kapocs

## COSTUM SUDURĂ

MUNKAVÉDELMI RUHA, HEGESZTŐ

MATERIAL: 100% bumbac.

ANYAG: 100% pamut.

- Îmbrăcăminte de protecție pentru sudură și alte activități conexe, cu rezistență la căldură și flăcări. Costumul protejează utilizatorul împotriva: stropilor mici de material topit (clasa de protecție 1), timp scurt de contact cu flacăra (nivel de protecție A1 + A2), stropilor de fier topit (nivel de protecție E2), căldurii convective (nivel de protecție B1), căldurii de contact (nivel de protecție F1) și căldurii radiante (nivel de protecție C1). Material: bumbac gros cu finisaje ignifuge. Cusături din ață ignifugă. Produsul îndeplinește cerințele standardelor EN ISO 11611: 2015, EN ISO 11612: 2015 și EN ISO 13688: 2013.
- Jachetă:** Închidere cu nasturi acoperiți. Buzunar interior cu închidere prin fermoar. Talie ajustabilă cu elastic. Manșete ajustabile cu capse. **Salopetă:** 4 buzunare, din care unul interior cu închidere prin fermoar. Întărituri suplimentare în zona picioarelor. Talie ajustabilă cu elastic. Bretele ajustabile cu cataramă și elastic.
- Tuzălló munkavédelmi ruha, amely a hegesztési és ehhez hasonló munkálatokhoz használatos. Anyaga: 99% tuzălló pamut, 1% antisztatikus szál, sűrűsége 310 g/mp. Ez a munkavédelmi ruha védelmet nyújt a lángok ellen (A1 + A2 szint), az olvadt vas cseppek ellen (E2 szint), áramló hő ellen (B1 szint), közvetlen hő ellen (nivel F1), hősugárzás ellen (C1 szint), és megelőzi az elektrosztatikus kisülést. I. biztonsági osztály (kisebb olvadt fém fröccsenések). A termék megfelel az EN ISO 11611: 2015, EN ISO 11612: 2015, EN 1149-5: 2008 és EN ISO 13688: 2013 szabvány követelményeinek. **Kabát:** Rejtett gombokkal zárható, egy belső, cipzáros zsebbel ellátva. Derékban gumis, állítható. A mandzsetták rejtett kapcsokkal állíthatóak. **Kertész nadrág:** 4 darab zseb, ezek közül 1 cipzárral zárható belső. A lábaknál megerősített varrásokkal. Derékban és a vállpántok állíthatóak.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 11611:2015, EN ISO 11612:2015, EN ISO 13688:2013



Mărire Méret	Cod Kód	H (cm)	C (cm)	W (cm)	
S (A)	L4140311	164-170	96-104	84-92	20
M (A)	L4140312	170-176	96-104	84-92	20
M (B)	L4140322	170-176	104-112	92-100	20
L (A)	L4140313	176-182	96-104	84-92	20
L (B)	L4140323	176-182	104-112	92-100	20
L (C)	L4140333	176-182	112-120	100-108	20
XL (A)	L4140314	182-188	96-104	84-92	20
XL (B)	L4140324	182-188	104-112	92-100	20
XL (C)	L4140334	182-188	112-120	100-108	20
2XL (B)	L4140325	188-194	104-112	92-100	20
2XL (C)	L4140335	188-194	112-120	100-108	20
3XL (C)	L4140336	194-200	112-120	100-108	20

320  
g/m<sup>2</sup>  
100%  
BUMBAC





Construcție specială a cataramei  
Speciális kialakítású kapocs

## COSTUM SUDURĂ ANTISTATIC

MUNKAVÉDELMI RUHA, HEGESZTŐ, ANTISZTATIKUS

MATERIAL: 99% bumbac, 1% fir antistatic.  
ANYAG: 99% pamut, 1% antisztatikus szál.

- Îmbrăcăminte de protecție pentru sudură și alte activități conexe, cu proprietăți antistatice, cu rezistență la căldură și flăcări. Costumul protejează utilizatorul împotriva: stropilor mici de material topit (clasa de protecție 1), timp scurt de contact cu flacăra (nivel de protecție A1 + A2), stropilor de fier topit (nivel de protecție E2), căldurii convective (nivel de protecție B1), căldurii de contact (nivel de protecție F1), căldurii radiante (nivel de protecție C1) și previne descărcarea electrostatică. Material: bumbac gros cu finisaje ignifuge. Cusături din ață ignifugă. Produsul îndeplinește cerințele standardelor EN ISO 11611: 2015, EN ISO 11612: 2015, EN 1149-5:2008 și EN ISO 13688: 2013. .  
**Jachetă:** Închidere cu nasturi acoperiți. Buzunar interior cu închidere prin fermoar. Talie ajustabilă cu elastic. Manșete ajustabile cu capse. **Salopetă:** 4 buzunare, din care unul interior cu închidere prin fermoar. Întărituri suplimentare în zona picioarelor. Talie ajustabilă cu elastic. Bretele ajustabile cu cataramă și elastic.
- Tűzálló szálak. Antisztatikus tulajdonságokkal rendelkező hegesztő ruházat, ellenáll a melegnek és a lángoknak. Tűzálló munkavédelmi ruha, amely a hegesztési és ehhez hasonló munkálatokhoz használatos. Anyaga: 99% tűzálló pamut, 1% antisztatikus szál, sűrűsége 310 g/m<sup>2</sup>. Ez a munkavédelmi ruha védelmet nyújt a lángok ellen (A1 + A2 szint), az olvadt vas cseppek ellen (E2 szint), áramló hó ellen (B1 szint), közvetlen hó ellen (nivel F1), hősugárzás ellen (C1 szint), és megelőzi az elektrosztatikus kisülést. A termék megfelel az EN ISO 11611: 2015, EN ISO 11612: 2015, EN 1149-5: 2008 és EN ISO 13688: 2013 szabvány követelményeinek. I. biztonsági osztály (kisebb olvadt fém fröccsenések). **Kabát:** Rejtett gombokkal zárható, egy belső, cipzáros zsebbel ellátva. Derékban gumis, állítható. A mandzsetták rejtett kapcsokkal állíthatóak. **Kertész nadrág:** 4 darab zseb, ezek közül 1 belső, cipzáros. Derékban és a vállpántok állíthatóak.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 11611:2015, EN ISO 11612:2015, EN 1149-5:2008, EN ISO 13688:2013

Cat. II  
Kat. II

Mărire Méter	Cod Kód	H (cm)	C (cm)	W (cm)	
S (A)	L4140411	164-170	96-104	84-92	20
M (A)	L4140412	170-176	96-104	84-92	20
M (B)	L4140422	170-176	104-112	92-100	20
L (A)	L4140413	176-182	96-104	84-92	20
L (B)	L4140423	176-182	104-112	92-100	20
L (C)	L4140433	176-182	112-120	100-108	20
XL (A)	L4140414	182-188	96-104	84-92	20
XL (B)	L4140424	182-188	104-112	92-100	20
XL (C)	L4140434	182-188	112-120	100-108	20
2XL (B)	L4140425	188-194	104-112	92-100	20
2XL (C)	L4140435	188-194	112-120	100-108	20
3XL (C)	L4140436	194-200	112-120	100-108	20

310  
g/m<sup>2</sup>  
99%  
BUMBAC  
1%  
FIR  
ANTISTATIC







Construcție specială a cataramei  
Speciális kialakítású kapocs

## COSTUM LUCRU ANTISTATIC

### ANTISZTATIKUS MUNKAÉDELMI RUHA

MATERIAL: 35% bumbac, 64% poliester, 1% fir antistatic.  
ANYAG: 35% pamut, 64% poliészter, 1% antisztatikus szál.

■ Echipament de protecție cu proprietăți antistatice. Împiedică descărcarea electrostatică care poate declanșa aprinderea. Material: textil cu finisaje antistatice. Produsul îndeplinește cerințele standardelor EN 1149-5:2008 și EN ISO 13688:2013.

**Jachetă:** Închidere cu nasturi acoperiți, 2 buzunare cu închidere cu nasturi. Talie ajustabilă cu elastic. Manșete ajustabile cu nasturi. **Salopetă:** 4 buzunare, din care unul cu închidere cu nasture. Întărituri suplimentare în zona picioarelor. Talie ajustabilă cu elastic. Bretele ajustabile cu cataramă și elastic.

■ Dissipativ elektrosztatikus tulajdonságokkal rendelkező munkavédelmi ruha. Megakadályozza az elektrosztatikus kisülést, amely kiváltja a gyújtást. Anyaga: disszipatív elektrosztatikus megmunkálású textil (35% pamut, 64% poliészter és 1% antisztatikus szál). A termék megfelel az EN 1149-5:2008 és EN ISO 13688:2013 szabvány követelményeinek. **Kabát:** Rejtett gombokkal záródik. Derékban gumis, állítható. A mandzsetták gombokkal állíthatóak. 2 darab, gombbal zárható zseb. **Kertész nadrág:** 4 darab zseb, amelyek közül 1 gombbal zárható. Állítható vállpántok.

NORMĂ/ NORMA: EN 1149-5:2008 i EN ISO 13688:2013

Cat. II  
Kat. II



Mărire Méret	Cod Kód	H (cm)	C (cm)	W (cm)	
S (A)	L4140711	164-170	96-104	84-92	20
M (A)	L4140712	170-176	96-104	84-92	20
M (B)	L4140722	170-176	104-112	92-100	20
L (A)	L4140713	176-182	96-104	84-92	20
L (B)	L4140723	176-182	104-112	92-100	20
L (C)	L4140733	176-182	112-120	100-108	20
XL (A)	L4140714	182-188	96-104	84-92	20
XL (B)	L4140724	182-188	104-112	92-100	20
XL (C)	L4140734	182-188	112-120	100-108	20
2XL (B)	L4140725	188-194	104-112	92-100	20
2XL (C)	L4140735	188-194	112-120	100-108	20
3XL (C)	L4140736	194-200	112-120	100-108	20

243  
g/m<sup>2</sup>  
1%  
FIR  
ANTISTATIC





260  
g/m<sup>2</sup>

## HALAT LUCRU

### MUNKAVÉDELMI KÖPENY

MATERIAL: 35% bumbac, 65% poliester.


ANYAG: 35% pamut, 65% poliészter.

- 5 buzunare din care 2 cu închidere cu capse. Cusături duble. Buzunare întărite cu un strat dublu de material. Manșete ajustabile. Inel fixare cheie. Model dotat cu port ecuson.
- 5 darab zseb, ezek közül 2 Kapoccsal zárható. Dupla varrások. Dupla rétegű anyaggal megerősített zsebek. Állítható mandzsetták. Jelvénytartóval ellátott modell.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688

Cat. I  
Kat. I



Mărire Méret	Cod Kód	H (cm)	C (cm)	
S	L4160101	158-164	84-88	20
M	L4160102	164-170	92-96	20
L	L4160103	170-176	100-104	20
XL	L4160104	176-182	108-112	20
2XL	L4160105	182-188	116-120	20
3XL	L4160106	188-194	126-130	20





## TRICOU BUMBAC POLO

### POLO TRIKÓ

**220** g/m<sup>2</sup> **100%** BUMBAC RING-SPUN

MATERIAL: 100% bumbac.  
 ANYAG: 100% pamut.

- Tricou POLO cu 2 nasturi. Bumbac Ring Spun, material cu o mare densitate din fire de bumbac răsucite, caracterizat pe de o parte prin durabilitatea și rezistența acestuia, iar pe de altă parte prin confortul ridicat datorat materialului moale și neted. Benzi de întărire decorative pe porțiunea gâtului și a mânecilor.
- POLO trikó 2 gombbal. Ring Spun pamut, nagy sűrűségű anyag, amely sodrott pamutszálakból készült, rendkívül tartós és erős, ugyanakkor puha, finom tapintású, nagyon kellemes viseletet nyújt. Dekoratív megerősítő szalagok a gallernál és az ujjaknál.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărire Méter	Cod Kód	Culoare Szin	Cod Kód	Culoare Szin	Cod Kód	Culoare Szin	Cod Kód	Culoare Szin	Cod Kód	Culoare Szin	Cod Kód	Culoare Szin	Cod Kód	Culoare Szin	H (cm)	C (cm)	
S	L4030901	■	L4030701	■	L4030601	■	L4030501	■	L4030301	■	L4030801	■	L4030401	■	158-164	84-88	40
M	L4030902	■	L4030702	■	L4030602	■	L4030502	■	L4030302	■	L4030802	■	L4030402	■	164-170	92-96	40
L	L4030903	■	L4030703	■	L4030603	■	L4030503	■	L4030303	■	L4030803	■	L4030403	■	170-176	100-104	40
XL	L4030904	■	L4030704	■	L4030604	■	L4030504	■	L4030304	■	L4030804	■	L4030404	■	176-182	108-112	40
2XL	L4030905	■	L4030705	■	L4030605	■	L4030505	■	L4030305	■	L4030805	■	L4030405	■	182-188	116-120	40
3XL	L4030906	■	L4030706	■	L4030606	■	L4030506	■	L4030306	■	L4030806	■	L4030406	■	188-194	124-128	40



**190**  
g/m<sup>2</sup>  
**100%**  
BUMBAC  
RING-SPUN

## TRICOU BUMBAC POLO SUBȚIRE

### POLO TRIKÓ

MATERIAL: 100% bumbac.  
ANYAG: 100% pamut.

- Tricou POLO cu 3 nasturi. Bumbac Ring Spun, material cu o mare densitate din fire de bumbac răsucite, caracterizat pe de o parte prin durabilitatea și rezistența acestuia, iar pe de altă parte prin confortul ridicat datorat materialului moale și neted. Benzi de întărire decorative pe porțiunea gâtului și a mânecilor.
- POLO trikó 3 gombbal. Ring Spun pamut, nagy sűrűségű anyag, amely sodrott pamutszálakból készült, rendkívül tartós és erős, ugyanakkor puha, finom tapintású, nagyon kellemes viseletet nyújt. Dekoratív megerősítő szalagok a gallérnál és az ujjaknál.n.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărire Măret	Cod Kód	Culoare Szín	Cod Kód	Culoare Szín	Cod Kód	Culoare Szín	Cod Kód	Culoare Szín	H (cm)	C (cm)	
S	L4031301	■	L4031101	■	L4031201	■	L4031001	■	158-164	84-88	50
M	L4031302	■	L4031102	■	L4031202	■	L4031002	■	164-170	92-96	50
L	L4031303	■	L4031103	■	L4031203	■	L4031003	■	170-176	100-104	50
XL	L4031304	■	L4031104	■	L4031204	■	L4031004	■	176-182	108-112	50
2XL	L4031305	■	L4031105	■	L4031205	■	L4031005	■	182-188	116-120	50
3XL	L4031306	■	L4031106	■	L4031206	■	L4031006	■	188-194	126-130	50





180  
g/m<sup>2</sup>

100%  
BUMBAC

RING-SPUN

## TRICOU BUMBAC

### T-SHIRT PÓLÓ

MATERIAL: 100% bumbac.

ANYAG: 100% pamut.

■ Bumbac Ring Spun, material cu o mare densitate din fire de bumbac răsucite, caracterizat pe de o parte prin durabilitatea și rezistența acestuia, iar pe de altă parte, prin confortul ridicat datorat materialului moale și neted. Bandă adițională în porțiunea gâtului și a mâneicilor care oferă o rezistență suplimentară. Cusături duble pentru o durabilitate mai ridicată. Densitatea materialului 180 g/m<sup>2</sup>, permite personalizarea acestuia.

■ Ring Spun pamut, nagy sűrűségű anyag, amely sodrott pamutszálakból készült, rendkívül tartós és erős, ugyanakkor puha, finom tapintású, nagyon kellemes viseletet nyújt. Megerősítő pótszalag a gallérnál és az ujjknál a nagyobb tartósság érdekében. A dupla varrások növelik a tartósságát. Az anyag sűrűsége 180 g/m<sup>2</sup>, lehetővé teszi, hogy személyre szabott legyen.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărime Măret	Cod Kód	Culoare Szin	Cod Kód	Culoare Szin	Cod Kód	Culoare Szin	Cod Kód	Culoare Szin	Cod Kód	Culoare Szin	Cod Kód	Culoare Szin	Cod Kód	Culoare Szin	Cod Kód	Culoare Szin	H (cm)	C (cm)			
S	L4020601	■	L4020101	■	L4020201	■	L4020301	■	L4020501	■	L4020401	■	L4021901	■	L4021801	■	L4021701	■	158-164	84-88	80
M	L4020602	■	L4020102	■	L4020202	■	L4020302	■	L4020502	■	L4020402	■	L4021902	■	L4021802	■	L4021702	■	164-170	94-100	80
L	L4020603	■	L4020103	■	L4020203	■	L4020303	■	L4020503	■	L4020403	■	L4021903	■	L4021803	■	L4021703	■	170-176	100-106	80
XL	L4020604	■	L4020104	■	L4020204	■	L4020304	■	L4020504	■	L4020404	■	L4021904	■	L4021804	■	L4021704	■	176-182	106-112	80
2XL	L4020605	■	L4020105	■	L4020205	■	L4020305	■	L4020505	■	L4020405	■	L4021905	■	L4021805	■	L4021705	■	182-188	112-116	80
3XL	L4020606	■	L4020106	■	L4020206	■	L4020306	■	L4020506	■	L4020406	■	L4021906	■	L4021806	■	L4021706	■	188-194	116-122	80


**180**  
g/m<sup>2</sup>
**100%**  
BUMBAC


  
RING-SPUN

## TRICOU BUMBAC (DAMĂ)

### T-SHIRT PÓLÓ NŐI

MATERIAL: 100% bumbac.

ANYAG: 100% pamut.

■ Bumbac Ring Spun, material cu o mare densitate din fire de bumbac răscucite, caracterizat pe de o parte prin durabilitatea și rezistența acestuia, iar pe de altă parte, prin confortul ridicat datorat materialului moale și neted. Bandă adițională în porțiunea gâtului și a mânecilor care oferă o rezistență suplimentară. Cusături duble pentru o durabilitate mai ridicată. Densitatea materialului 180 g/m<sup>2</sup>, permite personalizarea acestuia.

■ Ring Spun pamut, nagy sűrűségű anyag, amely sodrott pamutszálakból készült, rendkívül tartós és erős, ugyanakkor puha, finom tapintású, nagyon kellemes viseletet nyújt. Megerősítő pótszalag a gallérnál és az ujjaknál a nagyobb tartósság érdekében. A dupla varrások növelik a tartósságát. Az anyag sűrűsége 180 g/m<sup>2</sup>, lehetővé teszi, hogy személyre szabott legyen.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărire Măret	Cod Kód	Culoare Szín	Cod Kód	Culoare Szín	Cod Kód	Culoare Szín	Cod Kód	Culoare Szín	H (cm)	C (cm)	
S	L4021101		L4021201		L4021301		L4021401		158-164	84-88	80
M	L4021102		L4020202		L4021302		L4021402		164-170	92-96	80
L	L4021103		L4020203		L4021303		L4021403		170-176	100-104	80
XL	L4021104		L4020204		L4021304		L4021404		170-176	110-116	80
2XL	L4021105		L4020205		L4021305		L4021405		176-182	122-128	80
3XL	L4021106		L4020206		L4021306		L4021406		176-182	134-140	80





## TRICOU FUNCȚIONAL POLIESTER FUNKCIONÁLIS RÖVIDUJÚ PÓLÓ

MATERIAL: 100% poliester.  
ANYAG: 100% poliészter.

- Tricoul nu reține transpirația, se usucă rapid, conferind o senzație de confort în timpul utilizării. Material plăcut la atingere, 100% poliester, o țesătură flexibilă de 120 g/m<sup>2</sup> ce se așează perfect pe formele corpului. Inserții mesh sub axilă, asigurând o aerisire sportivă. Elemente reflectorizante pentru creșterea vizibilității utilizatorului.
- A póló nem tartja az izzadságot, hamar szárad, kellemes viseletet biztosít. Kellemes tapintású anyag, 100% poliészter, egy 120 g/m<sup>2</sup> rugalmas anyag, amelyek tökéletesen illeszkedik a test formájára. Levegőztető biztosító toldások hónaljban és a háton. Fényvisszaverő elemekkel ellátott, használójának nagyobb láthatósága érdekében.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărire Măret	Cod Kód	Culoare Szín	H (cm)	C (cm)	
S	L4021001		158-164	84-88	50
M	L4021002		164-170	92-96	50
L	L4021003		170-176	100-104	50
XL	L4021004		176-182	108-112	50
2XL	L4021005		182-188	116-120	50
3XL	L4021006		188-194	126-130	50
S	L4021501		158-164	84-88	50
M	L4021502		164-170	92-96	50
L	L4021503		170-176	100-104	50
XL	L4021504		176-182	108-112	50
2XL	L4021505		182-188	116-120	50
3XL	L4021506		188-194	126-130	50
S	L4021602		158-164	84-88	50
M	L4021602		164-170	92-96	50
L	L4021603		170-176	100-104	50
XL	L4021604		176-182	108-112	50
2XL	L4021605		182-188	116-120	50
3XL	L4021606		188-194	126-130	50

160  
g/m<sup>2</sup>  
100%  
BUMBAC  
RING-SPUN



190  
g/m<sup>2</sup>  
100%  
BUMBAC  
RING-SPUN



## TRICOU BUMBAC FĂRĂ MÂNECI

UJJATLAN PÓLÓ

MATERIAL: 100% bumbac.

ANYAG: 100% pamut.

- Bumbac Ring Spun, material cu o mare densitate din fire de bumbac răsucite, caracterizat pe de o parte prin durabilitatea și rezistența acestuia, iar pe de altă parte, prin confortul ridicat datorat materialului moale și neted.
- Ring Spun pamut, nagy sűrűségű anyag, amely sodrott pamutszálakból készült, rendkívül tartós és erős, ugyanakkor puha, finom tapintású, nagyon kellemes viseletet nyújt.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărire Măret	Cod Kód	Culoare Szín	H (cm)	C (cm)	
S	L4022001	■	158-164	84-88	100
M	L4022002	■	164-170	92-96	100
L	L4022003	■	170-176	100-104	100
XL	L4022004	■	176-182	108-112	100
2XL	L4022005	■	182-188	116-120	100
3XL	L4022006	■	188-194	126-130	100
S	L4022101	■	158-164	84-88	100
M	L4022102	■	164-170	92-96	100
L	L4022103	■	170-176	100-104	100
XL	L4022104	■	176-182	108-112	100
2XL	L4022105	■	182-188	116-120	100
3XL	L4022106	■	188-194	126-130	100
S	L4022201	■	158-164	84-88	100
M	L4022202	■	164-170	92-96	100
L	L4022203	■	170-176	100-104	100
XL	L4022204	■	176-182	108-112	100
2XL	L4022205	■	182-188	116-120	100
3XL	L4022206	■	188-194	126-130	100

## TRICOU BUMBAC CU MÂNECĂ LUNGĂ

HOSSZÚ UJJÚ PÓLÓ

MATERIAL: 100% bumbac.

ANYAG: 100% pamut.

- Bumbac Ring Spun, material cu o mare densitate din fire de bumbac răsucite, caracterizat pe de o parte prin durabilitatea și rezistența acestuia, iar pe de altă parte, prin confortul ridicat datorat materialului moale și neted. Manșete elastice.
- Ring Spun pamut, nagy sűrűségű anyag, amely sodrott pamutszálakból készült, rendkívül tartós és erős, ugyanakkor puha, finom tapintású, nagyon kellemes viseletet nyújt. Gumírozott mandzsetták a tökéletes illeszkedés érdekében.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărire Măret	Cod Kód	Culoare Szín	H (cm)	C (cm)	
S	L4022301	■	158-164	84-88	50
M	L4022302	■	164-170	92-96	50
L	L4022303	■	170-176	100-104	50
XL	L4022304	■	176-182	108-112	50
2XL	L4022305	■	182-188	116-120	50
3XL	L4022306	■	188-194	126-130	50
S	L4022401	■	158-164	84-88	50
M	L4022402	■	164-170	92-96	50
L	L4022403	■	170-176	100-104	50
XL	L4022404	■	176-182	108-112	50
2XL	L4022405	■	182-188	116-120	50
3XL	L4022406	■	188-194	126-130	50



## CAMASĂ FLANEL CU CAROURI GROASĂ / ROȘU

MUNKAVÉDELMI FLANEL ING - PIROS

MATERIAL: 100% bumbac 170 g/m<sup>2</sup>.

ANYAG: 100% pamut 170 g/m<sup>2</sup>.

- Cămașă cu nasturi și cu un buzunar pe partea stângă. Bumbac de înaltă calitate ce asigură un confort sporit datorită structurii moi și plăcute la atingere.
- Gombokkal és egy zsebbel ellátott flanel ing.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărime Méret	Cod Kód	H (cm)	C (cm)	
S	L4180301	158-164	84-88	20
M	L4180302	164-170	92-96	20
L	L4180303	170-176	100-104	20
XL	L4180304	176-182	108-112	20
2XL	L4180305	182-188	116-120	20
3XL	L4180306	188-194	126-130	20



170  
g/m<sup>2</sup>  
100%  
BUMBAC





## CAMAȘĂ FLANEL CU CAROURI GROASĂ / GRI

MUNKAVÉDELMI FLANEL ING - SZÜRKE

MATERIAL: 100% bumbac 170 g/m<sup>2</sup>.

ANYAG: 100% pamut 170 g/m<sup>2</sup>.

- Cămașă cu nasturi și cu un buzunar pe partea stângă. Bumbac de înaltă calitate ce asigură un confort sporit datorită structurii moi și plăcute la atingere.
- Gombokkal és egy zsebbel ellátott flanel ing.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărime Méret	Cod Kód	H (cm)	C (cm)	
S	L4180401	158-164	84-88	20
M	L4180402	164-170	92-96	20
L	L4180403	170-176	100-104	20
XL	L4180404	176-182	108-112	20
2XL	L4180405	182-188	116-120	20
3XL	L4180406	188-194	126-130	20

170  
g/m<sup>2</sup>  
100%  
BUMBAC



## CAMAȘĂ FLANEL CU CAROURI / MULTICOLOR

MUNKAVÉDELMI FLANEL ING - SZÍNES

MATERIAL: 100% bumbac 120 g/m<sup>2</sup>.

ANYAG: 100% pamut 120 g/m<sup>2</sup>.

- Cămașă cu nasturi și cu un buzunar pe partea stângă. Bumbac de înaltă calitate ce asigură un confort sporit datorită structurii moi și plăcute la atingere.
- Gombokkal és egy zsebbel ellátott flanel ing.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărime Méret	Cod Kód	H (cm)	C (cm)	
S	L4180101	158-164	84-88	38
M	L4180102	164-170	92-96	38
L	L4180103	170-176	100-104	38
XL	L4180104	176-182	108-112	38
2XL	L4180105	182-188	116-120	38
3XL	L4180106	188-194	126-130	38

120  
g/m<sup>2</sup>  
100%  
BUMBAC





## CAMAȘĂ FLANEL CU CAROURI / VIOLET

MUNKAVÉDELMI FLANEL ING - SÖTÉTKÉK

MATERIAL: 100% bumbac 120 g/m<sup>2</sup>.

ANYAG: 100% pamut 120 g/m<sup>2</sup>.

- Cămașă cu nasturi și cu un buzunar pe partea stângă.
- Gombokkal és egy zsebbel ellátott flanel ing.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărime Méret	Cod Kód	H (cm)	C (cm)	
S	LPKF2S	164-170	84-88	48
M	LPKF2M	170-176	92-96	48
L	LPKF2L	176-182	100-104	48
XL	LPKF2XL	182-188	108-112	48
2XL	LPKF22XL	188-194	116-120	48

120  
g/m<sup>2</sup>

100%  
BUMBAC



## CAMAȘĂ FLANEL CU CAROURI / ROȘU

MUNKAVÉDELMI FLANEL ING - PIROS

MATERIAL: 100% bumbac 120 g/m<sup>2</sup>.

ANYAG: 100% pamut 120 g/m<sup>2</sup>.

- Cămașă cu nasturi și cu un buzunar pe partea stângă.
- Gombokkal és egy zsebbel ellátott flanel ing.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărime Méret	Cod Kód	H (cm)	C (cm)	
S	LPKF1S	164-170	84-88	48
M	LPKF1M	170-176	92-96	48
L	LPKF1L	176-182	100-104	48
XL	LPKF1XL	182-188	108-112	48
2XL	LPKF12XL	188-194	116-120	48

120  
g/m<sup>2</sup>

100%  
BUMBAC



## CAMAȘĂ FLANEL CU CAROURI / ALBASTRU

MUNKAVÉDELMI FLANEL ING - KÉK

MATERIAL: 100% bumbac 120 g/m<sup>2</sup>.

ANYAG: 100% pamut 120 g/m<sup>2</sup>.

- Cămașă cu nasturi și cu un buzunar pe partea stângă.
- Gombokkal és egy zsebbel ellátott flanel ing.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărime Méret	Cod Kód	H (cm)	C (cm)	
S	LPKF3S	164-170	84-88	48
M	LPKF3M	170-176	92-96	48
L	LPKF3L	176-182	100-104	48
XL	LPKF3XL	182-188	108-112	48
2XL	LPKF32XL	188-194	116-120	48

120  
g/m<sup>2</sup>  
100%  
BUMBAC



## CAMAȘĂ FLANEL CU CAROURI CĂPTUȘITĂ

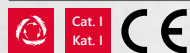
BÉLELT, KOCKÁS FLANEL ING

MATERIAL: 100% bumbac 120 g/m<sup>2</sup>. Umplutură: 120 g/m<sup>2</sup>. Căptușeală: taffeta, 50 g/m<sup>2</sup>.

ANYAG: 100% pamut, sűrűsége 120 g/m<sup>2</sup>. Szigetelés: 120 g/m<sup>2</sup>. Bélés: taffeta, 50 g/m<sup>2</sup>.

- Cămașă cu 4 buzunare, din care 2 cu închidere cu nasturi. Manșete cu nasturi.
- Gombokkal zárható, 4 zseb van rajta, amelyek közül 2 gombos. A mandzsettákon gombok találhatóak.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărime Méret	Cod Kód	H (cm)	C (cm)	
S	L4180201	158-164	84-88	20
M	L4180202	164-170	92-96	20
L	L4180203	170-176	100-104	20
XL	L4180204	176-182	108-112	20
2XL	L4180205	182-188	116-120	20
3XL	L4180206	188-194	126-130	20

120  
g/m<sup>2</sup>  
Înveliș  
120  
g/m<sup>2</sup>  
Umplutură  
100%  
BUMBAC







## JACHETĂ HANORAC CU GLUGĂ ȘI FERMOAR

KAPUCNIS, CIPZÁROS ANORÁK

MATERIAL: 60% bumbac, 35% poliester, 5% vâscoză, 320 g/m<sup>2</sup>, material anticămoșare, căptușit în interior.

ANYAG: 60% pamut, 35% poliészter, 5% viszkóz 320 g/m<sup>2</sup>, bolyhosodás ellen kezelt anyag.

■ Bumbac Ring Spun, material cu o mare densitate din fire de bumbac răsucite, caracterizat pe de o parte prin durabilitatea și rezistența acestuia, iar pe de altă parte, prin confortul ridicat datorat materialului moale și neted. Glugă căptușită, ajustabilă cu șnur de strângere ce oferă protecție excelentă împotriva frigului și a vântului. 2 buzunare. Talie și manșete elastice.

■ Ring Spun pamut, egy nagy sűrűségű, csavart pamutszálakból előállított anyagból gyártva, amely egyrészt rendkívül tartós és erős, másrészt nagyon kényelmes, a puha és sima anyagának köszönhetően. Bélelt kapucni, amely zsinórral állítható, így fokozott védelmet biztosít a hideg és a szél ellen. 2 zsebbel van ellátva. Elasztikus a mandzsetta részen és az alján.



NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărire Méret	Cod Kód	Culoare Szín	Cod Kód	Culoare Szín	H (cm)	C (cm)	☐
S	L4011201		L4010801		158-164	84-88	20
M	L4011202		L4010802		164-170	92-96	20
L	L4011203		L4010803		170-176	100-104	20
XL	L4011204		L4010804		176-182	108-112	20
2XL	L4011205		L4010805		182-188	116-120	20
3XL	L4011206		L4010806		188-194	126-130	20





## JACHETĂ HANORAC CU GLUGĂ

### KAPUCNIS ANORÁK

**320**  
g/m<sup>2</sup>



MATERIAL: 60% bumbac, 35% poliester, 5% vâscoză, 320 g/m<sup>2</sup>, material anticămoșare, căptușit în interior.

ANYAG: 60% pamut, 35% poliészter, 5% viszkóz 320 g/m<sup>2</sup>, bolyhosodás ellen kezelt anyag.

- Bumbac Ring Spun, material cu o mare densitate din fire de bumbac răsucite, caracterizat pe de o parte prin durabilitatea și rezistența acestuia, iar pe de altă parte prin confortul ridicat datorat materialului moale și neted. Glugă căptușită, ajustabilă cu șnur de strângere ce oferă protecție împotriva frigului și a vântului. Buzunar frontal încăpător, tip marsupiu. Talie și manșete elastice.
- Ring Spun pamut, egy nagy sűrűségű, csavart pamutszálakból előállított anyagból gyártva, amely egyrészt rendkívül tartós és erős, másrészt nagyon kényelmes, a puha és sima anyagának köszönhetően. Bélelt kapucni, amely zsinórral állítható, így fokozott védelmet biztosít a hideg és a szél ellen. Tágas erszényes zseb az előlő részen, elasztikus a mandzsetta részen és az alján. Nem bolyhosodó anyag, belül bélelt.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărire Méret	Cod Kód	Culoare Szin	Cod Kód	Culoare Szin	H (cm)	C (cm)	
S	L4010701		L4010401		158-164	84-88	20
M	L4010702		L4010402		164-170	92-96	20
L	L4010703		L4010403		170-176	100-104	20
XL	L4010704		L4010404		176-182	108-112	20
2XL	L4010705		L4010405		182-188	116-120	20
3XL	L4010706		L4010406		188-194	126-130	20





## BLUZĂ

### ANORÁK

MATERIAL: 60% bumbac, 35% poliester, 5% văsoză, 320 g/m<sup>2</sup>, material antiscămoșare, căptușit în interior.

ANYAG: 60% pamut, 35% poliéster, 5% viskóz 320 g/m<sup>2</sup>, bolyhosodás ellen kezelt anyag.














- Bumbac Ring Spun, material cu o mare densitate din fire de bumbac răsucite, caracterizat pe de o parte prin durabilitatea și rezistența acestuia, iar pe de altă parte, prin confortul ridicat datorat materialului moale și neted. Talie și manșete elastice.
- Ring Spun pamut, egy nagy sűrűségű, csavart pamutszálakból előállított anyagból gyártva, amely egyrészt rendkívül tartós és erős, másrészt nagyon kényelmes, a puha és sima anyagának köszönhetően. Elasztikus a mandzetta részen és az alján.

320  
g/m<sup>2</sup>



NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărire Măret	Cod Kód	Culoare Szin	Cod Kód	Culoare Szin	H (cm)	C (cm)	
S	L4011701		L4011301		158-164	84-88	20
M	L4011702		L4011302		164-170	92-96	20
L	L4011703		L4011303		170-176	100-104	20
XL	L4011704		L4011304		176-182	108-112	20
2XL	L4011705		L4011305		182-188	116-120	20
3XL	L4011706		L4011306		188-194	126-130	20



### JACHETĂ POLAR CU ÎNTĂRITURĂ MEGERÓSÍTETT POLÁR MUNKAVÉDELMI KABÁT

290  
g/m<sup>2</sup>

MATERIAL: Polar de înaltă calitate, 100% poliester, 290 g/m<sup>2</sup>, fibre scurte, dublu periat și tratat contra scămoșării. Porțiuni întărite (umeri, brațe) cu material Oxford 600D, 100% poliester, 230g /m<sup>2</sup>.

ANYAG: Magas minőségű polár anyag, 100% poliészter, 290 g/m<sup>2</sup>, rövid szálak, bolyhosodás ellen kezelt. Oxford 600D, 100% poliészter, 230 g/m<sup>2</sup> sűrűségű anyaggal megerősített részek (vállak, karok).











- 3 buzunare cu fermoar. Fermoar lung, rapid și acoperit, cu protecție împotriva vântului. Porțiuni întărite pe umeri și brațe, dintr-un material rezistent la uzură. Talie ajustabilă.
- 3 darab cipzáros zseb. Rejtită lungă gyoerspizár, szél ellen véd. Megerősített a váll és a karok részeken, a külső mechanikai hatokkal szembeni ellenállóság érdekében. Derékban állítható.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Cat. I  
Kat. I



Mărire Méret	Cod Kód	Culoare Szín	Cod Kód	Culoare Szín	H (cm)	C (cm)	
S	L4011401		L4011501		158-164	84-88	20
M	L4011402		L4011502		164-170	92-96	20
L	L4011403		L4011503		170-176	100-104	20
XL	L4011404		L4011504		176-182	108-112	20
2XL	L4011405		L4011505		182-188	116-120	20
3XL	L4011406		L4011506		188-194	126-130	20



## JACHETĂ POLAR CU ÎNTĂRITURĂ / GRI

### MEGERŐSÍTETT SZÜRKE SZÍNŰ POLÁR PULÓVER


MATERIAL: Polar de înaltă calitate, 100% poliester, 290 g/m<sup>2</sup>, fibre scurte, dublu periat și tratat contra scămoșării. Porțuni întărite (umeri, brațe) din material Oxford 600D, 100% poliester, 230 g/m<sup>2</sup>.

ANYAG: Magas minőségű polár anyag, 100%, 290 g/m<sup>2</sup> rövid szálú, duplán fésült és bolyhosodás ellen kezelt poliészter. Megerősített részek (vállnál, karoknál) Oxford 600D anyagból, 100% poliészter, 230 g/m<sup>2</sup>.

- 3 buzunare cu închidere prin fermoar. Fermoar lung, rapid și acoperit, cu protecție împotriva vântului. Porțuni întărite pe umeri și brațe, dintr-un material rezistent la uzură. Talie ajustabilă.
- 3 darab, cipzărul închis zseb. Rejtett, lung și rapid cipzăr a șel elleni védelem érdekében. Megerősített részek (vállnál, karoknál). Állítható méret.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărire Măret	Cod Kód	H (cm)	C (cm)	
S	L4010501	158-164	84-88	20
M	L4010502	164-170	92-96	20
L	L4010503	170-176	100-104	20
XL	L4010504	176-182	108-112	20
2XL	L4010505	182-188	116-120	20
3XL	L4010506	188-194	126-130	20

290  
g/m<sup>2</sup>



## JACHETĂ POLAR / ROȘU

### PIROS SZÍNŰ POLÁR PULÓVER


MATERIAL: Polar de înaltă calitate, 100% poliester, 290 g/m<sup>2</sup>, fibre scurte, dublu periat și tratat contra scămoșării.

ANYAG: Magas minőségű polár anyag, 100%, 290 g/m<sup>2</sup> rövid szálú, duplán fésült és bolyhosodás ellen kezelt poliészter.

- 3 buzunare cu închidere prin fermoar. Fermoar lung, rapid și acoperit, cu protecție împotriva vântului. Talie ajustabilă.
- 3 darab, cipzărul închis zseb. Rejtett, lung și rapid cipzăr a șel elleni védelem érdekében. Állítható méret

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărire Măret	Cod Kód	H (cm)	C (cm)	
S	LPBP1S	158-164	84-88	20
M	LPBP1M	164-170	92-96	20
L	LPBP1L	170-176	100-104	20
XL	LPBP1XL	176-182	108-112	20
2XL	LPBP12XL	182-188	116-120	20
3XL	LPBP13XL	188-194	126-130	20

290  
g/m<sup>2</sup>





## JACHETĂ POLAR / VERDE

KHAKI SZÍNŰ POLÁR PULÓVER

**290**  
g/m<sup>2</sup>

MATERIAL: Polar de înaltă calitate, 100% poliester, 290 g/m<sup>2</sup>, fibre scurte, dublu periat și tratat contra scămoșării.

ANYAG: Magas minőségű polár anyag, 100% , 290 g/m<sup>2</sup> rövid szálú, duplán fésült és bolyhosodás ellen kezelt poliészter.


- 3 buzunare cu închidere prin fermoar. Fermoar lung, rapid și acoperit, cu protecție împotriva vântului. Talie ajustabilă.
- 3 darab, cipzárul zărlható zseb. Rejlett, hosszú és gyors cipzár a szél elleni védelem érdekében. Állítható méret.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Cat. I  
Kat. I



Mărire Méret	Cod Kód	H (cm)	C (cm)	
S	L4011601	158-164	84-88	20
M	L4011602	164-170	92-96	20
L	L4011603	170-176	100-104	20
XL	L4011604	176-182	108-112	20
2XL	L4011605	182-188	116-120	20
3XL	L4011606	188-194	126-130	20





## JACHETĂ POLAR

### POLÁR PULÓVER

290  
g/m<sup>2</sup>

MATERIAL: Polar de înaltă calitate, 100% poliester, 290 g/m<sup>2</sup>, fibre scurte, dublu periat și tratat contra scămoșării.

ANYAG: Magas minőségű polár anyag, 100%, 290 g/m<sup>2</sup> rövid szálú, duplán fésült és bolyhosodás ellen kezelt poliészter.

- 3 buzunare cu închidere prin fermoar. Fermoar lung, rapid și acoperit, cu protecție împotriva vântului. Talie ajustabilă.
- 3 darab, cipzărul închis. Rejtett, lung și rapid cipzărul pentru protecție împotriva vântului. Ajustabilă mărime.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărime Măret	Cod Kód	Culoare Szín	Cod Kód	Code	Cod Kód	Culoare Szín	H (cm)	C (cm)	
S	LPBP2S		L4010201		L4010101		158-164	84-88	20
M	LPBP2M		L4010202		L4010102		164-170	92-96	20
L	LPBP2L		L4010203		L4010103		170-176	100-104	20
XL	LPBP2XL		L4010204		L4010104		176-182	108-112	20
2XL	LPBP22XL		L4010205		L4010105		182-188	116-120	20
3XL	LPBP23XL		L4010206		L4010106		188-194	126-130	20

## JACHETĂ POLAR CU FERMOAR SCURT / GRI

### POLĂR PULÓVER

MATERIAL: Polar de înaltă calitate, 100% poliester 180 g/m<sup>2</sup>, fibre scurte, dublu periat și tratat contra scămoșării.

MATERIAL: Magas minőségű polár anyag, 100%, 180 g/m<sup>2</sup> rövid szálú, duplán fésült és bolyhosodás ellen kezelt poliészter.

- Fermoar scurt, rapid și acoperit, cu protecție împotriva vântului. Buzunar practic pe mâneca cu fermoar. Manșete elastice.
- Rejtett gyors, rövid cipzár. Ujján praktikus, cipzáros zseb található. Gumírozott mandzsetták a tökéletes illeszkedés érdekében.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărire Méter	Cod Kód	H (cm)	C (cm)	
S	LPBP3S	158-164	84-88	20
M	LPBP3M	164-170	92-96	20
L	LPBP3L	170-176	100-104	20
XL	LPBP3XL	176-182	108-112	20
2XL	LPBP32XL	182-188	116-120	20
3XL	LPBP33XL	188-194	126-130	20



180  
g/m<sup>2</sup>

## JACHETĂ POLAR CU CAROURI CĂPTUȘITĂ

### KOCKÁS, BÉLELT POLĂR MUNKAVÉDELMI KABÁT

MATERIAL: Îneliș: Polar de înaltă calitate, periat, 100% poliester, 160 g/m<sup>2</sup>. Umplutură: 120 g/m<sup>2</sup>. Căptușeală: taffeta, 50 g/m<sup>2</sup>.

ANYAG: 100% poliészter, fésült, sűrűsége 160 g/m<sup>2</sup>. Bélelés: 120 g/m<sup>2</sup>. Bélése: taffeta, 50 g/m<sup>2</sup>.

- 4 buzunare, din care 2 cu închidere cu nasturi. Fermoar lung acoperit cu clapetă. Manșete ajustabile cu nasturi.
- 4 darab zseb, ezekből 2 gombbal zárható. Rejtett hosszú cipzárral ellátva.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărire Méter	Cod Kód	H (cm)	C (cm)	
S	L4011101	158-164	84-88	20
M	L4011102	164-170	92-96	20
L	L4011103	170-176	100-104	20
XL	L4011104	176-182	108-112	20
2XL	L4011105	182-188	116-120	20
3XL	L4011106	188-194	126-130	20



160  
g/m<sup>2</sup>  
Îneliș

120  
g/m<sup>2</sup>  
Umplutură





## JACHETĂ POLAR (DAMĂ) / TURCOAZ

### TÜRKIZ SZÍNŰ NŐI POLÁR PULÓVER


MATERIAL: Polar de înaltă calitate, 100% poliester, 290 g/m<sup>2</sup>, fibre scurte, dublu periat și tratat contra scămoșării.

ANYAG: Magas minőségű polár anyag, 100%, 290 g/m<sup>2</sup> rövid szálú, duplán fésült és bolyhosodás ellen kezelt poliészter.

- 2 buzunare cu închidere prin fermoar. Fermoar lung, rapid și acoperit, cu protecție împotriva vântului. Manșete elastice.
- 2 darab, cipzárral zárható zseb. Rejtett, hosszú és gyors cipzár a szél elleni védelem érdekében. Gumírozott mandzsetták a tökéletes illeszkedés érdekében.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărire Méter	Cod Kód	H (cm)	C (cm)	
S	L4010301	158-164	82-86	20
M	L4010302	164-170	88-92	20
L	L4010303	170-176	94-98	20
XL	L4010304	170-176	100-104	20
2XL	L4010305	176-182	106-110	20
3XL	L4010306	176-182	112-116	20

290  
g/m<sup>2</sup>



## JACHETĂ POLAR (DAMĂ) / GRI

### SZÜRKE SZÍNŰ NŐI POLÁR PULÓVER


MATERIAL: Polar de înaltă calitate, 100% poliester, 290 g/m<sup>2</sup>, fibre scurte, dublu periat și tratat contra scămoșării.

MATERIAL: Magas minőségű polár anyag, 100%, 290 g/m<sup>2</sup> rövid szálú, duplán fésült és bolyhosodás ellen kezelt poliészter.

- 2 buzunare cu închidere prin fermoar. Fermoar lung, rapid și acoperit, cu protecție împotriva vântului.
- 2 darab, cipzárral zárható zseb. Rejtett, hosszú și gyors cipzár a szél elleni védelem érdekében.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688

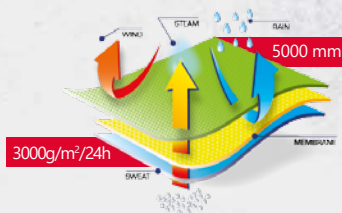


Mărire Méter	Cod Kód	H (cm)	C (cm)	
S	L4010601	158-164	82-86	20
M	L4010602	164-170	88-92	20
L	L4010603	170-176	94-98	20
XL	L4010604	170-176	100-104	20
2XL	L4010605	176-182	106-110	20
3XL	L4010606	176-182	112-116	20

290  
g/m<sup>2</sup>







**400**  
g/m<sup>2</sup>

### JACHETĂ PULOVER CU INSERȚII ELASTICE / GRI-NEGRU

PULÓVER (KABÁT) ELASZTIKUS BETÉTEL, SZÜRKE/FEKETE

MATERIAL: 100% poliester. Material special triplu stratificat cu membrană din poliuretan termoplastic (TPU), impermeabil (5000 mm), permeabil aer (3000 g/m<sup>2</sup>/24h), ce asigură un confort ridicat.

ANYAG: 100% poliészter. Speciális, háromrétegű anyag, TPU membránnal, vízhatlan (5000 mm), levegőáteresztő (3000 g/m<sup>2</sup>/24 h), ami kényelmes használatot biztosít.

- 4 buzunare cu închidere prin fermoar, din care unul pe mănecă. Fermoar acoperit. Componente reflectorizante. Manșete ajustabile prin betelie cu fixare prin arici. Talie ajustabilă.
- 4 darab cipzáros zseb, ezek közül az 1 az ujjra varrva. Fényvisszaverő komponensekkel ellátva. Tépzózárral állítható mandzsetták. Derékban állítható.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărire Măret	Cod Kód	H (cm)	C (cm)	
S	L4092001	158-164	84-88	15
M	L4092002	164-170	92-96	15
L	L4092003	170-176	100-104	15
XL	L4092004	176-182	108-112	15
2XL	L4092005	182-188	116-120	15
3XL	L4092006	188-194	126-130	15







## JACHETĂ ELASTICĂ CU GLUGĂ / NEGRU

ELASZTIKUS KAPUCNIS MUNKAVÉFELMI KABÁT, FEKETE

MATERIAL: Înelviș; țesătură de tip SOFT-SHELL, 100% poliester, 310 g/m<sup>2</sup>.  
Căptușeală: micropolar, 160 g/m<sup>2</sup>.

MATERIAL: Puha szövés, 100% poliészter anyag, sűrűsége 310 g/m<sup>2</sup>. Mikropolár bélés, amely 160 g/m<sup>2</sup> sűrűségű.

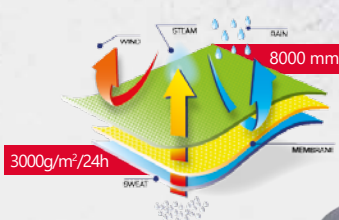
■ Material special triplu stratificat de tip SOFT-SHELL cu membrană din poliuretan termoplastic (TPU), impermeabil (8000 mm), permeabil aer (3000 g/m<sup>2</sup>/24h), ce asigură un confort ridicat. 5 buzunare (3 externe cu închidere prin fermoar și 2 interne). Glugă detașabilă cu lățime ajustabilă. Fermoar acoperit. Manșete ajustabile prin betelie cu fixare prin arici. Talie ajustabilă.

■ Speciális háromrétegű anyag, TPU membrával, vízhatalan (8000 mm), levegőáteresztő (3000 g/m<sup>2</sup>/24 h), ami kényelmes használatot biztosít. 5 darab zseb (3 darab külső, cipzáros, 2 belső). Állítható és eltávolítható kapucni. Rejtett hosszú gyorscipzár, véd a hideg és a szél ellen. Fényvisszaverő elemek, tépőzárral állíthat mandzsetták, derékban állítható.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărime Măret	Cod Kód	H (cm)	C (cm)	
S	L4091601	158-164	84-88	20
M	L4091602	164-170	92-96	20
L	L4091603	170-176	100-104	20
XL	L4091604	176-182	108-112	20
2XL	L4091605	182-188	116-120	20
3XL	L4091606	188-194	126-130	20



310  
g/m<sup>2</sup>



## JACHETĂ ELASTICĂ CU GLUGĂ / GRI

KAPUCNIS SHOFT-SHELL KABÁT

MATERIAL: Înelviș; țesătură de tip SOFT-SHELL, 94% poliester și 6% elastan, 310 g/m<sup>2</sup>. Căptușeală: micropolar 140 g/m<sup>2</sup>.

ANYAG: Külseje SHOFT-SHELL típusú anyag, 94% poliészter és 6% spandex, 310 g/m<sup>2</sup>. Mikropolár bélés 140 g/m<sup>2</sup>.

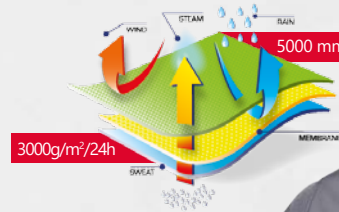
■ Material special triplu stratificat de tip SOFT-SHELL cu membrană din poliuretan termoplastic (TPU), impermeabil (5000 mm), permeabil aer (3000 g/m<sup>2</sup>/24h), ce asigură un confort ridicat. Elasticitate ridicată, material moale și rezistent datorită componentei din elastan. 4 buzunare cu închidere prin fermoar, din care unul pe mână. Glugă detașabilă cu lățime ajustabilă. Fermoar acoperit și impermeabil. Componente reflectorizante. Manșete ajustabile prin betelie cu fixare prin arici. Talie ajustabilă.

■ Speciális háromrétegű szövet SOFT-SHELL típusú, hőre lágyuló poliuretán membrával, vízhatalan (5000 mm) és légáteresztő (3000 g/m<sup>2</sup>/24 h). Rendkívül rugalmas, puha, de tartós anyag a spandex összetételének köszönhetően. Fényvisszaverő komponensek, rejtett cipzár, gyors cipzár, vízhatalan cipzár. 4 darab, cipzárral zárható zseb, ameből egy az ujján található. Tépőzárral állítható mandzsetták, állítható méret. Állítható szélességű, eltávolítható kapucni.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărime Măret	Cod Kód	H (cm)	C (cm)	
S	LPKS2S	158-164	84-88	20
M	LPKS2M	164-170	92-96	20
L	LPKS2L	170-176	100-104	20
XL	LPKS2XL	176-182	108-112	20
2XL	LPKS22XL	182-188	116-120	20
3XL	LPKS23XL	188-194	126-130	20



310  
g/m<sup>2</sup>





## JACHETĂ ELASTICĂ / ALBASTRU

KÉK SZÍNŰ SOFT-SHELL KABÁT

MATERIAL: Țesătură de tip SOFT-SHELL, 96% poliester și 4% elastan, 310 g/m<sup>2</sup>.

Căptușeală: micropolar 160 g/m<sup>2</sup>.

ANYAG: Kűlseje: SOFT-SHELL típusú anyag, 96% poliészter és 4% spandex, 310 g/m<sup>2</sup>. Mikropoláris bélés 160 g/m<sup>2</sup>.

■ Material special triplu stratificat de tip SOFT-SHELL cu membrană din poliuretan termoplastic (TPU), impermeabil (8000 mm), permeabil aer (3000 g/m<sup>2</sup>/24h), ce asigură un confort ridicat. Elasticitate ridicată, material moale și rezistent datorită componentei din elastan. 5 buzunare (3 externe cu închidere prin fermoar și 2 interne). Fermoar acoperit și impermeabil. Componente reflectorizante. Manșete ajustabile prin betelie cu fixare prin arici. Talie ajustabilă.

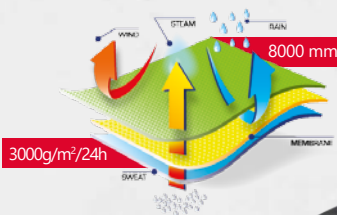
■ Speciális háromrétegű szövet SOFT-SHELL típusú, hőre lágyuló poliuretán membránnal, vízhatlan (8000 mm) és légáteresztő (3000 g/m<sup>2</sup>/24 h). Rendkívül rugalmas, puha, de tartós anyag a spandex összetételének köszönhetően. Fényvisszaverő komponensek, rejtett cipzár, gyors cipzár, vízhatlan cipzár. 5 darab zseb (3 cipzáras külső és 2 belső. Tépőzárral állítható mandzsetták. Állítható méret.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărime Măret	Cod Kód	H (cm)	C (cm)	
S	L4090101	158-164	84-88	20
M	L4090102	164-170	92-96	20
L	L4090103	170-176	100-104	20
XL	L4090104	176-182	108-112	20
2XL	L4090105	182-188	116-120	20
3XL	L4090106	188-194	126-130	20

310  
g/m<sup>2</sup>



## JACHETĂ ELASTICĂ / NEGRU

SHOFT-SHELL KABÁT

MATERIAL: Înelvis: țesătură de tip SOFT-SHELL, 94% poliester și 6% elastan, 310 g/m<sup>2</sup>.

Căptușeală: micropolar 150 g/m<sup>2</sup>.

MATERIAL: Kűlseje: SOFT-SHELL típusú anyag, 94% poliészter és 6% spandex, 310 g/m<sup>2</sup>. Mikropoláris bélés 150 g/m<sup>2</sup>.

■ Material special triplu stratificat de tip SOFT-SHELL cu membrană din poliuretan termoplastic (TPU), impermeabil (5000 mm), permeabil aer (3000 g/m<sup>2</sup>/24h), ce asigură un confort ridicat. Elasticitate ridicată, material moale și rezistent datorită componentei din elastan. 6 buzunare (3 externe cu închidere prin fermoar, 3 interne din care unul pentru telefonul mobil). Fermoar acoperit și impermeabil. Componente reflectorizante. Manșete ajustabile prin betelie cu fixare prin arici. Talie ajustabilă.

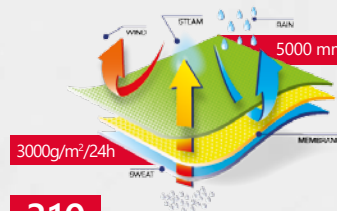
■ Speciális háromrétegű SOFT-SHELL típusú, hőre lágyuló poliuretán membránnal, vízhatlan (5000 mm) és légáteresztő (3000 g/m<sup>2</sup>/24 h). Rendkívül rugalmas, puha, de tartós anyag a spandex összetételének köszönhetően. Fényvisszaverő komponensek. Rejtett, gyors és vízhatlan cipzár. 6 darab zseb (a 3 külső cipzárral ellátott, a 3 belső közül egy mobiltelefonnak való). Tépőzárral állítható mandzsetták. Állítható méret.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărime Măret	Cod Kód	H (cm)	C (cm)	
S	LPKS1S	158-164	84-88	20
M	LPKS1M	164-170	92-96	20
L	LPKS1L	170-176	100-104	20
XL	LPKS1XL	176-182	108-112	20
2XL	LPKS12XL	182-188	116-120	20
3XL	LPKS13XL	188-194	126-130	20

310  
g/m<sup>2</sup>



## JACHETĂ ELASTICĂ CU GLUGĂ (DAMĂ) / VIOLET

NŐI KAPUCNIS SHOFT-SHELL KABÁT

MATERIAL: Înelvis: țesătură de tip SOFT-SHELL, 96% poliester și 4% elastan, 310 g/m<sup>2</sup>.  
Căptușeală: micropolar 160 g/m<sup>2</sup>.


ANYAG: Kulseje: SOFT-SHELL típusú anyag, 96% poliészter és 4% spandex, 310 g/m<sup>2</sup>.  
Mikropoláris belés 160 g/m<sup>2</sup>.

■ Material special triplu stratificat de tip SOFT-SHELL cu membrană din poliuretan termoplasic (TPU), impermeabil (5000 mm), permeabil aer (3000 g/m<sup>2</sup>/24h), ce asigură un confort ridicat. Elasticitate ridicată, material moale și rezistent datorită componente din elastan. 4 buzunare (2 externe cu închidere prin fermoar și 2 interne). Glugă ajustabilă. Fermoar rezistent cu protecție împotriva vântului. Componente reflectorizante. Manșete ajustabile prin betelie cu fixare prin arici. Talie ajustabilă.

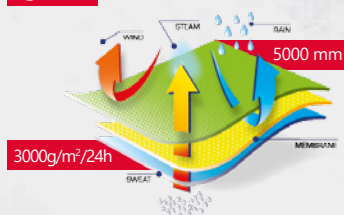
■ Speciális háromrétegű SOFT-SHELL típusú anyag, hőre lágyuló poliuretán membránnal, vízhatlan (5000 mm) és légáteresztő (3000 g/m<sup>2</sup>/24 h). Rendkívül rugalmas, puha, de tartós anyag a spandex összetételének köszönhetően. Fényvisszaverő komponensek. Rejtett, gyors és vízhatlan cipzár. 4 darab zseb (a 2 külső cipzárral ellátott, és 2 belső). Állítható kapucni. Tartós, erős cipzár, amely megvédi a szélétől. Fényvisszaverő komponensek. Téppőzárral állítható mandzsetták. Állítható méret.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărime Măret	Cod Kód	H (cm)	C (cm)	
S	L4090501	158-164	82-86	20
M	L4090502	164-170	88-92	20
L	L4090503	170-176	94-98	20
XL	L4090504	170-176	100-104	20
2XL	L4090505	176-182	106-110	20
3XL	L4090506	176-182	112-116	20

310  
g/m<sup>2</sup>



## JACHETĂ ELASTICĂ (DAMĂ) / GRI

NŐI KAPUCNIS SHOFT-SHELL KABÁT

MATERIAL: Înelvis: țesătură de tip SOFT-SHELL, 96% poliester și 4% elastan, 310 g/m<sup>2</sup>.  
Căptușeală: micropolar 160 g/m<sup>2</sup>.


ANYAG: Kulseje: SOFT-SHELL típusú anyag, 96% poliészter és 4% spandex, 310 g/m<sup>2</sup>.  
Mikropoláris belés 160 g/m<sup>2</sup>.

■ Material special triplu stratificat de tip SOFT-SHELL cu membrană din poliuretan termoplasic (TPU), impermeabil (5000 mm), permeabil aer (3000 g/m<sup>2</sup>/24h), ce asigură un confort ridicat. Elasticitate ridicată, material moale și rezistent datorită componente din elastan. 4 buzunare (2 externe cu închidere prin fermoar și 2 interne). Fermoar rezistent cu protecție împotriva vântului. Componente reflectorizante. Manșete ajustabile prin betelie cu fixare prin arici. Talie ajustabilă.

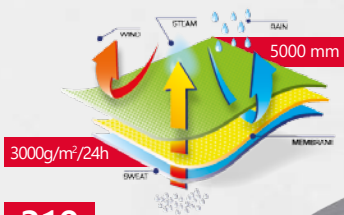
■ Speciális háromrétegű SOFT-SHELL típusú anyag, hőre lágyuló poliuretán membránnal, vízhatlan (5000 mm) és légáteresztő (3000 g/m<sup>2</sup>/24 h). Rendkívül rugalmas, puha, de tartós anyag a spandex összetételének köszönhetően. Fényvisszaverő komponensek. Rejtett, gyors és vízhatlan cipzár. 4 darab zseb (a 2 külső cipzárral ellátott, és 2 belső). Állítható kapucni. Tartós, erős cipzár, amely megvédi a szélétől. Fényvisszaverő komponensek. Téppőzárral állítható mandzsetták. Állítható méret.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărime Măret	Cod Kód	H (cm)	C (cm)	
S	L4090401	158-164	82-86	20
M	L4090402	164-170	88-92	20
L	L4090403	170-176	94-98	20
XL	L4090404	170-176	100-104	20
2XL	L4090405	176-182	106-110	20
3XL	L4090406	176-182	112-116	20

310  
g/m<sup>2</sup>







## JACHETĂ PLOAIE ESÓKABÁT

MATERIAL: 100% poliuretan.

ANYAG: 100% poliuretán.

- Material cu o greutate redusă (100% poliuretan) ce asigură un confort sporit și o rezistență ridicată la uzură. Orificii de ventilație pentru a asigura o aerisire sporită. Glugă impermeabilă, ajustabilă și încorporată în guler cu închidere prin fermoar. Măneci cu manșete interioare elastice. Fermoar acoperit cu o fâșie suplimentară cu capse pentru închidere. 2 buzunare exterioare.
- Hónaljban levegőztető nyílásokkal ellátott. Vízhatlan kapucni, gallérba illesztett zsinórral állítható, cipzárral zárható. Elasztikus szalaggal állítható mandzsetták, esőnek, szélnek ellenállóak. Alsó részén zsinórral állítható szélesség, kapocssal rögzített szalaggal rejtett gyorscipzár, 2 darab külső zsebbel ellátva.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688

Cat. I  
Kat. I



Mărire Măret	Cod Kód	Culoare Szín	Cod Kód	Culoare Szín	H (cm)	C (cm)	
S	L4091701		L4091801		158-164	84-88	10
M	L4091702		L4091802		164-170	92-96	10
L	L4091703		L4091803		170-176	100-104	10
XL	L4091704		L4091804		176-182	108-112	10
2XL	L4091705		L4091805		182-188	116-120	10
3XL	L4091706		L4091806		188-194	126-130	10





## PANTALON PLOAIE

MUNKAVÉDELMI NADRÁG, ESŐ ELLEN

MATERIAL: 100% poliuretan.














ANYAG: 100% poliuretán.

- Material cu o greutate redusă (100% poliuretan) ce asigură un confort sporit și o rezistență ridicată la uzură. Talie ajustabilă cu elastic. Manșete ajustabile cu fermoar și capsă. 2 buzunare.
- Kényelmes viseletet biztosít, mechanikai sérülésekkel szembeni ellenálló képesség. Derékban gumiszalaggal állítható. Bokánál cipzárral és kapoccsal állítható átmérő. 2 zsebbel ellátva.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688

Cat. I  
Kat. I



Mărime Măret	Cod Kód	Culoare Szín	Cod Kód	Culoare Szín	H (cm)	W (cm)	
S	L4101001		L4101101		158-164	74-78	10
M	L4101002		L4101102		164-170	82-86	10
L	L4101003		L4101103		170-176	98-102	10
XL	L4101004		L4101104		176-182	108-112	10
2XL	L4101005		L4101105		182-188	106-110	10
3XL	L4101006		L4101106		188-194	116-120	10





## COSTUM PLOAIE

### ESÓKABÁT ÉS NADRÁG

MATERIAL: PVC, poliester.  
 ANYAG: PVC, poliészter.

- **Jachetă:** Cusături impermeabile. Orificii de ventilație pentru a asigura o aerisire sporită. Glugă impermeabilă, ajustabilă și încorporată în guler cu închidere prin fermoar. Măneci cu manșete interioare elastice. Talie ajustabilă. 2 buzunare exterioare. **Pantaloni:** Cusături impermeabile. Talie și manșete ajustabile. 2 buzunare.
- **Dzseki:** Vízhatlan varrások. A kabát újjain és hátulsó részén levegőztető nyílás található. Cipzárral zárható gallérba süllyesztett kapucni. Az ujjak belső részén gumírozott mandzsetták vannak. 2 külső zseb. Állítható méret. **Nadrág:** Mérete és mandzsettái állíthatóak, 2 zseb van rajta.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărire Măret	Cod Kód	Culoare Szín	Cod Kód	Culoare Szín	H (cm)	C (cm)	W (cm)	
M	L4140102		L4140202		164-170	92-96	82-86	20
L	L4140103		L4140203		170-176	100-104	90-94	20
XL	L4140104		L4140204		176-182	108-112	98-102	20
2XL	L4140105		L4140205		182-188	116-120	106-110	20
3XL	L4140106		L4140206		188-194	126-130	116-120	20

## PELERINĂ PLOAIE CU NASTURI ȘI FERMOAR

KAPUCNIS ESŐKÖPENY

MATERIAL: 70% PVC, 30% poliester.

ANYAG: 70% PVC, 30% poliészter.

- Manșete elastice pentru protecție împotriva vântului. Fermoar și capse pentru închidere. Două buzunare laterale. Glugă cu șnur pentru ajustare. Material impermeabil. Model unisex.
- Vízhatlan. Univerzális unisex modell – nőknek és férfiaknak egyaránt ajánlott. Széltől védő gumis mandzsetták. Az ujjakon és a hátsó részén levegőztető nyílás található. A kapucni zsinórral állítható. Cipzárral és kapcsokkal lehet zárni. Két oldalsó zseb.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688

Cat. I  
Kat. I



Mărire Méter	Cod Kód	H (cm)	C (cm)	
M	LPPP1M	164-170	84-92	10
L	LPPP1L	170-176	92-100	10
XL	LPPP1XL	176-182	100-108	10
2XL	LPPP2XL	182-188	108-116	10



70  
g/m<sup>2</sup>

## JACHETĂ IMPERMEABILĂ CU GLUGĂ

KAPUCNIS ESŐKABÁT

MATERIAL: Înelvis: 100% poliester taffeta 210T, cu membrană din poliuretan, impermeabil.  
Căptușeală: poliester 190T.

ANYAG: Kűlseje: 100% 210T poliészter taffeta, vízhatlan PU bevonattal. Bélése: 190T poliészter.

- Material cu o greutate redusă ce asigură un confort sporit. Cusături impermeabile. 3 buzunare (2 externe cu închidere prin fermoar și unul interior). Fermoar acoperit și impermeabil. Glugă impermeabilă, ajustabilă, încorporată în guler cu închidere prin arici. Manșete elastice. Orificii de ventilație pentru a asigura o aerisire sporită. Talie ajustabilă.
- Vízhatlan, könnyű anyag, mely kényelmes viseletet biztosít. Gallérban elhelyezett, állítható, tépőzárral zárható kapucni. Vízhatlan varrások. Vízhatlan, gyors cipzár. Víz és szélálló gumirozott mandzsetták. 3 darab zseb - 2 külső, cipzárral ellátva, 1 belső. Levegőztető nyílások. Állítható méret.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688

Cat. I  
Kat. I



Mărire Méter	Cod Kód	H (cm)	C (cm)	
S	L4092101	158-164	84-88	20
M	L4092102	164-170	92-96	20
L	L4092103	170-176	100-104	20
XL	L4092104	176-182	108-112	20
2XL	L4092105	182-188	116-120	20
3XL	L4092106	188-194	126-130	20





## PELERINĂ PLOAIE

### PONCSÓ TÍPUSÚ ESŐKÖPENY

MATERIAL: PVC.

ANYAG: PVC.

- Pelerină tip Poncho, model unisex, mărimi universale. Glugă cu șnur pentru ajustare.
- Poncsó típusú esőköpeny, unisex modell, univerzális méretek. Zsinórral állítható kapucni.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărire Méter	Cod Kód	Culoare Szín	
universal/univerzális	LPPP11U		50
universal/univerzális	LPPP12U		50



## PELERINĂ PLOAIE CU NASTURI

### KAPUCNIS ESŐKÖPENY

MATERIAL: 100% polietilenă.

ANYAG: 100% polietilén.

- Model unisex. Glugă cu șnur pentru ajustare. Capse pentru închidere.
- Unisex modell. Zsinórral állítható kapucni. Kapcsokkal lehet zární.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



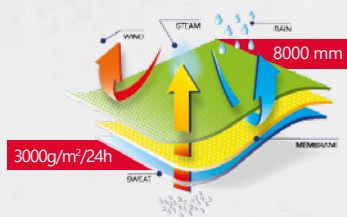
Mărire Méter	Cod Kód	
universal/univerzális	LPPP01U	50/300











**310**  
g/m<sup>2</sup>  
Înveliș

**120**  
g/m<sup>2</sup>  
Umplutură

## VESTĂ MATLASATĂ

### STEPELT MELLÉNY

**MATERIAL:** Înveliș: poliester 100%, 70 g/m<sup>2</sup> și țesătură de tip SOFT-SHELL, 96% poliester, 4% elastan, 310 g/m<sup>2</sup>. Umplutură: 120 g/m<sup>2</sup>. Căptușeală: taffeta, 50g/m<sup>2</sup> și micropolar, 160 g/m<sup>2</sup>.


**ANYAG:** Külső rész: 100% poliészter, 70 g/m<sup>2</sup> sűrűséggel, puha szövés, 96% poliészter, 4% elasztán, sűrűsége 310 g/m<sup>2</sup>. Bélelés: 120 g/m<sup>2</sup>. Tafta bélés, 50 g/m<sup>2</sup> sűrűségű, mikropolár 160 g/m<sup>2</sup> sűrűséggel.

■ Inserții din material special triplu stratificat, cu membrană din poliuretan termoplastic (TPU), impermeabil (8000 mm), permeabil aer (3000 g/m<sup>2</sup>/24h), ce asigură un confort ridicat. 3 buzunare cu închidere prin fermoar (2 externe și unul interior). Fermoar acoperit. Talie ajustabilă.

■ Háromrétegű textil anyag, TPU membránnal, vízhatalan (8000 mm), levegőáteresztő (3000 g/m<sup>2</sup>/24h), ami kényelmes használatot biztosít. Gyorscipzárral ellátva. 3 darab cipzáros zseb (2 külső, 1 belső). Állítható méret.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărime Măret	Cod Kód	H (cm)	C (cm)	
S	L4130701	158-164	84-88	20
M	L4130702	164-170	92-96	20
L	L4130703	170-176	100-104	20
XL	L4130704	176-182	108-112	20
2XL	L4130705	182-188	116-120	20
3XL	L4130706	188-194	126-130	20



LAHTI PRO

## VESTĂ CĂPTUȘITĂ

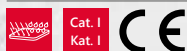
### BÉLELT MELLÉNY

MATERIAL: Îneliș: 100% poliester special, 155 g/m<sup>2</sup>. Umplutură: 180 g/m<sup>2</sup>. Căptușeală: taffeta, 50 g/m<sup>2</sup>.

ANYAG: Külseje: speciális poliészter 155 g/m<sup>2</sup>. Bélelés: 180 g/m<sup>2</sup>. Bélés: belső anyag 50 g/m<sup>2</sup>.

- Material impermeabil din țesătură cu înveliș nailon, oferind protecție împotriva infiltrării apei. 8 buzunare (7 externe din care 4 cu închidere prin fermoar, 1 intern). Buzunar pentru telefonul mobil. Inel fixare cheie. Fermoar rapid. Componente reflectorizante. Talie ajustabilă. Manșete speciale pe porțiunea deschiderii pentru mâneci, oferind protecție împotriva vântului.
- Nylon külsejű vízhatlan anyag, amely védelmet nyújt a nedvesség ellen. Zseb a mobiltelefonnak. Gyors cipzár. 8 darab zseb (a 7 külső közül 4 cipzárral ellátva, 1 belső). Kulcstartógyűrű. Fényvisszaverő komponensek. Speciális mandzsetták az ujjkivágásnál, amely szél elleni védelmet biztosít. Állítható méret.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărime Măret	Cod Kód	H (cm)	C (cm)	
S	LPBO1S	158-164	84-88	20
M	LPBO1M	164-170	92-96	20
L	LPBO1L	170-176	100-104	20
XL	LPBO1XL	176-182	108-112	20
2XL	LPBO12XL	182-188	116-120	20
3XL	LPBO13XL	188-194	126-130	20

155  
g/m<sup>2</sup>  
Îneliș

180  
g/m<sup>2</sup>  
Umplutură



## VESTĂ MEDIU-CĂPTUȘITĂ

### BÉLELT MELLÉNY

MATERIAL: Îneliș: 100% poliester special, 160 g/m<sup>2</sup>. Umplutură: 160 g/m<sup>2</sup>. Căptușeală: taffeta, 50 g/m<sup>2</sup>.

ANYAG: Külső rész: 100% pongee poliészter, sűrűsége 160 g/m<sup>2</sup>. Bélelése: tafta poliészter, sűrűsége 50 g/m<sup>2</sup>.

- Material impermeabil din țesătură cu înveliș nailon, oferind protecție împotriva infiltrării apei. Fermoar acoperit. 3 buzunare cu închidere prin fermoar.
- Kopásálló anyag vízhatlan PVC réteggel. Hosszú gyorscipzár, rejtett 3 darab cipzáros zseb.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărime Măret	Cod Kód	H (cm)	C (cm)	
S	L4130801	158-164	84-88	20
M	L4130802	164-170	92-96	20
L	L4130803	170-176	100-104	20
XL	L4130804	176-182	108-112	20
2XL	L4130805	182-188	116-120	20
3XL	L4130806	188-194	126-130	20

160  
g/m<sup>2</sup>  
Îneliș

160  
g/m<sup>2</sup>  
Umplutură





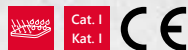
## JACHETĂ CĂPTUȘITĂ CU GLUGĂ ȘI POLAR DETAȘABIL

TÉLIKABÁT LEVEHETŐ POLÁR BÉLÉSSEL

MATERIAL: Înelviș: poliester special 275 g/m<sup>2</sup>. Căptușeală: taffeta, 50 g/m<sup>2</sup>. Căptușeală detașabilă: polar, 280 g/m<sup>2</sup>.  
 ANYAG: Külseje: speciális poliészter 275 g/m<sup>2</sup>. Bélés: belső anyag 50 g/m<sup>2</sup>. Kivehető bélés: polár 280 g/m<sup>2</sup>.

- Material impermeabil din țesătură de tip RIP-STOP cu înveliș nailon, robust și rezistent la uzură. 7 buzunare: jachetă - 3 externe cu închidere prin fermoar și 1 intern, polar detașabil - 2 externe cu închidere prin fermoar și 1 intern. Glugă încorporată în guler cu închidere prin arici. Glugă cu șnururi pentru dublă ajustare (lățime și adâncime). Orificii de ventilație activate/inactivate prin fermoar. Cusături impermeabile. Fermoar impermeabil, acoperit cu o fâșie suplimentară cu arici și capse pentru închidere. Talie ajustabilă. Componente reflectorizante. Manșete ajustabile prin betelie cu fixare prin arici.
- RIP-STOP tipusú szövésű vízhatlan anyag nylon bevonattal, robosztus és külső mechanikai hatásoknak ellenálló. 7 darab zseb - kabát 3 külső, cipzárral ellátva, 1 belső - kivehető bélés: 2 cipzáros zseb, 1 belső. Vízhatlan varrások. Vízhatlan cipzár. Cipzárral ki, bezárható levegőztető nyílások. Rejtett cipzár. Gyors cipzár és tépőzáras, kapcsos pöttyök az összezáráshoz. Szélességben és mélységben zsinórral állítható kapucni. Gallérban elhelyezett kapucni tépőzárral zárható. Fényvisszaverő komponensek. Tépőzárral állítható mandzsetták. Állítható méret.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărime Méret	Cod Kód	H (cm)	C (cm)	
S	LPKZ2S	158-164	84-88	10
M	LPKZ2M	164-170	92-96	10
L	LPKZ2L	170-176	100-104	10
XL	LPKZ2XL	176-182	108-112	10
2XL	LPKZ22XL	182-188	116-120	10
3XL	LPKZ23XL	188-194	126-130	10

275  
g/m<sup>2</sup>  
Înelviș



3in1



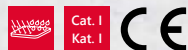
## SALOPETĂ LUCRU CĂPTUȘITĂ GROASĂ

VASTAG, BÉLELT KERTÉSZNADRÁG

MATERIAL: Înelviș: 100% poliester special, 275 g/m<sup>2</sup>. Umplutură: 160 g/m<sup>2</sup>. Căptușeală: taffeta, 50 g/m<sup>2</sup>.  
 ANYAG: 100% pongee típusú poliészter, 275 g/m<sup>2</sup>. Felülete: 160 g/m<sup>2</sup>. Bélés: taffeta, 50 g/m<sup>2</sup>.

- Material impermeabil din țesătură de tip RIP-STOP cu înveliș nailon, robust și rezistent la uzură. 7 buzunare, din care unul cu închidere prin fermoar. Buzunar pentru telefon mobil. Talie ajustabilă cu elastic. Fermoar acoperit cu o fâșie suplimentară cu arici. Bretele ajustabile. Manșete ajustabile cu fermoar.
- PVC-vel borított vízhatlan szövet, mechanikai hatásokkal szemben rendkívül ellenálló. 7 darab zseb, amelyek közül 1 cipzáros. Mobiltelefon zseb. Derékban elasztikus szalaggal állítható. Gyorscipzár tépőzáras hajtókával. Fényvisszaverő komponensek. Állítható vállpántok. A lábknál cipzárral állítható.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărime Méret	Cod Kód	H (cm)	W (cm)	
S	L4110801	158-164	74-78	10
M	L4110802	164-170	82-86	10
L	L4110803	170-176	90-94	10
XL	L4110804	176-182	98-102	10
2XL	L4110805	182-188	106-110	10
3XL	L4110806	188-194	116-120	10

275  
g/m<sup>2</sup>  
Înelviș

160  
g/m<sup>2</sup>  
Umplutură



## JACHETĂ CĂPTUȘITĂ CU GLUGĂ

TÉLIKABÁT

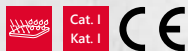
MATERIAL: Înelviș: 100% poliester 600D OXFORD, 200 g/m<sup>2</sup>. Umplutură: 200 g/m<sup>2</sup>. Căptușeală: polar 260 g/m<sup>2</sup>, taffeta 50 g/m<sup>2</sup>.

ANYAG: Külseje: poliészter 600D OXFORD 200 g/m<sup>2</sup>. Bélelés: 200 g/m<sup>2</sup>. Bélés: polár 260 g/m<sup>2</sup>, belső anyag 50 g/m<sup>2</sup>.

■ Material impermeabil din țesătură cu înelviș poliuretan, robust. 10 buzunare (9 externe, din care 3 cu închidere prin fermoar, 1 intern). Buzunare pentru telefonul mobil. Glugă căptușită detașabilă prin fermoar, cu șnur pentru ajustare. Orificii de ventilație pentru o circulație mai bună a aerului. Fermoar impermeabil. Fermoar rapid și fâșie suplimentară cu capse pentru închidere. Talie ajustabilă. Manșete ajustabile prin betelie cu fixare prin arici. Componente reflectorizante.

■ Poliuretán bevonatú vízhatlan anyag. 10 darab zseb (9 külső, amiből 3 cipzáras, 1 belső). Zseb a mobiltelefonnak. Cipzárral eltávolítható bélelt kapucni, amely zsinórral állítható. Levegőtető nyílás a levegő szabad áramlása érdekében. Vízhatlan cipzár. Gyors cipzár és kapcsokkal ellátott pótcísk az összehúzáshoz. Állítható méret. Tépőzárral állítható mandzsetták. Fényvisszaverő komponensek.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărime Măret	Cod Kód	H (cm)	C (cm)	
S	LPKZ1S	158-164	84-88	10
M	LPKZ1M	164-170	92-96	10
L	LPKZ1L	170-176	100-104	10
XL	LPKZ1XL	176-182	108-112	10
2XL	LPKZ12XL	182-188	116-120	10
3XL	LPKZ13XL	188-194	126-130	10

200  
g/m<sup>2</sup>  
Înelviș

200  
g/m<sup>2</sup>  
Umplutură



## PANTALON LUCRU CĂPTUȘIT

BÉLELT MUNKAVÉDELMI NADRÁG

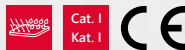
MATERIAL: Înelviș: 100% poliester 600D OXFORD, 200 g/m<sup>2</sup>. Umplutură: 200 g/m<sup>2</sup>. Căptușeală: taffeta, 50 g/m<sup>2</sup>.

MATERIAL: Külseje: poliészter 600D OXFORD 200 g/m<sup>2</sup>. Bélelés: 200 g/m<sup>2</sup>. Bélés: polár 160 g/m<sup>2</sup>, belső anyag 50 g/m<sup>2</sup>.

■ Material impermeabil din țesătură cu înelviș poliuretan, robust. 7 buzunare, din care 4 cu închidere prin arici. Talie ajustabilă. Găici pentru curea. Componente reflectorizante. Manșete ajustabile cu fermoar.

■ Víznek ellenálló, PU-val fedett textil. 7 darab zseb, amiből 4 tépőzárral zárható. Derékban elsztikus, állítható. Övtartóval ellátva. Fényvisszaverő komponensek, a lábknál cipzárral állítható.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărime Măret	Cod Kód	H (cm)	W (cm)	
S	L4100701	158-164	74-78	10
M	L4100702	164-170	82-86	10
L	L4100703	170-176	90-94	10
XL	L4100704	176-182	98-102	10
2XL	L4100705	182-188	106-110	10
3XL	L4100706	188-194	116-120	10





200  
g/m<sup>2</sup>  
Înveliș

160  
g/m<sup>2</sup>  
Umplutură



## SALOPETĂ LUCRU CĂPTUȘITĂ

TÉLI KERTÉSZNADRÁG

MATERIAL: Înveliș: 100% poliester 600D OXFORD, 200 g/m<sup>2</sup>. Umplutură: 200 g/m<sup>2</sup>. Căptușeală: polar 260 g/m<sup>2</sup>, taffeta 50 g/m<sup>2</sup>.

ANYAG: Kulseje: poliészter 600D OXFORD, 200 g/m<sup>2</sup>. Bélelés: 160 g/m<sup>2</sup>. Bélés: belső anyag 50 g/m<sup>2</sup>.

■ Material impermeabil din țesătură cu înveliș poliuretan. 6 buzunare, din care 3 cu închidere prin arici, Buzunar pentru telefonul mobil. Talie ajustabilă cu elastic. Fermoar rapid și fâșie cu închidere prin arici. Componente reflectorizante. Bretele ajustabile. Manșete ajustabile cu fermoar.


■ Poliuretân bevonatú vízhatlan anyag, 6 zseb, amelyből 3 tépőzáras, zseb a mobiltelefonnak. Gumival állítható méret. Gyors cipzár és tépőzárral ellátott pótcsík az összezáráshoz. Fényvisszaverő komponensek. Állítható vállpántok. Cipzárral állítható átmérő a bokánál.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Cat. I  
Kat. I



Mărire Măret	Cod Kód	H (cm)	W (cm)	
S	L4110101	158-164	74-78	10
M	L4110102	164-170	82-86	10
L	L4110103	170-176	90-94	10
XL	L4110104	176-182	98-102	10
2XL	L4110105	182-188	106-110	10
3XL	L4110106	188-194	116-120	10



## JACHETĂ CĂPTUȘITĂ CU GLUGĂ ȘI SUPRAFAȚĂ MATLASATĂ

STEPPELT TÉLI KABÁT

MATERIAL: Îneliș: poliester 100% tip RIP-STOP, 200 g/m<sup>2</sup>. Umplutură: poliester 450 g/buc.  
Căptușeală: Taffeta 60 g/m<sup>2</sup>.

MATERIAL: Kűlseje: poliészter 100% tip RIP-STOP, 200 g/m<sup>2</sup>. Bélelés: poliészter 450 g/db.  
Bélés: Taffeta 60 g/m<sup>2</sup>.

- Material rezistent, antirupere cu strat PVC impermeabil. 5 buzunare: 3 exterioare cu închidere prin fermoar și 2 interioare. Buzunar pentru telefon mobil/portofel. Glugă detașabilă prevăzută cu șnururi pentru o dublă ajustare (lățime și adâncime). Manșete interioare elastice. Talie ajustabilă.
- Erős, szakadástmentes PVC réteggel, vízhatlan. 5 zseb 3 külső cipzáros és 2 belső. Zseb mobiltelefonnak, pénztárcának. Szélességben és mélységben zsinórral állítható kapucni. Gumis belső mandzsettáke. Állítható méret.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărire Méret	Cod Kód	H (cm)	C (cm)	
S	L4090801	158-164	84-88	10
M	L4090802	164-170	92-96	10
L	L4090803	170-176	100-104	10
XL	L4090804	176-182	108-112	10
2XL	L4090805	182-188	116-120	10
3XL	L4090806	188-194	126-130	10

200  
g/m<sup>2</sup>  
Îneliș

450  
g/pc.  
Umplutură



## JACHETĂ CĂPTUȘITĂ UȘOARĂ CU GLUGĂ

KÖNNYŰ, KAPUCNIS BÉLELT KABÁT

MATERIAL: Îneliș: 100% poliester, 300D Oxford, 140 g/m<sup>2</sup>. Umplutură: 200 g/m<sup>2</sup>. Căptușeală: taffeta, 50 g/m<sup>2</sup>.

MATERIAL: Kűlső része: 100% poliészter, 300D Oxford, 140 g/m<sup>2</sup> súly. Bélelés: 200 g/m<sup>2</sup>.  
Bélés: taffeta, 50 g/m<sup>2</sup>.

- Material impermeabil din țesătură cu îneliș poliuretanic. 7 buzunare (6 externe, din care 1 cu închidere prin fermoar și 1 intern). Glugă căptușită detașabilă prin fermoar, cu șnur pentru ajustare. Fermoar acoperit cu o fâșie suplimentară cu capse pentru închidere. Manșete interioare elastice.
- Vízhatlan termék. 7 darab zseb (6 külső, 1 cipzáros ezek közül, valamint 1 belső). Cipzárral zárható, állítható kapucni. Kapcsokkal rögzített szalaggal fedett gyorscipzár. Hajlékony belső mandzsetták, amelyek védelmet biztosítanak a szél és a hideg ellen.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărire Méret	Cod Kód	H (cm)	C (cm)	
S	L4091501	158-164	84-88	10
M	L4091502	164-170	92-96	10
L	L4091503	170-176	100-104	10
XL	L4091504	176-182	108-112	10
2XL	L4091505	182-188	116-120	10
3XL	L4091506	188-194	126-130	10



140  
g/m<sup>2</sup>  
Îneliș

200  
g/m<sup>2</sup>  
Umplutură





## BLUZĂ DE CORP TERMOACTIVĂ CU VENTILAȚIE

### THERMO PÓLÓ

MATERIAL: 72% poliamidă, 21% poliester, 7% elastan.  
 ANYAG: 72% poliamid, 21% poliészter, 7% elasztán.

- Material cu o structură tip fagure ce asigură un nivel foarte ridicat de aerisire. Țesătură specială ce absoarbe și eliberează umezeala din zonele cu un nivel ridicat de transpirație. Manșete și talie elastice pentru o potrivire optimă asigurând o protecție termică adecvată și confort sporit. Împletire specială a materialului cu o densitate crescută care oferă o izolație termică de înaltă calitate.
- Fabure szerkezetű struktúra, amely jó légáteresztést garantál, és olyan speciális szövés, amely beszívja a nedvességet a különösen izzadó testrészekén. Speciális szabás, ami puha jelleget biztosít az anyagnak, de mégsem veszíti el a tartását. Gumírozott mandzsetták és alsó szélek a megfelelő illeszkedésért, ami biztosítja a megfelelő védelmet a hideg ellen. Az anyag speciális, nagy sűrűségű fonása magas védelmet nyújt a hideg ellen.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărire Méter	Cod Kód	H (cm)	C (cm)	W (cm)		
S/M	L4120101	158-175	86-96	64-86	x	40
L/XL	L4120103	175-185	98-108	76-98	x	40
2XL/3XL	L4120105	185-195	110-120	88-110	x	40



## PANTALON DE CORP TERMOACTIV CU VENTILAȚIE

### THERMO ALSÓNADRÁG

MATERIAL: 72% poliamidă, 21% poliester, 7% elastan.  
 ANYAG: 72% poliamid, 21% poliészter, 7% elasztán.

- Material cu o structură tip fagure ce asigură un nivel foarte ridicat de aerisire. Țesătură specială ce absoarbe și eliberează umezeala din zonele cu un nivel ridicat de transpirație. Manșete și talie elastice pentru o potrivire optimă asigurând o protecție termică adecvată și confort sporit. Împletire specială a materialului cu o densitate crescută care oferă o izolație termică de înaltă calitate.
- Fabure szerkezetű struktúra, amely jó légáteresztést garantál, és olyan speciális szövés, amely beszívja a nedvességet a különösen izzadó testrészekén. Speciális szabás, ami puha jelleget biztosít az anyagnak, de mégsem veszíti el a tartását. Gumírozott mandzsetták és alsó szélek a megfelelő illeszkedésért, ami biztosítja a megfelelő védelmet a hideg ellen. Az anyag speciális, nagy sűrűségű fonása magas védelmet nyújt a hideg ellen.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărire Méter	Cod Kód	H (cm)	W (cm)		
S/M	L4120201	158-175	64-86	x	40
L/XL	L4120203	175-185	76-98	x	40
2XL/3XL	L4120205	185-195	88-110	x	40

## BLUZĂ DE CORP TERMOACTIVĂ

### HOSSZÚ UJJÚ TÉLI PÓLÓ

MATERIAL: 35% bumbac, 65% poliester.

ANYAG: 35% pamut, 65% poliészter.

- Material combinat din bumbac (35%) și poliester (65%) care asigură un nivel ridicat de aerisire. Fibră textilă moale și rezistentă în același timp. Manșete elastice. Împletire specială a materialului dublu component care oferă o izolație termică de înaltă calitate.
- Combinat material, care este realizat din bumbac (35%) și poliester (65%), este aerisitor și rezistent. Este realizat dintr-un material dublu component care oferă o izolație termică de înaltă calitate. Este realizat dintr-un material dublu component care oferă o izolație termică de înaltă calitate. Este realizat dintr-un material dublu component care oferă o izolație termică de înaltă calitate.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688

Cat. I  
Kat. I



Mărime Méret	Cod Kód	H (cm)	C (cm)	W (cm)		
M	LPKT1M	170-175	99-104	84-89	x	72
L	LPKT1L	175-180	107-112	91-99	x	72
XL	LPKT1XL	180-185	114-119	102-107	x	72
XXL	LPKT12XL	185-190	122-127	110-115	x	72



## PANTALON DE CORP TERMOACTIV

### ASLSÓNADRÁG

MATERIAL: 35% bumbac, 65% poliester.

ANYAG: 35% pamut, 65% poliészter.

- Material combinat din bumbac (35%) și poliester (65%) care asigură un nivel ridicat de aerisire. Fibră textilă moale și rezistentă în același timp. Manșete elastice. Împletire specială a materialului dublu component care oferă o izolație termică de înaltă calitate.
- Combinat material, care este realizat din bumbac (35%) și poliester (65%), este aerisitor și rezistent. Este realizat dintr-un material dublu component care oferă o izolație termică de înaltă calitate. Este realizat dintr-un material dublu component care oferă o izolație termică de înaltă calitate.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688

Cat. I  
Kat. I



Mărime Méret	Cod Kód	H (cm)	W (cm)		
M	LPKA1M	170-175	84-89	x	72
L	LPKA1L	170-175	91-99	x	72
XL	LPKA1XL	175-180	102-107	x	72
XXL	LPKA1 2XL	180-185	110-115	x	72







## ȘOSETE FUNCȚIONALE GROASE LUNGI

### HOSSZÚ THERMO MUNKAZOKNI

MATERIAL: 38% bumbac, 38% poliester (Coolmax®), 20% poliester, 4% elastan.  
 ANYAG: 38% pamut, 38% poliészter (Coolmax®), 20% poliészter, 4% elasztán.

- Fibrele din poliester Coolmax permit pielii să respire și o păstrează uscată. Porțiuni speciale ce oferă protecție termică picioarelor și gambelor. Manșete elastice. Potrivire perfectă pe forma piciorului.
- A poliészter Coolmax șalák engedik levegőzni a bőrt, és szárazon tartják a lábakat. Speciális részek, amelyek melegen tartják a lábakat és lábszáraikat. Elasztikus mandzsetta. Tökéletesen illeszkedik a láb formájához.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688

Mărime Méter	Cod Kód	Perechi/set Pár/szett		
39-42	L3090639	1 pereche/pár	x	10/100
43-46	L3090643	1 pereche/pár	x	10/100



COOLMAX®



## ȘOSETE FUNCȚIONALE GROASE

### THERMO MUNKAZOKNI

MATERIAL: 60% bumbac, 30% poliester (Coolmax®), 5% poliamid, 5% elastan.  
 ANYAG: 60% pamut, 30% poliészter (Coolmax®), 5% poliamid, 5% elasztán.

- Fibrele din poliester Coolmax permit pielii să respire și o păstrează uscată. Porțiuni elastice pentru a evita alunecarea. Manșete elastice. Potrivire perfectă pe forma piciorului.
- A poliészter Coolmax șalák engedik levegőzni a bőrt, és szárazon tartják a lábakat. Speciális részek, amelyek melegen tartják a lábakat și lábszáraikat. Elasztikus mandzsetta. Tökéletesen illeszkedik a láb formájához.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688

Mărime Méter	Cod Kód	Perechi/set Pár/szett		
39-42	L3090539	1 pereche/pár	x	10/100
43-46	L3090543	1 pereche/pár	x	10/100



COOLMAX®





## ȘOSETE FUNCȚIONALE MEDIU-GROASE

### MUNKAZOKNI

MATERIAL: 80% bumbac, 15% poliester, 3% poliamidă, 2% elastan.  
 ANYAG: 80% pamut, 15% poliészter, 3% poliamid, 2% elasztán.

- Manșete elastice. Potrivire perfectă pe forma piciorului.
- Elasztikus mandzsetták. Tökéletesen illeszkedik a láb formájához.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688

Mărime Méter	Cod Kód	Perechi/set Pár/szett		
39-42	L3090439	1 pereche/pár	x	10/100
43-46	L3090443	1 pereche/pár	x	10/100





## ȘOSETE GROASE

### VASTAG MUNKAZOKNI

MATERIAL: 91% acril, 5% nylon, 3% poliester, 1% elastan.  
 ANYAG: 91% akril, 5% nylon, 3% poliészter, 1% elasztán.

- Proprietăți termice excelente și confortabilitate sporită.
- Elasztikus mandzsetták. Kényelmes, meleg, tökéletesen illeszkedik a láb formájához.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688

Mărime Méter	Cod Kód	Perechi/set Pár/szett		
39-42	L3090339	1 pereche/pár	x	10/80
43-46	L3090343	1 pereche/pár	x	10/80



## ȘOSETE MEDIU-GROASE



KÖZEPESEN VASTAG MUNKAZOKNI

MATERIAL: 50% bumbac, 45% poliester, 5% elastan.

ANYAG: 50% pamut, 45% poliészter, 5% elasztán.

- Manșete elastice. Potrivire perfectă pe forma piciorului.
- Elasztikus mandzsetta. Tökéletesen illeszkedik a láb formájához.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688

Mărime Méret	Cod Kód	Perechi/set Pár/szett		
39-42	L3090239	3 perechi/pár	x	10/60
43-46	L3090243	3 perechi/pár	x	10/60



## ȘOSETE SUBȚIRI



VÉKONY MUNKAZOKNI

MATERIAL: 75% bumbac, 20% poliester, 5% elastan.

ANYAG: 75% pamut, 20% poliészter, 5% elasztán.

- Manșete elastice. Potrivire perfectă pe forma piciorului.
- Elasztikus mandzsetta. Tökéletesen illeszkedik a láb formájához.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688

Mărime Méret	Cod Kód	Perechi/set Pár/szett		
39-42	L3090139	3 perechi/pár	x	10/80
43-46	L3090143	3 perechi/pár	x	10/80



## ȘOSETE FUNCȚIONALE SUBȚIRI



VÉKONY MUNKAZOKNI

MATERIAL: 80% bumbac, 17% poliester, 3% elastan.

ANYAG: 80% pamut, 17% poliészter, 3% elasztán.

- Manșete elastice. Potrivire perfectă pe forma piciorului.
- Elasztikus mandzsetta. Tökéletesen illeszkedik a láb formájához.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688

Mărime Méret	Cod Kód	Perechi/set Pár/szett		
39-42	L3090739	3 perechi/pár	x	10/80
43-46	L3090743	3 perechi/pár	x	10/80



## ȘOSETE FUNCȚIONALE SUBȚIRI SCURTE



VÉKONY MUNKAZOKNI

MATERIAL: 80% bumbac, 17% poliester, 3% elastan.

ANYAG: 80% pamut, 17% poliészter, 3% elasztán.

- Manșete scurte, elastice. Potrivire perfectă pe forma piciorului.
- Rôvid, elasztikus mandzsetta. Tökéletesen illeszkedik a láb formájához.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688

Mărime Méret	Cod Kód	Perechi/set Pár/szett		
39-42	L3090839	3 perechi/pár	x	10/80
43-46	L3090843	3 perechi/pár	x	10/80







**270**  
g/m<sup>2</sup>

CLASA  
**2**

## JACHETĂ REFLECTORIZANTĂ PREMIUM

LĂTHATÓSÁGI KABÁT, PRÉMIUM

MATERIAL: 60% bumbac, 40% poliester, 270 g/m<sup>2</sup>.

ANYAG: 60% pamut, 40% poliészter, 270 g/m<sup>2</sup>.

- Benzi reflectorizante, în conformitate cu standardul EN ISO 20471 (normă pentru îmbrăcăminte cu vizibilitate ridicată). Grad ridicat de vizibilitate - clasa 2. Cusături duble. Fermoar acoperit. Manșete ajustabile cu fixare prin capse. Talie ajustabilă. Buzunar pentru telefonul mobil. 7 buzunare, din care 3 cu închidere prin arici. Model dotat cu port ecuson.
- Fényvisszaverő csíkok, az EN ISO 20471 standardnak megfelelően (a láthatósági ruházat szabályozási normái). Jó láthatóság - 2. osztály. Dupla varrások. Rejtett cipzár. Kapocccsal állítható mandzsetták. Állítható méret. Vízhatlan kabát. 7 zseb, amelyek közül 3 tépőzár. Jelvénytartóval ellátott modell.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688, EN ISO 20471

Cat. II  
Kat. II



Mărire Măret	Cod Kód	Culoare Szin	Cod Kód	Culoare Szin	H (cm)	C (cm)	
S	L4091201		L4091101		158-164	84-88	20
M	L4091202		L4091102		164-170	92-96	20
L	L4091203		L4091103		170-176	100-104	20
XL	L4091204		L4091104		176-182	108-112	20
2XL	L4091205		L4091105		182-188	116-120	20
3XL	L4091206		L4091106		188-194	126-130	20

## PANTALON REFLECTORIZANT PREMIUM

LÁTHATÓSÁGI NADRÁG, PRÉMIUM

MATERIAL: 60% bumbac, 40% poliester, 270 g/m<sup>2</sup>.

ANYAG: 60% pamut, 40% poliészter, 270 g/m<sup>2</sup>.

■ Benzi reflectorizante, în conformitate cu standardul EN ISO 20471 (normă pentru îmbrăcăminte cu vizibilitate ridicată). Grad ridicat de vizibilitate - clasa 2. Cusături duble. Găici pentru cureauă. Talie ajustabilă. 10 buzunare, din care 4 cu închidere prin arici, suport pentru ciocan. Buzunare pentru genunchiere cu închidere prin arici. Model dotat cu port ecuson.

■ Fényvisszaverő csíkok, az EN ISO 20471 standardnak megfelelően (a láthatósági ruházat szabályozási normái). Jó láthatóság - 2. osztály. Dupla varrások. Övtartó pántok. Állítható méret. Vízhatlan nadrág. 10 zseb, ezek közül 4 tépőzáras, kalapácstartó. Tépőzárral zárható térdeplő zseb. Jelvénytartóval ellátott modell.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688, EN ISO 20471

Cat. II  
Kat. II



Mărire Măret	Cod Kód	Culoare Szin	Cod Kód	Culoare Szin	H (cm)	W (cm)	
S	L4100601		L4100501		158-164	74-78	20
M	L4100602		L4100502		164-170	82-86	20
L	L4100603		L4100503		170-176	90-94	20
XL	L4100604		L4100504		176-182	98-102	20
2XL	L4100605		L4100505		182-188	106-110	20
3XL	L4100606		L4100506		188-194	116-120	20

270  
g/m<sup>2</sup>

CLASA  
2



Construcție specială a cataramei  
Speciális kialakítású kapocs



Genunchiere ■ Térdevédők - 168

## SALOPETĂ REFLECTORIZANTĂ PREMIUM

LÁTHATÓSÁGI KERTÉSZNADRÁG, PRÉMIUM

MATERIAL: 60% bumbac, 40% poliester 270 g/m<sup>2</sup>.

ANYAG: 60% pamut, 40% poliészter, 270 g/m<sup>2</sup>.

■ Benzi reflectorizante, în conformitate cu standardul EN ISO 20471 (normă pentru îmbrăcăminte cu vizibilitate ridicată). Grad ridicat de vizibilitate - clasa 3. Cusături duble. Talie ajustabilă. Bretele ajustabile cu cataramă și elastic. 11 buzunare, din care 5 cu închidere prin arici, suport pentru ciocan. Buzunare pentru genunchiere cu închidere prin arici. Model dotat cu port ecuson.

■ Fényvisszaverő csíkok, az EN ISO 20471 standardnak megfelelően (a láthatósági ruházat szabályozási normái). Jó láthatóság - 3. osztály. Dupla varrások. Állítható méret. Kapcsokkal ellátott, gumis vállpántok. Vízhatlan nadrág. 11 zseb, amiből 5 tépőzáras, kalapácstartó. Tépőzárral zárható térdeplő zseb. Jelvénytartóval ellátott modell.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688, EN ISO 20471

Cat. II  
Kat. II



Mărire Măret	Cod Kód	Culoare Szin	Cod Kód	Culoare Szin	H (cm)	W (cm)	
S	L4110701		L4110601		158-164	74-78	20
M	L4110702		L4110602		164-170	82-86	20
L	L4110703		L4110603		170-176	90-94	20
XL	L4110704		L4110604		176-182	98-102	20
2XL	L4110705		L4110605		182-188	106-110	20
3XL	L4110706		L4110606		188-194	116-120	20





## JACHETĂ REFLECTORIZANTĂ

### LĂTHATÓSÁGI KABÁT

MATERIAL: 40% bumbac, 60% poliester, 270 g/m<sup>2</sup>.

ANYAG: 40% pamut, 60% poliészter, 270 g/m<sup>2</sup>.

■ Benzi reflectorizante, în conformitate cu standardul EN ISO 20471 (normă pentru îmbrăcăminte cu vizibilitate ridicată). Grad ridicat de vizibilitate - clasa 2. Cusături duble. Închidere cu nasturi. 5 buzunare, din care 2 cu închidere prin arici, un buzunar pentru telefonul mobil. Model dotat cu port ecuson.

■ Fényvisszaverő csíkok, az EN ISO 20471 standardnak megfelelően (a láthatósági ruházat szabályozási normái). Jó láthatóság - 2. osztály. Dupla varrások. Gombbal zárható. 5 zseb, ezek közül 2 tépőzáras, egy zseb a mobiltelefonnak. Jelvénytartóval ellátott modell.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688, EN ISO 20471

Cat. II  
Kat. II



Mărire Măret	Cod Kód	Culoare Szin	Cod Kód	Culoare Szin	H (cm)	C (cm)	
S	L4091001		L4090901		158-164	84-88	20
M	L4091002		L4090902		164-170	92-96	20
L	L4091003		L4090903		170-176	100-104	20
XL	L4091004		L4090904		176-182	108-112	20
2XL	L4091005		L4090905		182-188	116-120	20
3XL	L4091006		L4090906		188-194	126-130	20

270  
g/m<sup>2</sup>

CLASA  
2

## PANTALON REFLECTORIZANT

### LÁTHATÓSÁGI NADRÁG

MATERIAL: 40% bumbac, 60% poliester, 270 g/m<sup>2</sup>.

ANYAG: 40% pamut, 60% poliészter, 270 g/m<sup>2</sup>.

- Benzi reflectorizante, în conformitate cu standardul EN ISO 20471 (normă pentru îmbrăcămintă cu vizibilitate ridicată). Grad ridicat de vizibilitate - clasa 2. Cusături duble. Găici pentru curea. Talie ajustabil. 6 buzunare, din care 2 cu închidere prin arici. Model dotat cu port ecuson.
- Fényvisszaverő csíkok, az EN ISO 20471 standardnak megfelelően (a láthatósági ruházat szabályozási normái). Jó láthatóság - 2. osztály. Dupla varrások. Övtartó pántok. Állítható méret. 6 zseb, ezek közül 2 tépőzáras. Jelvénytartóval ellátott modell.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688, EN ISO 20471



Mărire Măret	Cod Kód	Culoare Szín	Cod Kód	Culoare Szín	H (cm)	W (cm)	
S	L4100401		L4100301		158-164	74-78	20
M	L4100402		L4100302		164-170	82-86	20
L	L4100403		L4100303		170-176	90-94	20
XL	L4100404		L4100304		176-182	98-102	20
2XL	L4100405		L4100305		182-188	106-110	20
3XL	L4100406		L4100306		188-194	116-120	20

270  
g/m<sup>2</sup>

CLASA  
2



Construcție specială a cataramei  
Speciális kialakítású kapocs

## SALOPETĂ REFLECTORIZANTĂ

### LÁTHATÓSÁGI KERTÉSZNADRÁG

MATERIAL: 40% bumbac, 60% poliester, 270 g/m<sup>2</sup>.

ANYAG: 40% pamut, 60% poliészter, 270 g/m<sup>2</sup>.

- Benzi reflectorizante, în conformitate cu standardul EN ISO 20471 (normă pentru îmbrăcămintă cu vizibilitate ridicată). Grad ridicat de vizibilitate - clasa 2. Cusături duble. Talie ajustabilă. Bretele ajustabile. 7 buzunare, din care 3 cu închidere prin arici. Model dotat cu port ecuson.
- Fényvisszaverő csíkok, az EN ISO 20471 standardnak megfelelően (a láthatósági ruházat szabályozási normái). Jó láthatóság - 2. osztály. Dupla varrások. Állítható méret. Állítható vállpántok. 7 zseb, ezek közül 3 tépőzáras, kalapácstartó. Jelvénytartóval ellátott modell.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688, EN ISO 20471



Mărire Măret	Cod Kód	Culoare Szín	Cod Kód	Culoare Szín	H (cm)	W (cm)	
S	L4110501		L4110401		158-164	74-78	20
M	L4110502		L4110402		164-170	82-86	20
L	L4110503		L4110403		170-176	90-94	20
XL	L4110504		L4110404		176-182	98-102	20
2XL	L4110505		L4110405		182-188	106-110	20
3XL	L4110506		L4110406		188-194	116-120	20

270  
g/m<sup>2</sup>

CLASA  
2





180  
g/m<sup>2</sup>  
Înveliș

160  
g/m<sup>2</sup>  
Umplutură



2000 mm

CLASA  
3

## JACHETĂ REFLECTORIZANTĂ CĂPTUȘITĂ

LĂTHATÓSÁGI BÉLELT KABÁT

MATERIAL: Înveliș: 100% poliester, Oxford 300D, membrană PU, 180 g/m<sup>2</sup>. Umplutură: 100% poliester, 160 g/m<sup>2</sup>. Căptușeală: 190T poliester Taffeta, 54 g/m<sup>2</sup>.

ANYAG: Külseje: 100% poliészter, Oxford 300D, PU anyag, 180 g/m<sup>2</sup>. Bélés: 100% Taffeta poliészter, 54 g/m<sup>2</sup>. Hőszigetelő bélés: 100% poliészter, 160 g/m<sup>2</sup>.

■ Nivel clasă vizibilitate - clasa 3. Benzi reflectorizante, în conformitate cu standardul EN ISO 20471 (normă pentru îmbrăcăminte cu vizibilitate ridicată). Calitate superioară, material impermeabil (2000 mm). Cusături impermeabile. Glugă încorporată în guler ajustabilă cu șnururi. Manșete drepte și manșete interioare elastice cu protecție împotriva frigului și a vântului. Închidere cu un fermoar acoperit de o fantă cu capse. Talie ajustabilă. Orificii de ventilație. 7 buzunare (4 exterioare și 3 interioare, 6 buzunare cu închidere prin arici și unul cu fermoar).

■ Lăthatósági osztály - 3. osztály. Fényvisszaverő csíkok, az EN ISO 20471 standardnak megfelelően (a lăthatósági ruházat szabályozási normái). Magas minőségű, vízhatlan anyag (2000 mm). Vízálló varrások. Gallérba süllyesztett, zsinórral állítható kapucni. Egyenes mandzsetták és gumis belső mandzsetták, amelyek megvédene a hidegtől és a szélétől. Állítható méret. 7 zseb (4 külső és 3 belső, (6 zseb tépőzárral ellátva, 1 cipáros). Levegőztető nyílás. Rejtett cipzárral zárható, tűzőkapcsokkal ellátott.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688, EN ISO 20471



Mărire Măret	Cod Kód	Culoare Szín	Cod Kód	Culoare Szín	H (cm)	C (cm)	
S	L4090701		L4090601		158-164	84-88	10
M	L4090702		L4090602		164-170	92-96	10
L	L4090703		L4090603		170-176	100-104	10
XL	L4090704		L4090604		176-182	108-112	10
2XL	L4090705		L4090605		182-188	116-120	10
3XL	L4090706		L4090606		188-194	126-130	10

## PANTALON REFLECTORIZANT CĂPTUȘIT

### BÉLELT LÁTHATÓSÁGI NADRÁG

MATERIAL: Îneliș: 100% poliester, Oxford 300D, membrană PU, 180 g/m<sup>2</sup>. Căptușeală: 100% poliester Taffeta, 54 g/m<sup>2</sup>. Căptușeală termică: 100% poliester, 160 g/m<sup>2</sup>.

ANYAG: Külseje: 100% poliészter, Oxford 300D, PU anyag, 180 g/m<sup>2</sup>. Bélés: 100% Taffeta poliészter, 54 g/m<sup>2</sup>. Hőszigetelő bélés: 100% poliészter, 160 g/m<sup>2</sup>.

■ Nivel clasă vizibilitate - clasa 2. Benzi reflectorizante, în conformitate cu standardul EN ISO 20471 (normă pentru îmbrăcăminte cu vizibilitate ridicată). Calitate superioară, material impermeabil (2000 mm). Cusături impermeabile. Talie ajustabilă. 6 buzunare. Fermoare inferioare de ajustare.

■ Lăthetőségi osztály - 2. osztály. Fényvisszaverő csíkok, az EN ISO 20471 standardnak megfelelően (a láthetőségi ruházat szabályozási normái). Magas minőségű, vízálló anyag (2000 mm). Vízálló varrások. Állítható méret. 6 zseb. Alsó részén cipzár.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688, EN ISO 20471

Cat. II  
Kat. II



Mărire Măret	Cod Kód	Culoare Szin	Cod Kód	Culoare Szin	H (cm)	W (cm)	
S	L4100201		L4100101		158-164	74-78	10
M	L4100202		L4100102		164-170	82-86	10
L	L4100203		L4100103		170-176	90-94	10
XL	L4100204		L4100104		176-182	98-102	10
2XL	L4100205		L4100105		182-188	106-110	10
3XL	L4100206		L4100106		188-194	116-120	10

180  
g/m<sup>2</sup>  
Îneliș

160  
g/m<sup>2</sup>  
Căptușeală



2000 mm

CLASA  
2



Construcție specială a cataramei  
Speciális kialakítású kapocs

## SALOPETĂ REFLECTORIZANTĂ CĂPTUȘITĂ

### LÁTHATÓSÁGI BÉLELT KERTÉSZNADRÁG

MATERIAL: Îneliș: 100% poliester, Oxford 300D, membrană PU, 180 g/m<sup>2</sup>. Umplutură: 100% poliester, 160 g/m<sup>2</sup>. Căptușeală: 190T poliester Taffeta, 54 g/m<sup>2</sup>.

ANYAG: Külseje: 100% poliészter, Oxford 300D, PU anyag, 180 g/m<sup>2</sup>. Bélés: 100% Taffeta poliészter, 54 g/m<sup>2</sup>. Hőszigetelő bélés: 100% poliészter, 160 g/m<sup>2</sup>.

■ Nivel clasă vizibilitate - clasa 3. Benzi reflectorizante, în conformitate cu standardul EN ISO 20471 (normă pentru îmbrăcăminte cu vizibilitate ridicată). Calitate superioară, material impermeabil (2000 mm). Cusături impermeabile. Talie și bretele ajustabile. 5 buzunare. Fermoare inferioare de ajustare.

■ Lăthetőségi osztály - 3. osztály. Fényvisszaverő csíkok, az EN ISO 20471 standardnak megfelelően (a láthetőségi ruházat szabályozási normái). Magas minőségű, vízálló anyag (2000 mm). Vízálló varrások. Állítható méret. 5 zseb. Alsó részén cipzár. A nadrág a személyi védelem 2-es kategóriájába tartozik, CE tanúsítással rendelkezik, és megfelel az EN ISO 13688 és EN ISO 20471 standardnak.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688, EN ISO 20471

Cat. II  
Kat. II



Mărire Măret	Cod Kód	Culoare Szin	Cod Kód	Culoare Szin	H (cm)	W (cm)	
S	L4110301		L4110201		158-164	74-78	10
M	L4110302		L4110202		164-170	82-86	10
L	L4110303		L4110203		170-176	90-94	10
XL	L4110304		L4110204		176-182	98-102	10
2XL	L4110305		L4110205		182-188	106-110	10
3XL	L4110306		L4110206		188-194	116-120	10

180  
g/m<sup>2</sup>  
Îneliș

160  
g/m<sup>2</sup>  
Căptușeală



2000 mm

CLASA  
3







## JACHETĂ REFLECTORIZANTĂ POLAR

LÁTHATÓSÁGI MUNKAÉDELMI KABÁT, POLÁR

MATERIAL: Polar de înaltă calitate, 100% poliester cu densitatea de 300 g/mp, fibre scurte, dublu periat și tratat contra scămoșării.  
 ANYAG: Magas minőségű polar anyag 100% poliészter, a sűrűsége 300 g/nm, rövid szálak, bolyhosodás ellen kezelt.

- Benzi reflectorizante în conformitate cu standardul EN ISO 20471. Grad ridicat de vizibilitate - clasa 2. 3 buzunare cu închidere prin fermoar. Fermoar cu protecție împotriva vântului. Talie ajustabilă.
- Az EN ISO 20471 szabványnak megfelelő fényvisszaverő csíkokkal ellátva. Magas láthatósági fokozat, II. osztály. 3 darab zseb, cipzáros. Hosszú gyorscipzár, szél elleni védelemmel. Állítható méret.

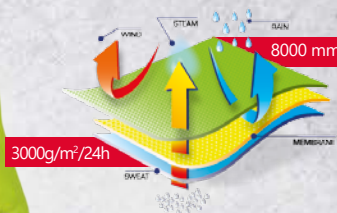
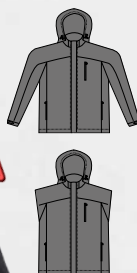
NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688, EN ISO 20471



**300**  
g/m<sup>2</sup>

CLASA  
2

Mărime Măret	Cod Kód	Culoare Szín	Cod Kód	Culoare Szín	H (cm)	C (cm)	
S	L4010901		L4011001		158-164	84-88	20
M	L4010902		L4011002		164-170	92-96	20
L	L4010903		L4011003		170-176	100-104	20
XL	L4010904		L4011004		176-182	108-112	20
2XL	L4010905		L4011005		182-188	116-120	20
3XL	L4010906		L4011006		188-194	126-130	20



### JACHETĂ REFLECTORIZANTĂ ELASTICĂ CU GLUGĂ ELASZTIKUS LÁTHATÓSÁGI KABÁT KAPUCNIVAL

**320  
g/m<sup>2</sup>**

CLASA  
**1**

**2in1**

MATERIAL: 100% poliester.  
ANYAG: 100% poliészter.

- Material special triplu stratificat de tip SOFT-SHELL cu membrană din poliuretan termoplastic (TPU), impermeabil (8000 mm), permeabil aer (3000 g/m<sup>2</sup>/24h), ce asigură un confort ridicat. Benzi reflectorizante, în conformitate cu standardul EN ISO 20471. 3 buzunare cu închidere prin fermoar. Fermoar acoperit, cu protecție împotriva vântului. Glugă ajustabilă și detașabilă. Măneci detașabile. Talie și manșete ajustabile.
- Specialis háromrétegű textil anyag, TPU membránnal, vízhatlan (8000 mm), levegőáteresztő (3000 g/m<sup>2</sup>/24 h). Az EN ISO 20471 szabványnak megfelelő fényvisszaverő csíkokkal ellátva. 3 darab cipzáros zseb. Szélnek ellenálló cipzárók. Levehető és állítható kapucni. Eltávolítható ujjak. Rejtett cipzárók, tépőzárral állítható mandsettákkal rendelkezik. Derékban egy speciális zsinórral állítható.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688, EN ISO 20471



Mărim Méret	Cod Kód	H (cm)	C (cm)	Culoare Szín	
S	L4091901	158-164	84-88		20
M	L4091902	164-170	92-96		20
L	L4091903	170-176	100-104		20
XL	L4091904	176-182	108-112		20
2XL	L4091905	182-188	116-120		20
3XL	L4091906	188-194	126-130		20





180  
g/m<sup>2</sup>



2000 mm

CLASA  
3

## JACHETĂ REFLECTORIZANTĂ IMPERMEABILĂ

VÍZHTLAN LÁTHATÓSÁGI KABÁT

MATERIAL: 100% poliester, Oxford 300D, acoperit cu poliuretan (PU).

ANYAG: 100% poliester, Oxford 300D tipusú, PU membránnal borítva.

■ Material de înaltă calitate, impermeabil (2000 mm), înveliș: 100% poliester (Oxford 300D), acoperit cu membrană PU, asigurând un confort ridicat în utilizare. Benzi reflectorizante, în conformitate cu EN ISO 20471 (normă pentru îmbrăcăminte cu vizibilitate ridicată). Nivel clasă vizibilitate - clasa 3. Cusături impermeabile. Închidere cu fermoar acoperit de o fantă cu capse. Glugă impermeabilă retractabilă în guler, cu fermoar, ajustabilă cu șnur. Mâneci cu manșete elastice reglabile prin arici. 2 buzunare exterioare cu închidere prin capse. Orificii de ventilație.

■ Magas minőségű anyag, vízhatlan (2000 mm), külső része: 100% poliészter (Oxford 300D), PU membránnal borítva, ami kényelmes viseletet biztosít. Az EN ISO 20471 (láthatósági ruházat szabvány) standardnak megfelelő fényvisszaverő csíkokkal. III. láthatósági osztály, vízhatlan varrások, rejtett cipzárral zárható. Vízhatlan kapucnival van ellátva, amely a gallérba rejthető, cipzárral és zsinórral állítható. Ujjai tépőzárral állítható mandzsettákkal vannak ellátva. 2 darab külső zseb, amelyek kapoccsal zárhatóak. Levegőztető nyílások.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688, EN ISO 20471



Mărire Măret	Cod Kód	Culoare Szín	Cod Kód	Culoare Szín	H (cm)	c (cm)	
S	L4091301		L4091401		158-164	84-88	20
M	L4091302		L4091402		164-170	92-96	20
L	L4091303		L4091403		170-176	100-104	20
XL	L4091304		L4091404		176-182	108-112	20
2XL	L4091305		L4091405		182-188	116-120	20
3XL	L4091306		L4091406		188-194	126-130	20

## PANTALON REFLECTORIZANT IMPERMEABIL

VÍZHTLAN LÁTHATÓSÁGI NADRÁG

MATERIAL: 100% poliester, Oxford 300D, acoperit cu poliuretan (PU).

ANYAG: 100% poliészter, Oxford 300D típusú, PU membránnal borítva.

■ Material de înaltă calitate, impermeabil (2000 mm), înveliș: 100% poliester (Oxford 300D), acoperit cu membrană PU, asigurând un confort ridicat în utilizare. 2 buzunare. Benzi reflectorizante, în conformitate cu EN ISO 20471 (normă pentru îmbrăcăminte cu vizibilitate ridicată). Nivel clasă vizibilitate - clasa 3. Cusături impermeabile. Talie ajustabilă. La picioare, fermoare pentru ajustare.

■ Anyaga: magas minőségű, vízhatlan (2000 mm), külső része: 100% poliészter (Oxford 300D), PU membránnal borítva, ami kényelmes viseletet biztosít. 2 zseb. Az EN ISO 20471 (láthatósági ruházat szabvány) standardnak megfelelő fényvisszaverő csíkokkal. III. láthatósági osztály, vízhatlan varrások. Derékban állítható. Bokánál cipzárral állítható.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688, EN ISO 20471

Cat. II  
Kat. II



Mărire Măret	Cod Kód	Culoare Szín	Cod Kód	Culoare Szín	H (cm)	W (cm)	
S	L4100801		L4100901		158-164	74-78	20
M	L4100802		L4100902		164-170	82-86	20
L	L4100803		L4100903		170-176	90-94	20
XL	L4100804		L4100904		176-182	98-102	20
2XL	L4100805		L4100905		182-188	106-110	20
3XL	L4100806		L4100906		188-194	116-120	20



180  
g/m<sup>2</sup>



2000 mm

CLASA  
2



## PELERINĂ PLOAIE REFLECTORIZANTĂ

LÁTHATÓSÁGI ESŐKÖPENY

MATERIAL: 100% poliester, Oxford 300D, acoperit cu poliuretan (PU).

ANYAG: 100% poliészter, Oxford 300D típusú, PU membránnal borítva.

■ Benzi reflectorizante în conformitate cu EN ISO 20471 (normă pentru îmbrăcăminte cu vizibilitate ridicată). Nivel clasă vizibilitate - clasa 3. Cusături impermeabile. Glugă impermeabilă, ajustabilă. Manșete interioare elastice. 2 buzunare exterioare. Orificii de ventilație pentru a asigura o aerisire sporită.

■ Az EN ISO 20471 standardnak megfelelő fényvisszaverő csíkokkal. Magas fokú láthatóság: III. osztály. Vízmentesen zárható, vízhatlan kapucni, gumis belső mandzsetták a szél és a víz elleni védelemhez. 2 darab külső zseb, levegőztető nyílások a hát részen, a levegő áramlását megkönnyítendő.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688, EN ISO 20471

Cat. II  
Kat. II



180  
g/m<sup>2</sup>

CLASA  
2



2000 mm

Mărire Măret	Cod Kód	H (cm)	C (cm)	Culoare Szín	
S	L4170101	158-164	84-88		20
M	L4170102	164-170	92-96		20
L	L4170103	170-176	100-104		20
XL	L4170104	176-182	108-112		20
2XL	L4170105	182-188	116-120		20
3XL	L4170106	188-194	126-130		20



## TRICOU REFLECTORIZANT POLO

### LÁTHATÓSÁGI PÓLÓ

MATERIAL: 100% poliester tip Bird-eye 140 g/m<sup>2</sup>.

ANYAG: 100% poliészter, Bird-eye típusú, 140 g/m<sup>2</sup>.

■ Tricou polo reflectorizant cu 3 nasturi. Benzi reflectorizante în conformitate cu EN ISO 20471 (normă pentru îmbrăcămintă cu vizibilitate ridicată). Nivel clasă vizibilitate - clasa 2. Material special respirant, poliester tip Bird-eye. Buzunar. Bandă de întărire pe porțiunea gâtului.

■ POLO típusú póló 3 gombbal. Anyaga 100 % Bird-eye típusú poliészter, kiváló légáteresztő kényelmes anyag. Fényvisszaverő csíkok, az EN ISO 20471 standardnak megfelelően (a láthatósági ruházat szabályozási normái). Láthatósági osztály - 2. Zseb. A gallér hátsó részén meg van erősítve a jobb tartás érdekében.

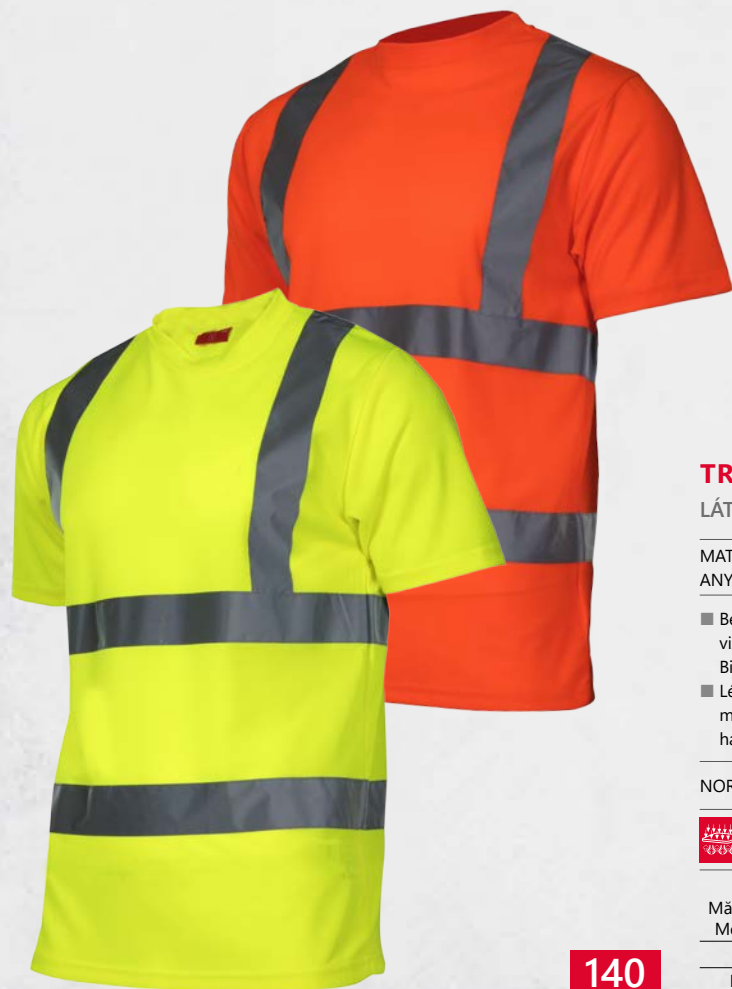
NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688, EN ISO 20471



Mărire Méter	Cod Kód	Culoare Szín	Cod Kód	Culoare Szín	H (cm)	W (cm)	
S	L4030201		L4030101		158-164	84-88	50
M	L4030202		L4030102		164-170	92-96	50
L	L4030203		L4030103		170-176	100-104	50
XL	L4030204		L4030104		176-182	108-112	50
2XL	L4030205		L4030105		182-188	116-120	50
3XL	L4030206		L4030106		188-194	126-130	50

140  
g/m<sup>2</sup>

CLASA  
2



## TRICOU REFLECTORIZANT

### LÁTHATÓSÁGI T-SHORT PÓLÓ

MATERIAL: 100% poliester tip Bird-eye 140 g/m<sup>2</sup>.

ANYAG: 100% poliészter, Bird-eye típusú, 140 g/m<sup>2</sup>.

■ Benzi reflectorizante în conformitate cu EN ISO 20471 (normă pentru îmbrăcămintă cu vizibilitate ridicată). Nivel clasă vizibilitate - clasa 2. Material special respirant, poliester tip Bird-eye. Bandă de întărire pe porțiunea gâtului.

■ Légáteresztő kényelmes anyag. Fényvisszaverő csíkok, az EN ISO 20471 standardnak megfelelően (a láthatósági ruházat szabályozási normái). Láthatósági osztály - 2. A gallér hátsó részén meg van erősítve a jobb tartás érdekében.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688, EN ISO 20471



Mărire Méter	Cod Kód	Culoare Szín	Cod Kód	Culoare Szín	H (cm)	W (cm)	
S	L4020801		L4020701		158-164	84-88	50
M	L4020802		L4020702		164-170	92-96	50
L	L4020803		L4020703		170-176	100-104	50
XL	L4020804		L4020704		176-182	108-112	50
2XL	L4020805		L4020705		182-188	116-120	50
3XL	L4020806		L4020706		188-194	126-130	50

140  
g/m<sup>2</sup>

CLASA  
2














## VESTĂ REFLECTORIZANTĂ TIP PLASĂ

### HÁLÓ TÍPUSÚ FÉNYVISSZAVERÓ MELLÉNY

MATERIAL: 100% poliester 120 g/m<sup>2</sup>.

ANYAG: 100% poliészter 120 g/m<sup>2</sup>.

- Fixare prin arici. Două benzi reflectorizante. Structura reticulată a materialului asigură o permeabilitate ridicată la aer.
- Tépozárrel állítható. Két fényvisszaverő csík található rajta. Az anyag hálós szerkezete magas légáteresztő képességet biztosít.

Mărima Méter	Cod Kód	Culoare Szín	Cod Kód	Culoare Szín	H (cm)	W (cm)	
S	L4130501		L4130601		158-164	86-90	100
M	L4130502		L4130602		164-170	92-96	100
L	L4130503		L4130603		170-176	100-104	100
XL	L4130504		L4130604		176-182	108-112	100
2XL	L4130505		L4130605		182-188	116-120	100
3XL	L4130506		L4130606		188-194	126-130	100

120  
g/m<sup>2</sup>



## VESTĂ REFLECTORIZANTĂ

### LÁTHATÓSÁGI MELLÉNY

MATERIAL: 100% poliester 120 g/m<sup>2</sup>.














ANYAG: 100% poliészter 120 g/m<sup>2</sup>.

- Fixare prin arici. Două benzi reflectorizante.
- Tépozárrel ellátott. Két fényvisszaverő csík.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688, EN ISO 20471

Cat. II  
Kat. II



Mărima Méter	Cod Kód	Culoare Szín	Cod Kód	Culoare Szín	H (cm)	W (cm)	
S	LPKO1S		LPKO2S		158-164	84-88	100
M	LPKO1M		LPKO2M		164-170	92-96	100
L	LPKO1L		LPKO2L		170-176	100-104	100
XL	LPKO1XL		LPKO2XL		176-182	108-112	100
2XL	LPKO12XL		LPKO22XL		182-188	116-120	100
3XL	LPKO13XL		LPKO23XL		188-194	126-130	100

120  
g/m<sup>2</sup>



## VESTĂ REFLECTORIZANTĂ COPII

### LÁTHATÓSÁGI MELLÉNY GYEREKEKNEK

MATERIAL: 100% poliester 120 g/m<sup>2</sup>.








ANYAG: 100% poliészter 120 g/m<sup>2</sup>.

- Fixare prin arici. Două benzi reflectorizante.
- Tépozárrel ellátott. Két fényvisszaverő csík.

NORMĂ/ NORMA: EN 1150

Cat. II  
Kat. II



Mărima Méter	Cod Kód	Culoare Szín	Cod Kód	Culoare Szín	H (cm)	W (cm)	
S (4-6 ani/év)	L4130101		L4130201		120-134	75-85	100
M (7-9 ani/év)	L4130102		L4130202		134-150	85-95	100
L (10-12 ani/év)	L4130103		L4130203		150-165	95-105	100

120  
g/m<sup>2</sup>





## PANTALON REFLECTORIZANT SCURT

### LÁTHATÓSÁGI RÖVIDNADRÁG

MATERIAL: 40% bumbac, 60% poliester, 270 g/m<sup>2</sup>.

ANYAG: 40% pamut, 60% poliészter, 270 g/m<sup>2</sup>.

■ Benzi reflectorizante în conformitate cu EN ISO 20471. Clasa de vizibilitate: 1. Talie ajustabilă cu elastic. Cusături duble. 4 buzunare, din care 2 cu închidere prin arici. Model dotat cu port ecuson.

■ Az EN ISO 20471 standardnak megfelelő fényvisszaverő csíkokkal. I. láthatósági osztály. Derékban állítható. Dupla varrásokkal. 4 darab zseb, ezek közül 2 tépőzáras. Jelvénytartóval ellátott model.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688, EN ISO 20471



Mărire Măret	Cod Kód	Culoare Szín	Cod Kód	Culoare Szín	H (cm)	W (cm)	
S	L4070101		L4070201		158-164	74-78	20
M	L4070102		L4070202		164-170	82-86	20
L	L4070103		L4070203		170-176	90-94	20
XL	L4070104		L4070204		176-182	98-102	20
2XL	L4070105		L4070205		182-188	106-110	20
3XL	L4070106		L4070206		188-194	126-130	20

270  
g/m<sup>2</sup>

CLASA  
1



## BANDĂ REFLECTORIZANTĂ ELASTICĂ

### ELASZTIKUS FÉNYVISSZAZERŐ SZALAG

MATERIAL: PVC.

ANYAG: PVC.

■ Folie reflectorizantă. Flexibilitate ridicată.

■ Fényvisszaverő folia. Flexibilis anyag.

NORMĂ/ NORMA: EN 13356:2001



Cod Kód	Dimensiuni (cm) Măret (cm)	
L9010100	3 x 34	200/ 1000

## CUREA POLIESTER-BUMBAC CU CATARAMĂ METALICĂ

### ÖV FÉM CSATTAL

MATERIAL: bumbac, poliester.

ANYAG: pamut, poliészter.

■ Cataramă metalică.

■ Fém csatt.



Cod Kód	Culoare/ Szín	Dimensiuni (cm) Măret (cm)	
L9020100		130 x 3,7	50
L9020200		130 x 3,7	50







## COMBINEZON

### MUNKAVÉDELMI OVERÁL

MATERIAL: Polipropilenă straturi neșesute 50 g/m<sup>2</sup>.

ANYAG: Nem szótt prolipropelén rétegek 50 g/m<sup>2</sup>.

#### ■ Aplicații:

lucrări casnice și grădinarit, reparații auto, lucrări de atelier, lucrări de întreținere, lucrări de renovare, de zugrăvit, construcții, inspecții de teren, menaj industrial etc. Destinat lucrărilor care nu au contact cu substanțe periculoase.

#### ■ Caracteristici:

glugă și talie cu elastic, mâneci și picioare cu manșete elastice.

#### ■ Alkalmazás:

házi és kerti munkákhoz, autójavításhoz, festődékben, helyszíni vizsgálatokhoz, munkahelyeken vendégeknek, építési és festési munkálatokhoz, ipari létesítményekben, gépek és különféle berendezésekhez, por elleni védelemre, munkaruha védelmére, hobbihoz.

#### ■ Tulajdonságok:

a kapucniya és derékban gumis, gumírozott mandzsettákkal ellátott az ujjaknál és a lábaknál.

50  
g/m<sup>2</sup>



Cat. I  
Kat. I

Cod Kód	Mărim Măret	
L4150202	M	50
L4150203	L	50
L4150204	XL	50
L4150205	2XL	50
L4150206	3XL	50



Echipament  
de protecție antichimic  
— Categoria III

Vegyszerek elleni  
védőruházat  
— III. kategória



EN 1149-5



TIP 5



TIP 6



EN 14126



EN 1073-2

## COMBINEZON TYVEK CLASIC XPERT, MODEL CHF5

### MUNKAVÉDELMI OVERÁL TYVEK

■ Echipament de protecție antichimic - Categoria III. Protecție împotriva particulelor solide. Protecție limitată împotriva vaporilor generați de substanțe chimice lichide. EN 1149-1:2006 și EN 1149-5:2008 - Proprietăți antistatice, protecție electrostatică în cazul împământării corecte. EN 1073-2:2002 - Protecție împotriva particulelor radioactive. Glugă ergonomică din trei elemente care facilitează o mișcare liberă a capului dar rămâne bine fixată pe fața utilizatorului. Cusături pe exteriorul echipamentului ce previn pătrunderea substanțelor. Structura din trei elemente și talia elastică oferă o potrivire optimă pe corp dar permit o libertate mare de mișcare. Inchideri etanșe strânse în punctele critice: fermoar rapid din fibră TYVEK cu fâșie de protecție, manșete elastice la mâini și picioare, glugă cu elastic. Aplicații: industria chimică, industria farmaceutică, industria automotivă, lăcuire, curățenie și întreținere, regenerarea terenurilor agricole.

■ Vegyszerek elleni védőruházat - III. kategória. Védelmet nyújt a szilárd részecskék ellen. Korlátozott védelmet nyújt a folyékony kémiai anyagok által előidézett gőzök ellen. EN 1149-1:2006 és EN 1149-5:2008 - Antisztatikus tulajdonságokkal rendelkezik, elektrosztatikus védelmet nyújt helyes földelés esetén. EN 1073-2:2002 - Radioaktív részecskék elleni védelmet nyújt. Háromrészes ergonomikus kapucni, amely biztosítja a fej szabad mozgását, de jól rögzítve marad a felhasználó arcán. A védőruházat külsején található varrások megakadályozzák vegyis anyagok behatolását. A három elemből álló kialakítás és az elasztikus anyag által a védőruházat tökéletesen illeszkedik a testre, de ugyanakkor szabad mozgást biztosít. A kritikus pontokon légmentesen záródik: gyors cipzár TYVEK szálból biztonsági csikkal, elasztikus mandzsetták a kéznél és a lábánál, elasztikus kapucni. Felhasználás: vegyipar, gyógyszeriparautóipar, lakkozás, takarítás, mezőgazdasági munkálatok.

Tip 5 - Protecția împotriva substanțelor solide/ Szilárd anyagok elleni védelem

Tip 6 - Protecția împotriva substanțelor solide/ Védelem a permetező kémiai folyadékok ellen

Cod Kód	Mărim Măret	
DU001S	S	100
DU001M	M	100
DU001L	L	100
DU001XL	XL	100
DU0012XL	2XL	100
DU0013XL	3XL	100

## COMBINEZON PROSHIELD BASIC, MODEL CHF5

### MUNKAVÉDELMI OVERÁL

- Echipament de protecție antichimic - Categoria III. Protecție limitată împotriva particulelor solide asigurând un confort ridicat în utilizare. Material: SMS. Glugă și talie cu elastic. Mânci și picioare cu manșete elastice. Fermoar cu fâșie de protecție. Finisaje antistatice (EN 1149-5). Protecție împotriva particulelor radioactive (EN1073-2 Clasa 1).
- Munkavédelmi felszerelés vegyszerek elleni védelemre III. biztonsági osztály. Védelmet nyújt szilárd részecskék ellen. Korlátozott védelmet nyújt a folyékony vegyi anyagok által okozott gőzök ellen. Az EN 1149-1:2006 és EN 1149-5:2008 szabványoknak megfelelő. Antisztatikus tulajdonságok, elektrosztatikus védelem megfelelő földelés esetén EN 1073-2: 2002.

Cod Kód	Mărire Méter	
DU012S	S	50
DU012M	M	50
DU012L	L	50
DU012XL	XL	50
DU0122XL	2XL	50
DU0123XL	3XL	50



Echipament  
de protecție antichimic  
— Categoria III

Vegyszerek elleni  
védőruházat  
— III. kategória



EN 1149-5



TIP 5



TIP 6



EN 1073-2



60  
g/m<sup>2</sup>

## COMBINEZON MULTISTRATIFICAT

### MUNKAVÉDELMI OVERÁL

MATERIAL: 3 straturi neșuate cu mai multe straturi (polipropilenă/poliutilenă/ polipropilenă) 60 g/m<sup>2</sup>.  
ANYAG: Nem szövött, többrétegű anyag (polipropilén/poliutilén/ polipropilén) 60 g/m<sup>2</sup>.

#### ■ Aplicații:

Îndepărtarea poluanților (de exemplu, azbest), lucrări de decontaminare, lucrări cu substanțe periculoase solide sau lichide (fără presiune), întreținerea și repararea liniilor industriale, inspecții ale mașinilor și dispozitivelor, vizite în fabrici, instalații, lucrări de construcții și în industria alimentară.

#### ■ Caracteristici:

- bandă de cauciuc în talie, asigurând o potrivire optimă a salopetelor pe corp
- design larg, comod, cu un clin de consolidare între picioare
- glugă ergonomică, din trei piese
- clapetă cu fermoar ajungând la bărbie
- cusăturile exterioare de blocare (verde) asigură etanșeitate îmbunătățită

#### ■ Felhasználás:

szennyeződések eltávolítása (például az azbeszt), fertőtlenítési munkákat, szilárd vagy folyékony veszélyes anyagokkal (nyomás nélkül) való munkák, ipari vonalak karbantartásával és javításával, gépek és készülékek ellenőrzésével, üzemeltetésekkel, építési munkákkal és az élelmiszeriparban végzett munkákkal.

#### ■ Jellemzői:

- derékban gumi övrész, ami biztosítja a ruházat tökéletes illeszkedését a testre
- mandzsetták az ujjakon, a lábakon és a kapucnin
- megerősítő betoldás a lábaknál
- háromrészes, ergonomikus kapucni
- állig érő cipzáros hajtóka
- a külső záró öltések (zöld) jobb tömítést biztosítanak
- hüvelykujj hurok

Tip 5 - Protecția împotriva substanțelor solide/ Szilárd anyagok elleni védelem


Tip 6 - Protecția împotriva substanțelor solide/ Védelem a peremező kémiai folyadékok ellen



NORMĂ/ NORMA: EN 14126

Cod Kód	Mărire Méter	
46194	L	50
46195	XL	50
46196	2XL	50
46197	3XL	50





Căștile de protecție LAHTI PRO sunt disponibile într-o gamă variată de modele, începând cu cele uzuale, continuând cu cele care permit atașarea accesoriilor, până la căștile dedicate lucrului la înălțime. Toate căștile LAHTI PRO sunt rezistente la perforare. Datorită întăririlor de calitate, acestea absorb energia ciocnirilor generate de coliziunea cu obiecte dure, în timp ce profilul special al căștilor permite ca aceste obiecte să nu lovească creștetul capului, reducând astfel riscul rănirii grave.

A LAHTI PRO védősisakok számos modellben kaphatók, kezdve a szokásos modellekkel, folytatva azokkal, amelyek lehetővé teszik a tartozékok rögzítését, egészen azokig a típusokig, amelyeket a magasban végzendő munkálatokhoz terveztek. Minden LAHTI PRO védősisak ellenáll a lyukasztásnak. A minőségi megerősítéseknek köszönhetően felszívják az ütközési energiát, amelyet a kemény tárgyak okozhatnak, míg a speciális profil kivédi, hogy ezek a tárgyak közvetlenül a fejre essenek, csökkentve ezzel a súlyos sérülések kockázatát.





*PROTECȚIA CAPULUI*  
*FEJVÉDELEM*



## ȘAPCĂ ÎMBLĂNITĂ PLIABILĂ CU URECHI

BÉLELT FÜLES SAPKA

MATERIAL: Îneliș impermeabil: 215 g/m<sup>2</sup>, 100% poliester, strat PVC. Căptușeală: 120 g/m<sup>2</sup>, 100% poliester. Blană: 800 g/m<sup>2</sup>. Umplutură: 100 g/m<sup>2</sup>, 100% poliester.

ANYAG: Vízhatlan külső rész: 215 g/m<sup>2</sup> 100% poliészter, PVC réteg. Bélés: 120 g/m<sup>2</sup>. Szőrme: 800 g/m<sup>2</sup>. Töltelék: 120 g/m<sup>2</sup>.

- Întărituri pentru o stabilitate ridicată și durată de viață îndelungată. Blană de oaie de înaltă calitate. Bretele cu cataramă pentru ajustarea lungimii.
- Megerősítések a nagyobb stabilitás és a hosszú élettartam érdekében. Magas minőségű juh szőrme. Csatos hevederek a hosszúság beállításához.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărime (cm) Méret (cm)	Cod Kód	Coloare Szín	
	L102020S		12
universal univerzális	L102030S		12
	L102010S		12

215  
g/m<sup>2</sup>  
Îneliș

800  
g/m<sup>2</sup>  
Blană



## ȘAPCĂ ÎMBLĂNITĂ PLIABILĂ CU COZOROC

BÉLELT FÜLES SAPKA

215  
g/m<sup>2</sup>  
Îneliș

800  
g/m<sup>2</sup>  
Blană

100%  
BUMBAC



MATERIAL: Îneliș: 175 g/m<sup>2</sup>, 100% bumbac. Căptușeală: 120 g/m<sup>2</sup>, 100% poliester. Blană: 800 g/m<sup>2</sup>. Umplutură: 120 g/m<sup>2</sup>, 100% poliester.

ANYAG: Külsője: 100% pamut 175 g/m<sup>2</sup>. Bélés: 100% poliészter 120 g/m<sup>2</sup>. Szőrme 800 g/m<sup>2</sup>. Töltelék: 100% poliészter 120 g/m<sup>2</sup>.

- Întărituri pentru o stabilitate ridicată și durată de viață îndelungată. Blană de oaie de înaltă calitate. Bretele cu cataramă pentru ajustarea lungimii.
- A Megerősítések a nagyobb stabilitás és a hosszú élettartam érdekében. Magas minőségű juh szőrme. Csatos hevederek a hosszúság beállításához.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688



Mărime (cm) Méret (cm)	Cod Kód	Coloare Szín	
60	LPCU1G60		12

## CĂCIULĂ TERMICĂ ACRILĂ

### AKRIL TERMO SAPKA

MATERIAL: Înveliș: 100% acril. Căptușeală: 160 g/m<sup>2</sup>.  
 ANYAG: Külseje: 100% akril. Bélés: 160 g/m<sup>2</sup>.

- Izolație dublă în interior cu o densitate de 160 g/m<sup>2</sup>.
- Dupla akril anyag, belsejében polár szigetelő réteg 160 g/m<sup>2</sup>.



Mărime (cm) Méter (cm)	Cod Kód	Coloare Szín	
universal univerzális	L102060S		12



320  
g/m<sup>2</sup>



## CĂCIULĂ CĂPTUȘITĂ

### AKRIL SAPKA MELEGÍTŐ SÁVVAL

MATERIAL: Înveliș: 100% acril. Căptușeală: 160 g/m<sup>2</sup>.  
 ANYAG: Külseje: 100% akril. Bélés: 160 g/m<sup>2</sup>.

- Şapcă cu două straturi, asigură o bună izolare termică.
- Dupla akril anyag, belsejében polár szigetelő réteg 160 g/m<sup>2</sup>.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688

Cat. I  
Kat. I **CE**

Mărime (cm) Méter (cm)	Cod Kód	Coloare Szín	
	LPCO1ZU		12
universal univerzális	LPCO1PU		12
	LPCO1SU		12

## CĂCIULĂ

### AKRIL SAPKA

MATERIAL: 100% acril  
 ANYAG: 100% akril

- Şapcă cu două straturi, asigură o bună izolare termică.
- Dupla akril anyag, mely megfelelő szigetelést biztosít.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688

Cat. I  
Kat. I **CE**

Mărime (cm) Méter (cm)	Cod Kód	Coloare Szín	
universal univerzális	LPCA1CU		12





## CAGULĂ TERMICĂ ACRILĂ

AKRIL HŐSZIGETELŐ CSUKLYA

MATERIAL: 100% acril.  
 ANYAG: 100% akril.

280  
g/m<sup>2</sup>



- Cagulă cu două straturi, asigură o bună izolare termică. Două deschideri pentru ochi și gură.
- Kétrétegű csuklya, jó hőszigetelést biztosít. Két nyílással ellátva.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688

Cat. I  
 Kat. I



Mărire (cm) Méter (cm)	Cod Kód	Coloare Szín	
universal univerzális	L102050S	■	12



## CAGULĂ TERMICĂ ACRILĂ ÎMBLĂNITĂ

AKRIL HŐSZIGETELŐ CSUKLYA, BÉLELT

340  
g/m<sup>2</sup>



MATERIAL: 100% acril.  
 ANYAG: 100% akril.

- Cagulă cu două straturi, asigură o bună izolare termică. O singură deschidere.
- Kétrétegű csuklya, jó hőszigetelést biztosít. Egy nyílással ellátva.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688

Cat. I  
 Kat. I



Mărire (cm) Méter (cm)	Cod Kód	Coloare Szín	
universal univerzális	L102040S	■	12

## ȘAPCĂ REFLECTORIZANTĂ CU VENTILAȚIE

### BASEBALL SAPKA

MATERIAL: 100% bumbac 260 g/m<sup>2</sup>.

ANYAG: 100% pamut 260 g/m<sup>2</sup>.

- Bandă cu cataramă metalică pentru ajustarea mărimii. Componente reflectorizante. Orificii de ventilație pentru o circulație mai bună a aerului. Întărituri pentru o stabilitate ridicată și durată de viață îndelungată.
- Fém kapocsal állítható méret. Fényvisszaverő komponensek. Végükön fémmel eldolgzott szellőző nyílások a levegőáramlás javítása érdekében. A megerősített hegy és a merev fej biztosítja a változatlan kinézetet hosszú élettartam idején is.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688

Cat. I  
Kat. I



Mărire (cm) Măret (cm)	Cod Kód	Coloare Szín	
universal univerzális	L101030S		12

260  
g/m<sup>2</sup>

100%  
BUMBAC



## ȘAPCĂ

### BASEBALL SAPKA

290  
g/m<sup>2</sup>

100%  
BUMBAC

MATERIAL: 100% bumbac 290 g/m<sup>2</sup>.

ANYAG: 100% pamut 290 g/m<sup>2</sup>.

- Bandă cu arici pentru ajustarea mărimii. Orificii de ventilație pentru o circulație mai bună a aerului. Întărituri pentru o stabilitate ridicată și durată de viață îndelungată.
- Tépözárrel állítható méret. Levegőztető nyílások a levegő szabad áramlásáért. Megerősítések a nagyobb stabilitás és a hosszú élettartam érdekében.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688

Cat. I  
Kat. I



Mărire (cm) Măret (cm)	Cod Kód	Coloare Szín	
universal univerzális	LPCD1GU		12
	LPCD1BU		12
	LPCD1CU		12
	LPCD1SU		12
	LPCD1ZU		12

## ȘAPCĂ REFLECTORIZANTĂ

### BASEBALL SAPKA

MATERIAL: 60% bumbac, 40% poliester, 290 g/m<sup>2</sup>.

ANYAG: 60% pamut, 40% poliészter 290 g/m<sup>2</sup>.

- Bandă cu arici pentru ajustarea mărimii, componente reflectorizante. Orificii de ventilație pentru o circulație mai bună a aerului. Întărituri pentru o stabilitate ridicată și durată de viață îndelungată.
- Állítható méret. Jól láthatósági komponensek. Levegőztető nyílások a levegő szabad áramlásáért. Megerősítések a nagyobb stabilitás és a hosszú élettartam érdekében.

NORMĂ/ NORMA: EN ISO 13688

Cat. I  
Kat. I



Mărire (cm) Măret (cm)	Cod Kód	Coloare Szín	
universal univerzális	L101020S		12
	L101010S		12

290  
g/m<sup>2</sup>

100%  
BUMBAC





## BANDEROLĂ REFLECTORIZANTĂ

### TÖBBFUNKCIÓS KENDŐ

MATERIAL: 100% poliester microfibră, respirabil, 128 g/m<sup>2</sup>.  
 ANYAG: 100% mikroszálás poliészter, légáteresztő, 128 g/m<sup>2</sup>.

- Fără cusături. Dungi reflectorizante pentru sporirea siguranței în timpul utilizării. Protecție împotriva vântului, soarelui, nisipului, frigului și a prafului. Utilizat atât în activități lucrative, în aer liber, cât și sportive. Multifuncționalitate în utilizare, poate fi folosit ca și: căciulă, banderolă cap, banderolă de mână, fular, mască, glugă, cagulă, elastic păr etc.
- Varrások nélkül. A használat közbeni biztonság érdekében fényvisszaverő csíkokkal ellátva. Védelmet nyújt a szél, napsütés, homok, hideg és por ellen. Alkalmazható kültéri munkákhoz, illetve sportoláshoz. Multifunkcionális felhasználhatóság, sapkának, fejpántnak, kézpántnak, sálnak, védőárlarcnak, kapucninak, hajpántnak stb.



Mărire (cm) Méret (cm)	Cod Kód	Coloare Szín		
universal univerzális	L1030100		x	50/200
	L1030200		x	50/200
	L1030300		x	50/200



220  
g/m<sup>2</sup>  
FLEECE

128  
g/m<sup>2</sup>  
MICROFIBRĂ

## BANDEROLĂ REFLECTORIZANTĂ CU POLAR

### TÖBBFUNKCIÓS BÉLELT KENDŐ

MATERIAL: 100% poliester microfibră/fleece, respirabil, 128 g/m<sup>2</sup> (microfibră), 220 g/m<sup>2</sup> (fleece).  
 ANYAG: 100% mikroszálás poliészter/polár, légáteresztő, 128 g/m<sup>2</sup> (microszál), 220 g/m<sup>2</sup> (polár).

- Dimensiune banderolă: 75 cm x 25 cm. Partea din microfibră nu prezintă cusături. Dungi reflectorizante pentru sporirea siguranței în timpul utilizării. Protecție ridicată împotriva vântului, frigului și a prafului. Utilizat atât în activități lucrative, în aer liber, cât și sportive. Multifuncționalitate în utilizare, poate fi folosit ca și: căciulă, banderolă cap, fular, mască, glugă, cagulă etc.
- Kendő mérete: 75 cm x 25 cm. A mikroszálás részen nincsenek varrások. A használat közbeni biztonság érdekében fényvisszaverő csíkokkal ellátva. Magas fokú védelmet biztosít szél, hideg és por ellen. Kültéri munkákhoz, valamint sportoláshoz ajánlott a használata. Multifunkcionális felhasználhatóság, sapkának, fejpántnak, sálnak, védőárlarcnak, kapucninak, hajpántnak stb.



Mărire (cm) Méret (cm)	Cod Kód	Coloare Szín		
universal univerzális	L1030400		x	50/200
	L1030600		x	50/200

## BANDEROLĂ POLAR

### TÖBBFUNKCIÓS POLÁR NYAKMELEGÍTŐ

MATERIAL: 100% poliester polar fleece (160 g/m<sup>2</sup>), fibre scurte, dublu periat și tratat contra scămoșării.  
 ANYAG: 100% polar fleece poliészter (160 g/m<sup>2</sup>), rövid szálak, duplán fésült és bolyhosodás ellen kezelt.

- Dimensiune banderolă: 29 cm x 26.5 cm. Lățime ajustabilă printr-un șnur elastic. Protecție ridicată împotriva vântului, frigului și a prafului. Utilizat atât în activități lucrative, în aer liber, cât și sportive. Multifuncționalitate în utilizare, poate fi folosit ca și: căciulă, banderolă cap, fular, mască, glugă etc.
- Nyakmelegítő mérete: 29 cm x 26.5 cm. Kétoldali struktúrája által védelmet nyújt a hideg ellen, illetve mindkét oldala használható. szélessége állítható egy elasztikus zsinór segítségével. Magas fokú védelmet biztosít szél, hideg és por ellen. Kültéri munkákhoz, valamint sportoláshoz ajánlott a használata. Multifunkcionális felhasználhatóság, sapkának, fejpántnak, sálnak, védőárlarcnak, kapucninak stb.



Mărire (cm) Méret (cm)	Cod Kód	Coloare Szín		
universal univerzális	L1030700		x	50/200



160  
g/m<sup>2</sup>



## CASCĂ DE PROTECȚIE LUCRĂRI LA ÎNĂLȚIME

MUNKAVÉDELMI SISAK

MATERIAL: ABS  
 ANYAG: ABS

- Protejează împotriva accidentărilor mecanice și a tensiunii joase cu valori până la 1000 V curent alternativ sau 1500 V curent continuu. Potrivit utilizării la temperaturi cuprinse în intervalul de -30 °C și +50 °C. Curea de bărbie ancorată în 3 puncte. Cozoroc scurt pentru creșterea vizibilității. Dispozitiv cu clichet pentru ajustarea dimensiunii. 6 benzi de fixare pe cap pentru asigurarea unei poziții stabile și a unui confort ridicat. Aplicații: alpinism utilitar, construcții, industrie.
- Mechanikus sérülések ellen nyújt védelmet, véd az alacsony feszültségű váltóáramútesek ellen 1000 Voltig, valamint az egyenáramútesek ellen 1500 Voltig. -30°C és +50°C közötti hőmérsékleten történő munkálatokhoz tervezték. 3 pontban az archoz rögzíthető praktikus pánt. Elülső része kiváló láthatóságot biztosít. Gomb segítségével állítható. A hatpontos fészkerkezet biztosítja a fejpántok stabil rögzítését. Alkalmazás: magasban végzendő munkálatokhoz.

NORMĂ/ NORMA: EN 397, EN 50365 Grade 0

Cat. III  
 Kat. III



Mărime (cm) Méter (cm)	Cod Kód	Coloare Szín	
52-63	L1040402		20



## CASCĂ DE PROTECȚIE INDUSTRIALĂ VENTILATĂ

IPARI MUNKAVÉDELMI SISAK LEVEGŐZTETŐVEL

MATERIAL: ABS  
 ANYAG: ABS

- Protejează împotriva accidentărilor mecanice. Potrivit utilizării la temperaturi cuprinse în intervalul de -10°C și +50°C. Curea de bărbie ancorată în 4 puncte. Orificii de ventilare. Dispozitiv cu clichet pentru ajustarea dimensiunii. 4 benzi de fixare pe cap pentru asigurarea unei poziții stabile și a unui confort ridicat. Canal conductor împotriva picurării apei. Puncte de fixare universale pentru instalarea accesoriilor. Aplicații: construcții, industrie. Compatibilitate cu accesoriile LAHTI PRO: cască antifon, cod L1700200, măști viziere, cod L1520400, L1520500.
- Fizikai sérülések elleni védelemre ajánlott. -10°C és +50°C közötti hőmérsékleten történő alkalmazásra megfelelő. A rögzítő pant 4 pontban illeszthető. A sisak tetején levő szellőzőnyílások biztosítják az optimális légáramlást. Gombbal állítható méret. A 4 szalagból álló rögzítő pant biztosítja a fejpánt stabil rögzítését. Vízvezető nyílás. Univerzális nyílások a tartozékok beszereléséhez. A következő füldegős sisakhoz: LAHTI PRO, kód: L1700200 és biztonsági sisakokhoz, kód: L1520400, L1520500.

NORMĂ/ NORMA: EN 397

Cat. II  
 Kat. II



Mărime (cm) Méter (cm)	Cod Kód	Coloare Szín	
52-64	L1040301		25
	L1040302		25
	L1040303		25
	L1040304		25
	L1040305		25
	L1040306		25



## CASCĂ DE PROTECȚIE

IPARI SISAK

MATERIAL: HDPE.  
ANYAG: HDPE.

- Protejează împotriva accidentărilor mecanice și de contactul scurt cu conductorii electrici cu o valoare de curent de până la 440 V (Cat. III). Potrivit utilizării la temperaturi cuprinse în intervalul de -20°C și +50°C. 4 benzi de fixare pe cap din material textil și o bandă din polietilenă pentru asigurarea unei poziții stabile și a unui confort ridicat. Acestea au o bandă neșesută și curea de bărbie din bandă textilă. Canal conductor împotriva picurării apei. Puncte de fixare universale pentru instalarea accesoriilor. Aplicații: construcții, industrie.
- Védelmet nyújt fizikai sérülések ellen. -20 C-fok és +50 C-fok közötti hőmérsékleten lehetséges a használata. Megtalálható rajta 4 rögzítőszalag textil anyagból, valamint egy polietilén szalag a stabil tartás és a kényelmes viselet érdekében. Izzadásgátló szalag és állítható szij textil anyagból, amivel rögzíteni lehet az állhoz. Vízvezetővel ellátott. Univerzális nyílások a tartozékok beszereléséhez. Felhasználás: építőiparban.

NORMĂ/ NORMA: EN 397

Cat. III  
Kat. III



Mărire (cm) Méret (cm)	Cod Kód	Coloare Szín	
53-59	L1040201		20
	L1040202		20
	L1040203		20
	L1040204		20
	L1040205		20
	L1040206		20



## CASCĂ DE PROTECȚIE INDUSTRIALĂ

IPARI SISAK

MATERIAL: HDPE.  
ANYAG: HDPE.

- Protejează împotriva accidentărilor mecanice. Material: polietilenă de mare densitate. Potrivit utilizării la temperaturi cuprinse în intervalul de -10°C și +50°C. Curea de bărbie ajustabilă. 6 benzi de fixare pe cap din material special pentru asigurarea unei poziții stabile și a unui confort ridicat. Canal conductor împotriva picurării apei. Puncte de fixare universale pentru instalarea accesoriilor. Aplicații: construcții, industrie. Compatibilitate cu accesoriile LAHTI PRO: cască antifon, cod: L1700200.
- Állítható szij, amellyel az állhoz lehet rögzíteni, 6 rögzítőszalag speciális anyagból a stabil tartás és a kényelmes viselet érdekében. Vízvezető a lecsöppenő víz ellen. Felhasználás: építkezéseken, iparban. Fizikai sérülések elkerülése érdekében ajánlott a használata. -10 °C és +50 °C között lehetséges a használata. Univerzális nyílások a tartozékok beszereléséhez.

NORMĂ/ NORMA: EN 397

Cat. II  
Kat. II

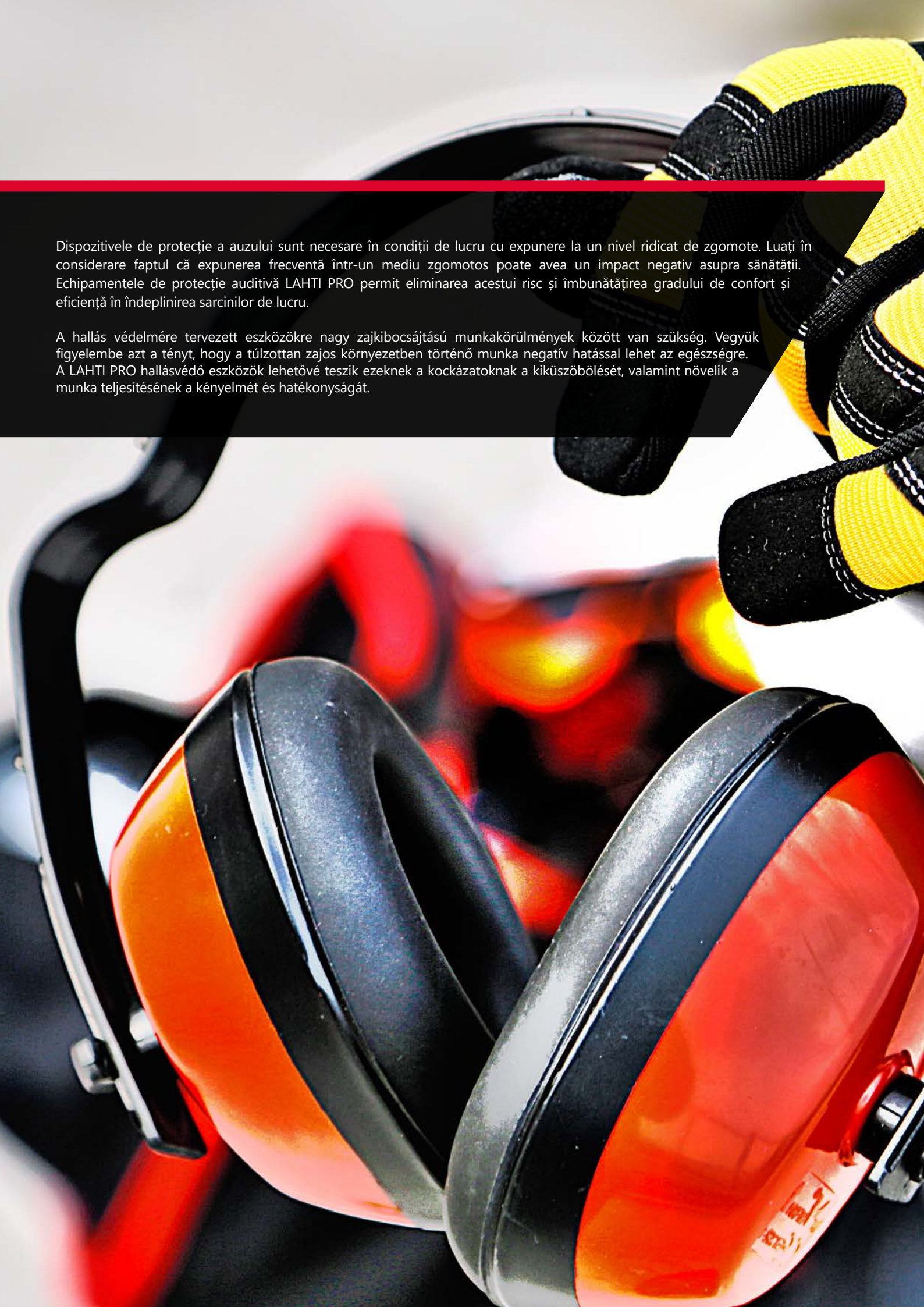


Mărire (cm) Méret (cm)	Cod Kód	Coloare Szín	
53-64	L1040101		40
	L1040102		40
	L1040103		40
	L1040104		40
	L1040105		40
	L1040106		40









Dispozitivele de protecție a auzului sunt necesare în condiții de lucru cu expunere la un nivel ridicat de zgomote. Luați în considerare faptul că expunerea frecventă într-un mediu zgomotos poate avea un impact negativ asupra sănătății. Echipamentele de protecție auditivă LAHTI PRO permit eliminarea acestui risc și îmbunătățirea gradului de confort și eficiență în îndeplinirea sarcinilor de lucru.

A hallás védelmére tervezett eszközökre nagy zajkibocsátású munkakörülmények között van szükség. Vegyük figyelembe azt a tényt, hogy a túlzottan zajos környezetben történő munka negatív hatással lehet az egészségre. A LAHTI PRO hallásvédő eszközök lehetővé teszik ezekben a kockázatoknak a kiküszöbölését, valamint növelik a munka teljesítésének a kényelmét és hatékonyságát.





**PROTECȚIA AUDITIVĂ**  
**HALLÁSVÉDELEM**



## CASCĂ ANTIFON FIXABILĂ PE CASCĂ DE PROTECȚIE

IPARI VÉDŐSISAKRA RÖGZÍTHETŐ ZAJVÉDŐ FÜLTOK

MATERIAL: ABS.

ANYAG: ABS.

■ Izolare fonică: SNR: 26 dB, H: 27 dB, M: 26 dB, L: 18 dB. Perne moi pe porțiunea de contact cu urechile pentru un confort ridicat, chiar și în timpul unei utilizări îndelungate. Bandă de susținere reglabilă pentru o potrivire optimă. Fixare ușoară pe cască cu posibilitate de rabatare. Compatibile cu căștile LAHTI PRO: L1040101, L1040102, L1040103, L1040104, L1040105, L1040106.

■ Hangszigetelés: SNR: 26 dB, H: 27 dB, M: 26 dB, L: 18 dB. Puha párnák azon a részen, ahol a fülekkel érintkezik, a kényelmes viselet érdekében még a hosszú ideig tartó használat alatt is. Állítható tartószalag az optimális illesztés érdekében. Könnyen rögzíthető a védősisakhoz, és lehetőség van elfordítani. Kompatibilis a következő sisakokkal: LAHTI PRO: L1040101, L1040102, L1040103, L1040104, L1040105, L1040106.

NORMĂ/ NORMA: EN 352-3

Cat. II  
Kat. II



Cod Kód		
L1700200	x	10/60



## CASCĂ ANTIFON FIXABILĂ PE CAP ZAJVÉDŐ FÜLTOK

SNR  
29dB

MATERIAL: ABS.

ANYAG: ABS.

- Izolare fonică: SNR: 29 dB, H: 32 dB, M: 27 dB, L: 19 dB. Suport ajustabil pe 6 nivele pentru o potrivire optimă. Perne moi pe porțiunea de contact cu urechile pentru un confort ridicat.
- Hangszigetelés: SNR: 29 dB, H: 32 dB, M: 27 dB, L: 19 dB. 6 állíthatósági szint.

NORMĂ/ NORMA: EN 352-1

Cat. II  
Kat. II



Cod Kód		
46032	x	10/60

Suport ajustabil ■ Állítható méret



## CASCĂ ANTIFON FIXABILĂ PE CAP CONFORTABILĂ ZAJVÉDŐ FÜLTOK

MATERIAL: ABS.

ANYAG: ABS.

■ Izolare fonică: SNR: 27 dB, H: 29 dB, M: 25 dB, L: 19 dB. Suport ajustabil pentru o potrivire optimă. Perne moi pe porțiunea de contact cu urechile și pe suportul căștilor pentru un confort ridicat.

■ Hangszigetelés: SNR: 27 dB, H: 29 dB, M: 25 dB, L: 19 dB. Állítható tartó az optimális illesztés érdekében. Puha párnák azon a részen, ahol a fülekkel érintkezik, a kényelmes viselet érdekében.

NORMĂ/ NORMA: EN 352-1

Cat. II  
Kat. II



Cod Kód		
L1700100	x	10/60

SNR  
27dB



## DOPURI ANTIFON DIN SILICON

### SZILIKON FÜLDUGÓ


MATERIAL: silikon moale și flexibil.

ANYAG: szilikon.

- Izolare fonică SNR: 28 dB, H: 30 dB, M: 24 dB, L: 23 dB. Oferă protecție împotriva zgomotului filtrând excelent sunetele de înaltă frecvență. Material: silikon. Formă specială ce permite o fixare optimă în ureche, diametru nominal de 8–10 mm.
- Hangszigetelés: SNR: 28 dB, H: 30 dB, M: 24 dB, L: 23 dB. Zaj ellen védelmet nyújt, kiválóan szűri a magas frekvenciájú zajokat. Speciális formája által optimálisan beilleszthető a fülbe, átmérője 8-10 mm.

NORMĂ/ NORMA: EN 352-2

8-10 mm Cat. II Kat. II CE

Cod Kód	Buc./set db./szett		
L171020K	5 perechi/pár	x	40/800

SNR  
28dB



## DOPURI ANTIFON DIN SPUMĂ

### HAB FÜLDUGÓ


MATERIAL: Spumă poliuretanică cu mare flexibilitate.

ANYAG: Erősen flexibilis poliuretán hab.

- Formă ergonomică conică cu diametrul nominal de 7-12 mm. Oferă protecție împotriva zgomotului distribuind uniform presiunea pe canalul auditiv. Atenuare zgomot: SNR: 34 dB.
- Kónikus ergonomikus forma, 7-12 mm átmérőjű. Védelmet nyújt a zaj ellen, egyenletesen elosztja a nyomást a hallócsatornában. Zajcsökkentés: SNR: 34 dB.

NORMĂ/ NORMA: EN 352-2

7-12 mm Cat. II Kat. II CE

Cod Kód	Buc./set db./szett	Împachetare/ Csomagolás	
L171010K	5 pár/perechi	blister/bliszter	40/800
L171010B	100 pár/perechi	cutie/doboz	20
L171010D	200 pár/perechi	dispenser/adagoló	20



SNR  
34dB



L171010K



L171010B



L171010D

## DOPURI ANTIFON DIN SPUMĂ CU PANGLICĂ FIXABILĂ PE CAP

### KENGYELES HAB FÜLDUGÓ

MATERIAL: elastomer termoplastic

ANYAG: Ohrstöpsel: thermoplastisches Elastomer. Bügel: ABS.

- Dotat cu suport fixare pentru o manipulare mai ușoară. Suprafețe netede și rezistente la murdărie. Oferă protecție împotriva zgomotului filtrând excelent sunetele de înaltă frecvență. Atenuare zgomot: SNR: 21 dB, H: 22 dB, M: 17 dB, L: 15 dB.
- Anyaga: hőre lágyuló elasztomer. A könnyebb kezelhetőség érdekében rögzítő felfogató tartóval ellátva. Sima felület. Zaj ellen védelmet nyújt, kiválóan szűri a magas frekvenciájú zajokat. Zajcsökkentés: SNR: 21 dB, H: 22 dB, M: 17 dB, L: 15 dB.

NORMĂ/ NORMA: EN 352-2

Cat. II Kat. II CE

Cod Kód		
L1710300	x	15/300

SNR  
21dB





În timpul executării sarcinilor de lucru, pot apărea numeroase situații în care sănătatea ochilor poate fi pusă în pericol. Gama largă LAHTI PRO de echipamente de protecție a ochilor, ce cuprinde ochelari, măști de sudură și viziere, reduc în mod eficient riscul de vătămare a ochilor. Aceste produse asigură protecție împotriva prafului, scânteilor, reziduurilor și particulelor solide ce ar putea prejudicia sănătatea ochilor. Ochelarii LAHTI PRO au un design special datorită căruia aceștia se pot folosi și în timpul liber.

A munkavégzés során számos olyan helyzet adódhat, amikor a szem egészsége veszélybe kerülhet. A LAHTI PRO szemvédő felszerelések széles választéka, beleértve a védőszemüveget, a hegesztő maszkokat és a sisakrostélyt, hatékonyan csökkentik a szemkárosodás kockázatát. Ezek a termékek védelmet nyújtanak a por, a szikrák, a törmelék és a szilárd részecskék ellen, amelyek károsíthatják a szemet. A LAHTI PRO védőszemüvegek különleges kialakítással rendelkeznek, aminek köszönhetően szabadidőben is használhatóak.

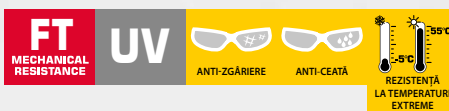






*PROTECȚIA OCHILOR ȘI A FEȚEI  
LÁTÁSVÉDELEM*





### OCHELARI PROTECȚIE CU BRAȚE EXTRACONFORTABILE (FT)

KÉNYELMES MUNKAVÉDELMI SZEMÜVEG (FT)

MATERIAL: Lentile din policarbonat transparente cu filtru UV, acoperite cu folie rezistentă la zgârieturi și aburire.

ANYAG: Átlátszó polikarbonát lencsék UV-szűrővel, karcolás és köd ellen védő fóliával bevonva.

- Cadru detașabil din spumă EVA, ce absoarbe șocurile pentru o protecție mărită și un confort ridicat. Destinat protecției ochilor împotriva impacturilor mecanice. Rezistență la impactul cu particule de 0,86 g cu viteză de 45 m/s, în condiții extreme de temperatură (protecție garantată de la  $-5^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$  la  $55^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ ). Clasa de rezistență FT.
- Az EVA habszivacsból készült kivehető váz elnyeli a rázkódásokat a fokozott védelem és a magas kényelem érdekében. Úgy tervezték, hogy védje a szemet a mechanikai hatások ellen. Ellenáll a 45 m/s sebességgel érkező 0,86 grammos részecskének, az extrém hőmérsékleteknek (garantált védelem  $-5^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$  egészen  $55^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$  fokig). Ellenállási osztály FT.

NORMĂ/ NORMA: EN 166, EN 170

Cat. II  
Kat. II



Cod  
Kód  
L1500500



x



48

## OCHELARI PROTECȚIE CU REGLAJ MULTIPLU (F) / TRANSPARENT

### SZÍNTELLEN VÉDŐSZEMÜVEG

MATERIAL: Lentile din policarbonat transparent.  
 ANYAG: Színtelen polikarbonát lenscék.

- Construcție ușoară și durabilă care asigură un confort ridicat. Brațe cu reglaj longitudinal și reglaj al unghiului de înclinare a părții de fixare pe ureche pentru o stabilitate optimă. Suportul nazal al ochelarilor este confortabil pentru reducerea riscului de iritații. Formă specială a lentilelor care permit un câmp larg de vizualizare. Lentile transparente, rezistente la șocuri mecanice. Lentile tip F1. Furnizat împreună cu husă pentru transport și șnur pentru fixare.
- Könnyű és tartós felépítésű, ami kényelmes viseletet biztosít. Hosszirányú állítható száruk és dőlésszög állítás azon a részen, ahol a fülre kell helyezni, az optimális stabilitás érdekében. Az orrtám kényelmes, ezáltal csökken az irritáció kialakulásának az esélye. Speciális lenscék, amelyek széles látóteret biztosítanak. Átlátszó, ütésálló lenscék. F1 típusú lenscék. Szemüvegtokkal és rögzítópánttal forgalmazva.

NORMĂ/ NORMA: EN 166



Cod Kód		
46037	x	48



## OCHELARI PROTECȚIE CU REGLAJ MULTIPLU (F) / ÎNTUNECAT

### SZÜRKE VÉDŐSZEMÜVEG

MATERIAL: Lentile întunecate din policarbonat.  
 ANYAG: Sötét polikarbonát lenscék.

- Construcție ușoară și durabilă care asigură un confort ridicat. Brațe cu reglaj longitudinal și reglaj al unghiului de înclinare a părții de fixare pe ureche pentru o stabilitate optimă. Suportul nazal al ochelarilor este confortabil pentru reducerea riscului de iritații. Formă specială a lentilelor care permit un câmp larg de vizualizare. Lentile întunecate, rezistente la șocuri mecanice, cu filtru special împotriva luminii intense. Lentile tip SPF-F1. Furnizat împreună cu husă pentru transport și șnur pentru fixare.
- Könnyű és tartós felépítésű, ami kényelmes viseletet biztosít. Hosszirányú állítható száruk és dőlésszög állítás azon a részen, ahol a fülre kell helyezni, az optimális stabilitás érdekében. Az orrtám kényelmes, ezáltal csökken az irritáció kialakulásának az esélye. Speciális lenscék, amelyek széles látóteret biztosítanak. Sötét, ütésálló lenscék, speciális fényszűrő az erős fény ellen. SPF-F1 típusú lenscék. Szemüvegtokkal és rögzítópánttal forgalmazva.

NORMĂ/ NORMA: EN 166, EN 172



Cod Kód		
46038	x	48



## OCHELARI PROTECȚIE CU REGLAJ MULTIPLU (F) / GALBEN

### SÁRGA VÉDŐSZEMÜVEG

MATERIAL: Lentile galbene din policarbonat cu protecție UV.  
 ANYAG: Sárga, UV-szűrős polikarbonát lenscék.

- Construcție ușoară și durabilă care asigură un confort ridicat. Brațe cu reglaj longitudinal și reglaj al unghiului de înclinare a părții de fixare pe ureche pentru o stabilitate optimă. Suportul nazal al ochelarilor este confortabil pentru reducerea riscului de iritații. Formă specială a lentilelor care permit un câmp larg de vizualizare. Lentile galbene, rezistente la șocuri mecanice, cu filtru special împotriva razelor UV. Lentile tip UV-F1. Furnizat împreună cu husă pentru transport și șnur pentru fixare.
- Könnyű és tartós felépítésű, ami kényelmes viseletet biztosít. Hosszirányú állítható száruk és dőlésszög állítás azon a részen, ahol a fülre kell helyezni, az optimális stabilitás érdekében. Az orrtám kényelmes, ezáltal csökken az irritáció kialakulásának az esélye. Speciális lenscék, amelyek széles látóteret biztosítanak. Sárga színű, ütésálló lenscék UV-sugarak elleni védelemre speciális fényszűrő. UV-F1 típusú lenscék. Szemüvegtokkal és rögzítópánttal forgalmazva.

NORMĂ/ NORMA: EN 166, EN 172



Cod Kód		
46039	x	48





## OCHELARI PROTECȚIE CU BRAȚE (FT) / TRANSPARENT

ÁTLÁTSZÓ MUNKAVÉDELMI SZEMÜVEG (FT)

MATERIAL: Lentile transparente din policarbonat cu protecție UV. Brațe confortabile și flexibile din plastic TPR.

ANYAG: Átlátszó polikarbonát lencsék UV védelemmel. Kényelmes és rugalmas TPR műanyag fűlek.

- Sunt prevăzuți cu suport pentru nas care are rolul de a reduce iritația. Lentile transparente cu protecție UV. Foarte ușori. Sunt prevăzuți pentru a proteja ochii împotriva oricăror pericole mecanice. Protejează împotriva impacturilor cu particule care au o greutate de 0.86 g la o viteză de 45 m/s în condiții extreme de temperatură (rezistență garantată de la -5°Celsius până la +55°Celsius). Clasă de rezistență FT.
- Az irritáció csökkentése érdekében orrtámasztékkal van ellátva. Átlátszó lencsék UV-védelemmel. Nagyon könnyű. Biztosítja a szemek védelmét a mechanikai veszélyekkel szemben. Ellenáll a 45 m/s sebességgel érkező 0.86 grammos részecskéknek, extrém hőmérsékleteknek (garantált védelem 5 C-foktól egészen +55 C-fokig). Ellenállási osztály FT.

NORMĂ/ NORMA: EN 166, EN 172

Cat. II  
Kat. II



Cod Kód		
L1500200	x	12/300



## OCHELARI PROTECȚIE CU BRAȚE (FT) / ÎNTUNECAT

MUNKAVÉDELMI SZEMÜVEG SÖTÉT LENCSEKKEL (FT)

MATERIAL: Lentile negre din policarbonat cu protecție UV. Brațe confortabile și flexibile din plastic TPR.

ANYAG: UV-védelemmel ellátott fekete polikarbonát lencsékkel. Kényelmes és rugalmas TPR műanyag fűlek.

- Sunt prevăzuți cu suport pentru nas care are rolul de a reduce iritația. Foarte ușori. Sunt prevăzuți pentru a proteja împotriva oricăror pericole mecanice. Protejează împotriva impacturilor cu particule care au o greutate de 0.86 g la o viteză de 45 m/s în condiții extreme de temperatură (rezistență garantată de la -5°C până la +55°C). Clasă de rezistență FT.
- Az irritáció csökkentése érdekében orrtámasztékkal van ellátva. Nagyon könnyű. Biztosítja a szemek védelmét a mechanikai veszélyekkel szemben. Ellenáll a 45 m/s sebességgel érkező 0.86 grammos részecskéknek, extrém hőmérsékleteknek (garantált védelem 5 C°-tól egészen +55 C°-ig). Ellenállási osztály FT.

NORMĂ/ NORMA: EN 166, EN 172

Cat. II  
Kat. II



Cod Kód		
L1500300	x	12/300



## OCHELARI PROTECȚIE CU BRAȚE (FT) / GALBEN

MUNKAVÉDELMI SZEMÜVEG, SÁRGA (FT)

MATERIAL: Lentile galbene din policarbonat cu protecție UV. Brațe confortabile și flexibile din plastic TPR.

ANYAG: UV-védelemmel ellátott sárga polikarbonát lencsékkel. Kényelmes és rugalmas TPR műanyag fűlek.

- Sunt prevăzuți cu suport pentru nas care are rolul de a reduce iritația. Foarte ușori. Sunt prevăzuți pentru a proteja împotriva oricăror pericole mecanice. Protejează împotriva impacturilor cu particule care au o greutate de 0.86 g la o viteză de 45 m/s în condiții extreme de temperatură (rezistență garantată de la -5°C până la +55°C). Clasă de rezistență FT.
- Az irritáció csökkentése érdekében orrtámasztékkal van ellátva. Nagyon könnyű. Biztosítja a szemek védelmét a mechanikai veszélyekkel szemben. Ellenáll a 45 m/s sebességgel érkező 0.86 grammos részecskéknek, extrém hőmérsékleteknek (garantált védelem 5 C°-tól egészen +55 C°-ig). Ellenállási osztály FT.

NORMĂ/ NORMA: EN 166, EN 170

Cat. II  
Kat. II



Cod Kód		
L1500400	x	12/300



## OCHELARI PROTECȚIE CU REGLAJ (F)/ TRANSPARENT

SZINTELEN VÉDŐSZEMÜVEG

MATERIAL: Lentile transparente din policarbonat.  
 ANYAG: Színtelen polikarbonát lensék.

- Construcție ușoară și durabilă care asigură un confort ridicat. Brațe cu reglaj longitudinal pentru o fixare optimă. Suportul nazal al ochelarilor este confortabil pentru reducerea riscului de iritații. Formă specială a lentilelor care permit un câmp larg de vizualizare. Lentile transparente, rezistente la șocuri mecanice. Lentile tip F1.
- Könnyű és tartós felépítésű, ami kényelmes viseletet biztosít. Hosszirányú állítható szárak és dőlésszög állítás azon a részen, ahol a füle kell helyezni, az optimális stabilitás érdekében. Az orrtám kényelmes, ezáltal csökken az irritáció kialakulásának az esélye. Speciális lensék, amelyek széles látóteret biztosítanak. Ütésálló, színtelen lensék. F1 típusú lensék.

NORMĂ/ NORMA: EN 166

Cat. II  
 Kat. II



Cod Kód		
46033	x	12/300



## OCHELARI PROTECȚIE CU REGLAJ (F)/ ÎNTUNECAT

SZÜRKE VÉDŐSZEMÜVEG

MATERIAL: Lentile întunecate din policarbonat.  
 ANYAG: Sötét polikarbonát lensék.

- Construcție ușoară și durabilă care asigură un confort ridicat. Brațe cu reglaj longitudinal pentru o fixare optimă. Suportul nazal al ochelarilor este confortabil pentru reducerea riscului de iritații. Formă specială a lentilelor care permit un câmp larg de vizualizare. Lentile întunecate, rezistente la șocuri mecanice, cu filtru special împotriva luminii intense. Lentile tip SPF-F1.
- Könnyű és tartós felépítésű, ami kényelmes viseletet biztosít. Hosszirányú állítható szárak és dőlésszög állítás azon a részen, ahol a füle kell helyezni, az optimális stabilitás érdekében. Az orrtám kényelmes, ezáltal csökken az irritáció kialakulásának az esélye. Speciális lensék, amelyek széles látóteret biztosítanak. Sötét, ütésálló lensék, speciális fényszűrő az erős fény ellen. SPF-F1 típusú lensék.

NORMĂ/ NORMA: EN 166, EN 172

Cat. II  
 Kat. II



Cod Kód		
46035	x	12/300



## OCHELARI PROTECȚIE CU REGLAJ (F)/ GALBEN

SZABÁLYOZHATÓ MUNKAVÉDELMI SZEMÜVEG, SÁRGA  
 (FT)

MATERIAL: Lentile galbene din policarbonat cu filtru UV.  
 ANYAG: UV-védelemmel ellátott sárga polikarbonát lensék.

- Rezistența la impactul cu particule de 0,86 g cu viteză de 45 m/s. Construcție ușoară și durabilă care asigură un confort ridicat. Brațe cu reglaj longitudinal și reglaj al unghiului de înclinare a părții de fixare pe ureche pentru o stabilitate optimă. Suportul nazal al ochelarilor este confortabil pentru reducerea riscului de iritații. Formă specială a lentilelor care permit un câmp larg de vizualizare. Lentile rezistente la șocuri mecanice. Lentile tip UV-F1.
- Ellenáll a 45 m/s sebességgel érkező 0.86 grammos részecskének. Könnyű és tartós kialakítás a használat közbeni nagyobb kényelem érdekében. Hosszirányú állítható fülek és dőlésszögállítás a fülön az optimális stabilitás érdekében. Az irritáció csökkentése érdekében orrtámasztékkal van ellátva. Speciális formájú lensék, amelyek széles látóteret tesznek lehetővé. Mechanikus ütésálló lencse. UV-F1 típusú lensék.

NORMĂ/ NORMA: EN 166, EN 170

Cat. II  
 Kat. II



Cod Kód		
46051	x	12/300





## OCHELARI PROTECȚIE CU REGLAJ MULTIPLU (F)

### SZÍNTELEN VÉDŐSZEMÜVEG

MATERIAL: Lentile din policarbonat transparent  
 ANYAG: Színtelen polikarbonát lensék.

- Reglare unghiulară și longitudinală a brațelor. Destinat protecției ochilor împotriva impacturilor mecanice mai puternice. Rezistență la impactul cu particule de ~ 0,86 g cu viteză de ~ 45 m/s.
- Szárak szögletes és hosszirányú állíthatósága. Speciálisan kiépített a szemek védelmére erősebb mechanikai hatások ellen. ~ 0,86 g-os, ~ 45 m/s sebességű részecskékkel történő ütközésekkel ellenálló.

NORMĂ/ NORMA: EN 166

Cat. II  
 Kat. II



Cod Kód		
L2011300	x	12/300



## OCHELARI PROTECȚIE CU BRAȚE ȘI VIZOR ANTIȘOC (F)

### SZÍNTELEN VÉDŐSZEMÜVEG

MATERIAL: Lentile din policarbonat transparent.  
 ANYAG: Színtelen polikarbonát lensék.

- Destinat protecției ochilor împotriva impacturilor mecanice mai puternice. Rezistență la impactul cu particule de ~ 0,86 g cu viteză de ~ 45 m/s. Clasă de rezistență FT.
- Speciálisan kiépített a szemek védelmére erősebb mechanikai hatások ellen. ~ 0,86 g-os, ~ 45 m/s sebességű részecskékkel történő ütközésekkel ellenálló.

NORMĂ/ NORMA: EN 166

Cat. II  
 Kat. II



Cod Kód		
46018	x	12/300



## OCHELARI PROTECȚIE CU BRAȚE (F)

### SZÍNTELEN VÉDŐSZEMÜVEG

MATERIAL: Lentile din policarbonat transparent.  
 ANYAG: Színtelen polikarbonát lensék.

- Destinat protecției ochilor împotriva stropilor sau așchiilor generați pe parcursul strunjirii, șlefuirii, găuririi, tăierii, cosirii, vopsirii etc. Rezistență la impactul cu particule de ~ 0,86 g cu viteză de ~ 45 m/s. Clasă de rezistență FT.
- Speciális konstrukció, ami segíti a védőszemüveg fel- és levételét. Ajánlott a szemek védelmére az esztergálási, csiszolási, fúrési, vágási, festési munkálatok közben generált cseppek, szilánkok ellen. ~ 0,86 g-os, ~ 45 m/s sebességű részecskékkel történő ütközésekkel ellenálló.

NORMĂ/ NORMA: EN 166

Cat. II  
 Kat. II



Cod Kód		
46023	x	10/100



## OCHELARI PROTECȚIE CU BRAȚE (S)

### SZÍNTELLEN VÉDŐSZEMÜVEG

MATERIAL: Lentile din policarbonat transparent.

ANYAG: Szintelen polikarbonát lensék.

- Destinat protecției ochilor împotriva stropilor sau așchiilor generate pe parcursul strunjirii, șlefuirii, găuririi, tăierii, cosirii, vopsirii etc. Rezistență la impactul cu particule de ~ 43 g și diametrul de 22 mm cu viteză de ~ 5,1 m/s. Clasă de rezistență S.
- Speciális konstrukció, ami segíti a védőszemüveg fel- és levételét. Ajánlott a szemek védelmére az esztergálási, csiszolási, fúrási, vágási, festési munkálatok közben generált cseppek, szilánkok ellen. Ellenáll a ~ 43 g-os és 22 mm átmérőjű, ~ 5,1 m/s sebességgel érkező részecskének.

NORMĂ/ NORMA: EN 166

Cat. II  
Kat. II



Cod Kód		
L1500100	x	12/240

S  
MECHANICAL  
RESISTANCE



## OCHELARI PROTECȚIE CU BRAȚE ȘI VIZOR SITĂ METALICĂ (F)

### HÁLÓS VÉDŐSZEMÜVEG

MATERIAL: Sită metal/plastic.

ANYAG: Fém háló/műanyag.

F  
MECHANICAL  
RESISTANCE



- Lipsa efectului de aburire datorită sitei metalice în loc de lentilă. Protecție laterală datorită construcției speciale a brațelor cu panou adițional. Orificii terminale pentru atașarea șnurului pentru fixare sau agățare. Construcție ușoară, dar durabilă care asigură un confort ridicat. Proiectat pentru protecția ochilor împotriva pericolelor mecanice solide. Protecție împotriva impactului cu particulele de mare viteză. Utilizat în cazul lucrărilor din grădină și în cazul prelucrării manuale sau mecanice a lemnului, metalului, pietrei, plasticului sau altor materiale similare. Clasă de rezistență F.

- Lensék helyett fém hálóval ellátott szemüveg, így nem párosodik be. A szárazon található kiegészítő felületnek köszönhetően oldalsó védelmet is biztosít. Csatlakozó nyílások a heveder rögzítéséhez. Könnyű, ám tartós kialakítású, ami kényelmes viseletet biztosít. Szilárd mechanikai hatások ellen védelmet nyújt. Védelmet nyújt nagy sebességgel érkező részecskék ellen. Használata ajánlott kerti munkákhoz, valamint fa, fém, kő, műanyag és hasonló anyagok kézi vagy gépi megmunkálásának elvégzéséhez.

NORMĂ/ NORMA: EN 1731

Cat. II  
Kat. II



Cod Kód		
LPOS01	x	12/300

## OCHELARI PROTECȚIE CU ELASTIC ȘI VENTILAȚIE (BT)

### VÉDŐSZEMÜVEG GUMIVAL, SZELLŐZŐ

MATERIAL: Lentile din policarbonat transparent cu filtru UV.

ANYAG: Polikarbonát lensék, UV-szűrővel ellátott.

- Lentilă transparentă din policarbonat cu filtru UV protejează împotriva stropilor sau așchiilor generate pe parcursul strunjirii, șlefuirii, găuririi, tăierii, cosirii, vopsirii etc. Lentilă acoperită cu un strat special anti-ceață. O bandă elastică largă, reglabilă, asigură o potrivire perfectă. Orificiile de ventilație asigură circulația excelentă a aerului. Proiectat pentru protecția individuală a ochilor împotriva pericolelor mecanice. Protejează împotriva impactului particulelor care cântăresc 0,86 g, la o viteză de 120 m/s, în condiții extreme de temperatură (protecție garantată de la -5 °C ± 2 °C la 55 °C ± 2 °C). Clasa de rezistență - BT.

- Az UV-szűrővel ellátott, polikarbonátból készült átlátszó lencse a csiszolás, fúrás, vágás, vésés, faragás közben megjelenő szemcsék és szilánkok ellen nyújt védelmet. Speciális, köd elleni réteggel bevont lensék. A széles, állítható gumiszalag tökéletes illeszkedést biztosít. A szellőzőnyílások kiváló levegőáramlást biztosítanak. A szemek mechanikai hatások elleni védelmére tervezték. Védelmet nyújt a 0,86 g súlyú, 120 m / s sebességű részecskék becsapódásának hatásától, valamint a szélsőséges hőmérsékletektől (garantált védelem -5 °C ± 2 °C-tól 55 °C ± 2 °C-ig). Ellenállási osztály - BT.

NORMĂ/ NORMA: EN 166, EN 170

Cat. II  
Kat. II



Cod Kód		
L1510500	x	5/100

BT  
MECHANICAL  
RESISTANCE

UV



ANTI-CEAȚĂ



REZISTENȚĂ  
LA TEMPERATURI  
EXTREME





## OCHELARI PROTECȚIE CU ELASTIC

### VÉDŐSZEMÜVEG GUMIVAL

MATERIAL: Lentile transparente din policarbonat.

ANYAG: Szintelen polikarbonát lenscék.

■ Lentila transparentă din policarbonat oferă protecția ochilor împotriva fragmentelor și stropirilor create în timpul șlefuirii, găuririi, tăierii, cositului, ștanțării etc. Banda lată flexibilă, reglabilă ce asigură o potrivire perfectă. Orificiile de ventilație ce asigură circulația excelentă a aerului. Proiectat pentru protecția individuală a ochilor împotriva pericolelor mecanice. Protejează împotriva impactului particulelor care cântăresc 0,86 g, la o viteză de 120 m/s. Clasa de rezistență - B.

■ Az átlátszó polikarbonát lencse védelmet nyújt a csiszolással, fúrással, vágással, fűnyírással, lyukasztással stb. járó darabok és fröccsenések ellen. A széles elasztikus, állítható gumiszalag tökéletes illeszkedést biztosít. A nyitott szellőzőnyílások kiváló levegőáramlást biztosítanak. A szemek mechanikai hatások elleni védelmére tervezték. Védelmet nyújt a 0,86 g súlyú, 120 m / s sebességű részecskék becsapódásának hatásától. Ellenállási osztály - B.

NORMĂ/ NORMA: EN 166

Cat. II  
Kat. II



Cod Kód		
L1510400	x	10/60

**B**  
MECHANICAL  
RESISTANCE



## OCHELARI PROTECȚIE CU ELASTIC

### VEGYSZERÁLLÓ VÉDŐSZEMÜVEG

MATERIAL: Lentile din policarbonat transparent.

ANYAG: Szintelen polikarbonát lenscék.

■ Bandă elastică ajustabilă pentru o potrivire perfectă. Orificii multiple pentru prevenirea aburirii părții interioare. Destinat protecției ochilor împotriva impacturilor mecanice mai puternice. Rezistență la impactul cu particule de ~ 0,86 g cu viteză de ~ 45 m/s. Clasă de rezistență FT.

■ Állítható elasztikus szalag a tökéletes illesztéshez. Többféle nyílás a annak érdekében, hogy a belső rész ne párasodjon be. Átlátszó polikarbonát lenscék. Speciálisan kiépített a szemek védelmére erősebb mechanikai hatások ellen.

NORMĂ/ NORMA: EN 166

Cat. II  
Kat. II



Cod Kód		
46017	x	20/200

**F**  
MECHANICAL  
RESISTANCE



## OCHELARI PROTECȚIE CU ELASTIC (F)

### VEGYSZERÁLLÓ VÉDŐSZEMÜVEG

MATERIAL: Lentile din policarbonat transparent.

ANYAG: Szintelen polikarbonát lenscék.

■ Bandă elastică ajustabilă pentru o potrivire perfectă. Orificii multiple pentru prevenirea aburirii părții interioare. Lentile din policarbonat transparent. Destinat protecției ochilor împotriva impacturilor mecanice mai puternice. Clasă de rezistență F.

■ Állítható gumis szalag a tökéletes illesztéshez. Többféle nyílás a annak érdekében, hogy a belső rész ne párasodjon be. Átlátszó polikarbonát lenscék. Speciálisan kiépített a szemek védelmére erősebb mechanikai hatások ellen.

NORMĂ/ NORMA: EN 166

Cat. II  
Kat. II



Cod Kód		
L1510100	x	20/120

**S**  
MECHANICAL  
RESISTANCE



## OCHELARI PROTECȚIE CU ELASTIC ȘI VENTILAȚIE (B)

VÉDŐSZEMÜVEG GUMIVAL, SZELLŐZŐ

MATERIAL: Lentile din policarbonat transparent, rezistente la aburire.  
 ANYAG: Szintelen polikarbonát lensék.

- Folie specială rezistentă la aburire aplicată pe interiorul lentilelor. Orificii de ventilație. Destinat protecției ochilor împotriva impacturilor mecanice mai puternice. Clasă de rezistență B.
- A lensék belsejében található speciális fólia ellenáll a párasodásnak. Jól szellőző kialakítás a kényelmes viselet érdekében. Átlátszó polikarbonát lensék. Speciálisan kiépített a szemek védelmére erősebb mechanikai hatások ellen.



NORMĂ/ NORMA: EN 166

Cat. II  
 Kat. II



Cod  
 Kód  
 46028



10




## OCHELARI SUDURĂ CU LENTILE RABATABILE (F) HEGESZTŐ ARCVEDŐ

MATERIAL: Metal.  
 ANYAG: Fém.

- Protejează ochii și zona înconjurătoare împotriva radiațiilor de sudură și a particulelor. Rezistență la impactul cu particule de 0,86 g cu viteză de 45 m/s. Cadru cu o structură specială care permite ajustarea perfectă la conformația feței fiecărui utilizator datorită posibilității modificării distanței dintre lentile. Ochelarii sunt rezistenți la coroziune și la intemperii. Vizor interschimbabil între ochelarii de sudură cu filtru și ochelarii de protecție, prin rabatarea ramei frontale.
- Protecție asigurată a ochilor și a părților din jur pentru sudură și a particulelor. Rezistență la impactul cu particule de 0,86 g cu viteză de 45 m/s. Cadru cu o structură specială care permite ajustarea perfectă la conformația feței fiecărui utilizator datorită posibilității modificării distanței dintre lentile. Ochelarii sunt rezistenți la coroziune și la intemperii. Vizor interschimbabil între ochelarii de sudură cu filtru și ochelarii de protecție, prin rabatarea ramei frontale.
- Védelmet biztosít a szemek és a környező részek számára a hegesztősugarak és a részecskék ellen. Ellenáll a ~ 0,86 g-os, ~ 45 m/s sebességgel érkező részecskének. Speciális keret, amely tökéletesen illeszthető minden felhasználó arcára, mivel a lensék közötti távolság állítható. Az arcvédő szemüveg rozsdamentes és ellenálló az időjárási körülményeknek. Lehajthatós a védőszemüveg és a fényszűrő hegesztőszemüveg lencséje.

NORMĂ/ NORMA: EN 175



Cod Kód	Dimensiuni (cm) Méter (cm)	
L1510200	200 x 100 x 70	8/80

## OCHELARI SUDURĂ CU VIZOR RABATABIL HEGESZTŐSZEMÜVEG LEHAJTHATÓ SZEMNYÍLÁSSAL


MATERIAL: Plastic.  
 ANYAG: Műanyag.

- Protejează ochii și zona înconjurătoare împotriva radiațiilor de sudură și a radiației solare. Vizor de sudură rabatabil. Echipat standard cu lentile interschimbabile de sticlă și filtru interschimbabil pentru sudură 5 DIN. 6 orificii de aerisire. Greutate 90 g.
- Védi a szemet és a szem környékét a hegesztési sugárzás és a napsugárzás ellen. Lehajtható szemnyílás. Szabványosan felszerelve cserélhető üveglencsékkel és 5 DIN-es, hegesztéshez használatos cserélhető szűrővel felszerelve. 6 levegőztető nyílás. Tömege 90 g.



NORMĂ/ NORMA: EN 175



Cod Kód	Dimensiuni (cm) Méter (cm)	
L1510300	180 x 100 x 90	60







L1530100



L1530200



L1530300



L1530400

## MĂȘTI SUDURĂ PRESPAN

### KÉZI HEGESZTŐPAJZSOK

MATERIAL: carton presat rigid.


ANYAG: vastag préselt karton.

■ Conceput pentru a proteja ochii, fața și zona gâtului utilizatorului împotriva luminii intense care apare în timpul sudurii și a radiației ultraviolete și infraroșii cauzate de arcul electric, protejând și de stropii de metal topit și de zgură.

■ A felhasználó szemeinek, az arcának és a nyakának védelmére kialakított termék, a hegesztés közbeni intenzív fény, az UV- és az infravörös sugárzás ellen, de védelmet nyújt az olvadt fémcseppek és a szilánkok ellen is.

NORMĂ/ NORMA: EN 175



Cod Kód	Dimensiune filtru (mm) Fényszűrő mérete (mm)	Model Modell	Dimensiune mască (mm) Védőpajzs mérete (mm)	Material mâner Nyél anyaga	
L1530100	50 x 100	fără vizor/szemnyílás nélkül	470 x 290 x 105	lemn fa	30
L1530200	80 x 100	fără vizor/szemnyílás nélkül	390 x 230 x 85	lemn fa	40
L1530300	50 x 100	fără vizor/szemnyílás nélkül	390 x 230 x 85	plastic műanyag	35
L1530400	50 x 100 + 20 x 100	cu vizor/szemnyílással	390 x 230 x 85	lemn fa	40

## MĂȘTI SUDURĂ PRESPAN

### KÉZI HEGESZTŐPAJZSOK

MATERIAL: carton presat rigid.

ANYAG: vastag préselt karton.

- Conceput pentru a proteja ochii și fața utilizatorului împotriva luminii intense care apare în timpul sudurii și a radiației ultraviolete și infraroșii cauzate de arcul electric, protejând și de stropii de metal topit și de zgură. Este recomandat, în special, pentru a lucra în locuri greu accesibile. Echipat standard cu sticlă filtrantă principală și sticlă filtrantă vizieră detașabile, intensitate DIN 10, ușor de schimbat. Greutate redusă.
- A felhasználó szemének, az arcának védelmére kialakított termék, a hegesztés közbeni intenzív fény, az UV- és az infravörös sugárzás ellen, amit a hegesztési fény okoz, de védelmet nyújt az olvadt fémcseppek és a szilánkok ellen is. A nehezen hozzáférhető helyeken történő munkavégzéshez ajánlott. Alapfelszereltségéhez tartozik a primer és az eltávolítható szűrőüveg, amely DIN 10 sűrűségű, és könnyű cserélni. Csökkentett súlyú.

NORMĂ/ NORMA: EN 175



Cod Kód	Dimensiune filtru (mm) Fényszűrő mérete (mm)	Model Modell	Dimensiune mască (mm) Védőpajzs mérete (mm)	Material mâner Nyél anyaga	
L1530500	50 x 100	fără vizor/szemnyílás nélkül	350 x 260 x 85	plastic műanyag	40
L1530600	50 x 100	fără vizor/szemnyílás nélkül	275 x 200 x 50	plastic műanyag	60



L1530500



L1530600



## MASCĂ SUDURĂ PLASTIC COMPOZIT

### KÉZI HEGESZTŐPAJZS

MATERIAL: plastic compozit.

ANYAG: műanyag.

- Material din plastic durabil, rezistent la umiditate și temperatură, precum și la impactul cu stropii solizi rezultați în urma sudurii. Formă și structură nemodificată la contactul cu apa, fiind ideal pentru utilizarea în exterior. Rezistență ridicată la impact. Înlocuire ușoară și rapidă a sticlei filtrante și de protecție. Aplicație: protecția ochilor și a feței împotriva radiațiilor infraroșii și ultraviolete, precum și împotriva impactului cu stropii solizi rezultați în urma sudurii.
- Tartós műanyagból készült, amely nedvességnek és magas hőmérsékletnek, valamint a hegesztés közben rácsapódó forró cseppeknek ellenáll. Formája és struktúrája nem változik vízzel való érintkezéskor, így kinti hegesztéshez ideális. Nagy ütészállóság jellemzi. A fényszűrő üveg cseréje könnyen és gyorsan elvégezhető. Szélessége 265 mm, magassága 420 mm, mélysége 120 mm. Fényszűrő mérete 50 mm x 100 mm. Felhasználás: a szemek és az arc védelme az infravörös és ultraviola sugaraktól, valamint a hegesztés közben kicsapódó forró cseppek ellen.

NORMĂ/ NORMA: EN 175



Cod Kód	Dimensiune filtru (mm) Fényszűrő mérete (mm)	Model Modell	Dimensiune mască (mm) Védőpajzs mérete (mm)	Material mâner Nyél anyaga	
L1530700	50 x 100	fără vizor/ szemnyílás nélkül	420 x 265 x 120	plastic műanyag	20



## MASCĂ SUDURĂ PLASTIC FIXABILĂ

### HEGESZTŐSISAK

MATERIAL: plastic.

ANYAG: műanyag.

■ Conceput pentru a proteja ochii și fața utilizatorului împotriva luminii intense care apare în timpul sudurii și a radiației ultraviolete și infraroșii cauzate de arcul electric, protejând și de stropii de metal topit și de zgură. Este echipat cu un filtru de sudură detașabil (DIN 11), filtru de sticlă și din policarbonat incolor. Dispozitiv de fixare pe cap prin cureaua ajustabilă. Filtru rabatabil. Rezistent la fisuri și umiditate. Ideal pentru lucrul în aer liber.

■ A felhasználó szeméinek, arcának védelmére lett kialakítva a hegesztés közbeni intenzív fény, illetve az ultraviola és infravörös sugarak ellen, amelyeket a villamos ív okoz, valamint a forró cseppek és a szilánkok ellen. Eltávolítható hegesztőszűrővel ellátva (DIN 11), szintelen üveg és polikarbonát szűrő. Fejre rögzíthető szerkezet az állítható szíjjal. Felhajtható fényszűrő. Ellenálló a repedéseknek és a nedvességnek. Kinti munkálatokhoz ideális.

curea ajustabilă  
szíjjal állítható



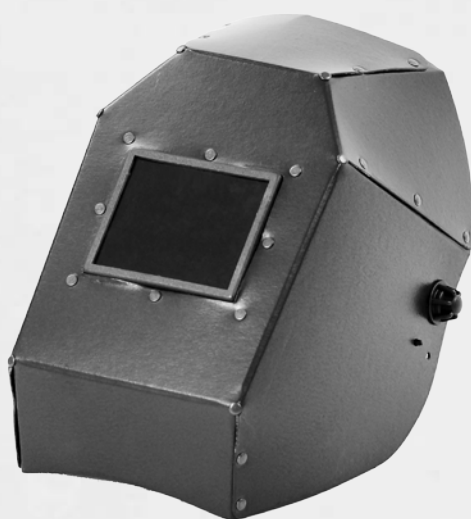
NORMĂ/ NORMA: EN 175



Cod Kód	Dimensiune filtru (mm) Fényszűrő mérete (mm)	Dimensiune mască (mm) Védőpajzs mérete (mm)	
L1540300	90 x 110	320 x 220 x 190	20



curea ajustabilă  
Regulierbare Kopfhalterung



L1540100



L1540200

## MASCĂ SUDURĂ PRESAN FIXABILĂ

### HEGESZTŐSISAKOK

MATERIAL: carton presat rigid.

ANYAG: vastag préselt karton.

■ Conceput pentru a proteja ochii, fața și zona gâtului utilizatorului împotriva luminii intense care apare în timpul sudurii și a radiației ultraviolete și infraroșii cauzate de arcul electric, protejând și de stropii de metal topit și de zgură. Dispozitiv de fixare pe cap prin cureaua ajustabilă pentru personalizarea mărimii. Standard echipat cu sticlă filtrantă detașabilă și filtru detașabil.

■ A felhasználó szeméinek, az arcának és a nyakának védelmére kialakított termék, a hegesztés közbeni intenzív fény, az UV- és az infravörös sugárzás ellen, de védelmet nyújt az olvadt fémcseppek és a szilánkok ellen is. Fejre rögzíthető szerkezet az állítható szíj által, amivel személyre szabható a méret. Lehajthatós a védőszemüveg és a fényszűrő hegesztőszemüveg lencséje.

NORMĂ/ NORMA: EN 175



Cod Kód	Dimensiune filtru (mm) Fényszűrő mérete (mm)	Model Modell	Dimensiune mască (mm) Védőpajzs mérete (mm)	Material mâner Nyél anyaga	
L1540100	80 x 100	no/nein	325 x 220 x 175	no/nein	20
L1540200	50 x 100 + 20 x 100	yes/ja	325 x 220 x 175	yes/ja	20

## MASCĂ SUDURĂ AUTOMATĂ

### AUTOMATA HEGESZTŐSISAK

MATERIAL: poliamidă.  
 ANYAG: poliamid.

- Gradul de întunecare și sensibilitatea filtrului optic automat reglabile de la 5-8 / 9-13 DIN. Protecție permanentă împotriva radiațiilor UV/IR-16 DIN. Aria de vizibilitate de dimensiunea 98x55 mm. 4 senzori de lumină. Comutarea automată pornită/oprită. Filtru de test. Funcție sudură, șlefuire. Timp de răspuns: 1/25000 s. Reglare ușoară a sensibilității și întârzierea luminii. Alimentare: baterii solare + 2 baterii CR2450. Curele reglabile pentru cap.
- Szűrési tartománytípus 5-8 / 9-13 DIN. Állandó sugárvédelem, UV/IR-16 DIN. Láthatósági terület 98x55 mm. 4 darab fényérzékelő. Automata ki-be kapcsoló. Fényszűrővel ellátott. Csiszolási funkció. Válaszidő: 1/25000 s. Enyhén állítható érzékenység a fény késleltetésére. Betáplálás: napelemek + 2 CR2450 darab elem. Állítható szíjak a fej részen.

NORMĂ/ NORMA: EN 379



Cod Kód	Aria de vizibilitate (mm) Láthatósági terület (mm)	Dimensiuni (mm) Méret (mm)	
L1540400	98 x 55	241 x 230 x 330	6



## MASCĂ SUDURĂ AUTOMATĂ

### AUTOMATA HEGESZTŐSISAK

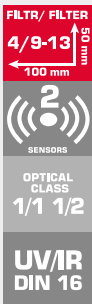
MATERIAL: poliamidă.  
 ANYAG: poliamid.

- Gradul de întunecare și sensibilitatea filtrului optic automat reglabile 9-13 DIN. Protecție permanentă împotriva radiațiilor UV/IR-16 DIN. Aria de vizibilitate de dimensiunea 100x50 mm. 2 senzori de lumină. Comutarea automată pornită/oprită. Filtru de test. Funcție sudură, șlefuire. Timp de răspuns: 1/25000 s. Reglare ușoară a sensibilității și întârzierea luminii. Alimentare: baterii solare + 2 baterii CR2032. Curele reglabile pentru cap.
- Szűrési tartománytípus 9-13 DIN. Állandó sugárvédelem, UV/IR-16 DIN. Láthatósági terület 100x50 mm. 2 darab fényérzékelő. Automata ki-be kapcsoló. Fényszűrővel ellátott. Csiszolási funkció. Válaszidő: 1/25000 s. Enyhén állítható érzékenység a fény késleltetésére. Betáplálás: napelemek + 2 CR2032 darab elem. Állítható szíjak a fej részen.

NORMĂ/ NORMA: EN 379



Cod Kód	Aria de vizibilitate (mm) Láthatósági terület (mm)	Dimensiuni (mm) Méret (mm)	
L1540500	100 x 50	241 x 230 x 330	6

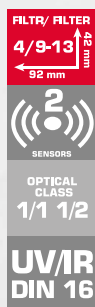






## MASCĂ SUDURĂ AUTOMATĂ

### AUTOMATA HEGESZTŐSISAK



MATERIAL: poliamidă.  
ANYAG: poliamid.

- Gradul de întunecare și sensibilitatea filtrului optic automat reglabile 9-13 DIN. Protecție permanentă împotriva radiațiilor UV/IR-16 DIN. Aria de vizibilitate de dimensiunea 92x42 mm. 2 senzori de lumină. Comutarea automată pornită/oprită. Filtru de test. Funcție sudură, șlefuire. Timp de răspuns: 1/15000 s. Reglare ușoară a sensibilității și întârzierea luminii. Alimentare: baterii solare + 2 baterii CR2032. Curele reglabile pentru cap.
- Szűrés tartománytípus 9-13 DIN. Állandó sugárvédelem, UV/IR-16 DIN. Láthatósági terület 92x42 mm. 2 fényérzékelő. Automata ki-be kapcsoló. Fényszűrővel ellátott. Csiszolási funkció. Válaszidő: 1/15000 s. Enyhén állítható érzékenység a fény késleltetésére. Betáplálás: napelemek + 2 CR2032 darab elem. Állítható szíjak a fej részen.

NORMĂ/ NORMA: EN 379



Cod Kód	Aria de vizibilitate (mm) Láthatósági terület (mm)	Dimensiuni (mm) Méret (mm)	
L1540600	92 x 42	241 x 230 x 330	6

## MASCĂ VIZIERĂ FIXABILĂ PE CASCĂ (B)

### MUNKAVÉDELMI SISAKRA SZERELHETŐ ROSTÉLY (B)

MATERIAL: policarbonat.  
ANYAG: polikarbonát.

- Clasa optică 1. Rezistentă la impactul substanțelor solide și la stropirea lichidelor corozive apărute în timpul lucrului (de exemplu, prelucrarea manuală și mecanică a metalelor, a lemnului, a materialelor plastice etc.). Rezistența medie la energie de impact, cu o greutate de 0,86 g la o viteză de 120 m/s. Clasa de rezistență - B. Înălțime vizieră: 200 mm. Masca este compatibilă cu căștile de protecție industriale Lahti Pro: L10401, L10403 și căștile urechi L1700200.
- Első optikai osztály. Szilárd anyagok behatásának és a munka során keletkező korrozív folyadékoknak ellenáll (például a fémek, a faanyagok, a műanyag kézi vagy gépi megmunkálásánál). 120 m/s sebességgel érkező 0,86 grammos energetikai részecskék ütközésének is ellenáll. Ellenállási besorolás B. Az arcvédő magassága: 200 mm. Kompatibilis a következő ipari védősisakokhoz: Lahti Pro: L10401, L10403, és az L1700200 fülvédőhöz.



Cod Kód	Înălțime vizieră (mm) Arcvédő magassága (mm)	
L1520400	200	25/50



### MASCĂ VIZIERĂ SITĂ METALICĂ FIXABILĂ PE CASĂ (F)

SISAKRA RÖGZÍTHETŐ ÁLLÍTHATÓ FÉM  
VÉDŐÁLARC (F)

MATERIAL: metal.  
ANYAG: fém.



- Rezistență la impactul substanțelor solide apărute în timpul lucrului (de exemplu, prelucrarea manuală și mecanică a metalelor, a lemnului, a materialelor plastice etc.). Rezistență redusă la energie de impact cu o greutate de 0,86 g la o viteză de 45 m/s. Clasa de rezistență - F. Mască este compatibilă cu căștile de protecție industriale Lahti Pro: L10401, L10403 și căștile urechi L1700200.
- Ellenáll a szilárd anyagok szembe csapódásának, ami munka közben történhet (például fémek, fa, műanyagok kézi és mechanikai megmunkálása közben stb.). Ütésálló, a kis energiájú behatásnak, a 0,86 g tömegű részecskék 45 m/s sebességgel történő becsapódásával szemben. Ellenállósági osztály - F. A védőálc kompatibilis a következő ipari védősisakokkal: Lahti Pro: L10401, L10403 és az L1700200 fülvédővel.

Cat. II  
Kat. II



Cod Kód	Înălțime sită (mm) Rostély mérete (mm)	
L1520500	210	25/50

Căștile de protecție LAHTI PRO, pot fi adaptate nevoilor specifice selectând accesoriile corespunzătoare, de exemplu, măști de protecție pentru față sau antifoane împotriva zgomotului. Aceste seturi garantează o siguranță optimă și un confort ridicat în utilizare.

A LAHTI PRO ipari védősisakok a munkatípustól függően az egyedi igényekhez igazíthatóak a megfelelő tartozék kiválasztásával, például arcvédők az arc védelmére, valamint fülvédők a zaj elleni védelemhez. Ezek a készletek garantálják az optimális biztonságot és a kényelmes használatot.



### MASCĂ VIZIERĂ SITĂ METALICĂ CU CALOTĂ SUPERIOARĂ (F)

VÉDŐÁLARC FÉM HÁLÓS SZEMNYÍLÁSSAL (F)

MATERIAL: metal.  
ANYAG: fém.

- Mască vizieră din sită metalică cu calotă superioară și fixare reglabilă. Rezistență la șocuri mecanice și rezistența medie la energie de impact, cu o greutate de 0,86 g la o viteză de 120 m/s. Grad de rezistență - clasa (F).
- Védőálc fém szitából felső résszel és állítható rögzítéssel. Mechanikai hatásokra ellenálló, és a 0,86 g súlyú, 120 m/s sebességgel érkező kemény részecskékkel való ütközésre is. Ellenállási osztály F.

Cat. II  
Kat. II



Cod Kód	Înălțime sită (mm) Rostély mérete (mm)	
L1520700	180	10/40





## MASCĂ VIZIERĂ CU CALOTĂ SUPERIOARĂ (B)


ARCVÉDŐ

MATERIAL: policarbonat.

ANYAG: polikarbonát.

- Mască vizieră din policarbonat cu calotă superioară și fixare reglabilă. Rezistență la șocuri mecanice de energie medie precum și la impactul cu particule solide având greutatea de 0,86 g la o viteză de 120 m/s. Grad de rezistență - clasa (B).
- B Védőárlarc polikarbonátból felső résszel és állítható rögzítéssel. Mechanikai hatásokra ellenálló, és a 0,86 g súlyú, 120 m/s sebességgel érkező kemény részecskékkel való ütközésre is. Ellenállási osztály B. felület magassága 200 mm..



Cod Kód	Înălțime vizieră (mm) Arcvédő magassága (mm)	
L1520600	200	10/40

## MASCĂ VIZIERĂ CU REGLAJ ȘI CALOTĂ SUPERIOARĂ (B)

ARCVÉDŐ

MATERIAL: policarbonat cu grosime de 1.0 mm.


ANYAG: polikarbonát, 1 mm vastagságú.

- Rezistență la impact. Rezistență împotriva stropilor de lichid:
    - Acizi (acid sulfuric, acid clorhidric, hidrogen sulfurat, azotic, fosforic)
    - Alcoolii cu o concentrație scăzută, de exemplu sub 25%, cu excepția alcoolului metilic
    - Amoniac
    - Hidrocarburi
    - Detergenți
    - Combustibil
    - Uleiuri minerale, animale, vegetale - Uleiuri pentru motoare
  - Rezistență medie la energie de impact (o greutate de 0,86 g la o viteză de 120 m/s).
  - Ūtésálló. Következő folyadékokra ellenálló:
    - Savak (kénsav, sósav, hidrogén-szulfid, salétromsav, foszforsav)
    - Alacsony koncentrációjú alkohol, például 25% alatti, a metil-alkohol kivételével
    - Ammónia
    - Szénhidrogének
    - Mosószerek
    - Üzemanyag
    - Ásványi, állati, növényi olajok - Motorolajok
- Átlagos ūtésállóság (0,86 g 120 m / s sebességgel). Súlyja 245 g.



NORMĂ/ NORMA: EN 166



Cod Kód	Înălțime vizieră (mm) Arcvédő magassága (mm)	
L1520300	240	40

## MASCĂ VIZIERĂ CU REGLAJ (B)

### ARCVÉDŐ

MATERIAL: policarbonat cu grosime de 1.0 mm.

ANYAG: polikarbonát, 1 mm vastagságú.

■ Mască cu vizor cu fixare reglabilă. Rezistență la impact. Rezistență împotriva stropilor de lichid:

- Acizi (acid sulfuric, acid clorhidric, hidrogen sulfurat, azotic, fosforic)
- Alcoolii cu o concentrație scăzută, de exemplu sub 25%, cu excepția alcoolului metilic
- Amoniac
- Hidrocarburi
- Detergenți
- Combustibil
- Uleiuri minerale, animale, vegetale
- Uleiuri pentru motoare

Rezistență medie la energie de impact (o greutate de 0,86 g la o viteză de 120 m/s). Greutate 215 g. Clasă de rezistență - B.

■ Arcvédő állítható szemnyílással. Ütésálló. Következő folyadékokra ellenálló:

- Savak (kénsav, sósav, hidrogén-szulfid, salétromsav, foszforsav)
- Alacsony koncentrációjú alkohol, például 25% alatti, a metil-alkohol kivételével
- Ammónia
- Szénhidrogének
- Mosószerek
- Combustibil
- Ásványi, állati, növényi olajok - Motorolajok

Átlagos ütészállóság (0,86 g 120 m / s sebességgel). Súly 215 g



NORMĂ/ NORMA: EN 166



Cod Kód	Înălțime vizieră (mm) Arcvédő magassága (mm)	
L1520200	240	45



## MASCĂ VIZIERĂ (B)

### ARCVÉDŐ

MATERIAL: policarbonat cu grosime de 1.0 mm.

ANYAG: polikarbonát, 1 mm vastagságú.

■ Mască cu vizor cu fixare Velcro. Rezistență la impact. Rezistență împotriva stropilor de lichid:

- Acizi (acid sulfuric, acid clorhidric, hidrogen sulfurat, azotic, fosforic)
- Alcoolii cu o concentrație scăzută, de exemplu sub 25%, cu excepția alcoolului metilic
- Amoniac
- Hidrocarburi
- Detergenți
- Combustibil
- Uleiuri minerale, animale, vegetale
- Uleiuri pentru motoare

Rezistență medie la energie de impact (o greutate de 0,86 g la o viteză de 120 m/s). Greutate 107 g. Clasă de rezistență - B.

■ Velcro rögzítésű arcvédő szemnyílással. Ütésálló. Következő folyadékokra ellenálló:

- Savak (kénsav, sósav, hidrogén-szulfid, salétromsav, foszforsav)
- Alacsony koncentrációjú alkohol, például 25% alatti, a metil-alkohol kivételével
- Ammónia
- Szénhidrogének
- Mosószerek
- Combustibil
- Ásványi, állati, növényi olajok - Motorolajok

Átlagos ütészállóság (0,86 g 120 m / s sebességgel). Súly 107 g.


NORMĂ/ NORMA: EN 166



Cod Kód	Înălțime vizieră (mm) Arcvédő magassága (mm)	
L1520100	200	100







Portofoliul LAHTI PRO cuprinde și o gamă diversificată de măști, ce asigură o protecție adecvată a căilor respiratorii în timpul unor operațiuni solicitante precum: tăierea, șlefuirea, sudura sau lipirea diverselor materiale. Măștile LAHTI PRO, în funcție de modelul ales și de clasa de filtrare (FFP) oferă o protecție eficientă împotriva particulelor solide și lichide a unor substanțe toxice cum ar fi Beriliu, Stibiu, arsenic, Cadmiu, Cobalt, Nichel, stricnină, azbest și fibră de sticlă. Dispozitivele de filtrare LAHTI PRO sunt fabricate din materiale de înaltă calitate asigurând și un confort sporit în timpul utilizării.

A LAHTI PRO kínálata sokféle maszkot is tartalmaz, amelyek megfelelő légzÉsvÉdelmet biztosítanak olyan nehéz mŐveletek során, mint például a vágás, csiszolás, hegesztés vagy kŐlönbözŐ anyagok ragasztása. A LAHTI PRO maszkok a kiválasztott modelltől és szŐrŐosztálytól (FFP) függően hatékony védelmet nyújtanak a toxikus anyagok szilárd és folyékony részecskéi ellen, mint a berillium, az antimon, az arzén, a kadmium, a kobalt, a nikkel, a sztrichnin, az azbeszt és az űvegyszál. A LAHTI PRO szŐrŐberendezések kiváló minőségŐ anyagokból készülnek, és használat közben fokozott kényelmet biztosítanak.





**PROTECȚIA CĂILOR RESPIRATORII**  
**LÉGZÉSVÉDELEM**



## MASCĂ PRAF ERGONOMICĂ (FFP1)

### RÉSZECSKESZŰRŐ MASZK (FFP1)

MATERIAL: Material de filtrare cu mai multe straturi.

ANYAG: Többrétegű szűrőanyag.

■ Capacitate de filtrare până la 4 x CMA (concentrația maximă admisă). Straturi multiple pentru o protecție sporită a căilor respiratorii. Fixarea măștii confortabilă pe față, având în interior pernițe din spumă poliuretanică. Benzi de fixare din cauciuc pentru o bună aderență.

■ Szűrőkapacitás egészen a 4 x MK (a maximális megengedett koncentráció). Több védőréteggel ellátva, a légutak nagyobb védelme érdekében. A maszk viselése kényelmes, mert a belsejében poliuretán habszivacs párnák találhatók. Rögzítő gumiszalagok a jobb tapadás érdekében.

NORMĂ/ NORMA: EN 149



Cod Kód	Buc./set db./szett		
L1200100	5	x	100

FFP1



## MASCĂ PRAF ERGONOMICĂ CU SUPAPĂ (FFP1)

### SZELEPES RÉSZECSKESZŰRŐ MASZK (FFP1)

MATERIAL: Material de filtrare cu mai multe straturi.

ANYAG: Többrétegű szűrőanyag.

■ Capacitate de filtrare până la 4 x CMA (concentrația maximă admisă). Straturi multiple pentru o protecție sporită a căilor respiratorii. Fixarea măștii confortabilă pe față, având în interior pernițe din spumă poliuretanică. Supapă pentru expirația auxiliară a aerului. Benzi de fixare din cauciuc pentru o bună aderență.

■ Szűrőkapacitás egészen a 4 x MK (a maximális megengedett koncentráció). Több védőréteggel ellátva, a légutak nagyobb védelme érdekében. A maszk viselése kényelmes, mert a belsejében poliuretán habszivacs párnák találhatók. Szelep a levegő kijutásának érdekében. Rögzítő gumiszalagok a jobb tapadás érdekében.

NORMĂ/ NORMA: EN 149



Cod Kód	Buc./set db./szett		
L1200200	3	x	100

FFP1



## MASCĂ PRAF PLIABILĂ CU SUPAPĂ (FFP1)

### SZELEPES, ÖSSZEHAJTHATÓ VÉDŐÁLARC (FFP1)

MATERIAL: Material de filtrare cu mai multe straturi.

ANYAG: Többrétegű szűrőanyag.

■ Capacitate de filtrare până la 4 x CMA (concentrația maximă admisă). Mască pliabilă cu straturi multiple pentru o protecție sporită a căilor respiratorii. Fixarea măștii confortabilă pe față, având în interior pernițe din spumă poliuretanică. Supapă pentru expirația auxiliară a aerului. Clemă și benzi de fixare pentru o bună aderență.

■ Szűrőkapacitás egészen a 4 x MK (a maximális megengedett koncentráció). A többrétegű szűrőanyag védelmet nyújt a légutak számára. A poliuretán habból készült tartó és párnák kényelmes használatot biztosítanak. A szelep megkönnyíti a kilégzést.

NORMĂ/ NORMA: EN 149



Cod Kód	Buc./set db./szett		
L1200600	5	x	150

FFP1



## MASCĂ PRAF ACTIVĂ CU SUPAPĂ

### SZELEPES VÉDŐÁLARC AKTÍV SZÉNNEEL

MATERIAL: Material de filtrare cu mai multe straturi.

ANYAG: Többrétegű szűrőanyag.

- Capacitate de filtrare până la 4 x CMA (concentrația maximă admisă). Straturi multiple din care unul cu cărbune activ pentru o protecție sporită a căilor respiratorii. Fixarea măștii confortabilă pe față, având în interior pernă din spumă poliuretanică. Supapă pentru expirația auxiliară a aerului. Clemă și benzi de fixare din cauciuc pentru o bună aderență.
- Szűrőkapacitás egészen a 4 x MK (a maximális megengedett koncentráció). Többrétegű anyag, melyek közül az egyik aktív szénrel van bevonva mely kiváló védelmet nyújt a légutak számára. A poliuretán habból készült tartó és párnák kényelmes használatot biztosítanak. A szelep megkönnyíti a kilégzést. Rögzítő gumicsikkokkal ellátva a jobb tapadás érdekében. Állítható kapcsokkal felszerelve.

NORMĂ/ NORMA: EN 149

Cat. III  
Kat. III



Cod Kód	Buc./set db./szett		
L120090S	1	x	200

FFP1



## MASCĂ PRAF ERGONOMICĂ (FFP2)

### RÉSZECSKESZŰRŐ MASZK (FFP2)

MATERIAL: Material de filtrare cu mai multe straturi.

ANYAG: Többrétegű szűrőanyag.

- Capacitate de filtrare până la 10 x CMA (concentrația maximă admisă). Straturi multiple pentru o protecție sporită a căilor respiratorii. Fixarea măștii confortabilă pe față, având în interior pernă din spumă poliuretanică. Benzi de fixare din cauciuc pentru o bună aderență.
- Szűrőkapacitás egészen a 10 x MK (a maximális megengedett koncentráció). Több védőréteggel ellátva, a légutak nagyobb védelme érdekében. A maszk viselése kényelmes, mert a belsejében poliuretán habszivacs párnák találhatók. Rögzítő gumiszalagok a jobb tapadás érdekében.

NORMĂ/ NORMA: EN 149

Cat. III  
Kat. III



Cod Kód	Buc./set db./szett		
L1200300	5	x	100

FFP2



## MASCĂ PRAF ERGONOMICĂ CU SUPAPĂ (FFP2)

### SZELEPES RÉSZECSKESZŰRŐ MASZK (FFP2)

MATERIAL: Material de filtrare cu mai multe straturi.

ANYAG: Többrétegű szűrőanyag.

- Capacitate de filtrare până la 10 x CMA (Concentrația maximă admisă). Straturi multiple pentru o protecție sporită a căilor respiratorii. Supapă pentru expirația auxiliară a aerului. Fixarea măștii confortabilă pe față, având în interior pernă din spumă poliuretanică. Benzi de fixare din cauciuc pentru o bună aderență.
- Szűrőkapacitás egészen a 10 x MK (a maximális megengedett koncentráció). Több védőréteggel ellátva, a légutak nagyobb védelme érdekében. Szelep a levegő kijutásának érdekében. A maszk viselése kényelmes, mert a belsejében poliuretán habszivacs párnák találhatók. Rögzítő gumiszalagok a jobb tapadás érdekében.

NORMĂ/ NORMA: EN 149

Cat. III  
Kat. III



Cod Kód	Buc./set db./szett		
L1200400	3	x	100

FFP2





## MASCĂ PRAF PLIABILĂ CU SUPAPĂ (FFP2)

SZELEPES, ÖSSZEHAJTHATÓ VÉDŐÁLARC (FFP2)

MATERIAL: Material de filtrare cu mai multe straturi.

ANYAG: Többrétegű szűrőanyag.

- Capacitate de filtrare până la 10 x CMA (concentrația maximă admisă). Mască pliabilă cu straturi multiple pentru o protecție sporită a căilor respiratorii. Fixarea măștii confortabilă pe față, având în interior pernute din spumă poliuretanică. Supapă pentru expirația auxiliară a aerului. Clemă și benzi de fixare pentru o bună aderență.
- Szűrőkapacitás egészen a 10 x MK (a maximális megengedett koncentráció). A többrétegű szűrőanyag védelmet nyújt a légutak számára. A poliuretán habból készült tartó és párnák kényelmes használatot biztosítanak. A szelep megkönnyíti a kilégzést. Rögzítő gumicsikkokkal ellátva a jobb tapadás érdekében. Állítható kapcsokkal felszerelve.

NORMĂ/ NORMA: EN 149

Cat. III  
Kat. III



Cod Kód	Buc./set db./szett		
L1200700	5	x	150

FFP2



## MASCĂ PRAF ACTIVĂ CU SUPAPĂ (FFP2)

SZELEPES VÉDŐÁLARC AKTÍV SZÉNNEL (FFP2)

MATERIAL: Material de filtrare cu mai multe straturi.

ANYAG: Többrétegű szűrőanyag.

- Capacitate de filtrare până la 10 x CMA (concentrația maximă admisă). Straturi multiple din care unul cu cărbune activ pentru o protecție sporită a căilor respiratorii. Fixarea măștii confortabilă pe față, având în interior pernute din spumă poliuretanică. Supapă pentru expirația auxiliară a aerului. Clemă și benzi de fixare din cauciuc pentru o bună aderență.
- Szűrőkapacitás egészen a 10 x MK (a maximális megengedett koncentráció). Többrétegű anyag, melyek közül az egyik aktív szénrel van bevonva mely kiváló védelmet nyújt a légutak számára. A poliuretán habból készült tartó és párnák kényelmes használatot biztosítanak. A szelep megkönnyíti a kilégzést. Rögzítő gumicsikkokkal ellátva a jobb tapadás érdekében. Állítható kapcsokkal felszerelve.

NORMĂ/ NORMA: EN 149

Cat. III  
Kat. III



Cod Kód	Buc./set db./szett		
L1201005	1	x	200

FFP2



## MASCĂ PRAF ERGONOMICĂ CU SUPAPĂ (FFP3)

ERGONOMIKUS VÉDŐÁLARC, SZELEPES (FFP3)

MATERIAL: Material de filtrare cu mai multe straturi.

ANYAG: Többrétegű szűrőanyag.

- Capacitate de filtrare până la 30 x CMA (Concentrația maximă admisă). Straturi multiple pentru o protecție sporită a căilor respiratorii. Supapă pentru expirația auxiliară a aerului. Fixarea măștii confortabilă pe față, având în interior pernute din spumă poliuretanică. Benzi de fixare din cauciuc pentru o bună aderență.
- Szűrési kapacitás legfeljebb 30 x MK (Maximális megengedett koncentráció). Többrétegű a légutak fokozott védelmére. A szelep megkönnyíti a kilégzést. A védőálarc kényelmesen rögzíthető az arcra, belsejében poliuretán habszivacs párnák találhatóak. Rögzítő gumicsikkokkal ellátva a jobb tapadás érdekében.

NORMĂ/ NORMA: EN 149

Cat. III  
Kat. III



Cod Kód	Buc./set db./szett		
L1200505	1	x	333

FFP3







## MASCĂ PRAF PLIABILĂ CU SUPAPĂ

SZELEPES, ÖSSZEHAJTHATÓ VÉDŐÁLARC (FFP2)

MATERIAL: Material de filtrare cu mai multe straturi.

ANYAG: Többretegű szűrőanyag.

■ Capacitate de filtrare până la 30 x CMA (concentrația maximă admisă). Mască pliabilă cu straturi multiple pentru o protecție sporită a căilor respiratorii. Fixarea măștii confortabilă pe față, având în interior pernă din spumă poliuretanică. Supapă pentru expirația auxiliară a aerului. Clemă și benzi de fixare pentru o bună aderență.

■ Szűrőkapacitás egészen a 30 x MK (a maximális megengedett koncentráció). A többretegű szűrőanyag védelmet nyújt a légutak számára. A poliuretán habból készült tartó és párnák kényelmes használatot biztosítanak. A szelep megkönnyíti a kilégzést. Rögzítő gumicsíkokkal ellátva a jobb tapadás érdekében. Állítható kapcsokkal felszerelve

NORMĂ/ NORMA: EN 149

Cat. III  
Kat. III



Cod Kód	Buc./set db./szett		
L1200805	1	x	200

FFP3



## MASCĂ PRAF

SZELEP NÉLKÜLI RÉSZECSESZŰRŐ MASZK (FFP1)

MATERIAL: Material de filtrare cu mai multe straturi.

ANYAG: Többretegű szűrőanyag.

■ Triplu stratificat cu o largă suprafață de filtrare, asigurând un grad ridicat de absorbție a prafului. Destinat pentru lucrări care nu necesită un efort fizic ridicat în medii cu un grad ridicat de prăfuire.

■ Háromrétegű, széles felületű szűrővel ellátva, ami magas fokú porszívást tesz lehetővé. Használata olyan munkálatok elvégzéséhez ajánlott, amelyek nem igényelnek nagy fizikai megterhelést, viszont nagy porral járnak.

NORMĂ/ NORMA: EN 149

Cat. III  
Kat. III



Cod Kód	Buc./set db./szett		
46006	5	x	100

FFP1



## MASCĂ PRAF CU SUPAPĂ

SZELEPES RÉSZECSESZŰRŐ MASZK (FFP1)

MATERIAL: Material de filtrare cu mai multe straturi.

ANYAG: Többretegű szűrőanyag.

■ Triplu stratificat cu o largă suprafață de filtrare, asigurând un grad ridicat de absorbție a prafului. Supapă pentru expirația auxiliară a aerului. Destinat pentru lucrări care nu necesită un efort fizic ridicat în medii cu un grad ridicat de prăfuire.

■ Háromrétegű, széles felületű szűrővel ellátva, ami magas fokú porszívást tesz lehetővé. Szelep a levegő kijutásának érdekében. Használata olyan munkálatok elvégzéséhez ajánlott, amelyek nem igényelnek nagy fizikai megterhelést, viszont nagy porral járnak.

NORMĂ/ NORMA: EN 149

Cat. III  
Kat. III



Cod Kód	Buc./set db./szett		
46007	3	x	100

FFP1



## MASCĂ GAZ

SZILIKON FÉLMASZK „EUROMASK”



MATERIAL: silicon.

ANYAG: szikon.

■ Oferă un nivel ridicat de confort în utilizare și o bună poziționare pe față utilizatorului, asigurând o protecție sporită contra riscului datorat gazelor, vaporilor, ceții. Prin atașarea filtrelor adecvate riscului în cauză, cu diametrul de 70 mm, se asigură protecția căilor respiratorii împotriva riscurilor datorate substanțelor chimice periculoase. Aplicații: - cu filtru 46055 - A1 - vapori și gaze ai substanțelor organice la o concentrație de 0,1% în aer - cu filtru 46058 - A1B1E1K1 - toate celelalte gaze la o concentrație de 0,1% în aer - cu filtru 46056 - A1P1 - vapori și gaze ai substanțelor organice la o concentrație de 0,1% în aer, precum și praf, fum, ceață clasa 2. Furnizat spre vânzare fără filtru.

■ EUROMASK tipusú. Használat közben kényelmes viseletet és a felhasználó arcán jó elhelyezkedést biztosít, magas fokú védelmet biztosítva gázok, gőzök, köd ellen. A 70 mm-es átmérőjű, megfelelő filterek ráillesztésével a légutak védelme is megoldott a különböző veszélyes kémiai anyagok ellen.

Felhasználás: - A 46055 - A1 filterrel - gőzök és gázok 0,1%-os koncentrációja a levegőben - A 46058 - A1B1E1K1 filterrel - minden más gáz 0,1%-os koncentrációja a levegőben - A 46056 - A1P1 filterrel - gőzök és gázok 0,1%-os koncentrációja a levegőben, valamint por, füst, köd 2. osztály. Szűrő nélkül forgalmazva.

NORMĂ/ NORMA: EN 149



Cod Kód	Tip Típus	
46063	2 locașuri pentru filtre	16



## FILTRU MASCĂ GAZ - A1

„UNO NEW” SZŰRŐ „EUROMASK”

- Tip UNO NEW
  - A1 – vapori și gaze ai substanțelor organice
  - B1 – vapori și gaze ai substanțelor anorganice
  - E1 – vapori de acid
  - K1 – vapori de amoniac și derivați organici ai acestuia
  - P2 – praf, fum, ceață – clasa 2 – durată de viață mai ridicată
  - ABEK – amestec de vapori și gaze toxice (multigaz)
- Furnizate spre vânzare ambalate 2 bucăți/pachet.
- UNO NEW tipusú. Kompatibilis az EUROMASK A1 típusú maszkkal
  - B1 – szerves anyagokból eredő gázok és gőzök
  - E1 – szerves anyagokból eredő gázok és gőzök
  - K1 – savas gőzök – ammóniagőzök és szerves származékai
  - P2 – por, füst, köd – 2. osztály – hosszú élettartam
  - ABEK – gőzkeverék és mérgező gázok (multigaz)
- 2 darab/csomagos kiserelésben forgalmazva.


NORMĂ/ NORMA: EN 149, EN 14387



Cod Kód	Tip Típus	
46055	A1,	4/64
46056	A1, P2	4/64
46058	A1, B1, E1, K1 (ABEK)	4/64







Lucrul la înălțime necesită precauții suplimentare pentru a elimina riscul de cădere accidentală. Echipamentele de protecție destinate lucrului la înălțime sunt recent introduse în portofoliul LAHTI PRO, și conțin produse diverse precum: hamuri, centuri de poziționare, carabiniere, corzi, cabluri de ancorare etc., disponibile în variante individuale sau seturi. Toate echipamentele sunt certificate în conformitate cu reglementările standardelor de siguranță aferente lucrului la înălțime.

A magasságban történő munkavégzés további óvintézkedéseket tesz szükségessé a véletlen leesés kockázatának kiküszöbölése érdekében. A magas szintű védőfelszerelést a közelmúltban vezetik be a LAHTI PRO kínálatba, és különböző termékeket tartalmaznak, mint például: hevederek, tartószíjak, karabinerek, kötelek, horgonykábelek stb., ez különféle változatokban vagy készletekben kapható. Minden berendezés a magassági munkavégzésre vonatkozó biztonsági előírásoknak megfelelően tanúsított.





*LUCRU LA ÎNĂLȚIME  
ZUHANÁSGÁTLÓ ESZKÖZÖK*



## HAM SIGURANȚĂ CU ANCORARE FRONTALĂ ȘI CENTURĂ

BIZTONSÁGI HEVEDER ELÜLSŐ RÖGZÍTÉSSEL ÉS DERÉKSZÍJ

MATERIAL: poliester.  
ANYAG: poliészter.

- Partea din spate prinsă cu o cataramă metalică. Două chingi textile prinse în partea din față. O centură pentru hamuri ghidate agățate cu cleme laterale. Curele pentru piept reglabile și curele pentru coapse.
- A hátsó rész egy fémcsattal van rögzítve. Két textil pánt rögzítve az elülső részen. Szíj a hevedernek oldalt csipetőkkel rögzítve. Állítható mellkasi hevederek és pántok a comb részre.

NORMĂ/ NORMA: EN 361

Cat. III  
Kat. III



Cod  
Kód

L8010300



x



15



## HAM SIGURANȚĂ CU ANCORARE FRONTALĂ

BIZTONSÁGI HEVEDER ELÜLSŐ RÖGZÍTÉSSEL

MATERIAL: poliester.  
ANYAG: poliészter.

- Partea din spate prinsă cu o cataramă metalică. Două chingi textile prinse în partea din față. Curele pentru piept reglabile și curele pentru coapse.
- A hátsó rész egy fémcsattal van rögzítve. Két textil pánt rögzítve az elülső részen. Szíj a hevedernek oldalt csipetőkkel rögzítve. Állítható mellkasi hevederek és pántok a comb részre.

NORMĂ/ NORMA: EN 361

Cat. III  
Kat. III



Cod  
Kód

L8010200



x



40



## HAM SIGURANȚĂ

BIZTONSÁGI HEVEDER

MATERIAL: poliester.  
ANYAG: poliészter.

- Partea din spate prinsă cu o cataramă metalică. Curele reglabile pentru piept și coapse.
- A hátsó rész egy fémcsattal van rögzítve. Állítható mellkasi hevederek és pántok a comb részre.

NORMĂ/ NORMA: EN 361

Cat. III  
Kat. III



Cod  
Kód

L8010100



x



40



## HAM SIGURANȚĂ CU ABSORBITOR ENERGIE CĂDERE ȘI CARABINE

BIZTONSÁGI HEVEDER ESÉCSILLAPÍTÓVAL ÉS KARABINERREL

MATERIAL: poliester.

ANYAG: poliészter.

- Setul include: Hamul de siguranță L8010200: dispozitivul din spate, sub formă de clemă metalică. Două fașete textile frontale. Curele pentru piept reglabile și curele pentru coapse. Amortizor de siguranță L8020100: lungime: 1,5 m, capete de bandă cusute împreună și acoperite cu un manșon de protecție. Carabină ancorare L8050100, 2 bucăți: deschidere maximă: 18 mm.
- Készlet tartalma: biztonsági heveder L8010200: fém kapocs a hátsó részen. Két darab textil kötegelő az elülső részen. Állítható szíjak a mell részen, szíjak a combokra. Biztonsági eséstompító L8020100: hossza: 1,5 m, összevarrt szíjvégek, amelyek biztonsági karmantyúval vannak ellátva. Rögzítő karabiner L8050100, 2 darab: maximális nyitás: 18 mm.

NORMĂ/ NORMA: EN 361, EN 362, EN 355

Cat. III  
Kat. III

Cod  
Kód

L8060100



x



25



## OPRITOR CĂDERE RETRACTABIL CU CÂRLIG

ÖSSZEHÚZHATÓ ZUHANÁSGÁTÓ HOROGGAL

- Lungimea de lucru: 6 m. La capăt are un cârlig de fixare cu o blocare pe partea ochiului de fixare și cu un cârlig rotativ pe partea opusă. Mecanism de blocare integrat.
- Maximális hossz: 6 m. A végén rögzítő horog található, amelynek a rögzítendő részen biztonsági zár van, az ellenkező oldalon pedig egy forgatható horog. Teljes biztonsági mechanizmust foglal magába.

NORMĂ/ NORMA: EN 360

Cat. III  
Kat. III

Cod  
Kód

L8040300



10

## OPRITOR CĂDERE RETRACTABIL

ÖSSZEHÚZHATÓ ZUHANÁSGÁTÓ

- Lungimea de lucru: 2,5 m. Finisat cu cârlig de fixare din oțel (carabină) cu o încuietorie (blocare). Cu un amortizor de siguranță. Mecanism de blocare integrat.
- Maximális hossz: 2,5 m. A végén acélból gyártott rögzítő horog található zárszerkezettel. Biztonsági esécsillapítóval rendelkezik. Teljes biztonsági mechanizmust foglal magába.

NORMĂ/ NORMA: EN 360

Cat. III  
Kat. III

Cod  
Kód

L8040200



20





## ABSORBITOR ENERGIE CĂDERE CU ANCORARE DUBLĂ

ESÉSCSILLAPÍTÓ KETTŐS RÖGZÍTÉSSEL

MATERIAL: poliester.

ANYAG: poliészter.

- Lungimea: 1,75 m. La capăt are capse de oțel. Curele laterale cu inele suplimentare care protejează împotriva uzurii. Finisat cu un cârlig de fixare (carabină) din oțel cu o blocare pe partea amortizorului.
- Hossza: 1,75 m. A végeken acél kapcsok találhatóak. A kopásállóság érdekében az oldalt található szíjak tartalék gyűrűkkel vannak ellátva. Acélból készült záras rögzítő horoggal (karabiner) felszerelve az eséscsillapító felüli oldalon.

NORMĂ/ NORMA: EN 355

Cat. III  
Kat. III



Cod  
Kód  
L8020200



10



## ABSORBITOR ENERGIE CĂDERE CU ANCORARE

ESÉSCSILLAPÍTÓ EGY RÖGZÍTÉSSEL

MATERIAL: poliester.

ANYAG: poliészter.

- Lungimea: 1,75 m. La capăt are capsă de oțel. Curele laterale cu inele care protejează împotriva uzurii.
- Hossza: 1,75 m. Acél kapcsok találhatóak a végén. Oldalsó szíjak gyűrűkkel, amelyek a kopásállóságot biztosítják.

NORMĂ/ NORMA: EN 355

Cat. III  
Kat. III



Cod  
Kód  
L8020300



20



## ABSORBITOR ENERGIE CĂDERE

ESÉSCSILLAPÍTÓ

MATERIAL: poliester.

ANYAG: poliészter.

- Lungime 1,5 m. Finisajele de pe bandă, cusute împreună și acoperite cu un manșon de protecție.
- Hossza 1,5 m. Az eldolgozások egybe varva, beborítva védőburkolattal.

NORMĂ/ NORMA: EN 355

Cat. III  
Kat. III



Cod  
Kód  
L8020100



50



## FRÂNGHIE ANCORARE AJUSTABILĂ

ÁLLÍTHATÓ RÖGZÍTŐ KÖTÉL

MATERIAL: poliester.

ANYAG: poliészter.

- Lungimea reglabilă: 0,85 m - 1,35 m. Frângie prevăzută cu un inel de protecție.
- Állítható hossz: 0,85 m - 1,35 m. A kötéL gyűrűben végződik, ami meghosszabbítja az élettartamát.

NORMĂ/ NORMA: EN 358

Cat. III  
Kat. III



Cod  
Kód  
L8030100



50

**FRÂNGHIE ANCORARE****RÖGZÍTŐKÖTÉL**

MATERIAL: poliester.

ANYAG: poliészter.

- Capetele de frângie au ochiuri protejate împotriva uzurii.
- A rögzítőkötél végei kopásálló bevonattal vannak ellátva.

NORMĂ/ NORMA: EN 353-2



Cod Kód	Lungime (m) Hosszúság (m)	
L8030210	10	20
L8030220	20	10

**OPRITOR CĂDERE CULISABIL****CSÚSZTATHATÓ ESÉSGÁTLÓ**

MATERIAL: poliester.

ANYAG: poliészter.

- Cu o coardă pentru conectarea cu hamul utilizatorului. Pârghie cu sistem automat de blocare. Pentru a fi utilizat cu cabluri de conectare cu diametru de 14 mm (L8030210, L8030220).
- Kötéllal a hevederhez való csatlakozáshoz. Emelő automata zárszerkezettel. Használható 14 mm (L8030210, L8030220) átmérőjű kötéllhez.

NORMĂ/ NORMA: EN 353-2



Cod Kód	
L8040100	30

**CARABINĂ ANCORARE****RÖGZÍTŐ KARABINER**

MATERIAL: poliester.

ANYAG: poliészter.

- Deschidere maximă: 18 mm. Cu o piuliță de blocare.
- Maximális nyitás: 18 mm. Menetes zárszerkezettel.


NORMĂ/ NORMA: EN 362



Cod Kód	
L8050100	150








Tăieturile, juliturile, degerăturile, substanțele chimice sunt doar câteva pericole la care pot fi expuse mâinile. Mănușile de protecție LAHTI PRO reduc riscul accidentării mâinilor asigurând, în același timp, o bună dexteritate. Materialele folosite sunt de cea mai bună calitate. Mănușile LAHTI PRO sunt destinate utilizării în domenii diverse precum: ateliere, depozite, construcții, transport, industrie, sport, recreație etc. Gama de mănuși reprezintă cea mai vastă categorie de echipamente de protecție din portofoliul LAHTI PRO cuprinzând atât modele standard, cât și mănuși speciale (antităiere sau pentru sudură).

A vágások, a horzsolások, a fagyás, a vegyi anyagok csak néhány veszély, amelyeknek a kezek ki vannak téve. A LAHTI PRO védőkesztyűk csökkentik a kéz sérülésének kockázatát, miközben biztosítják a könnyű munkavégzést. Az alkalmazott anyagok a legmagasabb minőségűek. A LAHTI PRO védőkesztyű különböző területeken történő használatra készült, úgymint műhelyek, raktárok, építkezés, szállítás, ipar, sport, kikapcsolódás stb. A védőkesztyűk a LAHTI PRO kínálat legnagyobb védőfelszerelés kategóriáját képezik, beleértve mind a standard modelleket, mind a speciális védőkesztyűket (vágásellenállás vagy hegesztés).







*PROTECȚIA MÂNILOR*  
*VĂDŐKESZTYŐK*



## MĂNUȘĂ SPANDEX ÎNTĂRITĂ REFLECTORIZANTĂ

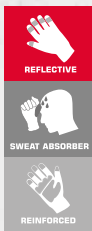
PVC ELEMekkel MEGERŐSÍTETT, FÉNYVISSZAVERŐ VÉDŐKESZTYŰ

MATERIAL: spandex, microfibră, neopren, PVC.

ANYAG: spandex, mikroszálás, neopren, PVC.

■ Straturi elastice de spandex pe porțiunea dorsală a palmei pentru asigurarea unei potriviri perfecte. Numeroase întărituri din PVC pentru asigurarea unei rezistențe ridicate la abraziune pe porțiunea palmei, pe porțiunea degetelor, din care intensificat pe porțiunea degetului mare. Componente reflectorizante pentru o siguranță ridicată în cadrul utilizării. Textură specială pe porțiunea laterală a degetului mare pentru asigurarea posibilității ștergerii transpirației. Manșetă reglabilă cu arici, model cu manșete lungi. Destinat utilizării în ateliere, depozite, construcții, transport, sport, recreație.

■ Elasztikus spandex rétegek a kézfejen a tökéletes illeszkedés érdekében. Számos PVC megerősítés, amelyek ellenállóvá teszik a dörzsölések ellen a tenyérrészen, az ujjhegyeken, főleg a hüvelykujjra. Fényvisszaverő komponensek a nagyobb biztonság érdekében, használat közben. Speciális szövet a hüvelykujj oldalán annak érdekében, hogy az izzadságot le lehessen törölni ezzel. Tépőzáras, hosszú mandzsetták. Műhelyekbe, raktárakba, építkezésekhez, fuvarozáshoz, sporthoz stb. ajánlott a használata.



NORMĂ/ NORMA: EN 420

Cat. I  
Kat. I

Mărire Măret	Cod Kód		
9 (L)	L280709K	x	10/100
10 (XL)	L280710K	x	10/100
11 (2XL)	L280711K	x	10/100



## MĂNUȘĂ SPANDEX ÎNTĂRITĂ ANTIDERAPANTĂ

VÉDŐKESZTYŰ PVC VÉDŐPÁRNÁVAL

MATERIAL: poliester, nylon, spandex, microfibră, silicon.

ANYAG: poliészter, nylon, elasztán, mikroszál, szilikon.



■ Inserții de silicon în palmă și pe porțiunea dorsală pentru o aderență mai bună. Straturi elastice de spandex pe porțiunea dorsală a palmei pentru asigurarea unei potriviri perfecte. Perne de cauciuc SBR pentru evitarea aprențelor digitale și pentru protecția împotriva bătaurilor cauzate de șocuri și vibrații. Manșetă reglabilă cu arici. Destinat utilizării în ateliere, depozite, construcții, transport, sport, recreație.

■ Szilikonbetét a tenyér részen és a kézfejen a jobb tapadás érdekében. Elasztikus spandex rétegek a kézfejen a tökéletes illeszkedés érdekében. SBR gumipárnák a digitális ujjlenyomatok és az ütések és rezgések által okozott bőrkeményedések elkerülése érdekében. Tépőzárral állítható mandzsetták. Műhelyekbe, raktárakba, építkezésekhez, fuvarozáshoz, sporthoz stb. ajánlott a használata.

NORMĂ/ NORMA: EN 420

Cat. I  
Kat. I

Mărire Măret	Cod Kód		
8 (M)	L280108K	x	10/100
9 (L)	L280109K	x	10/100
10 (XL)	L280110K	x	10/100
11 (2XL)	L280111K	x	10/100

## MĂNUȘĂ SPANDEX ANTIDERAPANTĂ REFLECTORIZANTĂ

CSÚSZÁSGÁTÓ SZILIKONNAL BEVONT VÉDŐKESZTYŰ

MATERIAL: microfibră, poliester, nailon, silicon.  
 ANYAG: mikroszál, poliészter, nylon, szilikon.

- Flexibilitate ridicată în partea superioară a mănușii. Formulă specială pe bază de silicon pe porțiunea palmei și a degetelor, ce crește confortul în timpul lucrului cu obiecte alunecoase. Întăritură pe degetul arătător. Rezistență ridicată la abraziune. Componente reflectorizante pe partea superioară a mănușii. Betelie elastică ajustabilă cu fixare prin arici. Destinat utilizării în domenii variate: inginerie, ateliere, timp liber etc.
- Magas fokú hajlíthatóság a kesztyű felső részén. Speciális szilikon formula a tenyér és az ujj részekben, ami kényelmessé teszi a munkát csúszós tárgyakkal. Megerősítés a mutatóujj részen. Dörzsöléseknek ellenálló. Fényvisszaverő komponensek a kesztyű felső részén. Tépőzárral állítható elasztikus szíj. Felhasználható különböző területeken: műhelyekben, szabadidőben stb.

NORMĂ/ NORMA: EN 420

Cat. I  
 Kat. I



Mărime Măret	Cod Kód		
8 (M)	L281108K	x	10/100
9 (L)	L281109K	x	10/100
10 (XL)	L281110K	x	10/100
11 (2XL)	L281111K	x	10/100



## MĂNUȘĂ SPANDEX ÎNTĂRITĂ CAPITONATĂ

VÉDŐKESZTYŰ PVC VÉDŐPÁRNÁVAL

MATERIAL: spandex, microfibră, neopren, PVC.  
 ANYAG: mikroszál, elasztán, PVC, neopren.

- Straturi elastice de spandex pe porțiunea dorsală a palmei pentru asigurarea unei potriviri perfecte. Numeroase întărituri din PVC pentru asigurarea unei rezistențe ridicate la abraziune pe porțiunea terminală a degetelor și pe porțiunea laterală a degetului arătător și al degetului mare. Căptușeală cu întărituri din PVC pe porțiunea palmei pentru protecția împotriva bătăturilor cauzate de șocuri și vibrații și pentru asigurarea unei rezistențe ridicate la abraziune. Manșetă reglabilă cu arici. Destinat utilizării în ateliere, depozite, construcții, transport, sport, recreație.
- Elasztikus spandex rétegek a kézfejen a tökéletes illeszkedés érdekében. Számos PVC megerősítés, amelyek ellenállóvá teszik a dörzsölések ellen az ujjvégeknél, illetve a hüvelyk- és a mutatóujj oldalsó részén. PVC részekkel megerősített bélés a tenyér részen az ütések és rezgések okozta bőrkeményedések, illetve a dörzsölések okozta sérülések elkerülése érdekében. Tépőzárral állítható mandzsetták. Műhelyekbe, raktárakba, építkezésekhez, fuvarozáshoz, sporthoz stb. ajánlott a használata.

NORMĂ/ NORMA: EN 420

Cat. I  
 Kat. I



Mărime Măret	Cod Kód		
9 (L)	L280809K	x	10/100
10 (XL)	L280810K	x	10/100
11 (2XL)	L280811K	x	10/100



## MĂNUȘĂ SPANDEX ÎNTĂRITĂ CAPITONATĂ VIZIBILĂ

VÉDŐKESZTYŰ, LÁTHATÓSÁGI, HÓLYAGOK  
ELLENI VÉDELEMMEL

MATERIAL: spandex, microfibră.

ANYAG: spandex, mikroszál.

■ Straturi elastice de spandex pe porțiunea dorsală a palmei pentru asigurarea unei potriviri perfecte. Material cu textură de culoare extra vizibilă pe porțiunea dorsală a palmei. Întărituri speciale pe porțiunea palmei pentru asigurarea unei rezistențe ridicate la abraziune. Căptușeală cu perne moi pe porțiunea palmei pentru protecția împotriva bătăturilor cauzate de șocuri și vibrații. Manșetă reglabilă cu arici. Destinat utilizării în ateliere, depozite, construcții, transport, sport, recreație.

■ Elastikus spandex rétegek a kézfejen a tökéletes illeszkedés érdekében. Extra láthatósági speciális szövet a kézfejen. Speciális megerősítések a tenyér részen, ami védelmet biztosít a dörzsölések okozta sérülések ellen. Puha párnáskák a béléseben a tenyér részen, ami védelmet nyújt az ütések és rezgések okozta sérülések ellen. Tépőzárral állítható mandzsetták. Műhelyekbe, raktárakba, építkezésekhöz, fuvarozáshoz, sporthoz stb. ajánlott a használata.

NORMĂ/ NORMA: EN 420

Cat. I  
Kat. I

Mărimă Măret	Cod Kód		
8 (M)	L280508K	x	6/72
9 (L)	L280509K	x	6/72
10 (XL)	L280510K	x	6/72
11 (2XL)	L280511K	x	6/72

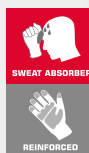


## MĂNUȘĂ SPANDEX ÎNTĂRITĂ

PVC ELEMENKEL MEGERŐSÍTETT VÉDŐKESZTYŰ

MATERIAL: microfibră, PVC, spandex, poliester, neopren.

ANYAG: mikroszálás, PVC, spandex, poliészter, neoprén.



■ Straturi elastice de spandex pe porțiunea dorsală a palmei pentru asigurarea unei potriviri perfecte. Întărituri pe porțiunea palmei pentru o rezistență ridicată la abraziune. Textură specială pe porțiunea laterală a degetului mare pentru îndepărtarea transpirației. Manșetă ajustabilă cu fixare prin arici. Destinat utilizării în ateliere, depozite, construcții, transport, sport, recreație.

■ Elastikus spandex rétegek a kézfejen a tökéletes illeszkedés érdekében. Megerősítések a tenyér részen, ami védelmet biztosít a dörzsölések okozta sérülések ellen. Speciális szövet a hüvelykujj oldalán annak érdekében, hogy az izzadságot le lehessen törölni ezzel. Tépőzárral állítható mandzsetták. Műhelyekbe, raktárakba, építkezésekhöz, fuvarozáshoz, sporthoz stb. ajánlott a használata.

NORMĂ/ NORMA: EN 420

Cat. I  
Kat. I

Mărimă Măret	Cod Kód		
9 (L)	L280909K	x	6/72
10 (XL)	L280910K	x	6/72
11 (2XL)	L280911K	x	6/72

## MĂNUȘĂ SPANDEX CAPITONATĂ

### VÉDŐKESZTYŰ PVC BEVONATTAL

MATERIAL: poliester, bumbac, spandex, neopren, PVC.

ANYAG: poliészter, pamut, spandex, neoprén, PVC.

■ Straturi elastice de spandex pe porțiunea dorsală a palmei pentru asigurarea unei potriviri perfecte. Structură aspră pe porțiunea palmei pentru asigurarea unei aderențe accentuate. Textură specială pe porțiunea laterală a degetului mare pentru îndepărtarea transpirației. Manșetă elastică ajustabilă cu fixare prin arici. Destinat utilizării în ateliere, depozite, construcții, transport, sport, recreație.

■ Elasztikus spandex rétegek a kézfejen a tökéletes illeszkedés érdekében. Megerősítések a tenyér részen, ami védelmet biztosít a dörzsölések okozta sérülések ellen. Kemény struktúra a tenyér részen a megfelelő tapadás érdekében. Speciális szövet a hüvelykujj oldalán annak érdekében, hogy az izzadságot le lehessen törölni ezzel. Tépőzárral állítható elasztikus mandzsetták. Műhelyekbe, raktárakba, építkezésekhez, fuvarozáshoz, sporthoz stb. ajánlott a használata.



NORMĂ/ NORMA: EN 420

Cat. I  
Kat. I



Mărire Măret	Cod Kód		
8 (M)	L281008K	x	6/60
9 (L)	L281009K	x	6/60
10 (XL)	L281010K	x	6/60
11 (2XL)	L281011K	x	6/60

## MĂNUȘĂ SPANDEX VIZIBILĂ

### LÁTHATÓSÁGI VÉDŐKESZTYŰ

MATERIAL: poliester, spandex, PVC.

ANYAG: poliészter, spandex, PVC.



■ Straturi elastice de spandex pe porțiunea dorsală a palmei pentru asigurarea unei potriviri perfecte. Structură aspră pe porțiunea palmei pentru asigurarea unei aderențe accentuate. Textură specială pe porțiunea laterală a degetului mare pentru îndepărtarea transpirației. Manșetă elastică ajustabilă cu fixare prin arici. Destinat utilizării în ateliere, depozite, construcții, transport, sport, recreație.

■ Elasztikus spandex rétegek a kézfejen a tökéletes illeszkedés érdekében. Megerősítések a tenyér részen, ami védelmet biztosít a dörzsölések okozta sérülések ellen. Kemény struktúra a tenyér részen a megfelelő tapadás érdekében. Speciális szövet a hüvelykujj oldalán annak érdekében, hogy az izzadságot le lehessen törölni ezzel. Tépőzárral állítható elasztikus mandzsetták. Műhelyekbe, raktárakba, építkezésekhez, fuvarozáshoz, sporthoz stb. ajánlott a használata.

NORMĂ/ NORMA: EN 420

Cat. I  
Kat. I



Mărire Măret	Cod Kód		
8 (M)	L280308K	x	6/72
9 (L)	L280309K	x	6/72
10 (XL)	L280310K	x	6/72
11 (2XL)	L280311K	x	6/72





## MĂNUȘĂ SPANDEX ÎNTĂRITĂ CAPITONATĂ TACTILĂ PARȚIAL

UJJ NÉLKÜLI VÉDŐKESZTYŰ VÉDŐBETÉTEL

MATERIAL: microfibră, spandex.

ANYAG: mikroszál, spandex.

■ Perne de cauciuc pe suprafața palmei pentru evitarea amprentelor digitale și pentru protecția împotriva bătăturilor cauzate de șocuri și vibrații. Straturi elastice de spandex pe porțiunea dorsală a palmei pentru asigurarea unei potriviri perfecte. Mănușile oferă o dexteritate ridicată, permițând utilizatorului să îndeplinească sarcini care necesită o înaltă precizie. Manșetă reglabilă cu arici. Destinat utilizării în ateliere, recreație etc.

■ Gumpiarnák a tenyér részen a digitális ujjlenyomatok és az ütések és rezgések által okozott bőrkeményedések elkerülése érdekében. Elasztikus spandex rétegek a kézfejen a tökéletes illeszkedés érdekében. Úgyesen lehet dolgozni a kesztyűben, magas precizitást igénylő műveleteket is el lehet végezni ebben. Tépőzárral állítható elasztikus mandzssetták. Műhelyekbe, raktárakba, építkezésekhez, sporthoz stb. ajánlott a használata.

NORMĂ/ NORMA: EN 420

Cat. I  
Kat. I



Mărime Măret	Cod Kód		
8 (M)	L281208K	x	6/72
9 (L)	L281209K	x	6/72
10 (XL)	L281210K	x	6/72
11 (2XL)	L281211K	x	6/72



## MĂNUȘĂ SPANDEX ÎNTĂRITĂ CAPITONATĂ TACTILĂ COMPLET

UJJ NÉLKÜLI VÉDŐKESZTYŰ VÉDŐBETÉTEL

MATERIAL: spandex, microfibră.

ANYAG: mikroszál, spandex.

■ Straturi elastice de spandex pe porțiunea dorsală a palmei pentru asigurarea unei potriviri perfecte. Mănuși tactile complet pentru dexteritate și precizie sporită. Microfibră permite o bună ventilație, asigurând un flux de aer în interiorul mănușii. Îndepărtare facilă. Căptușeală cu perne moi pe porțiunea palmei pentru protecția împotriva bătăturilor cauzate de șocuri și vibrații. Manșetă elastică ajustabilă cu fixare prin arici. Destinat utilizării în ateliere, depozite, construcții, transport, sport, recreație.

■ Elasztikus spandex rétegek a kézfejen a tökéletes illeszkedés érdekében. Mănuși tactile complet pentru dexteritate și precizie sporită. A mikroszál jó szellőzést biztosít, folyamatosan levegőzik a kesztyű belseje. Egyszerű lehúzni. Puha párnácskák a belésében a tenyér részen, ami védelmet nyújt az ütések és rezgések okozta sérülések ellen. Tépőzárral állítható elasztikus mandzssetták. Műhelyekbe, raktárakba, építkezésekhez, fuvarozáshoz, sporthoz stb. ajánlott a használata.

NORMĂ/ NORMA: EN 420

Cat. I  
Kat. I



Mărime Măret	Cod Kód		
8 (M)	L280608K	x	6/72
9 (L)	L280609K	x	6/72
10 (XL)	L280610K	x	6/72
11 (2XL)	L280611K	x	6/72

## MĂNUȘĂ SPANDEX CU PALMĂ PIELE VÉDŐKESZTYŰ BŐRBŐL

MATERIAL: spandex, microfibră, poliester, neopren, piele de porc.  
ANYAG: spandex, mikroszál, poliészter, neoprén, disznóbőr.



- Straturi elastice de spandex pe porțiunea dorsală a palmei pentru asigurarea unei potriviri perfecte. Porțiune integrală a palmei executată dintr-o singură bucată de piele. Strat dublu din piele pe porțiunea degetului mare pentru asigurarea unei rezistențe ridicate la abraziune. Microfibră de pe porțiunea degetelor permite o bună ventilație, asigurând un flux de aer în interiorul mănușii. Manșetă elastică ajustabilă cu fixare prin arici. Destinat utilizării în ateliere, depozite, construcții, transport, sport, recreație.
- Elastikus spandex rétegek a kézfejen a tökéletes illeszkedés érdekében. A tenyér egész része egy darab bőrből készült. Dupla bőrréteg a hüvelykujj részen, ami nagyobb biztonságot nyújt a horzsolások ellen. A mikroszál az ujj részekben légáteresztést biztosít, így folyamatosan levegőzik a kesztyű belseje. Tépzárral állítható elastikus mandzsetták. Használata ajánlott műhelyekbe, raktárakba, építkezéshez, sporthoz stb.

NORMĂ/ NORMA: EN 420

Cat. I  
Kat. I



Mărime Măret	Cod Kód		
9 (L)	L280409K	x	10/100
10 (XL)	L280410K	x	10/100
11 (2XL)	L280411K	x	10/100



## MĂNUȘĂ SPANDEX CU PALMĂ PIELE



### SPANDEX VÉDŐKESZTYŰ BŐRBŐL

MATERIAL: piele ovină, spandex.  
ANYAG: marhabőr, elasztán.

- Porțiune integrală a palmei executată dintr-o singură bucată de piele care mărește durabilitatea mănușilor. Straturi elastice de spandex pe porțiunea dorsală a palmei pentru asigurarea unei potriviri perfecte. Manșetă ajustabilă cu fixare prin arici. Destinat utilizării în ateliere, recreație, grădinărit, lucrări casnice etc.
- Tenyér részen egy darab bőrből készült, ami növeli a kesztyű tartósságát. Elastikus spandex rétegek a tenyér hátoldalán a tökéletes illeszkedés érdekében. Tépzárral állítható mandzsetták. Használata ajánlott műhelyekbe, kertészeti és háztartási munkálatokhoz stb.

NORMĂ/ NORMA: EN 420

Cat. I  
Kat. I



Mărime Măret	Cod Kód		
8 (M)	L270808K	x	12/120
9 (L)	L270809K	x	12/120
10 (XL)	L270810K	x	12/120
11 (2XL)	L270811K	x	12/120



## MĂNUȘĂ SPANDEX CU PALMĂ PIELE

### VÉDŐKESZTYŰ BŐRBŐL

MATERIAL: piele ovină de înaltă calitate, bumbac, spandex.

ANYAG: magas minőségű kecskebőr, pamut, spandex.

■ Porțiune integrală a palmei executată dintr-o singură bucată de piele. Manșetă elastică ajustabilă cu fixare prin arici. Destinat utilizării în ateliere, depozite, grădinărit, sport, recreație.

■ A tenyér egész része egy darab bőrből készült. Tépőzárral állítható elasztikus mandzsetták. Használata ajánlott műhelyekbe, raktárakba, kertészeti munkákhoz, sporthoz stb.



NORMĂ/ NORMA: EN 420, EN 388

Cat. II  
Kat. II



Mărire Măret	Cod Kód		
8 (M)	L270208K	x	12/120
9 (L)	L270209K	x	12/120
10 (XL)	L270210K	x	12/120
11 (2XL)	L270211K	x	12/120



## MĂNUȘĂ PIELE OVINĂ CU MANȘETĂ AJUSTABILĂ

### VÉDŐKESZTYŰ KECSKEBŐRBŐL

MATERIAL: piele ovină, bumbac.

ANYAG: magas minőségű kecskebőr, pamut.

■ Porțiune integrală a palmei executată dintr-o singură bucată de piele. Manșetă ajustabilă cu fixare prin arici. Destinat utilizării în ateliere, recreație, grădinărit, transport, lucrări casnice etc.

■ A tenyér egész része egy darab bőrből készült. Tépőzárral állítható elasztikus mandzsetták. Használata ajánlott műhelyekbe, raktárakba, kertészeti munkákhoz, sporthoz stb.

NORMĂ/ NORMA: EN 420

Cat. I  
Kat. I



Mărire Măret	Cod Kód		
8 (M)	L270608K	x	12/120
9 (L)	L270609K	x	12/120
10 (XL)	L270610K	x	12/120
11 (2XL)	L270611K	x	12/120

## MĂNUȘĂ PIELE OVINĂ CU MANȘETĂ ELASTICĂ



### VÉDŐKESZTYŰ KECSKEBŐRBŐL

MATERIAL: piele ovină, bumbac, elastan.  
 ANYAG: kecskebőr, pamut, spandex.

- Porțiune integrală a palmei executată dintr-o singură bucată de piele. Straturi elastice de spandex pe porțiunea dorsală a palmei pentru asigurarea unei potriviri perfecte. Destinat utilizării în ateliere, recreație, grădinărit etc.
- A tenyér egész része egy darab bőrből készült. Elastikus spandex rétegek a kézfejen a tökéleets illeszkedés érdekében. Használata ajánlott műhelyekbe, kerti munkákhoz stb.

NORMĂ/ NORMA: EN 420, EN 388

Cat. II  
 Kat. II

Mărime Măret	Cod Kód		
8 (M)	L270708K	x	12/120
9 (L)	L270709K	x	12/120
10 (XL)	L270710K	x	12/120
11 (2XL)	L270711K	x	12/120



## MĂNUȘĂ PIELE OVINĂ MONOCOMPONENTĂ CU ELASTIC



### EGYKOMPONENSŰ ELASZTIKUS VÉDŐKESZTYŰ KECSKEBŐRBŐL

MATERIAL: piele ovină.  
 ANYAG: kecskebőr.

- Porțiune integrală a palmei executată dintr-o singură bucată de piele care mărește durabilitatea mănușilor. Cusături elastice în zona manșetelor. Destinat utilizării în domenii variate: ateliere, automobile, recreere, grădinărit etc.
- Tenyér részen egy darab bőrből készült, ami növeli a kesztyű tartósságát. Sok területen használható: műhelyekben, autószerelő műhelyekben, kertészeti munkálatokhoz stb.

NORMĂ/ NORMA: EN 420

Cat. I  
 Kat. I

Mărime Măret	Cod Kód		
8 (M)	L271008K	x	12/120
9 (L)	L271009K	x	12/120
10 (XL)	L271010K	x	12/120
11 (2XL)	L271011K	x	12/120





## MĂNUȘĂ PIELE OVINĂ MONOCOMPONENTĂ

EGYKOMPONENSŰ VÉDŐKESZTYŰ  
KECSKEBŐRBŐL

MATERIAL: piele ovină.  
ANYAG: kecskebőr.



- Porțiune integrală a palmei executată dintr-o singură bucată de piele care mărește durabilitatea mănușilor. Manșete elastice cu o porțiune din piele. Destinat utilizării în ateliere, recreație, grădinărit, lucrări casnice etc.
- Tenyér részen egy darab bőrből készült, ami növeli a kesztyű tartósságát. Sok területen használható: műhelyekben, autószerelő műhelyekben, kertészeti munkálatokhoz stb.

NORMĂ/ NORMA: EN 420

Cat. I  
Kat. I



Mărire Măret	Cod Kód		
8 (M)	L271108K	x	12/120
9 (L)	L271109K	x	12/120
10 (XL)	L271110K	x	12/120
11 (2XL)	L271111K	x	12/120



## MĂNUȘĂ PIELE OVINĂ MONOCOMPONENTĂ CU BUMBAC

EGYKOMPONENSŰ VÉDŐKESZTYŰ  
KECSKEBŐRBŐL ÉS PAMUTBÓL



MATERIAL: piele ovină, bumbac.  
ANYAG: kecskebőr, pamut.

- Porțiune integrală a palmei executată dintr-o singură bucată de piele care mărește durabilitatea mănușilor. Destinat utilizării în construcții, transport, agricultură.
- Tenyér részen egy darab bőrből készült, ami növeli a kesztyű tartósságát. Sok területen használható: műhelyekben, autószerelő műhelyekben, kertészeti munkálatokhoz stb.

NORMĂ/ NORMA: EN 420

Cat. I  
Kat. I



Mărire Măret	Cod Kód		
10 (XL)	L270910K	x	12/120



## MĂNUȘĂ PIELE BOVINĂ CU PALMĂ MONOCOMPONENTĂ

VÉDŐKESZTYŰ MARHABŐRBŐL

MATERIAL: piele bovină, bumbac.  
 ANYAG: marhabőr, pamut.



- Portiune integrală a palmei executată dintr-o singură bucată de piele. Nivel ridicat de confort datorită căptușelii interioare. Destinat utilizării în construcții, depozite, industrie etc.
- A tenyér egész része egy darab bőrből készült. A belső bélésnek köszönhetően kényelmes viseletet biztosít. Használata ajánlott építkezésekhez, raktárakba, ipari tevékenységekhez stb.

NORMĂ/ NORMA: EN 420



Mărim Măre t	Cod Kód		
10 (XL)	L270110K	x	12/120



## MĂNUȘĂ PIELE BOVINĂ CU PALMĂ CUSUTĂ

VÉDŐKESZTYŰ MARHABŐRBŐL

MATERIAL: piele bovină, bumbac.  
 ANYAG: marhabőr, pamut.



- Porțiunea palmei executată din bucăți de piele cusute. Nivel ridicat de confort datorită căptușelii interioare. Destinat utilizării în construcții, depozite, industrie, agricultură etc.
- A tenyér egész része egy darab bőrből készült. A belső bélésnek köszönhetően kényelmes viseletet biztosít. Használata ajánlott építkezésekhez, raktárakba, ipari, valamint mezőgazdasági tevékenységekhez stb.

NORMĂ/ NORMA: EN 420



Mărim Măre t	Cod Kód	
10 (XL)	L270510P	12/120





## MĂNUȘĂ PIELE BOVINĂ CU BUMBAC

### MARHABŐR KESZTYŰ

MATERIAL: piele bovină, bumbac.  
ANYAG: marhabőr, pamut.




- Cusături întărite pe porțiunea palmei. Manșeta din piele asigură o protecție suplimentară a încheieturii mâinii.
- Tenyér részen megerősített varrásokkal. A bőr mandzsetta további védelmet biztosít a csuklónak.

NORMĂ/ NORMA: EN 420

Cat. I  
Kat. I



Mărire Măret	Cod Kód	
10 (XL)	L271310P	12/120



## MĂNUȘĂ PIELE CU BUMBAC

### VÉDŐKESZTYŰ BŐRBŐL

MATERIAL: piele, bumbac.  
ANYAG: bőr, pamut.



- Cusături întărite. Nivel ridicat de confort datorită căptușelii interioare. Destinat utilizării în construcții, ateliere, agricultură.
- A belső bélésnek köszönhetően kényelmes viseletet biztosít. Használata ajánlott építkezésekhez, raktárakba, ipari tevékenységekhez stb.

NORMĂ/ NORMA: EN 420

Cat. I  
Kat. I



Mărire Măret	Cod Kód		
10 (XL)	L271210P	x	12/120



## MĂNUȘĂ PIELÉ BOVINĂ DE SUDURĂ CUSUTĂ NEINFLAMABIL

HEGESZTŐ VÉDŐKESZTYŰ

MATERIAL: piele bovină și căptușeală din bumbac.  
 ANYAG: marhabór, pamut bélés.

- Lungimea mănușii: 35 cm. Porțiune integrală a palmei executată dintr-o singură bucată de piele. Nivel ridicat de confort și protecție termică datorită căptușelii interioare. Cusături speciale neinflamabile ce cresc rezistența mănușii la temperaturi ridicate. Rezistență ridicată la abraziune, rupere și perforare (nivel rezistență 4). Rezistență ridicată la sursele de inflamare, la căldură prin convecție și la proiecțiile mici de metal topit (nivel rezistență 4).
- Kesztyű hosszúsága: 35 cm. A tenyér egész része egy darab bőrből készült. A bélés kényelmes viseletet és meleget biztosít a kezeknek. Tűzálló varrások, így a kesztyű ellenállóbb a magas hőmérsékleteknek. Rendkívül kopásálló, nehezen szakad vagy lyukad ki (4. ellenállás szint). Nagyon ellenálló a gyulladás forrásokkal, a hővel, valamint a forró, olvadt fémcseppekkel szemben (4. ellenállás szint).

NORMĂ/ NORMA: EN 420, EN 407, EN 388, EN12477-A

Cat. II  
 Kat. II

Mărire Méter	Cod Kód		
11 (2XL)	L270311K	x	12/60



## MĂNUȘĂ PIELÉ BOVINĂ DE SUDURĂ CUSUTĂ

HEGESZTŐ VÉDŐKESZTYŰ

MATERIAL: piele bovină, bumbac.  
 ANYAG: marhabór, pamut.

- Lungimea mănușii: 35 cm. Porțiune integrală a palmei executată dintr-o singură bucată de piele. Rezistență ridicată la abraziune (nivel rezistență 4). Rezistență ridicată la sursele de inflamare, la căldura prin convecție și la proiecțiile mici de metal topit (nivel rezistență 4).
- Kesztyű hosszúsága: 35 cm. A tenyér egész része egy darab bőrből készült. Rendkívül kopásálló (4. ellenállás szint). Nagyon ellenálló a gyulladás forrásokkal, a hővel, valamint a forró, olvadt fémcseppekkel szemben (4. ellenállás szint).

NORMĂ/ NORMA: EN 420, EN 407, EN 388, EN12477-A

Cat. II  
 Kat. II

Mărire Méter	Cod Kód		
11 (2XL)	L270411K	x	12/60





## MĂNUȘĂ PIELÉ BOVINĂ ANTITĂIERE CU MANȘETĂ ELASTICĂ

VÁGÁSÁLLÓ VÉDŐKESZTYŰ KECSKEBŐRBŐL  
ELASZTIKUS MANDZSETTÁVAL

MATERIAL: piele bovină, poliamidă.

ANYAG: marhabőr, poliamid.

■ Inserția rezistentă la tăiere de pe partea superioară a mănușii de la mâna stângă, împiedică tăierea cu motoferăstrăul, la deplasare de 20 m/s. Partea de contact realizată dintr-o singură bucată de piele, mărește durabilitatea mănușilor. Inserția suplimentară din piele pe porțiunea palmei, asigură rezistență la uzură. Manșete elastice. Destinat la utilizarea motoferăstrăului. IMPORTANT:

- Numai mănușa din stânga are protecția menționată de tăierea cu lanț pe partea superioară a acesteia  
- Inserția rezistentă la tăiere, nu protejează degetul mare și degetele stângi

■ A bal kesztyűn található vágásálló betét megakadályozza, hogy a láncfűrész balesetet okozzon, akár 20 m/s sebességnél is. Tenyér részen egy darab bőrből készült, ami növeli a kesztyű tartósságát. A tenyér részen található kiegészítő bőr betét megakadályozza a gyors kopást. Mandzsettával ellátott. Láncfűrészrel történő munkálatokhoz ajánlott.

FONTOS:

- Csak a bal kesztyű van ellátva biztonsági betéttel  
- A vágásálló betét nem védi a hüvelykujjat és a bal ujjakat

NORMĂ/ NORMA: EN 388, EN 381-7

Cat. II  
Kat. II



Mărire Méret	Cod Kód		
10 (XL)	L290210K	x	10/50
11 (2XL)	L290211K	x	10/50



## MĂNUȘĂ CAUCIUC ANTIVIBRAȚIE

### ANTIVIBRÁCIÓS VÉDŐKESZTYŰ

MATERIAL: poliester, cauciuc.

ANYAG: poliészter, gumi.

- Aplicații speciale din cauciuc în palmă și pe degete pentru a reduce efectele vibrațiilor. Rezistență ridicată la abraziune (nivelul 4). Destinat utilizării în construcții, ateliere, activități infrastructură etc.
- Speciális gumi rátét a tenyér és az ujj részeken a vibráció hatásainak csökkentésére. Rendkívül kopásálló (4. szint). Használata ajánlott építkezésekhez, műhelyekbe, infrastrukturális munkálatokhoz stb.

NORMĂ/ NORMA: EN 420, EN 388, EN ISO 10819

Cat. II  
Kat. II



Mărime Méret	Cod Kód		
10 (XL)	L290110K	x	6/60



## MĂNUȘĂ BUMBAC ELASTICĂ

### ELASZTIKUS PAMUT KESZTYŰ

100%  
BUMBAC

MATERIAL: bumbac.

ANYAG: pamut.

- Material elastic. Oferă o dexteritate ridicată, permițând utilizatorului să îndeplinească sarcini care necesită o înaltă precizie. Perfect pentru utilizare în interiorul altor mănuși. Manșete elastice.
- Elasztikus, tökéletesen illeszkedik. Könnyű munkát biztosít, és jól érezhető vele a kézben tartott tárgy. Tökéletes más kesztyűkben való használatra. Elasztikus mandzsetták.

NORMĂ/ NORMA: EN 420

Cat. I  
Kat. I



Mărime Méret	Cod Kód	
8 (M)	L290308P	12/300
9 (L)	L290309P	12/300
10 (XL)	L290310P	12/300
11 (2XL)	L290311P	12/300



## MĂNUȘĂ LATEX CU POLIESTER ȚESUTĂ

VÉDŐKESZTYŰ LATEX BEVONATTAL

MATERIAL: poliester, latex.

ANYAG: poliészter, latex.

■ Îneliș din latex cu o structură poroasă pentru asigurarea unei rezistențe ridicate la abraziune și a unei aderențe accentuate. Țesătură de înaltă calitate. Destinat utilizării în construcții, transporturi, ateliere, depozite etc.

■ Kűlseje pőrusus struktűrájű latex, a nagyobb kopásállóság és a megfelelő tapadás érdekében. Magas minőségű szővés. Használata ajánlott építkezésekhez, fuvarozáshoz, műhelyekbe, raktárakba stb.

NORMĂ/ NORMA: EN 420, EN 388

Cat. II  
Kat. II



Mărime Méter	Cod Kód		
8 (M)	L210208P	-	12/120
9 (L)	L210209P	-	12/120
10 (XL)	L210210P	-	12/120
11 (2XL)	L210211P	-	12/120
9 (L)	L210209K	x	12/120



## MĂNUȘĂ LATEX CU POLIESTER-BUMBAC

VÉDŐKESZTYŰ LATEX BEVONATTAL

MATERIAL: poliester, bumbac, latex.

ANYAG: poliészter, pamut, latex.

■ Îneliș din latex cu o structură poroasă pentru asigurarea unei rezistențe ridicate la abraziune și a unei aderențe accentuate. Destinat utilizării în construcții, ateliere, depozite etc.

■ Kűlseje pőrusus struktűrájű latex, a nagyobb kopásállóság és a megfelelő tapadás érdekében. Magas minőségű szővés. Használata ajánlott építkezésekhez, fuvarozáshoz, műhelyekbe, raktárakba stb.

NORMĂ/ NORMA: EN 420

Cat. I  
Kat. I



Mărime Méter	Cod Kód		
8 (M)	L210308P	-	12/120
9 (L)	L210309P	-	12/120
10 (XL)	L210310P	-	12/120
11 (2XL)	L210311P	-	12/120
9 (L)	L210309K	x	12/120

## MĂNUȘĂ LATEX CU POLIESTER-NAILON ȚESUTĂ

VÉDŐKESZTYŰ LATEX BEVONATTAL

MATERIAL: nylon, poliester, latex.

ANYAG: nylon, poliészter, latex.

■ Îneliș din latex cu o structură poroasă pentru asigurarea unei rezistențe ridicate la abraziune și a unei aderențe accentuate. Rezistență ridicată la abraziune (nivel de rezistență 4). Flexibilitate și elasticitate ridicată pentru asigurarea unei aderențe accentuate și a unui confort ridicat. Destinat utilizării în construcții, ateliere, depozite, operațiuni cu o precizie ridicată etc.

■ Kűlseje pőrusus struktűrájű latex, a nagyobb kopásállóság és a megfelelő tapadás érdekében. Rendkívűl kopásálló (4. ellenállás szint). Nagyfokű hajlíthatóság a jó tapadás és a kényelmes viselet érdekében. Használata ajánlott építkezésekre, műhelyekbe, raktárakba, nagy precizitásű műveletekhez stb.

NORMĂ/ NORMA: EN 420, EN 388

Cat. II  
Kat. II



Mărime Méter	Cod Kód		
7 (S)	L210407P	-	12/120
8 (M)	L210408P	-	12/120
9 (L)	L210409P	-	12/120
10 (XL)	L210410P	-	12/120
9 (L)	L210409K	x	12/120



## MĂNUȘĂ LATEX CU POLIESTER

### VÉDŐKESZTYŰ LATEX BEVONATTAL

MATERIAL: nailon, latex.

ANYAG: nylon, latex.

■ Înelviș din latex cu o structură poroasă pentru asigurarea unei rezistențe ridicate la abraziune, rupere și aderență. Flexibilitate și elasticitate - asigură o aderență foarte bună și un confort ridicat. Manșete elastice. Destinat utilizării în grădinărit, lucrări legate de depozitare, construcții etc.

■ Külseje pórusos struktúrájú latex, a nagyobb kopásállóság és a megfelelő tapadás érdekében. Nagyfokú hajlíthatóság a jó tapadás és a kényelmes viselet érdekében. Használata ajánlott építkezésekhez, fuvarozáshoz, műhelyekbe, raktárakba stb.

NORMĂ/ NORMA: EN 420



Mărime Méret	Cod Kód	
9 (L)	L211209P	12/240
10 (XL)	L211210P	12/240



LATEX

## MĂNUȘĂ LATEX CU POLIESTER

### VÉDŐKESZTYŰ LATEX BEVONATTAL

MATERIAL: poliester, latex.

ANYAG: poliészter, latex.

■ Înelviș din latex cu o structură poroasă pentru asigurarea unei rezistențe ridicate la abraziune și a unei aderențe accentuate. Substrat din poliester (100%) cu înelviș din latex pe porțiunea palmei și a degetelor. Flexibilitate și elasticitate ridicată pentru asigurarea unei aderențe accentuate și a unui confort ridicat. Destinat utilizării în construcții, ateliere, depozite etc.

■ Külseje pórusos struktúrájú latex, a nagyobb kopásállóság és a megfelelő tapadás érdekében. Poliészter alaprétteg (100%) latex bevonattal a tenyér és az ujjak részein. Nagyfokú hajlíthatóság a jó tapadás és a kényelmes viselet érdekében. Használata ajánlott építkezésekre, műhelyekbe, raktárakba stb.

NORMĂ/ NORMA: EN 420



Mărime Méret	Cod Kód		
7 (S)	L210507P	-	12/240
8 (M)	L210508P	-	12/240
9 (L)	L210509P	-	12/240
10 (XL)	L210510P	-	12/240
9 (L)	L210509K	x	12/120



LATEX

## MĂNUȘĂ LATEX CU POLIESTER

### VÉDŐKESZTYŰ LATEX BEVONATTAL

MATERIAL: poliester, latex.

ANYAG: poliészter, latex.

■ Înelviș din latex cu o structură poroasă pentru asigurarea unei rezistențe ridicate la abraziune și a unei aderențe accentuate. Flexibilitate și elasticitate ridicată pentru asigurarea unei aderențe accentuate și a unui confort ridicat. Manșete elastice. Destinat utilizării în construcții, ateliere, depozite, operațiuni cu o precizie ridicată, grădinărit.

■ Külseje pórusos struktúrájú latex, a nagyobb kopásállóság és a megfelelő tapadás érdekében. Nagyfokú hajlíthatóság a jó tapadás és a kényelmes viselet érdekében. Használata ajánlott építkezésekhez, fuvarozáshoz, műhelyekbe, raktárakba stb.

NORMĂ/ NORMA: EN 420



Mărime Méret	Cod Kód	
9 (L)	L211109P	12/240
10 (XL)	L211110P	12/240



LATEX



## MĂNUȘĂ LATEX CU POLIESTER-BUMBAC ÎNTĂRITĂ DORSAL

VÉDŐKESZTYŰ LATEX BEVONATTAL

MATERIAL: poliester, bumbac, latex.

ANYAG: poliészter, pamut, latex.

- Îneliș din latex cu o structură poroasă pentru asigurarea unei rezistențe ridicate la abraziune și a unei aderențe accentuate. Structură poroasă din latex pe partea dorsală a palmei pentru asigurarea protecției la abraziune a oaselor metacarpiene. Versiune lungă cu manșete elastice. Destinat utilizării în construcții (predominant în pavare), transport, agricultură.
- Pórusos latex bevonata a kézfej részen a kézközépcsontok kopásának elkerülése érdekében. Hosszú változat elasztikus mandzsettákkal. Használata ajánlott építkezésekhez (leginkább kövesésekhez), fuvarozáshoz, mezőgazdasági munkálatokhoz stb.

NORMĂ/ NORMA: EN 420



Mărire Méter	Cod Kód		
10 (XL)	L210910P	-	12/120
10 (XL)	L210910K	x	12/120

LATEX



## MĂNUȘĂ LATEX CU POLIESTER-BUMBAC TIP SUBȚIRE

VÉDŐKESZTYŰ LATEX BEVONATTAL

MATERIAL: poliester, bumbac, latex.

ANYAG: pamut, poliészter, latex.

- Îneliș din latex pentru asigurarea unei rezistențe ridicate la abraziune. Substrat din bumbac (65%) și poliester (35%) cu înveliș din latex pe porțiunea palmei și a degetelor. Destinat predominant utilizării în grădinărit.
- Latex bevonat a nagyobb kopásállóság érdekében. Pamut alapréteg (65%) és poliészter (35%) latex bevonattal a tenyér és az ujjak részeken. Leginkább kerti munkákhoz ajánlott.

NORMĂ/ NORMA: EN 420



Mărire Méter	Cod Kód	
9 (L)	L210609P	12/600

LATEX



## MĂNUȘĂ LATEX CU POLIESTER-BUMBAC

LATEX VÉDŐKESZTYŰ, POLIÉSZTER-PAMUT

MATERIAL: poliester, bumbac, latex.

ANYAG: pamut, poliészter, latex.

- Îneliș din latex atâr pe porțiunea palmei cât și pe jumătatea părții superioare. Suprafața poroasă pentru asigurarea unei rezistențe ridicate la abraziune. Manșete elastice. Destinat utilizării în construcții, gospodărie, depozite, transport.
- Latex bevonat a tenyér részen és a kézfejen. A porózus felülete erős tapadást biztosít. Elasztikus mandzsetták. Használata ajánlott építkezésekhez, háztartási munkákhoz, raktárakba, fuvarozáshoz.

NORMĂ/ NORMA: EN 420



Mărire Méter	Cod Kód	
10 (XL)	L211410P	12/120

LATEX



## MĂNUȘĂ LATEX DE GOSPODĂRIE

### HÁZTARTÁSI LATEX VÉDŐKESZTYŰ

MATERIAL: latex.

ANYAG: latex.

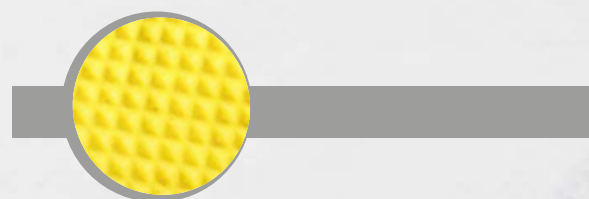
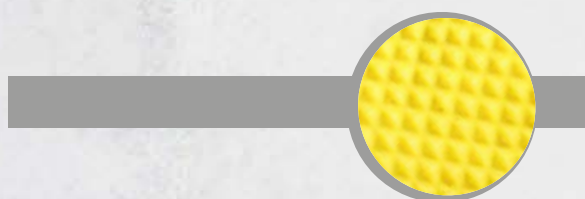
- Suprafață aspră pe porțiunea palmei pentru o aderență mai bună. Destinat predominant utilizării în domenii casnice.
- Tenyér részen érdes felület a jobb tapadás érdekében. Latex anyag 100%. Használata leginkább háztartási munkákhoz ajánlott.

NORMĂ/ NORMA: EN 420



LATEX

NON-SLIP SURFACE



## MĂNUȘĂ LATEX DE GOSPODĂRIE

### LATEX HÁZTARTÁSI VÉDŐKESZTYŰ

MATERIAL: latex.

ANYAG: latex.

- Suprafață aspră pe porțiunea palmei pentru o aderență mai bună. Mănuși plușate în interior. Destinat utilizării în domenii casnice.
- Érdes felület a tenyérreszen a jobb tapadás érdekében. Belül bélelt. Háztartási munkákhoz ajánlott a használata.

NORMĂ/ NORMA: EN 420



LATEX

Mărime Măret	Cod Kód		
8 (M)	L211308K	x	12/240
9 (L)	L211309K	x	12/240
10 (XL)	L211310K	x	12/240



## MĂNUȘĂ PIELE OVINĂ MONOCOMPONENTĂ TERMICĂ

EGYKOMPONENSÚ TERMO ELASZTIKUS VÉDŐKESZTYŰ KECSKEBŐRBŐL

MATERIAL: piele ovină, bumbac, poliester.

ANYAG: marhabőr, pamut, poliészter.

■ Porțiune integrală a palmei executată dintr-o singură bucată de piele. Manșeta întărită asigură o protecție suplimentară. Căptușeala oferă protecție termică și asigură un confort ridicat. Destinat utilizării în domenii variate: construcții, ateliere, automobile, agricultură etc.

■ Tenyér részén egy darab bőrből készült, ami növeli a kesztyű tartósságát. A megerősített mandzsetták nagyobb biztonságot nyújtanak. A bélés hővédelmet és magas kényelmet biztosít. Sok területen használható: építkezésen, műhelyekben, autószerelő műhelyekben, mezőgazdasági munkálatokhoz stb.

NORMĂ/ NORMA: EN 420

Cat. I  
Kat. I



Mărime Méter	Cod Kód	
10 (XL)	L250610K	12/120



## MĂNUȘĂ POLIURETAN ELASTIC TERMIC VIZIBILĂ

ELASZTIKUS POLIURETÁN TERMO VÉDŐKESZTYŰ

MATERIAL: poliuretán, elasztan, poliester.

ANYAG: poliuretán, elasztán, poliészter.

■ Porțiune de contact a palmei executată dintr-o singură bucată de material care mărește durabilitatea mănușilor. Suprafața exterioară a mănușii, realizată din material flexibil cu un grad înalt de vizibilitate. Destinat utilizării în ateliere, recreație, grădinarit, lucrări casnice etc.

■ Tenyér részén egy darab bőrből készült, ami növeli a kesztyű tartósságát. A kesztyű külső felülete rugalmas anyagból készült, nagyfokú láthatósággal. Ajánlott használni műhelyekben, kertészetben, háztartási munkákhoz stb.

NORMĂ/ NORMA: EN 420

Cat. I  
Kat. I



Mărime Méter	Cod Kód		
8 (M)	L250708K	x	12/120
9 (L)	L250709K	x	12/120
10 (XL)	L250710K	x	12/120
11 (2XL)	L250711K	x	12/120



## MĂNUȘĂ LATEX CU ACRIL TERMIC

BÉLELT VÉDŐKESZTYŰ LATEX BEVONATTAL

MATERIAL: acril, latex.

ANYAG: akril, latex.

■ Înveliș din latex cu o structură poroasă pentru asigurarea unei rezistențe ridicate la abraziune și a unei aderențe accentuate. Substrat din acril (50%) și poliester (50%) cu înveliș din latex pe porțiunea palmei și a degetelor. Oferă protecție termică și asigură un confort ridicat. Utilizări diverse în ateliere, depozite, construcții, transporturi etc.

■ Külseje pórusos struktúrájú latex, a nagyobb kopásállóság és a megfelelő tapadás érdekében. Alapréteg akril (50%) és poliészter (50%) latex bevonattal a tenyér és az ujj részeken. Hővédelmet biztosít és kényelmes. Ajánlott használni műhelyekben, raktárakban, építkezéseken, rakodáshoz stb.

NORMĂ/ NORMA: EN 420, EN 511, EN 388

Cat. II  
Kat. II



Mărime Méter	Cod Kód		
8 (M)	L250108K	x	12/120
9 (L)	L250109K	x	12/120
10 (XL)	L250110K	x	12/120
11 (2XL)	L250111K	x	12/120

UP TO  
-50°C  
PROTECTION  
AGAINST COLD

LATEX

EN 511

010

EN 388

2231



## MĂNUȘĂ LATEX CU ACRIL TERMIC VIZIBILĂ

VÉDŐKESZTYŰ LATEX BEVONATTAL, LÁTHATÓSÁGI

MATERIAL: acril, latex.

ANYAG: akril, latex.

■ Material: acril (100%) cu înveliș din latex pe porțiunea palmei și a degetelor cu o structură poroasă pentru asigurarea unei rezistențe ridicate la abraziune și a unei aderențe accentuate. Oferă protecție termică și asigură un confort ridicat. Versiune lungă cu manșete elastice. Utilizări diverse în ateliere, depozite, construcții, transporturi etc.

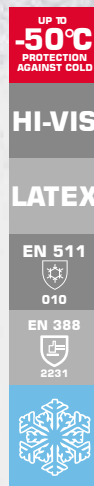
■ Külseje pórusos struktúrájú latex, a nagyobb kopásállóság és a megfelelő tapadás érdekében. Hővédelmet és magas kényelmet biztosít. Elasztikus mandzsetták. Ajánlott használni műhelyekben, raktárakban, építkezéseken, rakodáshoz stb.

NORMĂ/ NORMA: EN 420, EN 511, EN 388

Cat. II  
Kat. II



Mărire Méret	Cod Kód		
8 (M)	L250308K	x	12/120
9 (L)	L250309K	x	12/120
10 (XL)	L250310K	x	12/120
11 (2XL)	L250311K	x	12/120



## MĂNUȘĂ LATEX CU ACRIL TERMIC VIZIBILĂ

VÉDŐKESZTYŰ LATEX BEVONATTAL, LÁTHATÓSÁGI

MATERIAL: acril, latex.

ANYAG: akril, latex.

■ Material: acril (100%) cu înveliș din latex pe porțiunea palmei și a degetelor cu o structură poroasă pentru asigurarea unei rezistențe ridicate la abraziune și a unei aderențe accentuate. Oferă protecție termică și asigură un confort ridicat. Versiune lungă cu manșete elastice. Utilizări diverse în ateliere, depozite, construcții, transporturi etc.

■ Külseje pórusos struktúrájú latex, a nagyobb kopásállóság és a megfelelő tapadás érdekében. Hővédelmet és magas kényelmet biztosít. Elasztikus mandzsetták. Ajánlott használni műhelyekben, raktárakban, építkezéseken, rakodáshoz stb.

NORMĂ/ NORMA: EN 420, EN 511, EN 388

Cat. II  
Kat. II



Mărire Méret	Cod Kód		
8 (M)	L250208K	x	12/120
9 (L)	L250209K	x	12/120
10 (XL)	L250210K	x	12/120
11 (2XL)	L250211K	x	12/120



## MĂNUȘĂ LATEX CU ACRIL VIZIBILĂ

VÉDŐKESZTYŰ LATEX BEVONATTAL, LÁTHATÓSÁGI

MATERIAL: acril, latex.

ANYAG: akril, latex.

■ Înveliș din latex pe porțiunea palmei și a degetelor cu o structură poroasă pentru asigurarea unei rezistențe ridicate la abraziune și a unei aderențe accentuate. Oferă protecție termică și asigură un confort ridicat. Versiune lungă cu manșete elastice. Utilizări diverse în ateliere, depozite, construcții, transporturi etc.

■ Külseje pórusos struktúrájú latex, a nagyobb kopásállóság és a megfelelő tapadás érdekében. Hővédelmet és magas kényelmet biztosít. Elasztikus mandzsetták. Ajánlott használni műhelyekben, raktárakban, építkezéseken, rakodáshoz stb.

NORMĂ/ NORMA: EN 420

Cat. I  
Kat. I



Mărire Méret	Cod Kód		
10 (XL)	L250410K	x	12/120





## MĂNUȘĂ LATEX CU POLIESTER TERMIC VIZIBILĂ

VÉDŐKESZTYŰ LATEX BEVONATTAL, LÁTHATÓSÁGI

MATERIAL: acril, latex.

ANYAG: poliészter, latex.

- Îneliș din latex cu o structură poroasă pentru asigurarea unei rezistențe ridicate la abraziune și a unei aderențe accentuate. Oferă protecție termică și asigură un confort ridicat. Manșete elastice. Destinat utilizării în construcții, depozite, transport etc.
- Jól láthatósági anyagból készült. Külseje pórusos struktúrájú latex, a nagyobb kopásállóság és a megfelelő tapadás érdekében. Hővédelmet és magas kényelmet biztosít. Elasztikus mandzsetták. Ajánlott műhelyekben, raktárakban, építkezéseken, rakodáshoz.

NORMĂ/ NORMA: EN 420



Mărime Méret	Cod Kód	
9 (L)	L250509P	12/120
10 (XL)	L250510P	12/120

HI-VIS

LATEX



POLYESTER  
PADDING



## MĂNUȘĂ LATEX CU POLIESTER TERMIC

VÉDŐKESZTYŰ LATEX BEVONATTAL, LÁTHATÓSÁGI

MATERIAL: poliester, latex.

ANYAG: poliészter, latex.

- Îneliș din latex cu o structură poroasă pentru asigurarea unei rezistențe ridicate la abraziune și a unei aderențe accentuate. Oferă protecție termică și asigură un confort ridicat. Elasticitate și flexibilitate ridicată. Manșete elastice. Destinat utilizării în depozite, construcții etc.
- Jól láthatósági anyagból készült. Külseje pórusos struktúrájú latex, a nagyobb kopásállóság és a megfelelő tapadás érdekében. Hővédelmet és magas kényelmet biztosít. Elasztikus mandzsetták. Ajánlott műhelyekben, raktárakban, építkezéseken, rakodáshoz.

NORMĂ/ NORMA: EN 420



Mărime Méret	Cod Kód	
9 (L)	L250809P	12/120
10 (XL)	L250810P	12/120

HI-VIS

LATEX



POLYESTER  
PADDING





## MĂNUȘĂ NITRIL ANTITĂIERE TRICOTATĂ

MEGNÖVELT PENGE VÁGÁSÁLLÓSÁGÚ VÉDŐKESZTYŰ (5 SZINT)

MATERIAL: polietilén de înaltă presiune HPPE, fibră de sticlă, nailon, spandex.

ANYAG: HPPE magas nyomású polietilén, üvegszál, nylon, spandex.

■ Mănușile sunt realizate dintr-un amestec de fibre cu mare rezistență la tăiere (nivel de rezistență 5). Înelviș de nitril pe porțiunea integrală a palmei asigurând o rezistență ridicată la grăsimi, uleiuri și lubrifianți. Rezistență ridicată la abraziune (nivelul 4). Destinat utilizării în ateliere, depozite, construcții, mecanică, în special pentru lucrări cu un grad ridicat al riscului de tăiere.

■ A kesztyűk nagy vágásállóságú szálkeverékből készültek (5. ellenállás szint). A tenyér részen található nitril bevonat védelmet nyújt a zsírok, olajok és kenőanyagok ellen. Nagyfokú kopásállóság (4. ellenállás szint). Használata ajánlott műhelyekbe, raktárakba, építkezésekhez, mechanikai munkákhoz, főleg olyanokhoz, amelyeknél magas a vágási sérülések kockázata.

NORMĂ/ NORMA: EN 420, EN 388

Cat. II  
Kat. II



Mărime Méret	Cod Kód		
9 (L)	L200209K	x	12/120
10 (XL)	L200210K	x	12/120
11 (2XL)	L200211K	x	12/120



## MĂNUȘĂ NITRIL CU POLIESTER-POLIAMIDĂ

NITRIL VÉDŐKESZTYŰ, POLIÉSZTER-POLIAMID

MATERIAL: poliamidă, poliester, nitril.

ANYAG: poliamid, poliéster, nitril.

- Înelviș din nitril pe porțiunea palmei și a degetelor, asigurând o rezistență ridicată la grăsimi și ulei. Înelvișul nitrilic, cu o textură specială, asigură rezistență ridicată la obiecte alunecoase. Elasticitate și flexibilitate ridicată. Model lung cu manșete elastice. Destinat utilizării în ateliere, automobile, depozite, lucrări de asamblare etc.
- Nitril bevonat a tenyér részen, biztosítva az ellenállóságot zsírra és olajra. A különleges textúrájú nitril bevonat megkönnyíti a csúszós tárgyakkal való munkát. Nagy rugalmasság és hajlíthatóság jellemzi. Használata ajánlott műhelyekben, raktárakban, összeszerelési munkálatokhoz stb.

NORMĂ/ NORMA: EN 420, EN 388

Cat. II  
Kat. II



Mărime Méret	Cod Kód		
8 (M)	L220608K	x	12/120
9 (L)	L220609K	x	12/120
10 (XL)	L220610K	x	12/120
11 (2XL)	L220611K	x	12/120



## MĂNUȘĂ NITRIL CU NAILON ÎNTĂRITĂ

MEGERŐSÍTETT NITRIL NEJLON KESZTYŰ

MATERIAL: nylon, nitril.

ANYAG: nylon, nitril.

■ Acoperit cu strat dublu de nitril atât pe porțiunea palmei cât și pe jumătatea părții superioare. Înelvișul nitrilic cu o textură specială, asigură rezistență ridicată la obiecte alunecoase. Rezistență ridicată la abraziune (nivelul de rezistență 4). Rezistență ridicată la grăsimi și ulei. Manșete elastice.

■ Kétrétegű nitril bevonat a tenyér részen és a felső rész felén. A különleges textúrájú nitril bevonat növeli a csúszós tárgyakkal való munka hatékonyságát. Magas fokú kopásállóság jellemzi (4. fokozat). Kiválóan ellenáll a zsíroknak és olajoknak. Elasztikus mandzsetták.

NORMĂ/ NORMA: EN 420, EN 388

Cat. II  
Kat. II



Mărime Méret	Cod Kód		
8 (M)	L221008K	x	12/120
9 (L)	L221009K	x	12/120
10 (XL)	L221010K	x	12/120
11 (2XL)	L221011K	x	12/120





## MĂNUȘĂ NITRIL CU POLIESTER-BUMBAC ELASTICĂ

NITRIL RÉTEGGEL BEVONT VÉDŐKESZTYŰ

MATERIAL: poliester, nitril.  
ANYAG: poliészter, nitril.

- Îneliș din nitril pe porțiunea palmei și pe partea superioară, pentru a asigura o rezistență mai mare la grăsimi și ulei. Elasticitate și flexibilitate ridicată. Manșete elastice. Destinat utilizării în auto, lucrări de asamblare, gospodărie.
- A tenyér és a kézfej részen latex bevonat. Megerősített mandzsetták. Nagyon kopásálló (4. ellenállás szint). Ellenálló olajoknak és kenőanyagoknak. Ajánlatos a használata mezőgazdasági munkákhoz, építkezésekhez, szerelésekhez, műhelyekbe stb.

NORMĂ/ NORMA: EN 420

Cat. I  
Kat. I



Mărime Méret	Cod Kód	
8 (M)	L220708P	12/120
9 (L)	L220709P	12/120
10 (XL)	L220710P	12/120
11 (2XL)	L220711P	12/120

NITRIL



## MĂNUȘĂ NITRIL CU POLIESTER-BUMBAC PARȚIALĂ

NITRIL KESZTYŰ RÉSZBEN POLÉSZTER-PAMUT

MATERIAL: poliészter, nitril.  
ANYAG: poliészter, nitril.

- Îneliș din nitril pe porțiunea palmei, a degetelor și pe jumătatea părții superioare. Rezistență ridicată la grăsimi și ulei. Manșete elastice.
- Kétrétegű nitril bevonat a tenyér részen és a felső rész felén. Kiválóan ellenáll a zsíroknak és olajoknak. Elasztikus mandzsetták.

NORMĂ/ NORMA: EN 420

Cat. I  
Kat. I



Mărime Méret	Cod Kód	
8 (M)	L221108P	12/120
9 (L)	L221109P	12/120
10 (XL)	L221110P	12/120
11 (2XL)	L221111P	12/120

NITRIL



## MANUȘĂ NITRIL CU POLIESTER

NITRIL RÉTEGGEL BEVONT VÉDŐKESZTYŰ

MATERIAL: poliester, nitril.  
ANYAG: poliészter, nitril.

- Poliester cu îneliș din nitril asigurând o rezistență ridicată la grăsimi, uleiuri și lubrifianți. Elasticitate și flexibilitate ridicată. Versiune lungă cu manșete elastice. Destinat utilizării în ateliere, agricultură, lucrări de manipulare etc.
- Poliészter nitril bevonattal, ami védelmet nyújt a zsírok, olajok és kenőanyagok ellen. Magas elasztikusság és hajthatóság. Hosszú változat elasztikus mandzsettákkal. Ajánlott használni műhelyekben, mezőgazdasági munkákhoz, rakodáshoz stb.

NORMĂ/ NORMA: EN 420

Cat. I  
Kat. I



Mărime Méret	Cod Kód		
8 (M)	L220308P	-	12/240
9 (L)	L220309P	-	12/240
10 (XL)	L220310P	-	12/240
11 (2XL)	L220311P	-	12/240
9 (L)	L220309K	x	12/240

NITRIL







## MĂNUȘĂ NITRIL CU BUMBAC ÎNVELITĂ DORSAL INTENS

NITRIL RÉTEGGEL BEVONT VÉDŐKESZTYŰ

MATERIAL: bumbac, nitril.  
ANYAG: pamut, nitril.

- Înelviș din nitril pe porțiunea integrală a palmei și pe o porțiune a dorsalei palmei. Rezistență ridicată la abraziune (nivel de rezistență 4). Rezistență ridicată la ulei și lubrifianți. Destinat utilizării în ateliere, grădinarit etc.
- Nitril réteg a teljes tenyér részen és a kézfej egy részén. Pamut alapréteg nitril bevonattal. Nagyfokú kopásállóság (4. ellenállás szint). Magas védelmet nyújt olajok és kenőanyagok ellen. Használata ajánlott műhelyekbe, kertészeti munkákhoz stb.

NORMĂ/ NORMA: EN 420, EN 388

Cat. II  
Kat. II



Mărire Măret	Cod Kód	
9 (L)	L220209P	12/240
10 (XL)	L220210P	12/240

NITRIL

EN 388



4111



## MĂNUȘĂ NITRIL CU BUMBAC INVELITĂ DORSAL MODERAT

NITRIL RÉTEGGEL BEVONT VÉDŐKESZTYŰ

MATERIAL: bumbac, nitril.  
ANYAG: pamut, nitril.

- Înelviș din nitril pe porțiunea integrală a palmei și pe o porțiune a dorsalei palmei. Substrat din bumbac cu înelviș din nitril. Rezistență ridicată la abraziune (nivel de rezistență 4). Rezistență ridicată la ulei și lubrifianți. Destinat utilizării în ateliere, grădinarit etc.
- Nitril réteg a teljes tenyér részen és a kézfej egy részén. Pamut alapréteg nitril bevonattal. Nagyfokú kopásállóság (4. ellenállás szint). Magas védelmet nyújt olajok és kenőanyagok ellen. Használata ajánlott műhelyekbe, kertészeti munkákhoz stb.

NORMĂ/ NORMA: EN 420

Cat. I  
Kat. I



Mărire Măret	Cod Kód	
8 (M)	L220108P	12/240
9 (L)	L220109P	12/240
10 (XL)	L220110P	12/240

NITRIL



## MĂNUȘĂ NITRIL CU POLIESTER-BUMBAC ÎNVELITĂ DORSAL

NITRIL RÉTEGGEL BEVONT VÉDŐKESZTYŰ

MATERIAL: bumbac, poliester, nitril.  
ANYAG: pamut, poliészter, nitril.

- Înelviș integral gros din nitril, atât pe porțiunea palmei, cât și pe partea superioară, manșete captușite. Rezistență la ulei și acizi, rezistență ridicată la abraziune (nivelul 4). Destinat utilizării în construcții, ateliere, agricultură, lucrări de manipulare.
- Vastag nitril réteggel bevontva a tenyér és a kézfej részeken, bélelt mandzsetták. Ellenáll az olajoknak és savaknak, rendkívül kopásálló (4. ellenállás szint). Használata ajánlott építkezésekre, műhelyekbe, mezőgazdasági munkákhoz, rakodáshoz.

NORMĂ/ NORMA: EN 420, EN 388

Cat. II  
Kat. II



Mărire Măret	Cod Kód		
10 (XL)	L220510P	-	12/120
10 (XL)	L220510K	x	12/120

NITRIL

EN 388



4121



## MĂNUȘĂ NITRIL CU POLIESTER-BUMBAC RIGIDĂ

NITRIL VÉDŐKESZTYŰ, POLIÉSZTER-PAMUT, MEREV

MATERIAL: bumbac, nitril.

ANYAG: pamut, nitril.

- Înelviș integral gros din nitril, atât pe porțiunea palmei, cât și pe partea superioară, manșete căptușite. Rezistentă la ulei și acizi, rezistentă ridicată la abraziune. Destinat utilizării în construcții, ateliere, agricultură, lucrări de manipulare.
- Teljes vastag nitril bevonat mind a tenyéren, mind a kézfejen, bélelt mandzsettákkal. Olajnak, savnak ellenálló, nagy kopásállóság jellemzi. Ajánlott a használata építkezéseken, műhelyekben, mezőgazdasági munkákhoz, rakodáshoz.

NORMĂ/ NORMA: EN 420



Mărime Méret	Cod Kód	
10 (XL)	L220910P	12/120

NITRIL



## MĂNUȘĂ NITRIL CU POLIESTER ÎNVELITĂ DORSAL

NITRIL RÉTEGGEL BEVONT VÉDŐKESZTYŰ

MATERIAL: poliészter, nitril.

ANYAG: poliészter, nitril.

- Substrat din poliester cu înveliș integral din nitril pe porțiunea palmei, dorsalei și pe vârful degetelor, asigurând o rezistență ridicată la grăsimi, uleiuri și lubrifianți. Flexibilitate și elasticitate ridicată pentru asigurarea unei aderențe accentuate și a unui confort ridicat. Versiune lungă cu manșete elastice. Destinat utilizării în grădinărit, gospodărie, precum și alte domenii similare, în special pentru lucrări care necesită contactul cu diverse soluții.
- Poliészter alapréteg teljes nitril bevonattal a tenyér, a kézfej és az ujjvégek részén, védelmet biztosítva a zsírok, olajok és kenőanyagok ellen. Magas elasztikusság és hajlíthatóság a jó tapadás és a kényelmes viselet érdekében. Hosszú változat elasztikus mandzsettákkal. Használata ajánlott kertészeti, ház körüli munkákhoz, de más területeken is alkalmazható, speciálisan olyan munkálatokhoz, amelyek közben különböző oldatokkal kell érintkezni.

NORMĂ/ NORMA: EN 420



Mărime Méret	Cod Kód		
7 (S)	L220407K	x	12/120
8 (M)	L220408K	x	12/120
9 (L)	L220409K	x	12/120

NITRIL



## MĂNUȘĂ NITRIL DE UNICĂ FOLOSINȚĂ

EGYSZER HASZNÁLATOS NITRIL VÉDŐKESZTYŰ

MATERIAL: nitril.

ANYAG: nitril.

- Rezistență ridicată la ulei și lubrifianți. Structură elastică. Textură poroasă pe porțiunea degetelor pentru un confort ridicat și o aderență sporită. Destinat utilizării în ateliere, lucrări casnice, lucrări de curățare etc.
- Ellenálló az olajoknak és kenőanyagoknak. Elasztikus kialakítás. Porózus anyag az ujjrészekben a kellemes használat és nagyobb tapadás érdekében. Használata ajánlott műhelyekben, házi munkákhoz, takarításhoz stb.

NORMĂ/ NORMA: EN 420



Mărime Méret	Cod Kód	
7 (S)	L220807B	10/1000
8 (M)	L220808B	10/1000
9 (L)	L220809B	10/1000
10 (XL)	L220810B	10/1000

NITRIL





## MĂNUȘĂ POLIURETAN ANTITĂIERE TRICOTATĂ

MEGNÖVELT PENGEVÁGÁSÁLLÓSÁGÚ VÉDŐKESZTYŰ

MATERIAL: fibre sintetice și poliester cu înveliș din poliuretan.  
 ANYAG: szintetikus szálak és poliészter poliuretán bevonattal.

- Rezistență ridicată la abraziune (nivel 4) pe porțiunea palmei. Rezistență ridicată la tăiere (nivel 5) pe porțiunea dorsală a palmei. Versiune lungă cu manșete elastice. Destinat utilizării în ateliere, depozite, în special pentru lucrări de o mai mare finețe și cu grad ridicat al riscului posibilității de tăiere.
- Magas kopásállóság a tenyér részen (4. ellenállás szint). Nagy vágásállóság (5. ellenállás szint) a kézfejen. Hosszú változat elasztikus manzsettákkal. Használata ajánlott műhelyekbe, raktárakba, leginkább finom munkák elvégzésére, valamint olyan munkákhoz, amelyeknél magas a vágási sérülések kockázata.

NORMĂ/ NORMA: EN 420, EN 388

Cat. II  
 Kat. II



Mărire Măret	Cod Kód		
10 (XL)	L200110K	x	12/240



PU

EN 388



4543



ANTI-STATIC

PU

EN 388



1131

## MĂNUȘĂ POLIURETAN ANTISTATICĂ

ANTISZTATIKUS POLIURETÁN KESZTYŰ

MATERIAL: nylon, fibră de carbon, poliuretan.  
 ANYAG: nylon, szénszál, poliuretán.

- Acoperit cu poliuretan pentru a asigura o înaltă dexteritate, permițând utilizatorului să îndeplinească sarcini care necesită o înaltă precizie. Fibra de carbon împiedică descărcarea electrostatică pe suprafața mănușilor. Elastice, se potrivesc perfect. Rezistență ridicată la încărcarea statică (poate fi utilizată în atmosferă explozivă). Manșete elastice. Domeniul larg de utilizare (lucrări de precizie, lucrări legate de instalarea componentelor electronice, mediul în atmosferă explozivă).
- Poliuretán bevonat, amely biztosítja a magas kézügyességet és a tárgy tökéletes érzését. A szénszálak megakadályozzák a statikus terhelés felhalmozódását a kesztyű felületén. Elasztikus, tökéletesen illeszkedik. Nagy ellenállóképesség a statikus terhelésre (robbanásveszélyes környezetben is használható). Elasztikus manzsetták. Széles körű felhasználás (precíziós munka, elektronikus alkatrészek beszerelése, környezet robbanásveszélyes környezetben).

NORMĂ/ NORMA: EN 420, EN 388, EN 16350:2014

Cat. II  
 Kat. II



Mărire Măret	Cod Kód		
7 (S)	L230407K	x	12/120
8 (M)	L230408K	x	12/120
9 (L)	L230409K	x	12/120
10 (XL)	L230410K	x	12/120
11 (2XL)	L230411K	x	12/120

## MĂNUȘĂ POLIURETAN CU POLIESTER

### POLIURETĂNNAL BEVONT VÉDŐKESZTYŰ

MATERIAL: poliester, poliuretan.

ANYAG: poliészter, poliuretán.

- Elasticitate și flexibilitate ridicată. Model lung cu manșete elastice. Destinat utilizării în construcții, ateliere, depozite, în special pentru lucrări de o mai mare finete.
- Anyaga: poliészter poliuretán bevonattal, hogy könnyebb legyen vele dolgozni. Nagy elasztikuság és hajlíthatóság jellemzi. Hosszú változat elasztikus mandzsettákkal. Használata ajánlott műhelyekbe, raktárakba, leginkább finom munkák elvégzésére.

NORMĂ/ NORMA: EN 420

Cat. I  
Kat. I



Mărire Méret	Cod Kód	
7 (S)	L230107P	12/300
8 (M)	L230108P	12/300
9 (L)	L230109P	12/300
10 (XL)	L230110P	12/300



PU

## MĂNUȘĂ POLIURETAN CU POLIESTER

### POLIURETĂNNAL BEVONT VÉDŐKESZTYŰ

MATERIAL: poliester, poliuretan.

ANYAG: poliészter, poliuretán.

- Elasticitate și flexibilitate ridicată. Model lung cu manșete elastice. Destinat utilizării în construcții, ateliere, depozite, în special pentru lucrări de o mai mare finete.
- Nagy elasztikuság és hajlíthatóság jellemzi. Hosszú változat elasztikus mandzsettákkal. Használata ajánlott műhelyekbe, raktárakba, leginkább finom munkák elvégzésére.

NORMĂ/ NORMA: EN 420

Cat. I  
Kat. I



Mărire Méret	Cod Kód		
7 (S)	L230207P	-	12/300
8 (M)	L230208P	-	12/300
9 (L)	L230209P	-	12/300
10 (XL)	L230210P	-	12/300
9 (L)	L230209K	x	12/300



PU

## MĂNUȘĂ POLIURETAN CU POLIESTER ÎNTĂRITĂ

### POLIÉSZTERREL MEGERŐSÍTETT POLIURETÁN KESZTYŰ

MATERIAL: poliester, poliuretan.

ANYAG: poliészter, poliuretán.

- Înelvisz din poliuretán pentru a asigura o dexteritate ridicată, permițând utilizatorului să îndeplinească sarcini care necesită o înaltă precizie. Rezistență ridicată la abraziune (nivelul de rezistență 4). Manșete elastice.
- Poliuretán bevonat, amely biztosítja a magas kézügyességet és a tárgy tökéletes érzését. Magas fokú kopásállóság jellemzi (4. fokozat). Elasztikus, tökéletesen illeszkedik. Elasztikus mandzsetták.

NORMĂ/ NORMA: EN 420, EN 388

Cat. II  
Kat. II



Mărire Méret	Cod Kód	
7 (S)	L230507P	12/120
8 (M)	L230508P	12/120
9 (L)	L230509P	12/120
10 (XL)	L230510P	12/120



PU

EN 388  
4131



## MĂNUȘĂ POLIURETAN CU POLIESTER ÎNVELITĂ DORSAL

POLIURETĂNNAL BEVONT VÉDŐKÉSZTYŰ

MATERIAL: poliester, poliuretan.

ANYAG: poliészter, poliuretán.

■ Substrat din poliester cu înveliș integral din poliuretan pe porțiunea palmei, dorsalei și pe vârful degetelor, asigurând o Dexteritate sporită. Flexibilitate și elasticitate ridicată pentru asigurarea unei aderențe accentuate și a unui confort ridicat. Versiune lungă cu manșete elastice. Destinat utilizării în grădinarit, gospodărie, precum și alte domenii similare în special pentru lucrări de o mai mare finețe.

■ Poliészter alaprégteg teljes poliuretán bevonattal a tenyér, a kézfej és az ujjvégek részein annak érdekében, hogy könnyebb legyen vele dolgozni. Nagy elasztikuság és hajlíthatóság jellemzi. Hosszú változat elasztikus mandzsettákkal. Használata ajánlott kertészeti, ház körüli munkákhoz, valamint hasonló tevékenységekhez, leginkább finom munkák elvégzésére.

NORMĂ/ NORMA: EN 420

Cat. I  
Kat. I



Mărire Méter	Cod Kód		
7 (S)	L230307P	x	12/240
8 (M)	L230308P	x	12/240
9 (L)	L230309P	x	12/240

PU



## MĂNUȘĂ VINIL CU BUMBAC ÎNVELITĂ DORSAL

PVC BEVONATOS VÉDŐKÉSZTYŰ

MATERIAL: bumbac, PVC.

ANYAG: pamut, PVC.

- Înveliș din vinil cu substrat din bumbac. Rezistență ridicată la abraziune (nivel 4). Rezistență ridicată la ulei și lubrifianți. Destinat utilizării în ateliere, depozite etc.
- Pamut alaprégteg vinil bevonattal. Rendkívül kopásálló (4. ellenállás szint). Olajoknak és kenőanyagoknak ellenáll. Műhelyekbe, raktárakba stb. ajánlott a használata.

NORMĂ/ NORMA: EN 420, EN 388

Cat. II  
Kat. II



Mărire Méter	Cod Kód		
9 (L)	L240109P	-	12/120
10 (XL)	L240110P	-	12/120
10 (XL)	L240110K	x	12/120

## MĂNUȘĂ VINIL LUNGĂ

PVC BEVONATOS VÉDŐKÉSZTYŰ, HOSSZÚ

MATERIAL: bumbac, PVC.

ANYAG: pamut, PVC.

- Înveliș din vinil cu substrat din bumbac. Rezistență ridicată la ulei și lubrifianți. Destinat utilizării în ateliere auto, lucrări de asamblare, agricultură, depozite etc.
- Külső része PVC, pamut alsó réteggel. Ellenáll az olajoknak és a kenőanyagoknak. Autószerelő műhelyekbe, összeszerelési, mezőgazdasági munkálatokhoz, raktárakba ajánlott a használata.

NORMĂ/ NORMA: EN 420, EN 388

Cat. II  
Kat. II



Mărire Méter	Cod Kód	
10 (XL)	L240210P	12/120

PVC

EN 388





## MĂNUȘĂ PICOURI VINIL CU BUMBAC

VÉDŐKESZTYŰ CSEPEGTETETT

MATERIAL: bumbac, PVC.

ANYAG: pamut, PVC.

**PVC**

■ Suprafața cu aplicații PVC anti-alunecare asigură o aderență sporită. Utilizări diverse în gospodărie, ateliere, depozite, construcții, transporturi.

■ Felulete PVC csúszásgátló és jó tapadási hatással. Sok területen használható, például háztartási munkákhoz, műhelyekbe, raktárakba, építkezésekhez, rakodáshoz.

NORMĂ/ NORMA: EN 420

Cat. I  
Kat. I



Mărire Méret	Cod Kód	
10 (XL)	L240310P	12/300

## MĂNUȘĂ PICOURI VINIL CU POLIESTER-BUMBAC

VÉDŐKESZTYŰ CSEPEGTETETT, POLIÉSZTER-PAMUT

**PVC**

MATERIAL: bumbac, poliester, PVC.

ANYAG: pamut, poliészter, PVC.

■ Suprafața cu aplicații PVC anti-alunecare asigură o aderență sporită. Manșete elastice. Destinat utilizării în transport, construcții, depozitare, lucrări de uz casnic.

■ A PVC alkalmazások révén kiváló csúszásgátló tulajdonságokkal és tapadással rendelkezik. Elasztikus mandzsetták. Rakodáshoz, építkezésekhez, raktárba és háztartási munkákhoz ajánlott az alkalmazása.

NORMĂ/ NORMA: EN 420

Cat. I  
Kat. I



Mărire Méret	Cod Kód	
10 (XL)	L240410P	12/120





Încălțăminte de înaltă calitate are un rol semnificativ pentru siguranța și confortul utilizatorului pe toată durata desfășurării activităților. Încălțăminte de protecție LAHTI PRO asigură confortul și protecția împotriva accidentelor mecanice, cât și în mediile care necesită protecție la apă, umiditate, substanțe chimice sau temperaturi extreme. Gama largă de încălțăminte LAHTI PRO permite selectarea variantei optime de protecție a utilizatorului împotriva factorilor de risc în timpul lucrului.

A kiváló minőségű védőlábbeli fontos szerepet játszik a felhasználó biztonságát és kényelmét illetően a munkavégzés teljes ideje alatt. A LAHTI PRO védőlábbeli komfortot és védelmet nyújt a mechanikai sérülésekkel szemben, valamint olyan környezetben, amely vízzel, nedvességgel, vegyszerekkel vagy extrém hőmérsékletekkel szembeni védelmet igényel. A LAHTI PRO lábbeli széles skálája lehetővé teszi az optimális védelemhez szükséges cipők kiválasztását, amelyek a kockázati tényezők ellen védik a lábakat a munka során.

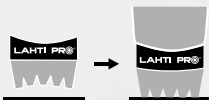






**PROTECȚIA PICIOARELOR  
MUNKAVÉDELMI LÁBBELIK**





## GENUNCHIERĂ CU GEL AMORTIZARE FLEXIBILĂ

TÉRDVÉDŐ GÉL-LEVEGŐ BETÉTEL (1 TÍPUS)

MATERIAL: 600D poliester.

ANYAG: 600D poliészter.

- Strat dublu de protecție din material cu rezistență foarte ridicată din POLIESTER 600 D. Pernă de aer cu gel cu formă special profilată care se mulează după suprafața de contact, asigurând stabilitate genunchiului. Curea ajustabilă cu fixare prin arici.
- POLIESTER 600 D-ből készült duplarétegű anyag, rendkívül kopásálló. Gél-levegő betétes párna, ami rásimul az érintkező felületre, stabilitást biztosítva a térdnek. Tépőzárral állítható szíjjal ellátva.

NORMĂ/ NORMA: EN 14404

Cat. I  
Kat. I



Cod  
Kód  
52311



x



6/24



## GENUNCHIERĂ CU CALOTĂ AMORTIZARE PLASTIC FLEXIBILĂ

TÉRDVÉDŐ RUGALMAS BETÉTEL (1 TÍPUS)

MATERIAL: 600D poliester.

ANYAG: 600D poliészter.

- Strat gros de protecție din material cu rezistență foarte ridicată din POLIESTER 600 D. Pernă de aer elastică care se mulează după genunchi. Curea dublă ajustabilă cu fixare prin arici.
- POLIESTER 600 D-ből készült vastag anyag, vinilin megerősítéssel, rendkívül kopásálló. Levegő betétes párna, ami rásimul az érintkező felületre. Tépőzárral állítható dupla szíjjal ellátva.

NORMĂ/ NORMA: EN 14404

Cat. I  
Kat. I



Cod  
Kód  
52308



x



6/24

HEAVY  
DUTY

HEAVY  
DUTY



## GENUNCHIERĂ CU GEL AMORTIZARE

TÉRDVÉDŐ GÉL-LEVEGŐ BETÉTTTEL (1 TÍPUS)

**HEAVY  
DUTY**

MATERIAL: 600D poliester.  
ANYAG: 600D poliészter.

- Strat dublu gros de protecție din material cu rezistență foarte ridicată din POLIESTER 600 D. Pernă de aer cu gel pentru atenuarea impactului cu suprafața de contact. Curea ajustabilă cu fixare prin arici.
- POLIESTER 600 D-ből készült duplarétegű anyag, rendkívül kopásálló. Gél-levegő betétes párna, ami kényelmes használatot biztosít. Tépőzárral állítható szíjjal ellátva.

NORMĂ/ NORMA: EN 14404

Cat. I  
Kat. I

Cod  
Kód

52306

x

6/24



## GENUNCHIERĂ CU CALOTĂ AMORTIZARE PLASTIC ÎNTĂRITĂ

TÉRDVÉDŐ PVC VÉDŐRÉTEGGEL (1 TÍPUS)

**HEAVY  
DUTY**

MATERIAL: 600D poliester.  
ANYAG: 600D poliészter.

- Strat gros de protecție din material cu rezistență foarte ridicată din POLIESTER 600 D, cu întăritură din vinilin. Curea dublă ajustabilă cu fixare prin arici.
- POLIESTER 600 D-ből készült vastag anyag, vinilin megerősítéssel, rendkívül kopásálló. Tépőzárral állítható szíjjal ellátva.

NORMĂ/ NORMA: EN 14404

Cat. I  
Kat. I

Cod  
Kód

52310

x

6/24



## GENUNCHIERĂ CU AMORTIZARE FLEXIBILĂ

TÉRDVÉDŐ PUHA VÉDŐRÉTEGGEL (1 TÍPUS)

**HEAVY  
DUTY**

MATERIAL: 600D poliester.  
ANYAG: 600D poliészter.

- Strat gros de protecție din material cu rezistență foarte ridicată din POLIESTER 600 D. Curea ajustabilă cu fixare prin arici.
- POLIESTER 600 D-ből készült vastag anyag, rendkívül kopásálló. Tépőzárral állítható szíjjal ellátva.

NORMĂ/ NORMA: EN 14404

Cat. I  
Kat. I

Cod  
Kód

52309

x

6/24





HEAVY  
DUTY



## GENUNCHIERĂ POLIURETAN FLEXIBILĂ

TÉRDVÉDŐ, POLIURETÁN HAJLÉKONY

MATERIAL: poliuretan.  
ANYAG: poliuretán.

- Material flexibil poliuretan. Formă special profilată care se mulează după suprafața de contact, asigurând stabilitate genunchiului. Fixare cu bretele elastice reglabile.
- Puha és rugalmas poliuretánból készül. Speciálisan öntött forma, amely illeszkedik az érintkezési felülethez, biztosítva a térd stabilitását. Állítható rugalmas pántokkal rögzíthető.

NORMĂ/ NORMA: EN 14404



Cod Kód		
L3100101	x	36



## GENUNCHIERĂ POLIESTER CU ÎNTĂRITURĂ DIN PLASTIC

TÉRDVÉDŐ (1 TÍPUS)

MATERIAL: 600D poliester.  
ANYAG: 600D poliészter.

- Material cu rezistență foarte ridicată din POLIESTER 600 D, cu întăritură din plastic. Curea dublă ajustabilă cu fixare prin arici.
- Vízálló, tartós POLIESTER 600 D anyag, műanyag megerősítéssel. Tépőzárral állítható dupla szíjjal ellátva.

NORMĂ/ NORMA: EN 14404



Cod Kód		
52300	x	6/36



## GENUNCHIERĂ FIXABILĂ ÎN BUZUNAR CU MĂRIME AJUSTABILĂ

TÉRDVÉDŐ (2 TÍPUS)

MATERIAL: EVA/ PE  
ANYAG: EVA/ PE

- Genunchieră destinată utilizării combinate cu pantalonii de protecție cu sau fără pieptar. Mărime ajustabilă prin tăierea unor fâșii. Materialul din care este fabricat și grosimea acestuia oferă un nivel ridicat de confort.
- Munkavédelmi nadrággal használatos térdvédő, amelyet bele lehet helyezni a nadrág zsebeibe (lehetőség van a térdvédőt a zseb méretéhez állítani az alsó részen található csik levágásával). A térdvédő anyaga és annak vastagsága kényelmes használatot biztosít.

NORMĂ/ NORMA: EN 14404



Cod Kód		
LPN001	x	50

HEAVY  
DUTY



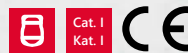
## GENUNCHIERĂ IMPERMEABILĂ / CUREA SIMPLĂ

TÉRDVÉDŐ (1 TÍPUS)

MATERIAL: Imitație de piele impermeabilă.  
ANYAG: Műbőr.

- Material impermeabil și elastic pentru o bună flexibilitate. Rezistență ridicată. Curea dublă ajustabilă cu fixare prin arici.
- Vízálló, elasztikus anyag a kiváló hajlíthatóságért. Magas ellenálló képességű. Tépőzárral állítható dupla szíjjal ellátva.

NORMĂ/ NORMA: EN 14404



Cod Kód		
52301	x	6
52302	x	6

## ȘIRETURI POLIESTER














### POLIÉSZTER CIPŐFŰZŐ

MATERIAL: 100% poliester.

ANYAG: 100% poliészter.

- Șireturi pantofi, rotunde pentru încălțăminte "trekking". Materialul asigură rezistență la perforare și abraziune. Disponibile în 4 culori cu următoarele lungimi: 100 cm, 120 cm și 150 cm.
- Kerek formájú cipőfűzők „trekking” lábbelikhez. Anyaga lyukás- és kopásálló. Elérhető 4 színben és hosszúságban: 100 cm, 120 cm și 150 cm.

x10 100% poliester

Cod Kód	Culoare Szín	Lungime/ Méret (cm)	
L9040100		100	10/120
L9040120		120	10/120
L9040150		150	10/120
L9040200		100	10/120
L9040220		120	10/120
L9040250		150	10/120
L9040300		100	10/120
L9040320		120	10/120
L9040350		150	10/120
L9040400		100	10/120
L9040420		120	10/120
L9040450		150	10/120



## ȘIRETURI PLATE BUMBAC





### PAMUT CIPŐFŰZŐ

MATERIAL: 100% bumbac.

ANYAG: 100% pamut.

- Șireturi pantofi, plate, lățime 7 mm. Disponibile în 2 culori.
- Lapos cipőfűző, szélessége 7 mm. Két színben kapható.

x10 100% bumbac

Cod Kód	Culoare Szín	Lungime/ Méret (cm)	
L9040500		100	10/120
L9040520		120	10/120
L9040600		100	10/120



## ȘIRETURI PLATE POLIESTER




### POLIÉSZTER CIPŐFŰZŐ

MATERIAL: 100% poliester.

ANYAG: 100% poliészter.

- Șireturi pantofi, plate, lățime 9 mm. Disponibile în 2 culori. Lungime universală de 110 cm ( $\pm 10$  cm după întindere).
- Lapos cipőfűző, szélessége 9 mm. Két színben kapható. Hosszúsága 110 cm.

x10 100% poliester

Cod Kód	Culoare Szín	Lungime/ Méret (cm)	
L9040710		110 ( $\pm 10$ )	10/120
L9040810		110 ( $\pm 10$ )	10/120







x10



### BRANȚ PĂSLĂ

TALPBETÉT

**L90301** (XX - 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

Mărime/Méret: 39-47

Împachetare/ Csomagolás: 10

MATERIAL: păslă de înaltă calitate de 6 mm.

ANYAG: 6 mm vastagságú, magas minőségű posztó.

- Branțurile oferă protecție împotriva frigului, absorb umiditatea și asigură o amortizare superioară. Recomandate pentru sezonul toamnă-iană.
- A talpbetéték védenek a hideg ellen, kiváló nedvszívó képességgel rendelkeznek, kényelmes járást biztosítanak. Őszi-téli időszakra ajánlott a használatuk.



x10



### BRANȚ TERMIC

TERMÓ TALPBETÉT

**L90302** (XX - 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

Mărime/Méret: 39-47

Împachetare/ Csomagolás: 10

MATERIAL: Compus din trei straturi - păslă de înaltă calitate/ burete/ folie de aluminiu, grosime 6 mm.

ANYAG: Három rétegből áll: magas színvonalú posztó, szivacs és alumínium fólia. Vastagsága 6 mm.

- Branțurile oferă o izolare termică sporită, absorb umiditatea, asigură o potrivire optimă a picioarelor în forma încălțăminte și o amortizare superioară. Recomandate pentru sezonul toamnă-iană.
- A termó talpbetéték magas hőszigetelő tulajdonsággal rendelkeznek, beszívják a nedvességet, felveszik a láb formáját a lábbeliben és kényelmes járást biztosítanak. Őszi-téli időszakra ajánlott a használatuk.

x10



### BRANȚ ANTIBACTERIAL

ANTIBAKTERIÁLIS TALPBETÉT

**L90303** (XX - 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

Mărime/Méret: 39-47

Împachetare/ Csomagolás: 10

MATERIAL: Compus din două straturi - țesătură din bumbac/ latex, grosime 3 mm.

ANYAG: Két rétegből áll: pamut és latex. Vastagsága 3 mm.

- Branțurile conțin un tratament antibacterian și fungicid al companiei Sanitized. Protejează picioarele împotriva bacteriilor, fungilor și acarienilor care sunt responsabili pentru crearea mirosurilor neplăcute. Suprafața perforată permite circulația aerului pentru un confort sporit. Stratul de latex asigură o bună aderență a branțului în interiorul încălțăminte.
- A talpbetéték Sanitized antibakteriális és fungicid kezelést kaptak. Megvédi lábukat a baktériumoktól, gombáktól és atkáktól, amelyek felelősek a kellemetlen szagok kialakulásáért. A lyukacsos felület lehetővé teszi a légáramlást a nagyobb kényelem érdekében. A latex réteg biztosítja a talpbetét jó tapadását a cipő belsejében.

x10



### BRANȚ ANTIPERSPIRANT

IZZADÁSGÁTLÓ TALPBETÉT

**L90304** (XX - 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

Mărime/Méret: 39-47

Împachetare/ Csomagolás: 10

MATERIAL: Compus din două straturi - țesătură din bumbac/latex, grosime 3 mm.

ANYAG: Két rétegből áll: pamut és latex. Vastagsága 3 mm.

- Branțurile conțin un compus activ din cărbune ce absoarbe transpirația excesivă a picioarelor și neutralizează mirosurile neplăcute. Suprafața perforată permite circulația aerului pentru un confort sporit. Stratul de latex asigură o bună aderență a branțului în interiorul încălțăminte.
- AA talpbetét tartalmaz aktív szén vegyületet, amely felszívja az izzadságot és semlegesíti a kellemetlen szagokat. A lyukacsos felület lehetővé teszi a légáramlást a nagyobb kényelem érdekében. A latex réteg biztosítja a talpbetét jó tapadását a cipő belsejében.

x10



### BRANȚ "MILITAR"

KATONAI TALPBETÉT

**L90305** (XX - 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

Mărime/Méret: 39-47

Împachetare/ Csomagolás: 10

MATERIAL: polietilenă.

ANYAG: polietilén.

- Branțurile sunt flexibile și rezistente, au o structură tip plasă ce permite circulația aerului și previne transpirația picioarelor. Sunt destinate, în special, bocancilor cu o ventilație deficitară.
- A talpbetéték hajlékonyak és rugalmasak, hálószerkezettel rendelkeznek, amely lehetővé teszi a levegő keringését és megakadályozza a láb izzadását. Különösen a gyengén szellőző bakancsokhoz készültek.





## SANDA PIELE-ÎNTOARSĂ-ȚESUT CU CAUCIUC (O1SRA)

SZANDÁL (MUNKAVÉDELMI LÁBBELI)

**L30606XX** (XX - 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

Mărime/Méret: 39-47

Împachetare/ Csomagolás: 10

MATERIAL: Parte superioară: piele întoarsă și țesătură de plasă. Căptușeală: material textil. Brant: detașabil. Talpă: cauciuc, cu design modern, striatii adânci, pentru o stabilitate ridicată. Partea din față și partea din spate întărită cu sistem TPR.

ANYAG: Felső része fordított bőr és háló szövésű anyag. Bélése textil anyag. Kivehető talpbetét. Modern designú gumitalp, mély bordázat a nagyobb stabilitás érdekében. TPR anyaggal megerősített elülső és hátsó rész.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **O1 SRA**

■ Talpă: cauciuc anti-alunecare (pe suprafețe din oțel și ceramică), cu o structură cu un design modern ce asigură o stabilitate și aderență ridicată. Proprietăți antistatice și partea calcâiului înaltă. Absorb șocurile la nivelul calcâielor. Fără componente metalice.

■ SRA csúszásmentesség nedves kerámia és acél felületeken. Zárt sarokrész, antisztatikus tulajdonságok. Energiaelnyelő sarokrész. Teljesen fémmentes kivitel.

NORMĂ/ NORMA: ISO 20347: 2011



## SANDA PIELE-ÎNTOARSĂ-ȚESUT CU CAUCIUC (S1SRA)

NŐI SZANDÁL (MUNKAVÉDELMI LÁBBELI)

**L30604XX** (XX -36, 37, 38, 39, 40, 41, 42)

Mărime/Méret: 36-42

Împachetare/ Csomagolás: 10

MATERIAL: Partea superioară: piele întoarsă-țesătură de plasă, întărit cu TPR. Căptușeală: material textil. Brant: detașabil. Talpă: cauciuc anti-alunecare (pe suprafețe din oțel și ceramică), cu o structură cu un design modern ce asigură o stabilitate și aderență ridicată.

ANYAG: Felső része: bőr és textil anyag, TPR megerősítéssel. Kivehető talpbélés. Talpa: gumi, mely csúszásmentességet biztosít nedves kerámia felületeken. Modern design, magas oldalsó részek a stabilitás érdekében.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **S1 SRC**

■ Bombeu compozit, proprietăți antistatice. Absorb șocurile la nivelul calcâielor. Partea calcâiului înaltă, permeabilitate limitată, componente reflectorizante. Fără componente metalice.

■ Antisztatikus lábbeli. Acél orrmerevítő. Energianyelő sarokrész. Jól láthatósági fényvisszaverő elemek. Teljesen fémmentes kivitel.

NORMĂ/ NORMA: ISO 20345:2011







### SANDA PIELE (S1SRC)

SZANDÁL (MUNKAVÉDELMI LÁBBELI)

**LPSOMAXX** (XX - 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

Mărire/Méret: 39-47

Împachetare/ Csomagolás: 10

MATERIAL: Parte superioară: piele. Căptușeală: material textil. Branș detașabil. Talpă: poliuretan cu dublă densitate, formă cu design modern, laterale înalte de protecție pentru o stabilitate ridicată.

ANYAG: Felső része bőr. Kötött bélésel ellátva. Kivehető talpbélés. Talp: dupla sűrűségű poliuretán, modern design, magas oldalsó részek a stabilitás érdekében.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **S1 SRC**

- Proprietăți antistatice și partea călcâiului înaltă. Absorb șocurile la nivelul călcâielor. Componente reflectorizante pentru o siguranță ridicată în cadrul utilizării.
- Fényvisszaverő komponensekkel ellátva a használat közbeni nagyobb biztonság érdekében. Energiaelnyelő sarokrész.

NORMĂ/ NORMA: ISO 20345: 2011



### SANDA PIELE (O1SRC)

SZANDÁL (MUNKAVÉDELMI LÁBBELI)

**L30602XX** (XX - 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

Mărire/Méret: 39-47

Împachetare/ Csomagolás: 10

MATERIAL: Parte superioară: piele. Căptușeală: material textil. Branș detașabil. Talpă: poliuretan

ANYAG: Felső része bőr. Kötött bélésel ellátva. Kivehető talpbélés. Talp: dupla sűrűségű poliuretán.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **O1 SRC**

- Proprietăți antistatice și partea călcâiului înaltă. Absorb șocurile la nivelul călcâielor. Componente reflectorizante pentru o siguranță ridicată în cadrul utilizării. Fără componente metalice.
- Fényvisszaverő komponensekkel ellátva a használat közbeni nagyobb biztonság érdekében. Zárt sarokrész, antistatikus tulajdonságok. Energiaelnyelő sarokrész.

NORMĂ/ NORMA: ISO 20347:2011



**O1 SRC**



FĂRĂ METAL



FĂRĂ BOMBEU





## SANDA PIELE CU INTERIOR

### NUANȚAT

NŐI SZANDÁL (MUNKAVÉDELMI LÁBBELI)

**L30605XX** (XX - 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42)

**Mărire/Méret: 36-42**

**Împachetare/ Csomagolás: 10**

**MATERIAL:** Parte superioară: piele. Căptușeală: material textil. Brant: detașabil. Talpă: poliuretan cu dublă densitate, cu design modern, laterale înalte de protecție pentru o stabilitate ridicată.

**ANYAG:** Felső része: bőr. Bélés: textil anyag. Kivehető talpbetét. Talpa: dupla sűrűségű poliuretán, modern design, magas oldal a stabilitás érdekében.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **S1 SRC**

■ Talpă: poliuretan cu dublă densitate, proprietăți anti-alunecare (pe suprafețe de oțel sau ceramică), rezistentă la uleiuri și hidrocarburi, striții adânci, formă curbată a călcâiului pentru o stabilitate ridicată și confort în mers. Sandalele au bombeu metalic, proprietăți antistatice și partea călcâiului înaltă. Absorb șocurile la nivelul călcâielor.

■ Talpa: dupla sűrűségű poliuretán, mely csúszásmentességet biztosít a kerámia és acél felületeken. Sarkoknál hajlított, magas oldal a stabilitás és a kényelmes járás érdekében. Acél orrmerevítő. Zárt sarokrész, antistatikus tulajdonságok. Energiaelnyelő sarokrész.

NORMĂ/ NORMA: ISO 20345: 2011



## SANDA PIELE-ÎNTOARSĂ (S1SRC)

SZANDÁL (MUNKAVÉDELMI LÁBBELI)

**L30601XX** (XX - 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

**Mărire/Méret: 39-47**

**Împachetare/ Csomagolás: 10**

**MATERIAL:** Parte superioară: piele întoarsă. Căptușeală: material textil. Brant detașabil. Talpă: poliuretan cu dublă densitate, formă cu design modern, laterale înalte de protecție pentru o stabilitate ridicată.

**ANYAG:** Felső része fordított bőr. Kötött béléssel ellátva. Kivehető talpbélés. Talp: dupla sűrűségű poliuretán, modern kialakítás, magas oldalsó részek a stabilitás érdekében. Fényvisszaverő komponensekkel ellátva a használat közbeni nagyobb biztonság érdekében.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **S1 SRC**

■ Proprietăți antistatice și partea călcâiului înaltă. Absorb șocurile la nivelul călcâielor. Componente reflectorizante.  
■ Antistatikus lábbeli. Energiaelnyelő sarokrész. Jól láthatósági fényvisszaverő elemek.

NORMĂ/ NORMA: ISO 20345: 2011





## PANTOF PIELÉ-VELUR

FÉLCIPŐ (MUNKAVÉDELMI LÁBBELI)

**L30414** (XX - 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

Mărime/Méret: 39-47

Împachetare/ Csomagolás: 10

MATERIAL: Parte superioară: piele nubuc. Căptușeală: material textil. Brant: detașabil. Talpă: poliuretan cu dublă densitate, cu design modern, pentru o stabilitate ridicată și confort în mers.

ANYAG: Felső rész: nubuk bőr. Bélés: textil anyag. Kivehető talpbetét. Talpa: dupla sűrűségű poliuretán, modern design, magas oldal a stabilitás érdekében.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **S3 SRC**

- Talpă: poliuretan cu dublă densitate, proprietăți anti-alunecare (pe suprafețe de oțel sau ceramică), rezistență la uleiuri și hidrocarburi, striații adânci, formă curbată a călcâiului pentru o stabilitate ridicată și confort în mers. Sandalele au bombeu metalic și inserție oțel anti-perforare. Proprietăți antistatice și partea călcâiului înaltă. Absorb șocurile la nivelul călcâielor. Permeabilitate limitată.

- Talpa: dupla sűrűségű poliuretán, mely csúszásmentességet biztosít a kerámia és acél felületeken. Sarkoknál hajlított, magas oldal a stabilitás és a kényelmes járás érdekében. Acél orrmerevítő és átszúrás elleni talplemez. Zárt sarokrész, antistatikus tulajdonságok. Energiaelnyelő sarokrész

NORMĂ/ NORMA: ISO 20345: 2011



## PANTOF PIELÉ-ÎNTOARSĂ CU CAUCIUC

FÉLCIPŐ (MUNKAVÉDELMI LÁBBELI)

**L30415XX** (XX - 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

Mărime/Méret: 39-47

Împachetare/ Csomagolás: 10

MATERIAL: Parte superioară: piele întoarsă de calitate superioară tip „Crazy Horse”, utilă pentru trekking (drumetii). Căptușeală: piele. Brant: piele. Talpă: cauciuc, formă cu un design modern, striații adânci pentru o stabilitate ridicată. Ocheți metalici de calitate superioară pentru șireturi. Partea din față întărită cu sistem TPR.

ANYAG: Felső rész: magas minőségű „Crazy Horse” típusú fordított bőr, mely alkalmas trekkingre is. Bélés és talpbélés: bőr. Talpa: gumi, modern design, a bakancs oldala magas, a nagyobb stabilitás érdekében. TPR megerősítés a cipő elülső részén.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **O2 SRA**

- Proprietăți antistatice și partea călcâiului înaltă. Absorb șocurile la nivelul călcâielor. Permeabilitate limitată. Fără bombeu metalic.

- Zárt sarokrész, antistatikus tulajdonságok. Energiaelnyelő sarokrész. Részleges vízállóság.

NORMĂ/ NORMA: ISO 20347: 2011





## PANTOF PIELE-VELUR-ȚESUT CU CAUCIUC (S1PSRA)

FÉLCIPŐ (MUNKAVÉDELMI LÁBBELI)

**L30403XX** (XX - 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

Mărire/Méret: 39-47

Împachetare/ Csomagolás: 10

**MATERIAL:** Parte superioară: piele nubuc și țesătură. Căptușeală: material textil. Brant detașabil. Talpă: cauciuc, formă cu design modern, laterale înalte de protecție pentru o stabilitate ridicată.

**ANYAG:** Felső része: nubuk bőr és szövet. Kötött béléssel ellátva. Kivehető talpbélés. Talp: gumi, modern design, magas oldalsó részek a stabilitás érdekében.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **S1P SRA**

■ Bombeu compozit, inserție anti-perforare. Proprietăți antistatice și partea călcăiului înaltă. Absorb șocurile la nivelul călcăielor. Fără componente metalice.

■ Kompozit orrmerevítő és átszúrás elleni talplemez. Zárt sarokrész, antisztatikus tulajdonságok. Energiaelnyelő sarokrész. Teljesen fémentes kivitel.

NORMĂ/ NORMA: ISO 20345:2011



Cat. II  
Kat. II



**S1P  
SRA**



FĂRĂ  
METAL



CAUCIUC



## PANTOF PIELE-ȚESUT CU CAUCIUC (SBSRA)

FÉLCIPŐ (MUNKAVÉDELMI LÁBBELI)

**L30402XX** (XX - 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

Mărire/Méret: 39-47

Împachetare/ Csomagolás: 10

**MATERIAL:** Parte superioară: piele și țesătură. Căptușeală: material textil. Brant detașabil. Talpă: cauciuc, formă cu design modern, laterale înalte de protecție pentru o stabilitate ridicată.

**ANYAG:** Felső része: bőr és szövet. Kötött béléssel ellátva. Kivehető talpbélés. Talp: gumi, modern design, magas oldalsó részek a stabilitás érdekében.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **SB SRA**

■ Bombeu metalic.  
■ Acél orrmerevítő.

NORMĂ/ NORMA: ISO 20345:2011

**SB  
SRA**



CAUCIUC





**O1  
SRA**



**PANTOF PIELE-VELUR-ȚESUT  
CU CAUCIUC (O1SRA)**

FÉLCIPŐ ORRMEREVÍTŐ NÉLKÜL (MUNKACIPŐ)

**L30409XX** (XX - 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

Mărire/Méret: 39-47

Împachetare/ Csomagolás: 10

MATERIAL: Parte superioară: piele nubuc și țesătură. Căptușeală: material textil. Brant: detașabil. Talpă: cauciuc, formă cu design modern, laterale înalte de protecție pentru o stabilitate ridicată.

ANYAG: Felső része: nubuk bőr és szövet. Kötött bélésel ellátva. Kivehető talpbélés. Talp: gumi, modern design, magas oldalsó részek a stabilitás érdekében.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **O1 SRA**

- Proprietăți antistatice și partea călcâiului înaltă. Absorb șocurile la nivelul călcâielor. Fără componente metalice.
- Zărt sarokrész, antisztatikus tulajdonságok. Energiaelnyelő sarokrész. Teljesen fémmentes kivitel.

NORMĂ/ NORMA: ISO 20347:2011



**PANTOF PIELE-ÎNTOARSĂ-ȚESUT  
CU CAUCIUC (OBFO SRA)**

FÉLCIPŐ ORRMEREVÍTŐ NÉLKÜL (MUNKACIPŐ)

**L30408XX** (XX - 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

Mărire/Méret: 39-47

Împachetare/ Csomagolás: 10

MATERIAL: Parte superioară: piele întoarsă și țesătură tip Oxford. Căptușeală: material textil. Brant: detașabil. Talpă: cauciuc, formă cu design modern, laterale înalte de protecție pentru o stabilitate ridicată.

ANYAG: Felső része: fordított bőr és Oxford típusú szövet. Kötött bélésel ellátva. Kivehető talpbélés. Talp: gumi, modern design, magas oldalsó részek a stabilitás érdekében.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **OB FO SRA**

- Fără componente metalice.
- Teljesen fémmentes kivitel.

NORMĂ/ NORMA: ISO 20347:2011



**OB FO  
SRA**



FĂRĂ  
METAL





## PANTOF PIELÉ-ÎNTOARSĂ CU CAUCIUC (SBFOSRA)

FÉLCIPŐ (MUNKAVÉDELMI LÁBBELI)

**L30407XX** (XX - 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

Mărime/Méret: 39-47

Împachetare/ Csomagolás: 10

MATERIAL: Parte superioară: piele întoarsă. Căptușeală: material textil. Brant detașabil. Talpă: cauciuc cu proprietăți anti-alunecare (pe suprafață ceramică), rezistență la uleiuri și hidrocarburi.

ANYAG: Felső része: fordított bőr. Kötött bélés. Kivehető talpbetét. Csúszásmentes gumitalp.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **SB FO SRA**

- Fără bombeu metalic.
- Teljesen fémentes kivitel.

NORMĂ/ NORMA: ISO 20345:2011



**SB FO SRA**



CAUCIUC



## PANTOF PIELÉ-ÎNTOARSĂ CU CAUCIUC (S1PSRA)

FÉLCIPŐ (MUNKAVÉDELMI LÁBBELI)

**L30410XX**

(XX - 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

Mărime/Méret: 39-47

Împachetare/ Csomagolás: 10

MATERIAL: Partea superioară: piele întoarsă. Căptușeală: material textil. Brant detașabil. Talpă din cauciuc, formă cu design modern, laterale înalte, de protecție pentru o stabilitate ridicată

ANYA Felső része: fordított bőr és szövet. Bélés: textil anyag. Kivehető talpbetét. Talpa: gumi, modern design, oldala magas a nagyobb stabilitás érdekében.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **S1P SRA**

- Bombeu metalic, inserție oțel anti-perforare. Proprietăți antistatice și partea călcâiului înaltă. Absorb șocurile la nivelul călcâielor.
- Acél orrmerevítő és átszűrás elleni talplemez. Zárt sarokrész, antisztatikus tulajdonságok. Energiaelnyelő sarokrész.

NORMĂ/ NORMA: ISO 20345:2011



**S1P SRA**



CAUCIUC





S1  
SRA



CAUCIUC



## PANTOF PIELE-ÎNTOARSĂ-ȚESUT CU CAUCIUC (S1SRA)

NŐI FÉLCIPŐ (MUNKAVÉDELMI LÁBBELI)

**L30406XX** (XX - 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42)

Mărire/Méret: 36-42

Împachetare/ Csomagolás: 10

MATERIAL: Parte superioară: piele întoarsă și țesătură. Căptușeală: material textil. Brant: detașabil. Talpă: cauciuc, formă cu un design modern, laterale înalte de protecție pentru o stabilitate ridicată.

ANYAG: Felső része: fordított bőr és szövet. Bélés: textil anyag. Kivehető talpbetét. Talpa: gumi, modern design, oldala magas a nagyobb stabilitás érdekében.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **S1 SRA**

■ Bombeu metallic și proprietăți antistatice. Absorb șocurile la nivelul călcâielor. Partea călcâiului înaltă, componente reflectorizante.

■ Acél orrmerevítő. Zárt sarokrész, antistatikus tulajdonságok. Energiaelnyelő sarokrész. Jól láthatósági fényvisszaverő elemek.

NORMĂ/ NORMA: ISO 20345:2011



Cat. II  
Kat. II



## PANTOF PIELE-ÎNTOARSĂ-ȚESUT CU CAUCIUC

NŐI FÉLCIPŐ (MUNKAVÉDELMI LÁBBELI)

**L30411XX** (XX - 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42)

Mărire/Méret: 36-42

Împachetare/ Csomagolás: 10

MATERIAL: Parte superioară: piele întoarsă și țesătură. Căptușeală: material textil. Brant: detașabil. Talpă: cauciuc.

ANYAG: Felső része: fordított bőr és szövet. Bélés: textil anyag. Kivehető talpbetét. Talpa: gumi, modern design, oldala magas a nagyobb stabilitás érdekében.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **O1 SRC**

■ Proprietăți antistatice și partea călcâiului înaltă. Absorb șocurile la nivelul călcâielor. Fără componente metalice.  
■ Energiaelnyelő sarokrész. Teljesen fémmentes kivitel. Zárt sarokrész, antistatikus tulajdonságok.

NORMĂ/ NORMA: ISO 20347:2011



O1  
SRC



FĂRĂ  
METAL



FĂRĂ BOMBEU



CAUCIUC





## PANTOF PILE-ÎNTOARSĂ-ȚESUT (S1PSRA)

FÉLCIPŐ (MUNKAVÉDELMI LÁBBELI)

**L30405XX** (XX - 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

Mărime/Méret: 39-47

Împachetare/ Csomagolás: 10

MATERIAL: Parte superioară: piele întoarsă și țesătură. Căptușeală groasă din material textil, brant detașabil cu formă anatomică. Talpă: poliuretan cu dublă densitate, formă cu un design modern, laterale înalte de protecție pentru o stabilitate ridicată.

ANYAG: Felső része: fordított bőr és szövet. Vastag, kötött béléssel és anatómiai formájú, kivehető talpbetéttel ellátott. Talpa: dupla sűrűségű poliuretán, modern design, magas oldal a stabilitás érdekében.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **S1P SRA**

- Bombeu metalic, inserție oțel anti-perforare, proprietăți antistatice și partea călcâiului înaltă. Absorb șocurile la nivelul călcâielor.
- Zărt sarokrész, antistatikus tulajdonságok. Acél orrmerevítő és átszúrás elleni talplemez. Energiaelnyelő sarokrész.

NORMĂ/ NORMA: ISO 20345:2011



## PANTOF PILE-ÎNTOARSĂ-ȚESUT (S1PSRC)

FÉLCIPŐ (MUNKAVÉDELMI LÁBBELI)

**L30404XX** (XX - 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

Mărime/Méret: 39-47

Împachetare/ Csomagolás: 10

MATERIAL: Parte superioară: piele întoarsă și țesătură. Căptușeală groasă din material textil, brant detașabil cu formă anatomică. Talpă: poliuretan cu dublă densitate, formă cu un design modern, laterale înalte de protecție pentru o stabilitate ridicată.

ANYAG: Felső része: fordított bőr és szövet. Vastag, kötött béléssel és anatómiai formájú, kivehető talpbetéttel ellátott. Talpa: dupla sűrűségű poliuretán, modern design, magas oldal a stabilitás érdekében.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **S1P SRC**

- Bombeu metalic, inserție oțel anti-perforare, proprietăți antistatice și partea călcâiului înaltă. Absorb șocurile la nivelul călcâielor.
- Zărt sarokrész, antistatikus tulajdonságok. Acél orrmerevítő és átszúrás elleni talplemez. Energiaelnyelő sarokrész.

NORMĂ/ NORMA: ISO 20345:2011







### PANTOF PILE (S1SRA)

FÉLCIPŐ (MUNKAVÉDELMI LÁBBELI)

**LPPOMBXX** (XX - 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

Mărire/Méret: 39-47

Împachetare/ Csomagolás: 10

MATERIAL: Parte superioară: piele. Căptușeală: material textil. Branț detașabil cu formă anatomică. Talpă: poliuretan cu dublă densitate, formă curbată a călcâiului, laterale înalte de protecție pentru o stabilitate ridicată și confort în mers.

ANYAG: Felső része: bőr. Bélés: textil anyag. Anatómiai formájú, kivehető talpbetét. Talpa: dupla sűrűségű poliuretán, modern design, sarkoknál hajlított, magas oldal a stabilitás és a kényelmes járás érdekében. Orr részen védőbetét.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **S1 SRA**

■ Bombeu compozit. Proprietăți antistatice și partea călcâiului înaltă. Absorb șocurile la nivelul călcâielor. Fără componente metalice.

■ Kompozit orrmerevítő. Zárt sarokrés, antisztatikus tulajdonságok. Energiaelnyelő sarokrés. Teljesen fémmentes kivétel.

NORMĂ/ NORMA: ISO 20345:2011



### PANTOF PILE (S1SRA)

FÉLCIPŐ (MUNKAVÉDELMI LÁBBELI)

**LPPOMCXX** (XX - 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

Mărire/Méret: 39-47

Împachetare/ Csomagolás: 10

MATERIAL: Parte superioară: piele. Căptușeală: material textil. Branț detașabil cu formă anatomică. Talpă: poliuretan cu dublă densitate, formă curbată a călcâiului, laterale înalte de protecție pentru o stabilitate ridicată și confort în mers.

ANYAG: Felső része: bőr. Bélés: textil anyag. Kivehető talpbetét. Talpa: dupla sűrűségű poliuretán, modern design, sarkoknál hajlított, magas oldal a stabilitás és a kényelmes járás érdekében.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **S3 SRA**

■ Bombeu metalic, inserție oțel anti-perforare, și proprietăți antistatice. Absorb șocurile la nivelul călcâielor. Partea călcâiului înaltă, permeabilitate limitată, componente reflectorizante.

■ Acél orrmerevítő és átszúrás elleni talplemez. Zárt sarokrés, antisztatikus tulajdonságok. Jól láthatósági fényvisszaverő elemek.

NORMĂ/ NORMA: ISO 20345:2011







## PANTOF PILE (S1SRC)

FÉLCIPŐ (MUNKAVÉDELMI LÁBBELI)

**LPPOMAXX** (XX - 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

Mărire/Méret: 39-47

Împachetare/ Csomagolás: 10

MATERIAL: Parte superioară: piele. Căptușeală: material textil. Branț detașabil. Talpă: poliuretan cu dublă densitate, formă cu design modern, laterale înalte de protecție pentru o stabilitate ridicată.

ANYAG: Felső része: bőr. Bélés: textil anyag. Kivehető talpbetét. Talpa: dupla sűrűségű poliuretán, modern design, magas oldal a stabilitás érdekében.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **S1 SRC**

- Bombeu metalic, proprietăți antistatice. Absorb șocurile la nivelul călcâielor. Partea călcâiului înaltă, componente reflectorizante.
- Acél orrmerevítő. Zárt sarokrész, antistatikus tulajdonságok. Energiaelnyelő sarokrész. Jól láthatósági fényvisszaverő elemek.

NORMĂ/ NORMA: ISO 20345:2011



## PANTOF PILE (O1SRC)

FÉLCIPŐ ORRMEREVÍTŐ NÉLKÜL (MUNKACIPŐ)

**L30401XX** (XX - 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

Mărire/Méret: 39-47

Împachetare/ Csomagolás: 10

MATERIAL: Parte superioară: piele. Căptușeală: material textil. Branț detașabil. Talpă: poliuretan cu dublă densitate, formă cu design modern, laterale înalte de protecție pentru o stabilitate ridicată.

ANYAG: Felső része: bőr. Bélés: textil anyag. Kivehető talpbetét. Talpa: dupla sűrűségű poliuretán, modern design, magas oldal a stabilitás érdekében. Fényvisszaverő komponensek a jobb láthatóság érdekében.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **O1 SRC**

- Proprietăți antistatice și partea călcâiului înaltă. Absorb șocurile la nivelul călcâielor.
- Zárt sarokrész, antistatikus tulajdonságok. Energiaelnyelő sarokrész.

NORMĂ/ NORMA: ISO 20347:2011



O1 SRC



FĂRĂ BOMBEU





### PANTOF PILE CU INTERIOR NUANȚAT (S1SRC)

NŐI FÉLCIPŐ (MUNKAVÉDELMI LÁBBELI)

**L30412XX** (XX - 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42)

**Mărire/Méret: 36-42**

**Împachetare/ Csomagolás: 10**

**MATERIAL:** Parte superioară: piele. Căptușeală: material textil.  
Branț: detașabil. Talpă: poliuretan cu dublă densitate, formă cu design modern, laterale înalte de protecție pentru o stabilitate ridicată.

**ANYAG:** Felső része: bőr. Bélés: textil anyag. Kivehető talpbetét.  
Talpă: dupla sűrűségű poliuretán, modern design, magas oldal a stabilitás érdekében.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **S1 SRC**

- Bombeu metalic. Proprietăți antistatice și partea călcâiului înaltă. Absorb șocurile la nivelul călcâielor.
- Acél orrmerevítő. Zárt sarokrész, antisztatikus tulajdonságok. Energiaelnyelő sarokrész.

NORMĂ/ NORMA: ISO 20345:2011



### PANTOF PILE CU INTERIOR NUANȚAT (O1SRC)

NŐI FÉLCIPŐ (MUNKAVÉDELMI LÁBBELI)

**L30413XX** (XX - 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42)

**Mărire/Méret: 36-42**

**Împachetare/ Csomagolás: 10**

**MATERIAL:** Parte superioară: piele. Căptușeală: material textil.  
Branț: detașabil. Talpă: poliuretan cu dublă densitate, formă cu design modern, laterale înalte de protecție pentru o stabilitate ridicată.

**ANYAG:** Felső része: bőr. Bélés: textil anyag. Kivehető talpbetét.  
Talpă: dupla sűrűségű poliuretán, modern design, magas oldal a stabilitás érdekében.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **O1 SRC**

- Proprietăți antistatice și partea călcâiului înaltă. Absorb șocurile la nivelul călcâielor.
- Acél orrmerevítő. Zárt sarokrész, antisztatikus tulajdonságok. Energiaelnyelő sarokrész.

NORMĂ/ NORMA: ISO 20347:2011





## BOCANC PIELE-VELUR CU CAUCIUC (O2SRA)

BAKANCS (MUNKAVÉDELMI LÁBBELI)

**L30114XX** (XX - 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

Mărime/Méret: 39-47

Împachetare/ Csomagolás: 10

MATERIAL: Parte superioară: piele nubuc. Căptușeală: material textil. Brant detașabil. Sistem TPR și suport gleznă. Talpă: cauciuc, formă cu un design modern, laterale înalte de protecție pentru o stabilitate ridicată.

ANYAG: Felső része: nubuk bőr. Bélés: textil anyag. Kivehető talpbetét. TPR megerősítés a cipőtalpon. Talpa: gumi, modern design, a bakancs oldala magas, a nagyobb stabilitás érdekében.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **O2 SRA**

- Proprietăți antistatice. Absorb șocurile la nivelul călcâielor. Partea călcâiului înaltă, permeabilitate limitată.
- Zărt sarokrész, antisztatikus tulajdonságok. Energiaelnyelő sarokrész.

NORMĂ/ NORMA: ISO 20347:2011



O2  
SRA



FĂRĂ BOMBEU



CAUCIUC



## BOCANC PIELE-ÎNTOARSĂ CU CAUCIUC (O2SRA)

BAKANCS (MUNKAVÉDELMI LÁBBELI)

**L30115XX** (XX - 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

Mărime/Méret: 39-47

Împachetare/ Csomagolás: 10

MATERIAL: Parte superioară: piele întoarsă de calitate superioară tip „Crazy Horse”, utili pentru trekking (drumeții). Căptușeală: piele. Brant: piele. Talpă: cauciuc, formă cu un design modern, laterale înalte de protecție pentru o stabilitate ridicată. Ocheți metalici de calitate superioară pentru șireturi. Bocranci cu sistem TPR și suport gleznă.

ANYAG: Felső rész: magas minőségű „Crazy Horse” típusú fordított bőr, mely alkalmas trekkingre is. Bélés és talpbélés: bőr. Talpa: gumi, modern design, a bakancs oldala magas, a nagyobb stabilitás érdekében. TPR megerősítés a cipőtalpon.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **O2 SRA**

- Proprietăți antistatice. Absorb șocurile la nivelul călcâielor. Partea călcâiului înaltă, permeabilitate limitată.
- Zărt sarokrész, antisztatikus tulajdonságok. Energiaelnyelő sarokrész.

NORMĂ/ NORMA: ISO 20347:2011

O2  
SRA



PIELE ÎNTOARSĂ  
TIP CRAZY HORSE  
DE ÎNALTĂ CALITATE



EXTERIOR: PIELE  
INTERIOR: PIELE

FĂRĂ BOMBEU



CAUCIUC



## BOCANC PIELE-VELUR CU CAUCIUC (SBSRC)

BAKANCS (MUNKAVÉDELMI LÁBBELI)

**L30103XX** (XX - 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

Mărime/Méret: 39-47

Împachetare/ Csomagolás: 10

MATERIAL: Parte superioară: piele nubuc. Căptușeală: material textil. Brant detașabil. Talpă: cauciuc, formă cu un design modern, laterale înalte de protecție pentru o stabilitate ridicată.

ANYAG: Felső része: nubuk bőr. Bélés: textil anyag. Kivehető talpbetét. Talpa: gumi, modern design, a bakancs oldala magas, a nagyobb stabilitás érdekében.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **SB SRC**

- Bombeu metalic.
- Acél orrmerevítő.

NORMĂ/ NORMA: ISO 20345:2011



**SB SRC**



CAUCIUC



**SB SRA**



CAUCIUC



## BOCANC PIELE-VELUR CU CAUCIUC (SBSRA)

BAKANCS (MUNKAVÉDELMI LÁBBELI)

**L30102XX** (XX - 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

Mărime/Méret: 39-47

Împachetare/ Csomagolás: 10

MATERIAL: Parte superioară: piele nubuc. Căptușeală: material textil. Brant detașabil. Talpă: cauciuc, laterale înalte de protecție pentru o stabilitate ridicată.

ANYAG: Felső része: nubuk bőr. Bélés: textil anyag. Kivehető talpbetét. Talpa: gumi, modern design, a bakancs oldala magas, a nagyobb stabilitás érdekében.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **SB SRA**

- Bombeu metalic.
- Acél orrmerevítő.

NORMĂ/ NORMA: ISO 20345:2011





## BOCANC PIELE-ȚESUT CU CAUCIUC (SBSRA)

BAKANCS (MUNKAVÉDELMI LÁBBELI)

**L30107XX** (XX - 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

Mărime/Méret: 39-47

Împachetare/ Csomagolás: 10

MATERIAL: Parte superioară: piele și țesătură tip Oxford.

Căptușeală: material textil. Branț detașabil. Talpă: cauciuc, formă cu un design modern, laterale înalte de protecție pentru o stabilitate ridicată.

ANYAG: Felső része: nubuk bőr. Bélés: textil anyag.

Kivehető talpbetét. Talpa: gumi, modern design, a bakancs oldala magas, a nagyobb stabilitás érdekében.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **SB SRA**

- Bombeu metalic.
- Acél orrmerevítő.

NORMĂ/ NORMA: ISO 20345:2011



## BOCANC PIELE-VELUR-ȚESUT CU CAUCIUC (S1PSRA)

BAKANCS (MUNKAVÉDELMI LÁBBELI)

**L30104XX** (XX - 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

Mărime/Méret: 39-47

Împachetare/ Csomagolás: 10

MATERIAL: Parte superioară: piele nubuc și țesătură. Căptușeală: material textil. Branț detașabil. Talpă: cauciuc, formă cu un design modern, laterale înalte de protecție pentru o stabilitate ridicată.

ANYAG: Felső része: nubuk bőr és szövet. Bélés: textil anyag. Kivehető talpbetét. Talpa: gumi, modern design, a bakancs oldala magas, a nagyobb stabilitás érdekében. Nem fém, lamellás, átlukaszthatatlan orrvédő betéttel ellátott.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **S1P SRA**

- Bombeu compozit cu lamelă antiperforație non-metalică, proprietăți antistatice și partea călcâiului înaltă. Absorb șocurile la nivelul călcâielor. Fără componente metalice.
- Kompozit orrmerevítő és átszúrás elleni talplemez. Zárt sarokrész, antisztatikus tulajdonságok. Energiaelnyelő sarokrész. Teljesen fémentes kivitel.

NORMĂ/ NORMA: ISO 20345:2011





## BOCANC PIELE-ÎNTOARSĂ CU CAUCIUC (O1SRA)

BAKANCS (MUNKAVÉDELMI LÁBBELI)

**L30111XX** (XX - 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

Mărire/Méret: 39-47

Împachetare/ Csomagolás: 10

**MATERIAL:** Parte superioară: piele întoarsă, sistem TPR și suport gleză. Ocheți metalici de calitate superioară pentru șireturi. Căptușeală: material textil. Branț: detașabil. Talpă: cauciuc, formă cu un design modern, laterale înalte de protecție pentru o stabilitate ridicată.

**ANYAG:** Felső része: fordított bőr. TPR megerősítés. Bélés: textil anyag. Kivehető talpbetét. Talpa: gumi, mely csúszásmenteset biztosít nedves kerámia felületeken. Modern design, a bakancs oldala magas, a nagyobb stabilitás érdekében.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **O1 SRA**

- Proprietăți antistatice și partea călcâiului înaltă. Absorb șocurile la nivelul călcâielor.
- Zárt sarokrész, antisztatikus tulajdonságok. Energiaelnyelő sarokrész.

NORMĂ/ NORMA: ISO 20347:2011



## BOCANC PIELE-ÎNTOARSĂ CU CAUCIUC (S1PSRA)

BAKANCS (MUNKAVÉDELMI LÁBBELI)

**L30110XX** (XX - 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

Mărire/Méret: 39-47

Împachetare/ Csomagolás: 10

**MATERIAL:** Parte superioară: piele întoarsă, sistem TPR și suport gleză. Ocheți metalici de calitate superioară pentru șireturi. Căptușeală: plasă tricot. Branț: detașabil. Talpă: cauciuc anti-alunecare (pe suprafața ceramică), rezistență la uleiuri și hidrocarburi, laterale înalte de protecție asigură o stabilitate ridicată.

**ANYAG:** Felső része: fordított bőr. TPR megerősítés. Bélés: textil anyag. Kivehető talpbetét. Talpa: gumi, mely csúszásmenteset biztosít nedves kerámia felületeken. Modern design, a bakancs oldala magas, a nagyobb stabilitás érdekében.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **S1P SRA**

- Bombeu metalic, inserție oțel anti-perforare, proprietăți antistatice și partea călcâiului înaltă. Absorb șocurile la nivelul călcâielor.
- Acél orrmerevítő és átszúrás elleni talplemez. Zárt sarokrész, antisztatikus tulajdonságok. Energiaelnyelő sarokrész.

NORMĂ/ NORMA: ISO 20345:2011







SB FO  
SRA



CAUCIUC



## BOCANC PIELE-ÎNTOARSĂ CU CAUCIUC (SBFOSRA)

BAKANCS (MUNKAVÉDELMI LÁBBELI)

**L30108XX** (XX - 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

Mărime/Méret: 39-47

Împachetare/ Csomagolás: 10

MATERIAL: Parte superioară: piele întoarsă. Căptușeală: material textil. Brant: detașabil. Talpă: cauciuc cu proprietăți anti-alunecare (pe suprafață ceramică), rezistentă la uleiuri și hidrocarburi

ANYAG: Felső része: fordított bőr. Bélés: textil anyag. Kivehető talpbetét. Talpa: gumi. SRA csúszásmentesség nedves kerámia felületeken. Olajálló sarok.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **SB FO SRA**

- Bombeu metalic.
- Acél orrmerevítő.

NORMĂ/ NORMA: ISO 20345:2011



## BOCANC PIELE-ÎNTOARSĂ CU CAUCIUC (SBSRA)

BAKANCS (MUNKAVÉDELMI LÁBBELI)

**L30105XX** (XX - 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

Mărime/Méret: 39-47

Împachetare/ Csomagolás: 10

MATERIAL: Parte superioară: piele întoarsă, sistem TPR. Căptușeală: material textil. Brant: detașabil. Talpă: cauciuc, formă cu un design modern, laterale înalte de protecție pentru o stabilitate ridicată.

ANYAG: Felső része: fordított bőr. Bélés: textil anyag. Kivehető talpbetét. Talpa: gumi, modern design, a bakancs oldala magas, a nagyobb stabilitás érdekében. Fényvisszaverő komponensekkel ellátva.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **SB SRA**

- Bombeu metalic, componente reflectorizante.
- Acél orrmerevítő. Jól láthatósági fényvisszaverő elemek.

NORMĂ/ NORMA: ISO 20345:2011



CAUCIUC





## BOCANC PIELE-ÎNTOARSĂ-ȚESUT (S1PSRA)

BAKANCS (MUNKAVÉDELMI LÁBBELI)

**LPTOMFXX** (XX - 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

Mărime/Méret: 39-47

Împachetare/ Csomagolás: 10

MATERIAL: Parte superioară: piele întoarsă și țesătură. Căptușeală: material textil. Brant: detașabil. Talpă: poliuretan cu dublă densitate, formă cu design modern, laterale înalte de protecție pentru o stabilitate ridicată.

ANYAG: Felső része: fordított bőr és szövet. Bélés: textil anyag anyag. Anatómiai formájú kivehető talpbélés. Talpa: dupla sűrűségű poliuretán, modern design, magas oldal a stabilitás érdekében.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **S1P SRA**

■ Bombeu metalic, inserție oțel anti-perforare, proprietăți antistatice și partea călcăiului înaltă. Absorb șocurile la nivelul călcăielor.

■ Acél orrmerevítő és átszúrás elleni talplemez. Zárt sarokrész. Energiaelnyelő sarokrész.

NORMĂ/ NORMA: ISO 20345:2011



## BOCANC PIELE-ÎNTOARSĂ-ȚESUT (S1PSRC)

BAKANCS (MUNKAVÉDELMI LÁBBELI)

**L30106XX** (XX - 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

Mărime/Méret: 39-47

Împachetare/ Csomagolás: 10

MATERIAL: Parte superioară: piele întoarsă și țesătură, ocheti metalici de calitate superioară pentru șireturi. Căptușeală: material textil. Brant: detașabil. Talpă: poliuretan cu dublă densitate, rezistență la uleiuri și hidrocarburi, laterale înalte de protecție asigură o stabilitate ridicată.

ANYAG: Felső része: fordított bőr és szövet. Bélés vastag textil anyag, anatómiai formájú kivehető talpbetét. Talpa: dupla sűrűségű poliuretán, modern design, magas oldal a stabilitás érdekében.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **S1P SRC**

■ Bombeu metalic, inserție oțel anti-perforare, proprietăți antistatice și partea călcăiului înaltă. Absorb șocurile la nivelul călcăielor.

■ Acél orrmerevítő és átszúrás elleni talplemez. Zárt sarokrész, antisztatikus tulajdonságok. Energiaelnyelő sarokrész.

NORMĂ/ NORMA: ISO 20345:2011







## BOCANC PIELE-ÎNTOARSĂ (S1PSRA)

BAKANCS (MUNKAVÉDELMI LÁBBELI)

**L30109XX** (XX - 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

**Mărime/Méret: 39-47**

**Împachetare/ Csomagolás: 10**

**MATERIAL:** Parte superioară: piele întoarsă. Căptușeală: material textil. Brant detașabil. Talpă: poliuretan cu dublă densitate, formă cu design modern, laterale înalte de protecție pentru o stabilitate ridicată.

**ANYAG:** Felső része: fordított bőr és szövet. Bélés vastag textil anyag, anatómiai formájú kivethető talpbetét. Talpa: dupla sűrűségű poliuretán, modern design, magas oldal a stabilitás érdekében.

**CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: S1P SRA**

- Bombeu metalic, inserție oțel anti-perforare, proprietăți antistatice și partea călcăiului înaltă. Absorb șocurile la nivelul călcăielor.
- Acél orrmerevítő és átszúrás elleni talplemez. Zárt sarokrész, antisztatikus tulajdonságok. Energiaelnyelő sarokrész.

**NORMĂ/ NORMA: ISO 20345:2011**



## BOCANC PIELE (SBSRC)

BAKANCS (MUNKAVÉDELMI LÁBBELI)

**LPTOMEXX** (XX - 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

**Mărime/Méret: 39-47**

**Împachetare/ Csomagolás: 10**

**MATERIAL:** Parte superioară: piele. Căptușeală: tricotaj tip „Cambrella”. Brant detașabil cu formă anatomică. Talpă: poliuretan cu densitate, laterale înalte de protecție pentru o stabilitate ridicată.

**ANYAG:** Felső része: bőr. Bélés: „Cambrella” típusú szövet. Anatómiai formájú kivethető talpbetét. Talpa: dupla sűrűségű poliuretán, modern design, magas oldal a stabilitás érdekében.

**CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: S1P SRC**

- Bombeu metalic, inserție oțel anti-perforare, proprietăți antistatice și partea călcăiului înaltă. Absorb șocurile la nivelul călcăielor.
- Acél orrmerevítő és átszúrás elleni talplemez. Zárt sarokrész, antisztatikus tulajdonságok. Energiaelnyelő sarokrész.

**NORMĂ/ NORMA: ISO 20345:2011**







### BOCANC PILE (S1SRA)

BAKANCS (MUNKAVÉDELMI LÁBBELI)

**LPTOMDXX** (XX - 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

Mărire/Méret: 39-47

Împachetare/ Csomagolás: 10

MATERIAL: Parte superioară: piele. Căptușeală: material textil. Branț detașabil cu formă anatomică. Talpă: poliuretan cu dublă densitate, formă curbată a călcâiului, laterale înalte de protecție pentru o stabilitate ridicată și confort în mers.

ANYAG: Felső része: bőr. Bélése: textil anyag. Anatómiai formájú kivehető talpbetét. Talpa: dupla sűrűségű poliuretán, modern design, magas oldal a stabilitás és a kényelmes járás érdekében.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **S1 SRA**

- Bombeu compozit. Proprietăți antistatice și partea călcâiului înaltă. Absorb șocurile la nivelul călcâielor. Fără componente metalice.
- Kompozit orrmerevítő. Zárt sarokrész, antisztatikus tulajdonságok. Energiaelnyelő sarokrész. Teljesen fémmentes kivitel.

NORMĂ/ NORMA: ISO 20345:2011



### BOCANC PILE-VELUR (S3SRC)

BAKANCS (MUNKAVÉDELMI LÁBBELI)

**L30113XX** (XX - 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 45, 47)

Mărire/Méret: 39-47

Împachetare/ Csomagolás: 10

MATERIAL: Parte superioară: piele nubuc. Căptușeală: material textil. Branț detașabil. Talpă: poliuretan cu dublă densitate, formă curbată a călcâiului, laterale înalte de protecție pentru o stabilitate ridicată și confort în mers.

ANYAG: Felső része: nubuk bőr. Bélése: textil anyag. Kivehető talpbetét. Talpa: dupla sűrűségű poliuretán, modern design, magas oldal a stabilitás és a kényelmes járás érdekében.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **S3 SRC**

- Bombeu metalic, inserție oțel anti-perforare, proprietăți antistatice. Absorb șocurile la nivelul călcâielor. Partea călcâiului înaltă, permeabilitate limitată.
- Acél orrmerevítő és átszűrős elleni talplemez. Zárt sarokrész, antisztatikus tulajdonságok. Energiaelnyelő sarokrész.

NORMĂ/ NORMA: ISO 20345:2011







### BOCANC PIELE (S3SRC)

BAKANCS (MUNKAVÉDELMI LÁBBELI)

**LPTOMGXX** (XX - 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

Mărime/Méret: 39-47

Împachetare/ Csomagolás: 10

MATERIAL: Parte superioară: piele. Căptușeală: material textil. Brant detașabil. Talpă: poliuretan cu dublă densitate, formă curbată a călcâiului, laterale înalte de protecție pentru o stabilitate ridicată și confort în mers.

ANYAG: Felső része: bőr. Bélése: textil anyag. Kivehető talpbetét. Talpa: dupla sűrűségű poliuretán, modern design, sarkoknál hajlított, magas oldal a stabilitás és a kényelmes járás érdekében.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **S3 SRC**

- Bombeu metalic, inserție oțel anti-perforare, proprietăți antistatice. Absorb șocurile la nivelul călcâielor. Partea călcâiului înaltă, permeabilitate limitată.
- Acél orrmerevítő és átszúrás elleni talplemez. Zárt sarokrész, antisztatikus tulajdonságok. Energiaelnyelő sarokrész.

NORMĂ/ NORMA: ISO 20345:2011



### BOCANC PIELE (S1SRC)

BAKANCS (MUNKAVÉDELMI LÁBBELI)

**LPTOMCXX** (XX - 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

Mărime/Méret: 39-47

Împachetare/ Csomagolás: 10

MATERIAL: Parte superioară: piele. Căptușeală: material textil. Brant detașabil. Talpă: poliuretan cu dublă densitate, formă cu design modern, laterale înalte de protecție pentru o stabilitate ridicată.

ANYAG: Felső része: bőr. Bélése: textil anyag. Kivehető talpbetét. Talpa: dupla sűrűségű poliuretán, modern design, sarkoknál hajlított, magas oldal a stabilitás és a kényelmes járás érdekében.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **S1 SRC**

- Bombeu metalic, proprietăți antistatice. Absorb șocurile la nivelul călcâielor. Partea călcâiului înaltă, componente reflectorizante.

- Acél orrmerevítő. Zárt sarokrész, antisztatikus tulajdonságok. Jól láthatósági fényvisszaverő elemek.

NORMĂ/ NORMA: ISO 20345:2011





### BOCANC PIELE (O1SRC)

BAKANCS (MUNKAVÉDELMI LÁBBELI)

**L30101XX** (XX - 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

Mărire/Méret: 39-47

Împachetare/ Csomagolás: 10

MATERIAL: Parte superioară: piele. Căptușeală: material textil. Brant detașabil. Talpă: poliuretan cu dublă densitate, formă cu design modern, laterale înalte de protecție pentru o stabilitate ridicată.

ANYAG: Felső része: bőr. Bélése: textil anyag. Kivehető talpbetét. Talpa: dupla sűrűségű poliuretán, modern design, sarkoknál hajlított, magas oldal a stabilitás és a kényelmes járás érdekében.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **O1 SRC**

- Proprietăți antistatice și partea călcăiului înaltă. Absorb șocurile la nivelul călcăielor.
- Zărt sarokrész, antisztatikus tulajdonságok. Energiaelnyelő sarokrész.

NORMĂ/ NORMA: ISO 20347:2011



### BOCANC PIELE DE SUDURĂ (SBPHROFOSRC)

BŐR BAKANCS HEGESZTŐKNEK (SBPHROFOSRC)

**L30112XX** (XX - 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

Mărire/Méret: 39-47

Împachetare/ Csomagolás: 10

MATERIAL: Exterior: piele naturală. Căptușeală: material textil. Brant: detașabil. Talpă: cauciuc anti-alunecare (pe suprafața ceramică), rezistență la uleiuri și hidrocarburi, laterale înalte de protecție asigură o stabilitate ridicată. Rezistent la temperaturi ridicate într-un contact scurt (până la 300 °C / 1 min).

ANYAG: Külseje: természetes bőr. Bélés: kötött anyag. Talpbélés: kivehető. Talp: csúszásgátló gumi (kerámia felületen), motorolajnak ellenálló, magas stabilitást biztosítanak a megemelt szárak. Magas hőmérsékletnek ellenáll rövid ideig tartó érintkezésnél (300 Celsius-fokig/1perc)

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **SBP HRO FO SRC**

- Bombeu compozit. Protecție suplimentară din piele pentru zona metatarsiană.
- Orr részen megerősítve a lábujjak védelmére egy esetleges ütés, baleset esetében. Extra bőrborítás a lábfej védelmére.

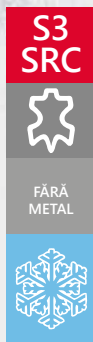
NORMĂ/ NORMA: ISO 20345:2011



### SBP HRO FO SRC







## BOCANC PILEE ÎMBLĂNIT TIP-ÎNALT PREMIUM (S3SRC)

BÉLELT MAGAS BAKANCS (MUNKAVÉDELMI LÁBBELI)

**L30301XX** (XX - 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

Mărire/Méret: 39-47

Împachetare/ Csomagolás: 10

MATERIAL: Parte superioară: piele. Căptușeală: blană sintetică. Brant detașabil. Talpă: poliuretan cu dublă densitate, formă curbată a călcâiului, laterale înalte de protecție pentru o stabilitate ridicată și confort în mers.

ANYAG: Felső része: bőr. Bélése: szintetikus szőrme. Kivehető talpbetét. Talpa: dupla sűrűségű poliuretán, modern design, sarkoknál hajlított, magas oldal a stabilitás és a kényelmes járás érdekében. Orr részen védőbetét polimer betoldással.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **S3 SRC**

- Bombeu compozit cu inserție polimer. Absorb șocurile la nivelul călcâielor. Partea călcâiului înaltă, permeabilitate limitată, componente reflectorizante. Fără componente metalice.
- Kompozit orrmerevítő. Energiaelnyelő sarokrész. Jól láthatósági fényvisszaverő elemek. Teljesen fémmentes kivitel.

NORMĂ/ NORMA: ISO 20345:2011



## BOCANC PILEE ÎMBLĂNIT TIP-ÎNALT (S3SRC)

BÉLELT MAGAS BAKANCS (MUNKAVÉDELMI LÁBBELI)

**L30302XX** (XX - 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

Mărire/Méret: 39-47

Împachetare/ Csomagolás: 10

MATERIAL: Parte superioară: piele. Căptușeală: blană sintetică. Brant detașabil. Talpă: poliuretan cu dublă densitate, formă curbată a călcâiului, laterale înalte de protecție pentru o stabilitate ridicată și confort în mers.

ANYAG: Felső része: bőr. Bélése: szintetikus szőrme. Kivehető talpbetét. Talpa: dupla sűrűségű poliuretán, modern design, sarkoknál hajlított, magas oldal a stabilitás és a kényelmes járás érdekében.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **S3 SRC**

- Bombeu metalic, inserție oțel anti-perforare, proprietăți antistatice. Absorb șocurile la nivelul călcâielor. Partea călcâiului înaltă, permeabilitate limitată.
- Acél orrmerevítő és átszúrás elleni talplemez. Energiaelnyelő sarokrész. Zárt sarokrész.

NORMĂ/ NORMA: ISO 20345:2011







### BOCANC PILEA ÎMBLĂNIT (S3SRC)

BÉLELT MAGAS BAKANCS (MUNKAVÉDELMI LÁBBELI)

**L30303XX** (XX - 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

Mărime/Méret: 39-47

Împachetare/ Csomagolás: 10

MATERIAL: Parte superioară: piele. Căptușeală: material textil. Brant detașabil. Talpă: poliuretan cu dublă densitate, formă cu design modern, laterale înalte de protecție pentru o stabilitate ridicată.

ANYAG: Felső része: bőr. Bélése: szintetikus szőrme. Kivehető talpbetét. Talpa: dupla sűrűségű poliuretán, modern design, sarkoknál hajlítot, magas oldal a stabilitás és a kényelmes járás érdekében.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: S3 SRC

- Bombeu metalic, inserție oțel anti-perforare, proprietăți antistatice. Absorb șocurile la nivelul călcâielor. Partea călcâiului înaltă, permeabilitate limitată.
- Acél orrmerevítő és átszúrás elleni talplemez. Zárt sarokrész, antisztatikus tulajdonságok. Energiaelnyelő sarokrész.

NORMĂ/ NORMA: ISO 20345:2011



### GHEATĂ PILEA-ÎNTOARSĂ-ȚESUT ÎMBLĂNITĂ

HÓCSIZMA

**L30801XX** (XX - 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

Mărime/Méret: 39-47

Împachetare/ Csomagolás: 12

MATERIAL: Parte superioară: piele întoarsă și țesătură tip Oxford, ocheti metalici de calitate superioară pentru șireturi. Căptușeală: tricotaj, blană sintetică. Talpă: TPR de înaltă calitate.

ANYAG: Felső rész: fordított bőr és Oxford típusú szövet. Bélése: textil anyag és szintetikus szőrme. Kivehető talpbetét. Talpa: magas minőségű TPR.







## GHEATĂ PIELE-ÎNTOARSĂ SINTETICĂ ÎMBLĂNITĂ

HÓCSIZMA

**L30804XX** (XX - 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

Mărime/Méret: 39-47

Împachetare/ Csomagolás: 12

MATERIAL: Parte superioară: piele întoarsă sintetică și țesătură. Căptușeală: blană sintetică detașabilă. Talpă: TPR de înaltă calitate.

ANYAG: Külső része: fordított bőr és szövet. Bélése: szintetikus szőrme. Talpa: magas minőségű TPR.



## GHEATĂ PIELE SINTETICĂ ÎMBLĂNITĂ TIP-ÎNALT

HÓCSIZMA

**L30802XX** (XX - 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46,)

Mărime/Méret: 39-46

Împachetare/ Csomagolás: 8

MATERIAL: Parte superioară: piele artificială. Căptușeală: blană sintetică detașabilă și înlocuibilă (creșterea proprietății termoizolatoare). Talpă: TPR de înaltă calitate.

ANYAG: Külső része: fordított bőr és szövet. Bélése: szintetikus szőrme. Talpa: magas minőségű TPR.





### CIZMĂ PVC PROTECȚIE TIP-ÎNALT (O4SRA)

GUMICSIZMA ORRMEREVÍTŐ NÉLKÜL MAGAS (MUNKACIPŐ)

**LPKOMAXX** (XX - 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

**Mărime/Méret: 39-47**

**Împachetare/ Csomagolás: 10**

MATERIAL: Parte superioară: PVC. Căptușeală: material textil. Talpă: PVC.  
 ANYAG: Külső része: PVC. Bélése: textil anyag. Talpa: PVC.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **O4 SRA**

- Proprietăți antistatice și partea călcâiului înaltă. Absorb șocurile la nivelul călcâielor.
- Zărt sarokrész, antisztatikus tulajdonságok. Energiaelnyelő sarokrész.

NORMĂ/ NORMA: ISO 20347:2011



### CIZMĂ PVC PROTECȚIE TIP-ÎNALT (OBSRA)

GUMICSIZMA ORRMEREVÍTŐ NÉLKÜL MAGAS (MUNKACIPŐ)

**L30702XX** (XX - 40, 41, 42, 43, 44, 46, 47)

**Mărime/Méret: 40-47**

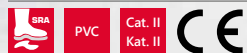
**Împachetare/ Csomagolás: 5**

MATERIAL: Parte superioară: PVC. Căptușeală: material textil. Brant detașabil din pâslă. Talpă: PVC.

ANYAG: Külső része: PVC. Bélése: textil anyag. Kivehető posztó talpbatét. Talpa: PVC.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **OB SRA**

NORMĂ/ NORMA: ISO 20347:2011





**OB E**



### CIZMĂ PVC PROTECȚIE (OBE)

GUMICSIZMA ORRMEREVÍTÓ NÉLKÜL  
KÖZEPESEN MAGAS (MUNKACIPŐ)

**L30701XX** (XX - 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

**Mărime/Méret: 41-47**

**Împachetare/ Csomagolás: 41-44: 8, 45-47: 6**

**MATERIAL:** Parte superioară: PVC. Căptușeală: material textil. Branț detașabil din pâslă. Talpă: PVC.  
**ANYAG:** Külső része: PVC. Bélése: textil anyag. Kivehető posztó talpbetét. Talpa: PVC.

**CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAÉDELMI KAT.: OB E**

- Absorb șocurile la nivelul călcâielor.
- Energiaelnyelő sarokrész.

**NORMĂ/ NORMA: EN ISO 20347:2004**



PVC

Cat. I  
Kat. I



### CIZMĂ PVC PROTECȚIE TIP-ÎNALT (S5)

MAGAS GUMICSIZMA (MUNKAÉDELMI LÁBBELI)

**DKRMCXX** (XX - 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48)

**Mărime/Méret: 40-48**

**Împachetare/ Csomagolás: 5**

**MATERIAL:** Parte superioară din material PVC și nitril. Căptușeală din tricot poliester. Talpă din material PVC.

**ANYAG:** Külső része: PVC és nitril. Bélése: poliészter kötés. Talpa: PVC anyag.

**CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAÉDELMI KAT.: S5**

- Rezistente la uleiuri și alte produse petroliere, bombeu metalic, protecție suplimentară pentru glezne.
- Olajoknak és kőolaj származékoknak ellenáll, fém orrvédővel rendelkezik, biztonságot nyújt a bokáknak.

**NORMĂ/ NORMA: PN EN ISO 20345:2012**



**Jemar.**



## CIZMĂ EVA ÎMBLĂNITĂ TIP-ÎNALT

MAGAS GUMICSIZMA BÉLÉSSEL

**DKMBXX** (XX - 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

**Mărire/Méret: 41-47**

**Împachetare/ Csomagolás: 4**

MATERIAL: Parte superioară: EVA. Talpă: EVA.

ANYAG: Külső része EVA anyagból. Bélése: szintetikus szőrme. EVA anyagból készült megerősített talppal ellátott.

■ Căptușeală suplimentară din blană sintetică. Dotate cu talpă întărită din material EVA. Durabile, termoizolante, flexibile și ușoare.

■ Tartós, hőszigetelő, hajlékony, könnyű.



**demar.**



## CIZMĂ EVA ÎMBLĂNITĂ CU GULER IMPERMEABIL

GUMICSIZMA PEREMES ÉS BÉLELT, KÖZEPESEN MAGAS

**K15361XX** (XX - 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48)

**Mărire/Méret: 42-48**

**Împachetare/ Csomagolás: 5**

MATERIAL: Parte superioară și talpă din material EVA. ANYAG: Külső része EVA anyagból.

■ Guler superior reglabil. Căptușeală detașabilă. Durabile, termoizolante, super ușoare. Rezistență la temperaturi extreme de până la -30°C.

■ Alătător guler. Tartós, hőszigetelő, szuper könnyű. Extrém hőmérsékletnek is ellenáll, egészen -30 °C -ig. Kivehető bélés. Talpa EVA anyagból készült.





## CIZMĂ EVA ÎMBLĂNITĂ

GUMICSIZMA BÉLÉSSEL, KÖZEPESEN MAGAS

**K15461XX** (XX - 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48)

**Mărime/Méret: 42-48**

**Împachetare/ Csomagolás: 5**

MATERIAL: Parte superioară și talpă din material EVA.

ANYAG: Külső része EVA anyagból.

- Durabile, termoizolante, super ușoare. Rezistență la temperaturi extreme de până la -30°C. Căptușeală detașabilă.
- Alătător galls. Tartós, hőszigetelő, szuper könnyű. Extrém hőmérsékletnek is ellenáll, egészen -30 C -fokig. Kivehető bélés. Talpa EVA anyagból készült.



## CIZMĂ EVA ÎMBLĂNITĂ (DAMĂ)

NŐI GUMICSIZMA BÉLÉSSEL, KÖZEPESEN MAGAS

**K15162XX** (XX - 36, 37, 38 9, 40, 41, 42)

**Mărime/Méret: 36-42**

**Împachetare/ Csomagolás: 7**

MATERIAL: Parte superioară și talpă din material EVA.

ANYAG: Külső része EVA anyagból.

- Durabile, termoizolante, super ușoare. Rezistență la temperaturi extreme de până la -30°C. Căptușeală detașabilă.
- Alătător galls. Tartós, hőszigetelő, szuper könnyű. Extrém hőmérsékletnek is ellenáll, egészen -30 C -fokig. Kivehető bélés. Talpa EVA anyagból készült.



## CIZMĂ PVC CU TERMOIZOLANT PÂSLĂ

FILC CSIZMA

**K15121XX** (XX - 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46)

**Mărime/Méret: 40-46**

**Împachetare/ Csomagolás: 5**

MATERIAL: Parte superioară din material PVC special cu flexibilitate ridicată. Căptușeală din pâslă. Talpă PVC antiderapantă.

ANYAG: Külső része: nagyon hajlékony speciális PVC anyag. Posztó bélés. Talpa csúszásmentes PVC.



**Jemar.**



## CIZMĂ PVC CU MODEL TIP FLORAL (DAMĂ)

KÖZEPESEN MAGAS NŐI GUMICSIZMA

**DKDEXX** (XX - 37, 38, 39, 40, 41)

**Mărime/Méret: 37-41**

**Împachetare/ Csomagolás: 10**

MATERIAL: Parte superioară din material PVC și nitril cu talpă din material PVC. Căptușeală specială, interior cu formă anatomică, brant din material neșesut tratat antimicrobic și antibacterian.

ANYAG: Felső része: PVC anyag és nitril, talpa PVC anyag. Speciális bélés, anatómiai formájú, antimikotikus és antibakteriális kezeléssel átesett nem szőtt talpbetét.





## CIZMĂ PVC CU MODEL (DAMĂ)

KÖZEPESEN MAGAS NŐI GUMICSIZMA

**DKDDXX** (XX - 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42)

**Mărime/Méret: 36-42**

**Împachetare/ Csomagolás: 5**

MATERIAL: Parte superioară și talpă din material PVC. Căptușeală: tricot poliester.

ANYAG: Felső része és talpa PVC anyagból készült. Bélése: kötött poliészter.

NORMĂ/ NORMA: ISO 20347:2012



## SABOT EVA FLEXIBIL TERMOIZOLANT

„CLOGS” TÍPUSÚ FAPAPUCS

**K14153XX** (XX - 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46)

**Mărime/Méret: 36-42**

**Împachetare/ Csomagolás: 16**

MATERIAL: Parte superioară din material EVA. Saboți rezistenți, flexibili cu protecție termică. Talpă din material EVA.

ANYAG: Külső része EVA anyagból. Tartós, hajlékony, hőmégtartó fapapucs. Talpa EVA anyagból készült.

- Formă specială ce asigură un confort sporit în timpul utilizării. Model unisex.
- A speciális formája által kényelmes viseletet biztosít. Unisex modell.

EVA



## SANDA PIELE-ÎNTOARSĂ (SBSRC)

SZANDÁL (MUNKAVÉDELMI LÁBBELI)

**DSRMWXX** (XX - 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)

Mărire/Méret: 40-47

Împachetare/ Csomagolás: 5

MATERIAL: Parte superioară: piele de căprioară. Căptușeală textilă.  
Brant detașabil cu formă anatomică. Talpă: poliuretan  
cu dublă densitate.

ANYAG: Felső része: őzbőr. Textil bélés. Anatómiai formájú  
kivehető talpbetét. Talpa: dupla sűrűségű poliuretán.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAÉDELMI KAT.: **SB SRC**

NORMĂ/ NORMA: ISO 20345:2012



**demar.**

**SB  
SRC**



**demar.**

**SB  
SRC**



## SANDA PIELE (SB)

SZANDÁL (MUNKAVÉDELMI LÁBBELI)

**DSRMAXX** (XX - 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48)

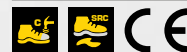
Mărire/Méret: 40-48

Împachetare/ Csomagolás: 5

MATERIAL: Parte superioară din piele cu talpă de tip  
ROLAND din poliuretan cu densitate simplă.  
Căptușeală groasă din material textil, brant  
detașabil cu formă anatomică.

ANYAG: Felső része: őzbőr. Textil bélés. Anatómiai  
formájú kivehető talpbetét. Talpa: dupla  
sűrűségű poliuretán.

NORMĂ/ NORMA: PN EN ISO 20345:2012





## PANTOF PIELE-VELUR

FÉLCIPŐ „VADÁSZ”

**DPMMAXX** (XX - 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46)

Mărime/Méret: 40-46

Împachetare/ Csomagolás: 5

MATERIAL: Parte superioară: piele nubuc impermeabilă. Căptușeală groasă din material textil. Brant detașabil gros din tricotaj, bine ventilat. Talpă: poliuretan cu dublă densitate.

ANYAG: Felső része: vízhatlan nubuk bőr. Vastag kötött bélése van. Jól szellőző, vastag anyagból készült, kivehető talpbetét. Talpa: dupla sűrűségű poliuretán.

**Jemar.**



**Jemar.**

**S1  
SRC**



## PANTOF PIELE-ÎNTOARSĂ-ȚESUT

FÉLCIPŐ (MUNKAVÉDELMI LÁBBELI)

**DPRMCXX** (XX - 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48)

Mărime/Méret: 40-48

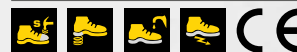
Împachetare/ Csomagolás: 5

MATERIAL: Parte superioară din piele întoarsă și țesătură din poliester cu talpă GRIMM din poliuretan cu dublă densitate. Căptușeală groasă din material textil, brant detașabil cu formă anatomică.

ANYAG: Felső része: fordított bőr és poliészter, a talpa GRIMM típusú dupla sűrűségű poliuretán. Vastag, kötött bélés, anatómiai formájú, kivehető talpbetét.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **S1 SRC**

NORMĂ/ NORMA: ISO 20345:2012



## BOCANC PIELE-ÎNTOARSĂ-ȚESUT (S1)

BAKANCS (MUNKAVÉDELMI LÁBBELI)

**DTRMCXX** (XX - 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48)

Mărime/Méret: 40-48

Împachetare/ Csomagolás: 5

MATERIAL: Parte superioară din piele întoarsă și țesătură din poliester cu talpă GRIMM din poliuretan cu dublă densitate. Căptușeală groasă din material textil, braț detașabil cu formă anatomică.

ANYAG: Felső része: fordított bőr és poliészter, a talpa GRIMM típusú dupla sűrűségű poliuretán. Vastag, kötött bélés, anatómiai formájú, kivehető talpbetét.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **S1 SRC**

NORMĂ/ NORMA: ISO 20345:2012



demar.

**S1 SRC**



demar.

**S2 SRC**



## BOCANC PIELE (S2SRC)

BAKANCS (MUNKAVÉDELMI LÁBBELI)

**DTRMAXX** (XX - 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48)

Mărime/Méret: 40-48

Împachetare/ Csomagolás: 5

MATERIAL: Parte superioară din piele impermeabilă cu talpă GRIMM din poliuretan cu dublă densitate. Căptușeală groasă din material textil, braț detașabil cu formă anatomică.

ANYAG: Felső része: vízhatlan bőr, a talpa GRIMM típusú dupla sűrűségű poliuretán. Vastag, kötött bélés, anatómiai formájú, kivehető talpbetét.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **S2 SRC**

NORMĂ/ NORMA: ISO 20345:2012 Kat. II





## BOCANC PILEA (S3SRC)

BAKANCS (MUNKAVÉDELMI LÁBBELI)

**DTRMBUXX** (XX - 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48)

Mărire/Méret: 40-48

Împachetare/ Csomagolás: 5

MATERIAL: Parte superioară din piele impermeabilă cu talpă GRIMM din poliuretan cu dublă densitate. Căptușeală groasă din material textil, branț detașabil cu formă anatomică.

ANYAG: Felső része: vízhatlan bőr, a talpa GRIMM típusú dupla sűrűségű poliuretán. Vastag, kötött bélés, anatómiai formájú, kivehető talpbetét.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **S3 SRC**



**Jemar.**

**S3 SRC**



**Jemar.**

**S2 SRC**



## GHEATĂ PILEA ÎMBLĂNITĂ (S2CI)

BAKANCS (MUNKAVÉDELMI LÁBBELI)

**DTRMFXX** (XX - 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48)

Mărire/Méret: 40-48

Împachetare/ Csomagolás: 5

MATERIAL: Parte superioară din piele impermeabilă cu talpă GRIMM din poliuretan cu dublă densitate. Căptușeală din blană tricotată, branț detașabil cu formă anatomică.

MATERIAL: Felső része: vízhatlan bőr, a talpa GRIMM típusú dupla sűrűségű poliuretán. Vastag, kötött bélés, anatómiai formájú, kivehető talpbetét.

CAT. DE SIGURANȚĂ/ MUNKAVÉDELMI KAT.: **S2 SRC**

NORMĂ/ NORMA: ISO 20345:2012











Codul muncii

**Conform legislației române în vigoare (Leg. 319/2006; HG 1048/2006 și N.C.P.)**

**Angajatorul are obligația să ia toate măsurile prevăzute de lege cu privire la protecția individuală a angajaților, (îmbrăcăminte și pantofi de lucru).**

**Angajatorul are obligația să furnizeze angajaților măsuri de protecție individuală, respectiv doar echipamente de protecție care îndeplinesc condițiile de evaluare a conformității acestora.**

## BAZA LEGALĂ

### Directiva PPE 89/686/CEE/Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului UE 2016/425

În conformitate cu legislația Uniunii Europene (Directiva 89/686/CEE din 21 decembrie 1989 privind echipamentul individual de protecție. Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului UE 2016/425 din 9 martie 2016 privind echipamentul individual de protecție și de abrogare a Directivei Consiliului - Directiva 89/686/CEE) și dispozițiile naționale privind sănătatea și securitatea și Codul Muncii, fiecare angajator este obligat să furnizeze angajaților echipamente de protecție individuală, care vor fi adaptate corespunzător pentru a-i proteja împotriva oricărui risc la locul de muncă.

**“Echipamentul individual de protecție este o unitate sau echipament destinat purtării sau menținerii de către un utilizator, pentru protecția împotriva unuia sau mai multor riscuri care pot influența siguranța sau sănătatea utilizatorului.”**

**Echipamentul individual de protecție** este un concept destul de larg, nu este destinat doar protecției angajaților la stațiile de lucru ale acestora, de asemenea, se aplică și utilizărilor care nu sunt

legate de muncă, de exemplu sport sau agrement. Poate include de exemplu: accesorii care asigură vizibilitatea și îmbrăcăminte de protecție cu vizibilitate pentru utilizare neprofesională.

Înainte de introducerea pe piață a echipamentului individual de protecție, producătorul trebuie să demonstreze, ca urmare a evaluării conformității, că acesta respectă cerințele esențiale de sănătate și siguranță, specificate în Directiva 89/686/CEE. Una dintre metodele utilizate pentru a demonstra conformitatea echipamentului individual de protecție cu cerințele esențiale, arată că acesta îndeplinește cerințele unui standard armonizat cu Directiva menționată mai sus.

Un standard armonizat cu directiva menționată mai sus este un document standard care specifică cerințele esențiale pe care ar trebui să le îndeplinească echipamentul individual de protecție pentru a demonstra conformitatea acestuia cu Directiva. Pentru a confirma că echipamentul individual de protecție îndeplinește cerințele esențiale, producătorul îl etichetează cu un marcaj CE și emite declarația de conformitate cu Directiva EIP și cu standardele armonizate.



## Categorii de EIP

Directiva EIP împarte echipamentele individuale de protecție în trei categorii de protecție, în funcție de nivelul de risc la care un angajat poate fi expus în timpul muncii.

Categoria de protecție	Nivelul de risc	Descriere
I	Scăzut	Produsele care aparțin acestei categorii, oferă nivel de protecție de bază împotriva factorilor externi cu risc scăzut, ale căror efecte sunt superficiale, protejând împotriva, tăieturilor minore, abraziunilor, murdăriei, agenților de curățare ușori și agenților atmosferici ușori.
II	Mediu	Produsele aparținând acestei categorii sunt utilizate pentru protecție în condiții în care nivelul de risc nu a fost clasificat ca fiind scăzut sau ridicat.
III	Ridicat	Produsele aparținând acestei categorii sunt utilizate pentru a proteja împotriva factorilor externi care prezintă un pericol serios pentru sănătate și/sau care cauzează vătămări grave sau ireparabile pentru sănătate, cum ar fi de ex. substanțe chimice agresive, temperaturi extrem de ridicate sau scăzute, radiații ionizante, curent electric etc.



## Înainte de a selecta EIP adecvat, trebuie:

- definit nivelul de risc
- specificat tipul de pericol
- desemnat tipul de pericol
- selectat un produs cu parametrii de protecție specificați

## Diviziunea EIP în grupuri specifice:



■ PROTECȚIA CAPULUI



■ PROTECȚIA CĂILOR RESPIRATORII

■ PROTECȚIA CORPULUI



■ PROTECȚIA PICIOARELOR

■ PROTECȚIA OCHILOR ȘI A FEȚEI



■ PROTECȚIA AUZULUI



■ PROTECȚIA MĂINILOR



■ LUCRUL LA ÎNĂLȚIME



## PROTECȚIA OCHILOR ȘI A FEȚEI

Echipamentul pentru protecția ochilor și a feței previne afectarea ochilor și părții din față a capului prin factori mecanici, chimici, biologici și termici, precum și prin radiațiile nocive.

Echipamentele pentru protecția ochilor și a feței pentru aplicații profesionale ar trebui utilizate ori de câte ori există următoarele pericole:



impact  
(de exemplu fragmente  
de obiecte solide)



picăturile de lichid și stro-  
pirea (de exemplu, stro-  
pirea în timpul turnării  
substanțelor lichide)



radiații optice (de  
exemplu, radiații în  
timpul proceselor de  
sudare, raze solare  
și radiații laser)



metalele topite și obiec-  
tele solide fierbinți (de  
exemplu, stropirea cu  
metal topit în timpul  
proceselor metalurgice)



prafurile și gazele (de  
exemplu, praful de  
cărbune sau aero-  
solii din substanțe  
chimice nocive)



arc electric (de exem-  
plu, curentul produs în  
timpul desfășurării unor  
lucrări sub tensiune)

Echipamentele pentru protecția ochilor și a feței pentru uz profesional sunt împărțite în trei categorii:



Ochelari cu protecție solară și  
ochelari de protecție a siguranței



Măști de protecție  
pentru față



Protecție pentru sudură (această  
categorie include măști, ochelari  
de protecție și jachete de sudură)



### LISTA STANDARDELOR:

**EN 166** - Protecția individuală a ochilor - Standardul specifică cerințele pentru filtre privitor la filtrele de sudură și tehnicile conexe, cerințele de transmitere și utilizarea recomandată.

**EN 169** - Protecția individuală a ochilor - Filtre pentru sudură și tehnici conexe - Cerințe de transmitere și utilizare recomandată. Acest standard prevede marcaje și cerințe de transmitere pentru filtrele destinate protecției ochilor utilizatorilor aparatelor de sudură, aparatelor de sudură și lipire, aparatelor cu arc electric și aparatelor de tăiat cu plasmă.

**EN 170** - Protecția individuală a ochilor - Filtre de protecție împotriva ultravioletelor - Cerințe de transmitere și utilizare recomandată. Acest standard include principiile de marcare, identificare, selecție și utilizare a filtrelor. Normele specifică cerințele de transmitere pentru filtrele care protejează împotriva radiațiilor ultraviolete.

**EN 172** - Protecția individuală a ochilor - Filtre de protecție împotriva radiațiilor solare pentru uz industrial. Acest standard specifică criteriile de selecție, marcare și transmitere și stabilește metode de testare adecvate pentru filtrele de protecție solară.

**EN 1731** - Protecția individuală a ochilor - Protecții din sită pentru ochi și față. Acest standard specifică materialele utilizate, metoda de proiectare, cerințele, metodele de testare și marcarea plaselor pentru ochi și a dispozitivelor de protecție a feței care protejează împotriva pericolelor mecanice.

**EN 175** - Protecție individuală - Echipamente pentru protecția ochilor și a feței în timpul proceselor de sudare și tehnicilor conexe. Acest standard specifică cerințele privind siguranța și metodele de testare a echipamentului individual de protecție utilizat pentru protecția ochilor și a feței împotriva radiației optice și a altor surse specifice de risc sau pericolitate prezente în mod obișnuit în timpul proceselor de sudură, tăiere sau conexe.



## OCHELARI CU PROTECȚIE SOLARĂ ȘI OCHELARI DE PROTECȚIE

Marcarea ochelarilor de protecție și a ochelarilor cu protecție solară este folosită pentru identificarea și alegerea corectă a acestora în funcție de pericolele de la locul de muncă dat.

Ecranele de protecție (lentilele) și ramele (monturile) sunt marcate separat. Totuși, dacă ele constituie un întreg, toate simbolurile de marcare necesare trebuie să se afle pe ramă (monturi).

### MARCAREA OCHELARILOR DE SOARE ȘI A OCHELARILOR DE PROTECȚIE



**CE 5-3.1 XX 1 FT**

#### MARCAJUL LENTILELOR DE PROTECȚIE

- CE - Marcajul CE
- 5 - Tipul filtrului (de la 2 la 6)
- 3,1 - Degradarea culorii (de la 1,2 la 16)
- XX - Marcajul de identificare a producătorului
- 1 - Clasa optică (de la 1 la 3)
- F - Simbol de rezistență mecanică ("S", "F", "B")
- T - Simbolul caracteristicilor suplimentare de protecție ("K", "N", "R", "T")

#### MARCAJUL RAMELOR



**CE XX EN 166 FT**

- CE - Marcajul CE
- XX - Marcajul de identificare a producătorului
- EN 166 - Numărul standardului
- F - Simbol de rezistență mecanică ("S", "F", "B")
- T - Simbolul caracteristicilor suplimentare de protecție ("K", "N", "R", "T")

#### Tipul filtrului Protecție împotriva radiațiilor

2	filtru ultraviolet (UV)
2C sau 3	filtru ultraviolet (UV), o recunoaștere bună a culorii
4	filtru infra-roșu (IR)
5	filtru parasolar (de protecție solară) fără cerințe de infra-roșu
6	filtru parasolar (de protecție solară) cu cerințe în infra-roșu

#### Degradarea culorii Factor de transmitere a luminii

1.2	100 – 74.4 %
1.4	74.4 – 58.1%
1.7	58.1 – 43.2%
2.0	43.2 – 29.1%
2.0	43.2 – 29.1%
2.5	29.1 – 17.8%
3.1	17.8 – 8.0%
4.1	8.0 – 3.0%
...	
16	0.000061 – 0.000023%

#### Clasa optică:

- 1 pentru utilizare continuă
- 2 pentru utilizare ocazională
- 3 pentru utilizare pe termen scurt

#### Simboluri ale rezistenței mecanice:

- S** energie de impact crescută - rezistență la impactul cu o bilă de oțel cu diametrul nominal 22 mm, masă 43 g cu o viteză de 5,1 m/s
- F** energie de impact redusă - rezistență la impactul cu o bilă de oțel cu diametrul nominal de 6 mm, masa 0,86 g cu o viteză de 45 m/s
- B** energie de impact medie - rezistență la impactul cu o minge de oțel cu diametrul nominal 6 mm, masa 0,86 g cu o viteză de 120 m/s
- A** energie de impact mare - rezistență la impactul cu o bilă de oțel cu diametrul nominal 6 mm, masa 0,86 g cu o viteză de 190 m/s (utilizată pentru măștile de protecție a feței)

#### Simbolurile privitoare la zona de utilizare (destinate ochelarilor de protecție solară):

- 3 protecția împotriva lichidului (sub formă de picături sau stropi)
- 4 protecția împotriva particulelor de praf grosier (mai mare de 5 μm)
- 5 protecția împotriva gazelor și particulelor de praf fin (vapori, ceață, fum și pulberi cu o dimensiune a particulelor mai mică de 5 μm)
- 8 protecție împotriva arcului produs în timpul scurtcircuitului electric
- 9 protecție împotriva metalelor topite și a penetrării solidelor fierbinți

#### Simboluri privitoare la funcțiile suplimentare de protecție:

- K** rezistență la deteriorarea suprafeței prin particule fine de praf
- N** rezistența la aburire (dezaburire)
- R** coeficient de reflecție crescut
- T** protecție împotriva particulelor în condiții extreme de temperatură (-5°C±2°C, 55±2°C)

### CLASELE DE PROTECȚIE A OCHILOR ȘI A FEȚEI - VĂTĂMĂRII MECANICE

PARAMETRI	ochelari de protecție	ochelari cu protecție solară	mască de protecție
Rezistență sporită: (5.1 m/s) - marcaj S	+	+	+
Rezistență redusă la energie de impact (45 m/s) - marcaj F	+	+	+
Rezistență medie la energie de impact (120 m/s) - marcaj B	-	+	+
Rezistență ridicată la energie de impact (190 m/s) - marcaj A	-	-	+

## ● MĂȘTI DE PROTECȚIE

Măștile de protecție a feței sunt echipamente de protecție individuală destinate protecției ochilor și feței împotriva efectelor radiației termice intense, prezente în principal în timpul tratamentului termic al metalelor și sticlei, stropilor de metal fierbinte și pot, de asemenea, proteja împotriva stropilor de metale topite.

Măștile sunt montate direct pe capul utilizatorului sau pe o cască de protecție. Ecranele de protecție ale acestui tip de măști sunt de obicei realizate dintr-un policarbonat colorat sau un policarbonat cu straturi adăugate care reflectă radiația termică, utilizate ori de câte ori radiația termică este deosebit de ridicată.

### MARCAREA MĂȘTILOR DE PROTECȚIE



- marcajul de identificare al unui producător, marcajul modelului
- numărul standardului
- clasa optică
- rezistența mecanică
- protecție împotriva particulelor cu viteză mare la temperaturi extreme (opțional)
- protecție împotriva stropilor de lichide
- marcajul CE

## ● PROTECȚIE PENTRU SUDURĂ

Căștile de protecție pentru sudură și măștile de protecție pentru sudură sunt folosite în timpul sudării cu arc electric, electro-eroziunii, tăierii cu oxi-combustibil și arc cu plasmă.

Căștile de protecție pentru sudură pot fi echipate cu un singur filtru de sudură sau două filtre de sudură, dintre care unul este un filtru utilizat doar pentru observare, iar celălalt un filtru întunecat adecvat pentru observarea unui proces de sudare.

Căștile de protecție pentru sudură cu filtre automate de sudură sunt de asemenea folosite. Astfel de filtre diminuează automat câmpul de vizibilitate, spre exemplu, în timpul observării arcului electric sau arcului cu plasmă, iar după dispariția acestuia (la viteza de răcire a sudurii),

iluminează automat imaginea vizuală.

Căștile de protecție pentru sudură pot fi echipate suplimentar cu un sistem de ventilație care alimentează aerul din partea din spate a capului sudorului, ceea ce reduce semnificativ cantitatea de fum inhalat (prafuri și gaze) produse în timpul sudării sau pot fi echipate cu mânere care permit asamblarea dispozitivelor de filtrare cu flux forțat de aer.

Masca de protecție pentru sudură este concepută atât pentru protecția ochilor, dar și a întregii fețe și a gâtului unui sudor. Limitarea de bază a utilizării unei măști de sudură este necesitatea ținerii cu mâna în timpul sudării, ceea ce reduce în mod semnificativ libertatea mișcărilor unui angajat, făcând, spre exemplu, imposibilă ținerea cu mâna a unui obiect sudat.

### MARCAREA MĂȘTILOR DE SUDURĂ



- marcajul de identificare al unui producător, marcajul modelului
- numărul standardului
- marcajul CE

### Selectarea unui filtru de sudură conform EN169/EN175

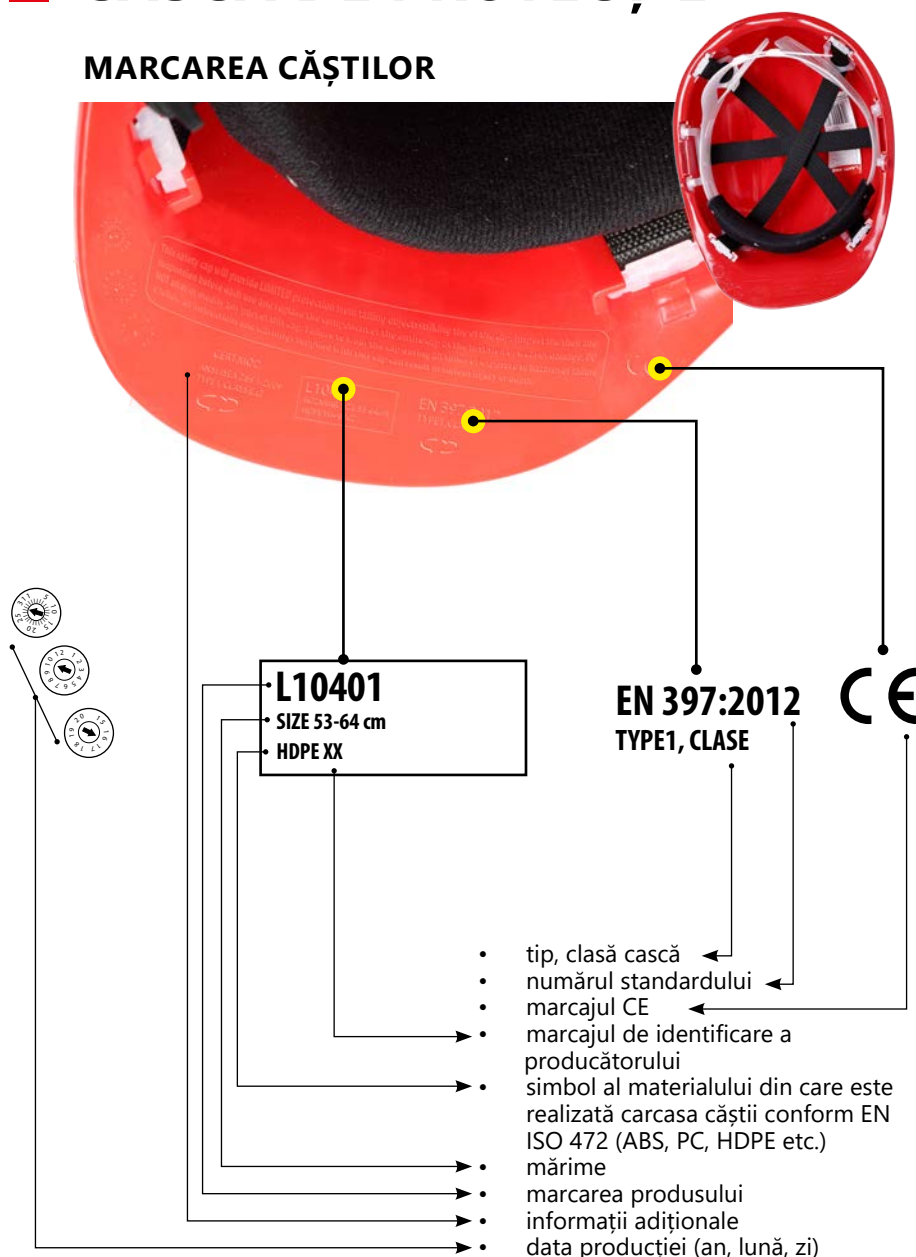
PROCES	CURENT [A]																				
	1.5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600
Electrozi acoperiți	8								9	10	11	12	13								14
MAG	8								9	10	11	12	13								14
TIG	8				9				10	11	12	13									
MIG metale grele									9	10	11	12	13	14							
MIG aliaje ușoare									10				11	12	13	14					
Electroeroziune	10								11				12	13	14	15					
PAC									9	10	11	12				13					
PAW	4	5	6	7	8	9	10	11				12									

- **MIG** - sudură cu ajutorul unui electrod consumabil protejat de gaz inert
- **MAG** - sudură cu ajutorul unui electrod consumabil protejat de gaz activ
- **TIG** - sudură cu ajutorul unui electrod de tungsten ecranat prin gaz inert
- **Electroeroziune** - cu ajutorul unui electrod de carbon și a aerului comprimat se îndepărtează metalul topit
- **PAC** - tăierea cu arc cu plasmă
- **PAW** - sudarea cu arc cu plasmă



# CASCĂ DE PROTECȚIE

## MARCAREA CĂȘTILOR



### LISTA STANDARDELOR

**EN 397** - Căști de protecție industriale. Această normă specifică cerințele structurale și parametrii relevanți pentru siguranță, metodele de testare și cerințele de marcarea pentru căștile de protecție industriale. Au fost stabilite cerințe obligatorii și suplimentare privind parametrii de siguranță.

#### CERINȚE OBLIGATORII:

- **absorbția șocului** (energia de impact transmisă unui cap nu trebuie să depășească 5 kN în timpul căderii libere a unei greutate de 5 kg de la înălțimea de 1 m)
- **rezistența la penetrare** (lovitura unei greutăți de 3 kg de la înălțimea de 1 m nu poate deforma casca în așa fel încât să atingă capul)
- **rezistența la flacără** (flacăra arzătorului la un unghi de 45 de grade față de verticală trebuie să fie la o distanță de 50 până la 100 mm și să intre în contact cu partea superioară a carcasi timp de 10 s. Carcasa căștii nu poate arde și împrăștia focul pentru mai mult decât 5 s după întreruperea acestuia)

#### Cerințe suplimentare:

- absorbția șocurilor la temperaturi foarte scăzute -20° C sau -30° C
- absorbția șocurilor la temperatură foarte ridicată +150° C
- izolație electrică - 440 V c. a.
- deformările longitudinale LD
- rezistență la stropi de metalul topit MM

### DURABILITATEA CĂȘTII

Data producției căștii este ștanțată pe partea interioară a carcasi (cel mai adesea pe margine). Este codificată sub forma a trei scuturi de protecție. Capul săgeții din fiecare scut indică astfel: anul, luna și ziua producției. Casca își păstrează integral proprietățile de protecție timp de 2 ani de la data intrării în folosință, însă nu mai mult de 3 ani de la data fabricării.

# PROTECȚIA AUZULUI

### LISTA STANDARDELOR

**EN352-1** - Protecție auditivă împotriva zgomotului. Cerințe generale - Partea 1: Antifoane externe. Acest standard specifică cerințele privind structura, proiectarea, funcționarea, marcarea și informațiile pentru utilizatorul de antifoane externe.

**EN352-2** - Protecție auditivă împotriva zgomotului. Cerințe generale - Partea 2: Dopuri pentru urechi. Acest standard specifică cerințele privind structura, proiectarea, funcționarea, marcarea și informațiile pentru utilizatorul de dopuri de urechi.

**EN352-3** - Protecție auditivă împotriva zgomotului. Cerințe generale - Partea 3: Antifoane externe montate pe o cască de protecție industrială. Prezentul standard specifică cerințele privind structura, proiectarea, funcționarea, marcarea și informațiile pentru utilizatorul de antifoane externe adaptate la o cască de protecție industrială.

### Parametrii de bază ai standardului EN352

- **posibilitatea de ajustare** - este evaluată posibilitatea ajustării antifoanelor pe capete de diferite dimensiuni
- **presiunea benzii de susținere pentru cap** - presiunea maximă a benzii de susținere este de 14 N
- **presiunea pernei pentru reducerea zgomotului** - presiunea maximă a pernei de reducere a zgomotului este de 4500 Pa
- **rezistență la deteriorare** - produsul este aruncat de la o înălțime de 1,5 metri pe o placă de oțel
- **inflamabilitate** - suprafața produsului este atinsă cu o bară încălzită la 650°C ± 20°C timp de 5 secunde; suprafața nu trebuie să se aprindă după retragerea barei

## CERINȚE ALE DIRECTIVEI 2003/10/CE

Cerințe minime pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la zgomot

Expunere în timp de 8 ore la $\geq 85$ dB	Expunere în timp de 8 ore la $\geq 80$ dB	Expunere în timp de 8 ore la $> 70$ dB și $\geq 80$ dB
Protecția auditivă împotriva zgomotului sunt obligatorii.	Protecția auditivă împotriva zgomotului sunt puse la dispoziția unui angajat.	Se recomandă Protecția auditivă împotriva zgomotului.



Protecția auditivă este împotriva zgomotului sunt cea mai simplă și mai rapidă protecție pentru auz împotriva efectelor zgomotului

### Protecțiile pentru auz sunt împărțite în:



Antifoane externe



Dopuri de urechi (antifon de reducere a zgomotului)

## REDUCEREA ZGOMOTULUI

**SNR**

(Reducerea zgomotului simplificată) Unitate, valoare medie de reducere a zgomotului

**HML**

Valoarea de reducere a zgomotului exprimată în funcție de nivelul mediu al frecvenței

**H:** Reducerea frecvențelor înalte (tonuri înalte)

**M:** Reducerea frecvențelor medii

**L:** Reducerea frecvențelor joase (tonuri reduse)

### ANTIFOANE EXTERNE

Antifoanele externe sunt compuse din două boluri pentru reducerea zgomotului care acoperă pavilionul urechii și se află la același nivel cu capul, prin perne moi de etanșare, de obicei umplute cu spumă de plastic sau lichid. Bolul de amortizare este, de obicei, umplut cu material de absorbție a sunetului. Aceste antifoane externe pot fi purtate separat sau montate pe căști de protecție.

### DOPURILE DE URECHI

Dopurile pentru urechi (tampoane pentru reducerea zgomotului) - sunt protecții auditive individuale purtate în canalul extern al urechii. Acestea sunt destinate închiderii etanșe ale canalului urechii. Dopurile de urechi sunt împărțite în dopuri de unică folosință și cele destinate utilizării multiple. Acestea pot fi modelate de către un producător (de exemplu din silicon) sau de către un utilizator (de exemplu din spumă). Dopurile pentru urechi sunt de asemenea disponibile într-o versiune cu bandă de susținere, unde banda de susținere funcționează ca un arc de presiune și este utilizată pentru a menține dopul în interiorul urechii sau la punctul de intrare în canalul urechii. Banda de fixare poate fi purtată pe partea superioară a capului, sub bărbie sau pe partea din spate a capului. Mărirea dopurilor trebuie selectată cu atenție pentru fiecare utilizator, deoarece dopurile necorespunzătoare pot provoca un sentiment de disconfort sau iritarea canalului urechii.



### MARCAREA DOPURILOR PENTRU URECHI

Datorită specificității produsului, marcasele dopurilor pentru urechi trebuie să se afle pe ambalaje sau pe cutii.

- Instrucțiuni de purtare și utilizare
- Mărime
- Numărul standardului
- Marcarea CE

### MARCAREA ANTIFOANELOR EXTERNE

- Marcajul de identificare al unui producător
- Marcajul CE
- Numărul standardului
- Desemnarea față/spate, în sus/in jos dacă aranjamentul apărătoarelor de urechi este important



# PROTECȚIA RESPIRATORIE

## MARCAREA SEMI-MĂȘTILOR



**XX** **X-200 FFP2 NRD** **CE** 1437  
EN 149:2001+A1:2009  
11.09.16 0380

- marcajul CE și desemnarea organismului notificat
- rezultatul pozitiv al testului pentru determinarea colmatării cu pulbere de dolomită
- desemnarea multiplicității utilizării (NR - utilizare unică; R - utilizare multiplă)
- număr de produs individual
- numărul standardului
- data fabricației
- desemnarea modelului
- clasa de protecție
- numele producătorului

**Filtrele sunt împărțite în funcție de eficiența filtrării în trei clase: FFP1, FFP2, FFP3.**

Tabelul eficienței de filtrare pentru fiecare clasă:

	FFP1	FFP2	FFP3
Concentrația substanțelor nocive	până la 4xMAC	până la 10xMAC	până la 30xMAC
Eficiența de filtrare	80%	94%	99%
Flux/debit	20%	6%	1%
Rezistență inițială la expirație cu un debit de 95 l/min.	<210 Pa	<240 Pa	<300 Pa

### LISTA STANDARDELOR

#### EN149:2001 + A1:2009

Dispozitive de protecție respiratorie. Semi-măști filtrante contra particulelor. Cerințe, încercări, marcarea. Acest standard se aplică semi-măștilor filtrante de praf aparținând categoriei III de protecție. Specifică cerințele minime pentru testele și marcarea semi-măștilor filtrante, utilizate ca protecție respiratorie împotriva particulelor, cu excepția măștilor utilizate în caz de necesitate de evacuare.

**MAC** – concentrația maximă acceptabilă a unui compus chimic toxic sau intensitatea diferită a unui agent dăunător a cărui impact asupra unui angajat într-o perioadă de 8 ore de lucru zilnic și în mediu săptămânal specificat în Codul Muncii în perioada desfășurării activității profesionale nu trebuie să producă modificări negative în starea de sănătate.

### UTILIZAREA PROTECȚIEI RESPIRATORII ÎN TIMPUL LUCRĂRII ESTE NECESARĂ CÂND:

- concentrația de substanțe periculoase în aer depășește concentrația maximă acceptabilă (MAC) pentru astfel de substanțe
- conținutul de oxigen din aerul inspirat este mai mic de 17% din compoziția sa
- temperatura aerului din aerul inspirat depășește norma acceptabilă, în care o persoană poate lucra

# PROTECȚIA MĂINILOR

Mănușile de protecție reprezintă un element extrem de important al EIP pentru protecția mâinilor împotriva agenților care sunt nedoriți și/sau dăunători sănătății și vieții. Mănușile de protecție selectate în mod corespunzător nu numai că asigură o protecție adecvată a mâinilor, dar vor garanta, de asemenea, un confort maxim de utilizare, având un impact pozitiv asupra siguranței și calității lucrărilor efectuate.

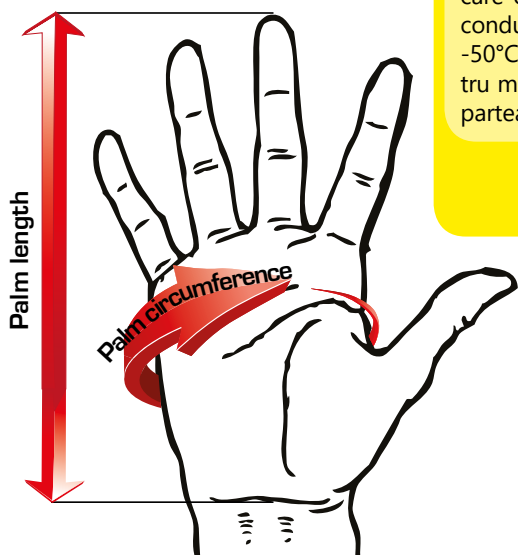




## CRITERII DE SELECȚIE CORECTĂ A MĂNUȘILOR DE PROTECȚIE

### MĂRIME

Tabelul de mai jos prezintă liniile directe ale standardului **EN 420** în domeniul de aplicare a mărimilor specifice mănușilor atribuite mărimii adecvate a palmelor. Mănușile de protecție produse de Lahti Pro vor oferi utilizatorului o potrivire optimă pentru mână, garantând atât siguranță, cât și un confort sporit al utilizării.



## LISTA STANDARDELOR

### EN 420+A1:2009

- **Mănuși de protecție** - Cerințe generale și metode de testare. Acest standard se aplică tuturor mănușilor de protecție, indiferent de categoria de protecție căreia aparțin mănușile (așadar se aplică atât clasei de protecție I și II, cât și III). Specifică cerințele generale și procedurile adecvate de testare aplicabile proiectării și structurii mănușilor, rezistența materialului la penetrarea apei, siguranța acestora, confortul de utilizare și eficiența acestora, marcarea și informațiile furnizate de producător care se aplică tuturor tipurilor de mănuși de protecție.

### EN 388 - Mănuși care oferă protecție împotriva riscurilor mecanice.

Acest standard se aplică mănușilor de protecție din categoria II de protecție. Acesta include cerințe, metode de testare, marcarea și informații furnizate utilizatorului. Testele pentru mănuși includ rezistența împotriva deteriorării mecanice, cum ar fi abraziunea, tăierea cu o lamă ascuțită, ruperea și perforarea. Parametrii rezistenței mecanice pentru mănuși sunt specificați prin intermediul a patru cifre în partea de jos a unei pictograme.

### EN 407 - Mănuși care oferă protecție împotriva pericolelor termice (căldură și/sau flacăra).

Acest standard se aplică mănușilor de protecție din categoria II de protecție. Acesta include cerințe generale, metode de testare, niveluri de eficiență în domeniul rezistenței termice, marcatului și informațiilor furnizate utilizatorului. Testele pentru mănuși includ rezistența împotriva riscurilor termice, cum ar fi: foc, temperaturi ridicate etc. Parametrii rezistenței termice pentru mănuși sunt specificați cu șase cifre în partea de jos a pictogramei.

### EN 511 - Mănuși care oferă protecție împotriva frigului.

Acest standard se aplică mănușilor de protecție din categoria II de protecție. Acestea includ cerințele privind marcarea și informațiile furnizate utilizatorului, precum și testele mănușilor care conferă protecție împotriva frigului conductiv, la o temperatură de până la -50°C. Parametrii rezistenței termice pentru mănuși sunt specificați cu trei cifre în partea de jos a pictogramei.

Mărimea mănușilor	Mărimea mănușilor	Circumferința palmei
6 [XS]	16.0 cm	15.2 cm
7 [S]	17.1 cm	17.8 cm
8 [M]	18.2 cm	20.3 cm
9 [L]	19.2 cm	22.9 cm
10 [XL]	20.4 cm	25.4 cm
11 [2XL]	21.5 cm	27.9 cm

### EN ISO 10819 - Vibrații mecanice și șocuri - Vibrații mâini-brațe.

— Metoda de măsurare și evaluare a transmisibilității vibrațiilor din mănuși la palma mâinii. Acest standard se aplică mănușilor de protecție din categoria II de protecție. Acesta include cerințe privind marcarea și informațiile furnizate utilizatorului și specifică metoda de măsurare în laborator și metoda de analiză a datelor și pregătirea unui protocol de testare pentru transmisibilitatea vibrației mănușilor cu vibrații de reducere a materialului care acoperă palma și degetele împreună cu un deget mare. În conformitate cu procedura de testare stabilită pentru mănușile sugerate pentru protecția împotriva vibrațiilor, au fost determinați doi coeficienți numerici care caracterizează mănușile:

- corecția transmisibilității vibrațiilor TRM pentru semnalul de încercare M (interval de frecvență 32-200 Hz)
- corecția transmisibilității vibrațiilor TRH pentru semnalul de test H (interval de frecvență 200-250 Hz)

### EN 12477 - Mănuși de sudură care oferă protecție în cazul sudării metalice manuale.

Acest standard se aplică mănușilor de protecție din categoria II de protecție. Aceasta include cerințele privind marcarea și informațiile furnizate de producător și testele mănușilor de sudură utilizate la sudarea manuală a metalelor, tăiere și în procesele aferente. În conformitate cu standardele menționate mai sus, mănușile de protecție pentru sudori sunt împărțite în următoarele grupe:

- tipul A (asigurarea îndeplinirii cerințelor în domeniul calităților de protecție la un nivel superior)
- tipul B (utilizat pentru lucrări care necesită o înaltă calificare, de ex. în timpul sudării cu TIG)

### EN381-7 - Cerințe pentru mănușile de protecție împotriva fierăstrăului cu lanț.

Au fost specificate cerințele privind mănușile de protecție utilizate pentru a proteja utilizatorul atunci când operează motoferăstraie. Au fost definite două modele de mănuși care protejează în cazul utilizării fierăstrăului cu lanț, adică modelul A și modelul B. Sunt stipulate cerințele privind rezistența la tăierea fierăstrăului cu lanț, la factorii mecanici, ergonomia și marcarea, informațiile producătorului și instrucțiunile de utilizare. De asemenea, au fost incluse sfaturile pentru selectarea modelului corespunzător al mănușilor de siguranță. Protecția împotriva utilizării fierăstrăului cu lanț, împarte mănușile în patru clase, în funcție de viteza lanțului motofierăstrăului: Clasa 0-16 m/s, Clasa 1-20 m/s, Clasa 2-24 m/s, Clasa 3-28 m/s.



**EN388**



abcd

Parametru	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5
(a) Rezistența la abraziune (numărul de cicluri)	100	500	2000	8000	-
(b) Rezistența la tăiere (index)	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
(c) Rezistență la rupere [N]	10	25	50	75	-
(c) Rezistență la străpungere [N]	20	60	100	150	-

**EN407**



abcdef

Parametru	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
Parametru				
(a) Comportament de ardere	≤ 20	≤ 10	≤ 3	≤ 2
Perioadă suplimentară de ardere (s)	Nici o cerință	≤ 120	≤ 25	≤ 5
Perioadă mai lungă incandescență (s)				
(b) Rezistența la căldura de contact	100	250	350	500
Temperatura de contact Tc [°C]	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15
Durată limită tt [s]				
(c) Rezistența la căldura de convecție	≥ 4	≥ 7	≥ 10	≥ 18
Indicele transferului de căldură HTI [s]	20	60	100	150
(d) Rezistența la căldura radiantă	≥ 7	≥ 20	≥ 50	≥ 95
Transfer de căldură t24 [s]				
(e) Rezistența la stropi de metal topit	≥ 10	≥ 15	≥ 25	≥ 35
Număr de picături				
(f) Rezistența la cantitatea mare de metal topit	30	60	120	200
Fier topit [g]				

**EN12477**

Proprietăți	Cerințe	
	Tip A	Tip B
Rezistența la abraziune - nivelul de eficiență (în numărul de cicluri)	2 (500)	1 (100)
Rezistența la tăiere - nivelul de eficiență (index D)	1 (1.2)	1 (1.2)
Rezistența la rupere - nivelul de eficiență (valoarea în N)	2 (25)	1 (10)
Rezistența la punctie - nivelul de eficiență (valoarea în N)	2 (60)	1 (20)
Comportament de ardere - nivelul de eficiență	3 (perioadă de ardere mai lungă ≤ 3 s, perioadă de aprindere ≤ 25 s)	2 (perioadă de ardere mai lungă ≤ 3 s, perioadă de aprindere ≤ 25 s)
Rezistența la căldura de contact - nivelul de eficiență	1 (100)	1 (100)
Rezistența la stropi de metal topit fin - nivelul de eficiență (număr de picături)	2 (≥7)	Nici o cerință
Dexteritate - nivelul de eficiență (dimetrul barei în mm)	1 (11)	4 (6.5)

**EN511**



abc

Parametru	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
(a) Izolație termică				
Izolație termică ITR [m²K/W)	0.10 ≤ ITR < 0.15	0.15 ≤ ITR < 0.22	0.22 ≤ ITR < 0.30	0.30 ≤ ITR
(b) Rezistență termică				
Rezistență termică R [m²K/W)	0.025 ≤ R < 0.050	0.050 ≤ R < 0.100	0.100 ≤ R < 0.150	0.150 ≤ R

C - Parametru - rezistența la penetrarea apei - 0 sau 1



**Materialul din care este realizată secțiunea de acoperire/ prindere a mănușii**

**MĂNUȘILE DE „ATELIER” REALIZATE DIN PIELE SINTETICĂ**

Pielea sintetică este un material caracterizat rezistență ridicată la uzură. Mănușile din piele sintetică au de obicei numeroase întărituri și/sau perne de protecție împotriva amprentelor și vibrațiilor, precum și închidere cu arici Velcro.

Durabilitatea, confortul de utilizare, precum și o bună prindere a obiectului ținut fac ca mănușile să fie utilizate frecvent în atelierele auto și, prin urmare, sunt cunoscute sub denumirea de mănuși de atelier. Cu toate acestea, acestea sunt, de asemenea, foarte populare în domeniul cum ar fi transportul, în timpul desfășurării de activități de manevrare pentru depozitare, printre altele, precum și tot felul de activități de agrement.

**MĂNUȘI DIN PIELE NATURALĂ**

Mănușile din piele naturală prezintă o rezistență ridicată la abraziune și rupere.

Ele se disting, de asemenea, prin faptul că permit pielii să respire. Oferă un confort maxim de utilizare și o bună prindere a obiectului ținut, satisfăcând chiar și pe cei mai exigenți utilizatori.

Datorită utilității lor, mănușile din piele naturală sunt folosite în multe domenii de activitate, de ex. construcții, transport, auto și agricultură.

**MĂNUȘI DIN LATEX**

Latexul este materialul cel mai frecvent utilizat pentru producerea învelișului mănușilor de protecție. Mănușile acoperite cu latex sau realizate din latex, sunt caracterizate printr-o flexibilitate ridicată, de asemenea la temperaturi scăzute, rezistență ridicată la rupere și asigură performanțe excelente chiar și în cele mai dificile condiții atmosferice.

Versatilitatea mare a latexului, precum și costul de producție relativ scăzut duc la utilizarea mănușilor de latex, spre exemplu, pe un șantier de construcții, în industria de transport, agricultură, gospodăria și grădini.

**MĂNUȘI IZOLATE**

Mănușile izolate sunt destinate pentru lucru în condiții atmosferice dificile, inclusiv temperaturi scăzute. Învelișul acestora le oferă o versatilitate și un amestec de fibre sintetice care împiedică absorbția apei și menține căldura, protejează utilizatorul împotriva frigului, ploii, zăpezii și vântului. Mănușile izolate găsesc aplicabilitate pe un șantier de construcții, printre altele, în industria de transport, în domeniul care implică sisteme de răcire și în agricultură.

### MĂNUȘI ACOPERITE CU NITRIL

Nitrilul, din care sunt fabricate mănușile de marca Lahti Pro, este un amestec de cauciuc sintetic, compus din acrilonitril și butadienă care nu conține proteine latex.

Combinarea acestor două ingrediente produce un material flexibil care este foarte rezistent la abraziune, oferind în același timp o rezistență excelentă la benzina fără plumb, motorină, hexan și parafină. De asemenea, oferă o protecție ideală împotriva uleiurilor și a lubrifianților.

Mănușile acoperite cu nitril sunt adesea folosite în industria de transport și în industria automobilelor, precum și în agricultură și grădinărit. Ele sunt, de asemenea, o alternativă excelentă pentru persoanele sensibile la latex.

### MĂNUȘI ACOPERITE CU POLIURETAN (PU)

Poliuretanal este un material cu flexibilitate foarte mare și rezistență mare la abraziune și rupere. Datorită acestor proprietăți este perfect pentru producerea mănușilor cu un strat subțire și foarte rezistent. Mănușile acoperite cu poliuretan oferă utilizatorilor o dexteritate excelentă și o palpăre a obiectului ținut în mână, asigurând o performanță excelentă în timpul lucrărilor care necesită precizie ridicată. Aceste mănuși sunt adesea folosite, de ex. de către mecanici, de lucrători în depozit, precum și de proprietarii de gospodării.

### MĂNUȘI DIN PVC

Mănușile acoperite cu PVC sunt caracterizate de o rezistență excelentă la lubrifianți, uleiuri, vaselină, agenți de curățare ușori, precum și la apă, oferind de asemenea performanțe relativ bune la temperaturi scăzute. Ele pot fi utilizate în multe sectoare, inclusiv în domeniul auto, agricultură și transport.



### Proprietățile materialelor din sunt realizate secțiunile de acoperire/prindere a mănușilor

Proprietățile învelișului de acoperire	Tipul secțiunii de acoperire/de prindere a mănușii					
	Piele sintetică *	Piele naturală	Latex	Nitril	Poliuretan (PU)	PVC
Elasticitate	1	1	5	4	5	3
Caracteristici anti-alunecare	1	2	4	5	3	5
Prinderea (atingerea obiectului ținut)	5	4	3	4	5	3
Rezistența la abraziune	5	5	2	5	5	4
Rezistența la rupere	5	5	5	1	5	1
Rezistența la străpungere	5	5	2	5	2	3
Rezistența la apă și la substanțe derivate	1	2	5	3	3	5
Rezistența la lubrifianți și uleiuri	2	3	2	5	4	5
Rezistența la hidrocarburi	1	1	1	4	1	2
Rezistența la agenți de spălare și detergenți	1	1	5	4	4	5
Rezistența la solvenți de cetonă	1	1	4	1	2	1

1 Foarte jos   
 2 Scăzut   
 3 Mediu   
 4 Înalt   
 5 Foarte înalt

\*Secțiunea de prindere a mai multor modele de mănuși ale mărcii Lahti Pro fabricate din piele sintetică este echipată cu numeroase inserții de armare din PVC, plasă de silicon anti-alunecare etc., îmbunătățind semnificativ proprietățile mănușilor. Informațiile din tabelul de mai sus se aplică doar pielii sintetice și, prin urmare, nu se acordă nici un fel de proprietăți ale materialelor suplimentare.

**Notă:** Tabelul de mai sus reprezintă o comparație ilustrativă a proprietăților caracteristice pentru tipurile specifice de secțiuni de acoperire/prindere ale mănușilor. Proprietățile secțiunii de acoperire/prindere pot varia, în funcție de modelul mănușilor.



### Tipul de țesătură din care ar trebui fabricate mănușile

Tabelul de mai jos prezintă principalele avantaje ale țesăturilor specifice utilizate pentru fabricarea mănușilor de protecție.

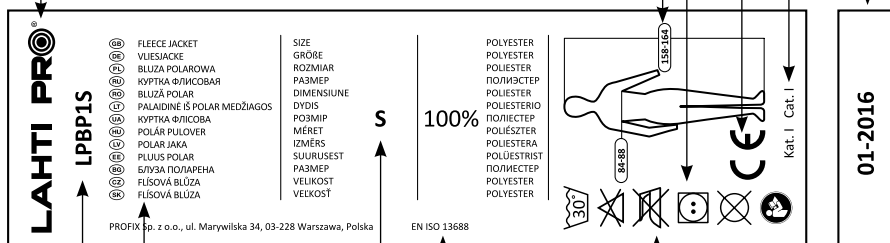
Tipul de țesătură	Avantaje	
Poliester	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ Posibilitatea de amestecare cu bumbac pentru a crește confortul de utilizare</li> <li>⊕ Puternic și durabil</li> <li>⊕ Rezistent la abraziune și întindere</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ Rezistent la penetrare</li> <li>⊕ Uscare rapidă</li> <li>⊕ Elastic</li> </ul>
Bumbac	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ Bună aerisire, fără oprirea transferului de căldură</li> <li>⊕ Moale la atingere (confort ridicat de utilizare)</li> <li>⊕ Rezistență la abraziune</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ Absoarbe transpirația</li> <li>⊕ Fără electricitate statică</li> </ul>
Nailon	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ Puternic și durabil</li> <li>⊕ Foarte rezistent la abraziune și întindere</li> <li>⊕ Rezistent la uleiuri, grăsimi și petrol</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ Rezistent la penetrare</li> <li>⊕ Elastic</li> </ul>
Acrilic	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ Asigură o protecție excelentă împotriva frigului</li> <li>⊕ Moale la atingere (confort ridicat de utilizare)</li> <li>⊕ Rezistent la penetrare</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ Rezistent la abraziune și întindere</li> <li>⊕ Rezistent la ulei</li> </ul>
Fibre sintetice modificate	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ Foarte rezistent la tăieturi</li> <li>⊕ Foarte rezistent la abraziune și întindere</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ Rezistent la penetrare</li> <li>⊕ Elastic</li> </ul>



# PROTECȚIA CORPULUI

## MARCAREA HAINELOR DE PROTECȚIE

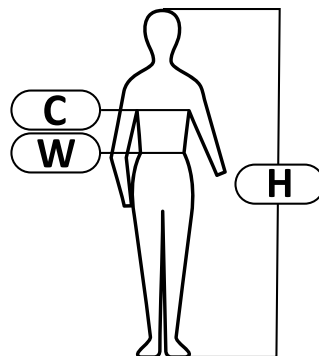
- Marcarea CE
- Categoria de protecție
- Metodă de întreținere
- Data fabricației - lună și an
- Marcă
- Dimensiune gamă



- Marcarea fabricării
- Mărime
- Tipul produsului
- Numărul standardului

## MĂRIME

C - lățimea pieptului  
W - lățimea taliei  
H - înălțime



SIMBOL	Descriere
	Nu se spală
	Spălare manuală
	Spălare la temperatură de 30°C - spălare normală
	Spălare la temperatură de 30°C - spălare ușoară
	Spălare la temperatură de 30°C - spălare foarte ușoară
	Nu se calcă
	Călcare la temperatură de până la 110°C
	Călcare la temperatură de până la 150°C
	Călcare la temperatură de până la 200°C
	Nu se usucă prin centrifugare
	Uscare normală, prin centrifugare - la temperatură scăzută
	Uscare normală, prin centrifugare - la temperatură medie
	A se agăța pentru uscare
	Uscat pe o suprafață plată
	Uscare prin agățare, prin scurgere
	Nu se curăță chimic
	Curățare profesională uscată în perchloretilenă
	Nu spălați în clor

## LISTA STANDARDELOR

**EN ISO 13688 - Îmbrăcăminte de protecție** - Acest standard internațional specifică cerințele generale privind ergonomia, capacitatea de protecție, desemnarea mărimii, învechirea, compatibilitatea și marcarea îmbrăcăminte de protecție și informațiile furnizate de fabricant odată cu îmbrăcăminte de protecție. Acest standard internațional este destinat exclusiv utilizării în combinație cu alte standarde care conțin cerințe privind performanța de protecție specifică și nu independent.

**EN ISO 20471 - Îmbrăcăminte de vizibilitate înaltă** - Metode și cerințe de încercare. Acest standard specifică cerințele privind îmbrăcăminte cu vizibilitate ridicată, care este capabilă să semnalizeze vizual prezența utilizatorului. Îmbrăcăminte cu vizibilitate ridicată este destinată să ofere vizibilitate purtătorului în orice condiții de lumină atunci când este văzută de operatorii de vehicule sau de alte echipamente mecanizate în condiții de lumină naturală și sub iluminarea farurilor în întuneric. Acest standard specifică în mod clar cerințele pentru culoare și retroreflexie, precum și pentru zonele minime și pentru amplasarea materialelor în îmbrăcăminte de protecție. În plus, aceasta impune obligația de a informa utilizatorul cu privire la numărul maxim de cicluri și metoda de spălare recomandată pentru îmbrăcăminte, care să permită menținerea nivelului adecvat de protecție.

## EN ISO 20471

Acest standard menține clasificarea articolelor de îmbrăcăminte în 3 categorii pe baza suprafețelor minime ale materialelor retroreflectorizante în m<sup>2</sup>, unde categoria 1 este cea mai mică categorie, iar categoria 3 prezintă cel mai înalt nivel de vizibilitate.

	Categoria de îmbrăcăminte 3	Categoria de îmbrăcăminte 2	Categoria de îmbrăcăminte 1
Materialul de fond	0.8 m <sup>2</sup>	0.5 m <sup>2</sup>	0.14 m <sup>2</sup>
Materialul retroreflectorizant	0.2 m <sup>2</sup>	0.13 m <sup>2</sup>	0.10 m <sup>2</sup>
Material cu proprietăți combinate	...	...	0.2 m <sup>2</sup>

## ◉ ÎMBRĂCĂMINTE PENTRU SUDURĂ

Fiind echipament personal de protecție clasa 2, îmbrăcăminte de sudură trebuie să fie certificată în conformitate cu Directiva 89/686/CEE în vederea testării de tip CE.

### SCOP

Îmbrăcăminte de protecție pentru sudură este necesară pentru lucrările de sudură, inclusiv sudarea, lipirea, tăierea termică a metalelor și termoplasticelelor. În timpul lucrărilor de sudură, sudorii sunt expuși riscului de luminozitate puternică, arsuri prin pulverizare, fum și prafuri de sudură toxice și carcinogene, câmp electromagnetic, radiații UV și radiații termice, electrocutări, incendii, otrăviri și boli ale pielii, ochilor și plămânilor.

### CERINȚE MATERIALE

Îmbrăcăminte de protecție pentru sudură este realizată în principal din țesături de bumbac rezistente la flacără, incendii, impregnate cu densitate de suprafață și din piele naturală pentru a o face ignifugă.

### CERINȚE DE DESIGN

Îmbrăcăminte de protecție pentru sudură trebuie să respecte cerințele de proiectare (design), astfel încât să minimizeze riscul pătrunderii stropilor fierbinți prin îmbrăcăminte:

- Îmbrăcăminte de sudură trebuie să acopere întregul corp al purtătorului în timpul sudării: partea superioară și inferioară a trunchiului, gâtului, umerilor, mâinilor și picioarelor.
- În cazul în care îmbrăcăminte constă dintr-o jachetă și pantaloni, jacheta trebuie să se suprapună cel puțin 20 cm peste linia taliei. Suprapunerea minimă ar trebui menținută în timpul tuturor activităților și mișcărilor la locul de muncă.
- Părți de îmbrăcăminte care acționează ca o protecție suplimentară, cum ar fi gulerul, gluga, mânecile, șorțul și ghetetele, și mănușile, trebuie proiectate și utilizate pentru a împiedica scânteele și picăturile de metal să penetreze îmbrăcăminte.
- Dacă îmbrăcăminte are buzunare, ele trebuie acoperite cu clapete.
- Dacă pantalonii au buzunare, acestea trebuie să fie doar buzunare laterale care nu ies din cusătura laterală a pantalonilor mai mult de 10°.
- Pantalonii nu ar trebui să aibă manșete.
- Îmbrăcăminte trebuie concepută astfel încât să împiedice pătrunderea electricității, de exemplu, prin cleme metalice.

### CLASE

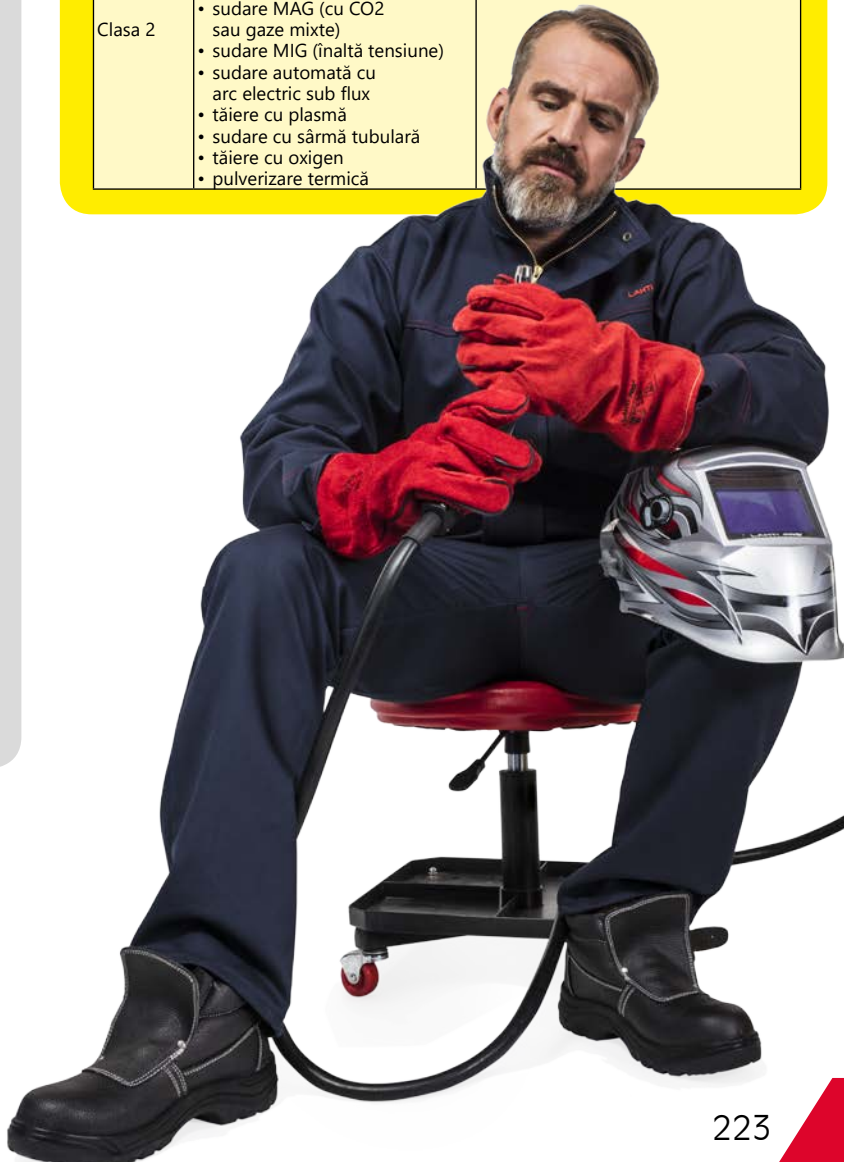
Au fost determinate două clase de îmbrăcăminte de sudură cu cerințe de eficacitate strict specificate:

**Clasa 1:** - protecția împotriva aplicațiilor de sudare cu pericol scăzut și a situațiilor care cauzează o expunere moderată la stropire și căldură radiantă.

**Clasa 2:** - protecția împotriva aplicațiilor de sudare cu pericol mai mare și a situațiilor care determină o expunere semnificativă la factorii fierbinți.

Clasele de îmbrăcăminte menționate mai sus, au fost atribuite tipurilor de aplicații de sudură și tipurilor de procedee (tipul de mașini utilizate) conform EN ISO 11611 pentru a ajuta la selectarea tipului corect de îmbrăcăminte de protecție pentru sudură.

CLASĂ	Tip de procedeu de sudare	Tipul de lucru pe stația de lucru
Clasa 1	Operații de sudare manuală în timpul cărora se formează cantități mici de stropi sau picături de metal topit, de exemplu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• sudare cu gaz</li> <li>• sudare TIG</li> <li>• sudare MIG</li> <li>• sudare microplasmă</li> <li>• sudură în puncte</li> <li>• sudură cu electrod ecranat MA</li> </ul>	Exploatarea mașinilor, precum: <ul style="list-style-type: none"> <li>• mașinile de tăiat cu oxigen,</li> <li>• mașini de tăiat cu plasmă</li> <li>• aparat de sudură rezistent la presiune</li> <li>• pulverizare termică</li> <li>• mese de sudură</li> </ul>
Clasa 2	Operații de sudare manuală în timpul cărora se formează cantități mari de stropi sau picături de metal topit, de exemplu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• sudare MMA (folosind electrozi alcalini sau celuloză)</li> <li>• sudare MAG (cu CO2 sau gaze mixte)</li> <li>• sudare MIG (întâ tensiune)</li> <li>• sudare automată cu arc electric sub flux</li> <li>• tăiere cu plasmă</li> <li>• sudare cu sârmă tubulară</li> <li>• tăiere cu oxigen</li> <li>• pulverizare termică</li> </ul>	Exploatarea mașinilor: <ul style="list-style-type: none"> <li>• în spații închise,</li> <li>• atunci când operațiile de sudare/tăiere necesită accesarea unei înălțimi aflate deasupra capului sau au loc în poziții dificile comparabile..</li> </ul>





## LISTA STANDARDELOR



**EN ISO 11611 (înlocuiește EN 470-1)**  
**Îmbrăcăminte de protecție utilizată în procesele de sudură și aliere.** Standardul specifică cerințele minime de bază și metodele de testare pentru îmbrăcăminte de protecție proiectată să fie purtată în timpul procedurilor de sudare și a proceselor conexe cu riscuri comparabile. Acest tip de îmbrăcăminte este destinat să protejeze purtătorul împotriva stropilor de metal topit, scânteilor generate de șlefuirea metalului, contactului de scurtă durată cu flacăra și căldurii radiante de la un arc electric. Reduce posibilitatea de electrocutare prin contact scurt și accidental cu conductori electrici la tensiuni de până la aproximativ 100 V în condiții normale și în timpul sudării.  
 Metoda A1 de testare a aprinderii la suprafață  
 Metoda A2 de testare a aprinderii la margine  
 În conformitate cu A1 + A2 - răspândirea limitată a flăcării



**EN ISO 11612 (înlocuiește EN 531)**  
**Îmbrăcăminte de protecție - Îmbrăcăminte de protecție împotriva căldurii și flăcării - Cerințe minime de performanță.** Standardul specifică cerințele privind îmbrăcăminte de protecție concepută pentru a proteja corpul purtătorului, cu excepția mâinilor, de căldură și de flacăra. Cerințele stabilite în standard sunt valabile pentru o mare varietate de îmbrăcăminte de protecție care ar trebui să prezinte rezistență la aprindere prin contact scurt cu flacăra, să limiteze răspândirea flăcării (A1 + A2) și să protejeze de cel puțin un tip de căldură. Nivelurile de protecție la căldură (cu cât numărul este mai mare, cu atât este mai bună protecția):

- căldură convectivă (B1, B2, B3),
- căldură radiantă (C1, C2, C3, C4),
- stropi de aluminiu topit (D1, D2, D3),
- stropi de fier topit (E1, E2, E3),
- căldură de contact (F1, F2, F3).

## ⊙ ÎMBRĂCĂMINTE ANTISTATICĂ

Fiind clasa 2 echipamentele individuale de protecție, îmbrăcăminte antistatică trebuie să fie certificată prin testele de tip CE în conformitate cu Directiva 89/686/CEE.

### SCOP

Protecția antistatică este necesară în zonele periculoase (cum ar fi industria chimică, minieră sau petrolieră, în transportul substanțelor periculoase, în lucrările cu gaze, în centralele electrice) și în afara zonelor periculoase (cum ar fi producția de electronice pentru a preveni descărcarea statică).

### CERINȚELE MATERIAL

Îmbrăcăminte de protecție antistatică este realizată din materiale care pot disipa și scurge sarcina statică, ceea ce previne descărcările incendiare.

### CERINȚE DE DESIGN

Îmbrăcăminte antistatică trebuie să îndeplinească cerințele specifice de proiectare pentru a preveni descărcarea statică:

- Îmbrăcăminte trebuie să acopere întregul corp al purtătorului, atât în mișcare, cât și în poziție îndoită.
- Îmbrăcăminte ar trebui să se potrivească bine și să nu restrângă mișcarea chiar și atunci când este complet încheiată în timpul utilizării.
- Dacă îmbrăcăminte este făcută din mai multe tipuri de material, atunci, materialul antistatic ar trebui să fie stratul exterior.
- Se pot utiliza elemente de fixare din material conductiv, cum ar fi fermoar, butoane sau elemente de fixare, atâta timp cât sunt acoperite cu material antistatic.
- În materialele care conțin fire conductoare paralele sau intercalate, distanța dintre firele conductoare care circulă în aceeași direcție, nu trebuie să depășească 10 mm.

## LISTA STANDARDELOR



**EN 1149-5 Îmbrăcăminte de protecție. Proprietăți electrostatice. Partea 5: Cerințe de material și proiectare.** Standardul specifică metode de testare a proprietăților electrostatice ale cerințelor de material și de proiectare pentru îmbrăcăminte de protecție disipativă electrostatică folosită ca parte a unui sistem total împământat, pentru a evita descărcările care pot provoca flacăra. Cerințele pot să nu fie suficiente în atmosfere inflamabile îmbogățite cu oxigen. Îmbrăcăminte de protecție disipativă electrostatică este, de asemenea, cunoscută ca îmbrăcăminte antistatică.



## MUNCA LA ÎNĂLȚIME

Lucrările la înălțime înseamnă, de ex. lucrări pe schele, structuri de construcție, sisteme de podea, coșuri de fum, scări sau alte locuri înălțate la înălțimea de cel puțin 1,0 m deasupra solului sau a podelei.

Lucrările la înălțime nu includ lucrul pe suprafață, indiferent de înălțimea acesteia, pe care rămâne muncitorul, dacă suprafața este înconjurată din toate părțile de până la cel puțin 1,5 m cu pereți solizi (inclusiv cei cu ferestre) sau este echipat cu alte structurile permanente sau dispozitivele care protejează angajații de cădere.

Reglementările române și europene referitoare la sănătatea și securitatea la locul de muncă obligă angajatorii care angajează persoane care lucrează la înălțimi să asigure măsuri adecvate care să protejeze împotriva căderii.

Căderea de la înălțime este o cauză frecventă a incidentelor, de obicei grave sau fatale. Lucrările la înălțime sunt clasificate ca o muncă extrem de periculoasă, amenințând viața și sănătatea angajaților, motiv pentru care echipamentul personal de protecție folosit aici este clasificat în categoria III. În timpul lucrărilor la înăl-

țime, este necesar să se asigure măsuri speciale de precauție din cauza pericolului ridicat pentru sănătatea și viața angajaților.

Doar următorilor angajați li se poate permite să lucreze la înălțimi:

- care s-au familiarizat cu riscul profesional legat de munca efectuată;
- este garantată posibilitatea efectuării unei astfel de lucrări utilizând echipamentului individual de protecție;
- să dețină un certificat medical actualizat, fără indicații contrare, pentru a lucra la înălțimi;
- au absolvit cursuri de formare legate de Securitate și Sănătate în Muncă și formarea la fața locului pentru a se familiariza cu specificul muncii la înălțimi și pericolele prezente la locul de muncă.

Conform cerințelor standardului armonizat PN-EN 365 Echipamente individuale de protecție împotriva căderilor de la înălțime. Cerințele generale privind instrucțiunile de utilizare, întreținere, examinare periodică, reparații, marcare și ambalare, inspecția periodică a echipamentelor ar trebui să fie efectuate în fiecare an după prima utilizare.



Pentru a respecta cerințele de reglementare, fiecare set pentru lucru la înălțime trebuie să fie compus din:



**Hamul de siguranță (EN361)** - sarcina de bază a hamului de siguranță este de a reține un corp uman în timpul căderii și de a asigura o distribuție sigură a forțelor dinamice care însoțesc întârzierea căderii. Numai hamurile de siguranță complete, cu curele de umăr și coapse, sunt dispozitive aprobate pentru a fi utilizate ca dispozitive de protecție împotriva căderii.



**Punct de ancorare (EN362)** - este primul și lanțul cheie al sistemului personal de protecție împotriva căderilor. Sarcina sa este de a ancora elementul de conectare și de absorbție a șocurilor la structura portantă.



**Element de conectare și absorbție a șocurilor (EN355)** - conectează clema de legătură a hamului de siguranță cu punctul de ancorare. Dacă apare o cădere, elementul de conectare și de absorbție a șocurilor trebuie să oprească căderea și să minimizeze forța creată în timpul întârzierii căderii. Funcțiile componentei de conectare și absorbție a șocurilor pot fi efectuate prin: cablul de siguranță, dispozitive cu auto-blocare și auto-frânare și altele.

### LISTA STANDARDELOR

#### (EN362)

Standardul definește cerințele și metodele de examinare pentru dispozitivele de ancorare pentru un singur utilizator și pentru mai mulți utilizatori. Standardul specifică și cerințele privind marcarea, instrucțiunile de utilizare și sfaturile de instalare.

#### (EN355)

Standardul specifică cerințele, metodele de examinare, regulile de marcare, informațiile care trebuie furnizate utilizatorului și modul de ambalare a absorbantului de energie.

#### (EN361)

Standardul specifică cerințele, metodele de examinare, regulile de marcare, informațiile care trebuie furnizate de fabricant și ambalarea hamului de siguranță.



# PROTECȚIA PICIOARELOR



Asigurarea unei protecții adecvate a picioarelor influențează în principal siguranța la locul de muncă, dar și confortul de utilizare. Încălțăminte de protecție este destinată protecției picioarelor utilizatorilor împotriva rănilor care ar putea apărea în timpul accidentelor.

Încălțăminte de protecție poate proteja un picior împotriva agenților mecanici și chimici și a efectului dăunător al căldurii, frigului și umezelii. În general, încălțăminte de protecție protejează împotriva diferitelor tipuri de pericole în același timp. Nivelul de protecție depinde în principal de construcția încălțăminte, de materialele utilizate pentru fabricație și de echiparea acesteia cu elemente cum ar fi: bombeuri, tălpi împotriva străpungerii, suportți glezne etc.

Încălțăminte care nu are caracteristici de protecție, dar care este destinată muncii numai din cauza unor valori igienice, nu poate fi tratată ca EIP, ci doar ca încălțăminte de lucru.

## CONSTRUCȚIA ÎNCĂLȚĂMINTEI



## LISTA STANDARDELOR

**EN ISO 20344 - Echipamente de protecție personală. - Metode de încercare pentru încălțăminte.** Acest standard specifică metodele de testare a încălțăminte concepute ca echipament individual de protecție.

**EN ISO 20345 - Echipament de protecție personală - încălțăminte de protecție.** Acest standard specifică cerințele de bază și suplimentare (opționale) pentru încălțăminte de protecție utilizată în scopuri generale. Aceasta include, de exemplu, riscurile mecanice, rezistența la alunecare, riscurile termice, comportamentul ergonomic. Încălțăminte de protecție (SB, S1 - 4) - are caracteristici de protecție, împreună cu protecția degetelor de la picioare, cu ajutorul unor bombeuri, a căror rezistență este testată cu impact cu o energie de 200 J.

**EN ISO 20347 - Echipamente de protecție personală - Încălțăminte de lucru.** Acest standard specifică cerințele de bază și cele suplimentare pentru încălțăminte ocupațională. Cu toate acestea, riscurile speciale sunt acoperite de standarde complementare legate de locurile de muncă (de exemplu, încălțăminte pentru pompieri, încălțăminte izolatoare electrice). Încălțăminte de lucru (OB, O1-5) - are caracteristici de protecție destinate protecției împotriva rănilor care pot apărea în timpul accidentului de muncă. Este proiectat pentru utilizarea de zi cu zi în locuri unde nu este necesară protecția picioarelor cu ajutorul unor bombeuri.

## MARKING OF FOOTWEAR

- mărime
- marcă



- marcarea producătorului
- date fabricației - an și trimestru
- numărul standardului
- marcajul CE
- categoria de siguranță și marcarea cu simboluri suplimentare
- în funcție de caracteristicile de protecție suplimentare



## CATEGORII DE SIGURANȚĂ PENTRU ÎNCĂLȚĂMINTE - CERINȚE DE BAZĂ

Categoriile de siguranță pentru încălțăminte (EN ISO 20345)

Categoria de protecție	Bombu metallic de protecție împotriva impactului energiei de 200 J	Rezistență la motorină	Absorbția energiei în călcaie	Proprietăți antistatice	Călcai acoperit	Rezistență la străpungere cu o forță de până la 1100 N	Limitarea penetrării și absorbției apei	Clasa
SB								I
S1								I
S2								I
S3								I
S4*								* II (material calapod unicomponent)
S5*								* II (material calapod unicomponent)

Categoriile de încălțăminte de lucru (EN ISO 20347)

Categoria de protecție	Bombu metallic de protecție împotriva impactului energiei de 200 J	Rezistență la motorină	Absorbția energiei în călcaie	Proprietăți antistatice	Călcai acoperit	Rezistență la străpungere cu o forță de până la 1100 N	Limitarea penetrării și absorbției apei	Clasa
OB	x	x						I
O1	x	x						I
O2	x	x						I
O3	x	x						I
O4*	x	x						* II (material calapod unicomponent)
O5*	x	x						* II (material calapod unicomponent)

## CATEGORII DE SIGURANȚĂ PENTRU ÎNCĂLȚĂMINTE - CERINȚE SUPPLEMENTARE

Simbol	Cerințe suplimentare
P	Rezistență la penetrare cu o forță de până la 1100 N
A	Proprietăți antistatice
C	Proprietăți conductive
I	Proprietăți electroizolante
HI	Izolație termică a tălpii
CI	Izolația împotriva frigului
E	Absorbția de energie în zona călcâiului
WR	Limitarea penetrării apei în întreaga încălțăminte (încălțăminte impermeabilă)
WRU	Limitarea penetrării și absorbției apei pe suprafața exterioară a încălțămintei
HRO	Talpă rezistentă la temperaturi înalte în contacte de scurtă durată (până la 300°C +/- 5°C/1min +/- 1s)
CR	Rezistență la tăiere
M	Protecția metatarsienelor piciorului
AN	Protecția gleznei piciorului
FO	Talpă rezistentă la hidrocarburi
SRA	Anti-alunecare pe o suprafață ceramică acoperită cu lauril sulfat de sodiu (SLS)
SRB	Anti-alunecare pe o suprafață de oțel acoperită cu glicerina
SRC	Anti-alunecare pe suprafețe cu lauril sulfat de sodiu (SLS) și oțel acoperit cu glicerina









„A munkáltatónak nem szabad megengednie, hogy a munkavállaló egyéni védelmi intézkedések, munkaruházat és munkavédelmi lábbeli nélkül dolgozzon, amelyeket egy adott pozícióban használnia kell”  
(Munka Törvénykönyv)

„A munkáltató köteles egyedi védőintézkedéseket biztosítani a munkavállaló számára, amelyek a külön rendelkezéseknek megfelelnek”  
(Munka Törvénykönyv)

## ■ JOGALAP

### PPE 89/686/CEE irányelv/Az Európai Parlament és az Európai Unió Tanácsának rendelete 2016/425

Az Európai Unió, egyéni védőeszközökről szóló, 1989. december 21-én kelt 89/686/CEE direktívája, az Európai Parlament és az EU Tanács, 2016. március 9-én kelt, egyéni védőeszközökről, illetve a 89/686/CEE direktíva hatástalanításáról szóló szabályzata, valamint a nemzeti egészségvédelmi és biztonsági rendelkezések és a Munka Törvénykönyve szerint minden munkáltatónak olyan személyi védőfelszerelést kell biztosítani a munkavállalóknak, amelyek megfelelő védelmet biztosítanak a munkahelyi kockázatok elleni védelemhez.

**„A személyi védőfelszerelés olyan egyéni védőeszköz, amelyet a felhasználó viselni vagy tartani szándékozik egy vagy több olyan kockázat elleni védelemre, amely hatással lehet a felhasználó biztonságára vagy egészségére”**

**Egyéni védőeszközök** - meglehetősen széles körű koncepció, nem csupán a munkavállalók munkahelyi védelme, hanem a nem munkavégzéshez kapcsolódó alkalmazásokra, például a sportra vagy a szabadidős tevékenysé-

gekre is vonatkozik. Példája a következőkre terjedhet ki: láthatósági eszközök és védőruházat láthatósága nem szakmai használatra.

Az egyéni védőeszközök forgalomba hozatalát megelőzően a gyártónak a megfelelőségértékelés által igazolnia kell, hogy megfelel a 89/686/CEE irányelvben meghatározott alapvető egészségvédelmi és biztonsági követelményeknek. Az egyéni védőeszközök alapvető követelményeknek való megfelelőségének igazolására használt módszerek egyike azt bizonyítja, hogy megfelel a harmonizált szabvány követelményeinek a fent említett Irányelvvel.

A fent említett Irányelvvel megegyező szabály egy dokumentum, amely meghatározza azokat az alapvető követelményeket, amelyeknek az egyes munkavédelmi felszerelések meg kell feleljenek. Annak megerősítése érdekében, hogy az egyéni védőeszközök megfelelnek az alapvető követelményeknek, a gyártónak fel kell tüntetnie a CE jelölést, és ki kell adnia a megfelelőségi nyilatkozatot a EVE Irányelvvel és a megfelelő szabványokkal.



## ■ EVE kategóriák

Az EVE Irányelv Egyéni védőeszközöket háromféle védelmi kategóriába osztja, attól függően, hogy a munkavállaló milyen kockázatot vállal a munkája során.

Biztonsági kategória	Kockázati szint	Leírás
I	<b>Alacsony</b>	Az ebbe a kategóriába tartozó termékek alapszintű védelmet nyújtanak az alacsony kockázatú külső tényezők ellen, amelyek hatásai felületesek, és védenek például kisebb vágásokkal, kopásokkal, szennyeződésekkkel és könnyű légköri anyagokkal szemben.
II	<b>Közepes</b>	Az ebbe a kategóriába tartozó termékeket olyan körülmények között használják, ahol a kockázat szintjét nem minősítették alacsonynak vagy magasnak.
III	<b>Magas</b>	Az ebbe a kategóriába tartozó termékek olyan külső tényezők elleni védelemre szolgálnak, amelyek súlyos egészségügyi kockázatot jelentenek és/vagy súlyos vagy helyrehozhatatlan károkat okoznak az egészségre, mint például az agresszív vegyi anyagok, a rendkívül magas vagy alacsony hőmérséklet, az ionizáló sugárzás, az elektromos áram stb.



## A megfelelő EVE kiválasztása előtt a következőket kell tennie:

- meghatározni a kockázati szintet
- meghatározni a veszély fajtáját
- meghatározni a kockázat típusát
- kiválasztani azt a terméket, amely meghatározott védelmi paraméterekkel rendelkezik

## EVE termék kategóriák:

The diagram illustrates a worker in full Personal Protective Equipment (PPE) with callouts to various categories:

- FEJVÉDELEM** (Head Protection): Two hard hats, one orange and one red.
- SZEMVÉDELEM** (Eye Protection): Safety glasses, a face shield, and a welding mask.
- HALLÁSVÉDELEM** (Hearing Protection): Two earplugs and a pair of ear muffs.
- LÉGZÉSVÉDELEM** (Respiratory Protection): A white dust mask and a blue respirator.
- A TEST VÉDELME** (Body Protection): A blue and grey work jacket, a tan work jacket, a pair of blue and black work pants, and a pair of tan work pants.
- KÉZVÉDELEM** (Hand Protection): Three pairs of work gloves in different colors and styles.
- LEESÉS ELLENI VÉDELEM** (Fall Protection): A red safety harness, a vertical lifeline, and two carabiners.
- LÁBVÉDELEM** (Foot Protection): Three pairs of work boots in different styles and colors.

## A SZEMEK ÉS AZ ARC VÉDELME

A szem- és arcvédő felszerelések megakadályozzák a szemek és az arc részeinek sérülését mechanikai, kémiai, biológiai és termikus tényezők által, valamint a káros sugárzás ellen.

Szem- és arcvédő felszerelést kell alkalmazni a professzionális munkálatokhoz amennyiben a következő veszélyek fennállnak:



ütközés (pl. szilárd tárgyak töredékei)



folyékony cseppek és fröccsenések (például folyékony anyagok) öntése közben)



optikai sugárzás (például sugárzás hegesztési folyamatok, napsugárzás és lézersugárzás során)



olvadt fémek és forró szilárd tárgyak (például fémolvasztás során)



porok és gázok (például szénpor vagy a káros vegyi anyagokból származó aeroszolok)



ívfény (például rövidzárlat keletkezése a feszültség alatt végzendő munka közben)

A professzionális használatra szánt szem- és arcvédő termékek három kategóriába sorolhatóak:



**Napszemüveg és munkavédelmi szemüveg**



**Védőálarcok**



**Védőálarcok** biztonság a hegesztési munkálatok alatt (ez a kategória magába foglalja a maszkot, a biztonsági szemüveget és a védőruhát)



### SZABVÁNYOK LISTÁJA:

**EN 166** - Szemek védelme - A szabvány meghatározza a szűrők és a hegesztési szűrők, valamint a kapcsolódó technikák, az átviteli követelmények és a javasolt átviteli és használati körülményeit.

**EN 169** - Szemek védelme - Szűrők hegesztési szűrőkhöz és ehhez kapcsolódó technikákhoz - Javasolt átviteli és felhasználási követelmények. Ez a szabvány nyomon követési és átviteli követelményeket biztosít a hegesztőgépek, hegesztő és forrasztó gépek, elektromos íves és plazmavágó gépek használói szemének védelmére szolgáló szűrők számára.

**EN 170** - Szemek védelme - Ultraibolya szűrők - Ajánlott átviteli és használati követelmények. Ez a szabvány magában foglalja a szűrők jelölését, azonosítását, kiválasztását és használatát. A szabályok meghatározzák az ultraibolya-sugárzás ellen védő szűrők továbbítási követelményeit.

**EN 172** - Szemek védelme - Szolár reflektorszűrő ipari használatra. Ez a szabvány meghatározza a szelektív, jelölési és továbbítási kritériumokat, valamint a napelemes szűrők megfelelő vizsgálati módszereit.

**EN 1731** - Szemek védelme - Háló biztosítja a szemek és az arc védelmét. Ez a szabvány meghatározza az alkalmazott anyagokat, a tervezési módszert, a követelményeket, a vizsgálati módszereket és a szemek védelmére szolgáló hálót, valamint a mechanikai veszélyek elleni arcvédő eszközöket.

**EN 175** - Személyes védelem - Szem- és arcvédő felszerelések hegesztési és ehhez kapcsolódó folyamatok során. Ez a szabvány meghatározza az egyes védőfelszerelések biztonsági követelményeit és vizsgálati módszereit a szemek védelmére és az optikai sugárzás és egyéb, a hegesztési, vágási vagy hasonló folyamatokban általában jelen lévő veszélyforrások vagy veszélyek ellen.



## ☉ FÉNYVÉDŐ SZEMÜVEG ÉS MUNKAVÉDELMI SZEMÜVEG

A fényvédő szemüvegek és munkavédelmi szemüvegek megjelölése az adott munkahelyi veszélyek azonosítására és helyes megválasztására szolgál.

A védőlencsék és a keretek (rögzítések) külön vannak jelölve. Ha azonban az egésztest alkotják, az összes szükséges jelzést a kereten kell feltüntetni (összerakva).

### FÉNYVÉDŐ SZEMÜVEGEK ÉS VÉDŐSZEMÜVEGEK JELÖLÉSE



**CE 5-3.1 XX 1 FT**

#### VÉDŐLENCSÉK JELÖLÉSE

- CE - CE jelölés
- 5 - Szűrő típusa (2-től 6-ig)
- 3,1 - Színek lebontása (1,2-től 16-ig)
- XX - Gyártó azonosítási jelölése
- 1 - Optikai osztályozás (1-től 3-ig)
- F - Mechanikai védelem típusa („S”, „F”, „B”)
- T - További védelmi funkciók szimbólumai („K”, „N”, „R”, „T”)

#### RÁMÁK JELÖLÉSE



**CE XX EN 166 FT**

- CE - CE jelölés
- XX - Gyártó azonosítási jelölése
- EN 166 - Szabvány száma
- F - Mechanikai védelem típusa („S”, „F”, „B”)
- T - További védelmi funkciók szimbólumai („K”, „N”, „R”, „T”)

#### Szűrő típusa Sugárzás elleni védelem:

- |           |  |
|-----------|--|
| 2         | UV szűrés  |
| 2C vagy 3 | UV szűrés megfelelő színérzékeléssel             |
| 4         | infravörös szűrés (IR)                           |
| 5         | napfényvédő, IR elleni védelmi sajátosság nélkül |
| 6         | napfényvédő, IR elleni védelmi sajátossággal     |

#### Skálaszám Látható fény átérésztésének minimális mutatója

1.2	100 – 74.4 %
1.4	74.4 – 58.1%
1.7	58.1 – 43.2%
2.0	43.2 – 29.1%
2.0	43.2 – 29.1%
2.5	29.1 – 17.8%
3.1	17.8 – 8.0%
4.1	8.0 – 3.0%
...	
16	0.000061 – 0.000023%

#### Optikai osztályozás:

- 1 állandó hordásra ajánlott
- 2 alkalmankénti hordásra
- 3 eseti hordásra ajánlott

#### A mechanikai védelem osztálya:

- S** Megerősített tartósság: 22 mm átmérőjű, 5,1m/s sebességgel elhajított golyó (18,36 km/h).
- F** Kis energiájú behatás: 6 mm átmérőjű, 45 m/s sebességgel elhajított golyó. (162 km/h).
- B** Közepes energiájú behatás: 6 mm átmérőjű, 120 m/s sebességgel elhajított golyó (432 km/h).
- A** Nagy energiájú behatás: 6 mm átmérőjű, 190 m/s sebességgel elhajított golyó (684 km/h).

#### Alkalmazási területeket jelző szimbólumok (napfényvédő szemüvegekhez):

- 3 Folyadékokkal szembeni ellenállás (cseppek vagy permetek esetében)
- 4 Nagy porszemcsékkel szembeni ellenállás (5 µm-nél nagyobb)
- 5 Gázokkal és finom porszemcsékkel szembeni ellenállás (gőz, köd, füst és az 5 µm-nél kisebb részecskék esetében)
- 8 Ívhegesztéssel szembeni ellenállás rövidzárlatos anyagátmeneti mód.
- 9 Olvadt fém fröccsenéseivel és meleg szilárd testekkel szembeni ellenállás

#### A védelmi funkciók további szimbólumai:

- K** A finom porrészecskékkel szembeni felületi károsodás elleni védelem
- N** A lencse párással szembeni ellenállása.
- R** Megnövelt visszaverődési együttható
- T** Mechanikai ellenállás a szélsőséges hőmérsékleten -5°C / +55°C.

### ☑ SZEMEK ÉS AZ ARC BIZTONSÁGI OSZTÁLYOZÁSA - MECHANIKAI SÉRÜLÉSEK

PARAMÉTER	munkavédelmi szemüveg	fényvédő szemüveg	védőálarc
Megerősített tartósság (5.1 m/s) - S jelölés	+	+	+
Kis energiájú behatás (45 m/s) - F jelölés	+	+	+
Közepes energiájú behatás (120 m/s) - B jelölés	-	+	+
Nagy energiájú behatás (190 m/s) - A jelölés	-	-	+

## ● VÉDŐÁLARCOK

Az arcvédő maszkok olyan egyéni védőeszközök, amelyek védik a szemet és ellenállnak az intenzív hőszugárzásnak, ami főként a fémek és üvegek hőkezelése során keletkezik. Továbbá ellenállást biztosít az olvadt fém fröccsenéseivel és meleg szilárd testekkel szemben is.

A védőpajzsok közvetlenül a felhasználó fejére vagy sisakjára vannak felszerelve. Az ilyen típusú védőpajzsok általában színes polikarbonátból készülnek, polikarbonátból, hozzáadott rétegekkel, amelyek visszaturbózzák a hőszugárzást, és minden esetben használni kell, amikor a hőszugárzás különösen magas.

### VÉDŐÁLARCOK JELÖLÉSE



- gyártó azonosítási jelölése, modell jelölése
- szabvány száma
- optikai osztály
- mechanikai védelem osztálya
- nagy sebességű részecskék elleni védelem extrém hőmérsékleteken (opcionális)
- a folyadékok fröccsenése elleni védelem
- CE jelölés

## ● HEGESZTŐPAJZS

A védősisakok és hegesztő maszkok ívhegesztés, elektro-erózió, oxi-üzemanyaggal való vágásnál és plazma ívhegesztés során használatosak.

A hegesztősisakokat egy vagy két hegesztőszűrővel lehet felszerelni, amelyek közül az egyik csak a megfigyelésre használt szűrő, a másik pedig a hegesztési folyamat megfigyelésére alkalmas sötét szűrő.

Automata hegesztőszűrővel történő munkánál is használnak hegesztősisakokat. Az ilyen szűrők automatikusan csökkentik a látómezőt, például elektromos ív vagy plazma hegesztésnél, és ennek megszüntekor automatikusan megvilágítja a vizuális képet.

A hegesztősisakokat olyan szel-

lőztető rendszerrel is felszerelhetjük, amely a hegesztő fejének hátsó részéről fújja a levegőt, ami jelentősen csökkenti a hegesztés során keletkező belélegzett (por és gáz) gőzök mennyiségét, vagy olyan fogantyúkkal felszerelhető, amelyek lehetővé teszik a kényszerített légáramot biztosító szűrőeszközök rászerezését.

A védőálarcot a szem, valamint a hegesztő teljes arcának és nyakának védelmére tervezték. A hegesztőpajzs használatának alapvető korlátozása a hegesztés során szükséges kézhasználat miatt történhet, ami jelentősen csökkenti a hegesztő szabad mozgását, így lehetetlenné teszi a hegesztett tárgy kézzel történő megtartását.

### HEGESZTŐPAJZS JELÖLÉSE



- gyártó azonosítási jelölése, modell jelölése
- szabvány száma
- CE jelölés

## KÜLÖNBÖZŐ FOKOZATOK FELHASZNÁLÁSI JAVASLATAI ÍVHEGESZTÉSNEK EN169/EN175 SZABVÁNYOK

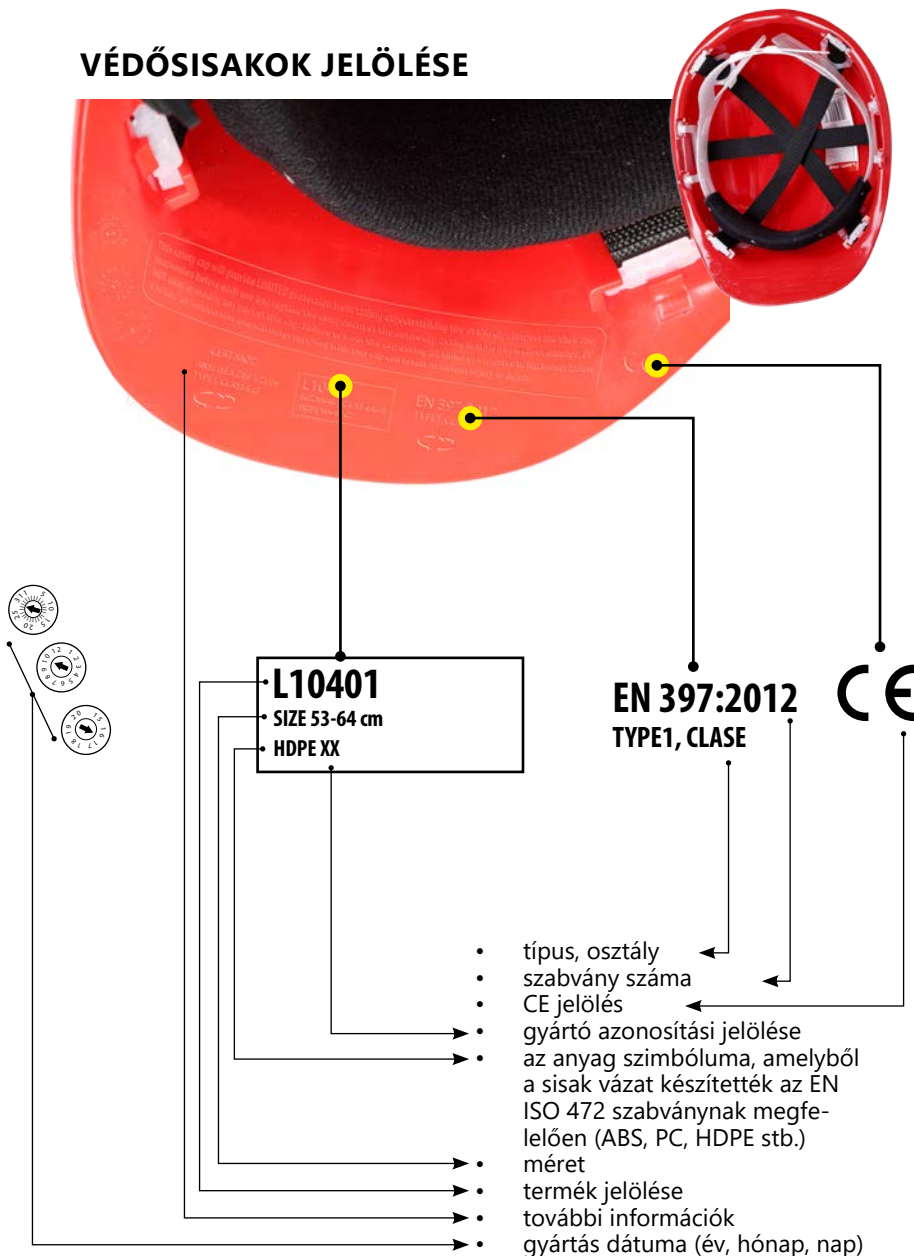
FOLYAMAT	Áram [A]																															
	1.5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600											
Bevont elektródák	8				9				10				11				12				13				14							
MAG	8								9				10				11				12				13				14			
TIG	8				9				10				11				12				13				14							
MIG (nehéz fémeken)	9								10				11				12				13				14							
MIG (könnyű ötvözeteken)	10								11				12				13				14											
Sűrített levegős ívágás	10								11				12				13				14				15							
PAC	9								10				11				12				13											
PAW	4		5		6		7		8		9		10		11		12															

- **MIG** - fogyóelektródás, semleges védőgáz ívhegesztés
- **MAG** - Fogyóelektródás, aktív védőgáz ívhegesztés
- **TIG** - Volfrámelektródás védőgáz ívhegesztés
- **Sűrített levegős ívágás** - szénelektródával és az olvadt fém eltávolítására használt sűrített levegő segítségével
- **PAC** - plazma sugárágás
- **PAW** - ívhegesztés mikrop plazmával



# VÉDŐSISAK

## VÉDŐSISAKOK JELÖLÉSE



## SZABVÁNYOK LISTÁJA

**EN 397** - Ipari védősisakok. Ez a szabvány meghatározza az ipari biztonsági sisakokra vonatkozó szerkezeti követelményeket és biztonsági szempontokat, vizsgálati módszereket és jelölési követelményeket. A biztonsági paraméterekre vonatkozóan kötelező és kiegészítő követelményeket állapítottak meg.

### KÖTELEZŐ KÖVETELMÉNYEK:

- **ütéselnyelés** (a fejnek átadott ütés nem haladhatja meg az 5 kN-t, ami megfelel 5 kg-os súly szabadesésének 1 m magasságból)
- **behatolási ellenállás** (egy 3 kg-os súly szabadesése 1 m magasságból nem deformálhatja a sisakot annyira, hogy a fej megsérüljön)
- **ellenállás lángokra** (az égőfej lángja a függőlegeshez képest 45 fokban 50-100 mm távolságra kell legyen, és kontaktusban kell lennie a védősisak külső részével 10 másodpercig)

### További követelmények:

- ütéselnyelés nagyon alacsony hőmérsékleten, -20° C vagy -30° C
- ütéselnyelés nagyon magas hőmérsékleten +150° C
- rövid ideig tartó érintkezés megengedett 440 Voltig
- nagy oldalirányú terhelés veszélye esetén is használható LD
- védelmet biztosít fröccsenő fémolvadékok ellen MM

## SISAK TARTÓSSÁGA

A sisakgyártás időpontja bele van préselve a védősisak belsejébe (leggyakrabban a szélén). Három pajzs formájában van kódolva. Mindegyik pajzsban a nyílfej jelzi a gyártási évet, hónapot, napot. A védősisak teljesen megőrzi védelmi tulajdonságait a forgalomba helyezéstől számított 2 évig, de legfeljebb 3 évvel a gyártás időpontját követően.

# HALLÁSVÉDELEM

## SZABVÁNYOK LISTÁJA

**EN352-1** - Zaj elleni egyéni védelem. Általános követelmények - 1. rész: Fülvédők. Ez a szabvány meghatározza a fülvédő szerkezetére, kialakítására, működésére, jelölésére és információira vonatkozó követelményeket

**EN352-2** - Zaj elleni egyéni védelem. Általános követelmények - 2. rész: Fül dugók. Ez a szabvány meghatározza a fül dugó szerkezetére, kialakítására, működésére, jelölésére és információira vonatkozó követelményeket.

**EN352-3** - Zaj elleni egyéni védelem. Általános követelmények - 3. rész: Védősisakra szerelhető fülvédők. Jelen szabvány meghatározza az ipari védősisakokra szerelhető fülvédők szerkezetét, kialakítását, működését, jelölését és információkat a külső zajvédelmi berendezés felhasználója számára.

### Az EN352 szabvány alap paraméterei

- **állíthatósági lehetőség** - lehetőség van a fülvédők végeinek különböző méretre történő állítására
- **rögzítő pánt fejtörtenő nyomása** - a rögzítő pánt maximális nyomása 14 N
- **a párnák nyomása a zaj lecsökkenésére** - a zajcsökkentő párnák maximális nyomása de 4500 Pa
- **ellenálló képesség** - a terméket 1,5 méteres magasságból dobják le egy acél lemezre
- **gyúlékonyság** - a termék felülete letesztelt egy 650°C ± 20°C-ra felhevített rúddal 5 másodpercig; a felület nem szabad felgyúlladjon a rúd eltávolítása után

## A 2003/10/CE DIREKTÍVA KÖVETELMÉNYEI

A munkavállalóknak a zajjal kapcsolatos kockázatokkal szembeni védelmére vonatkozó minimális követelmények

> = 85 dB zajnak kitéve 8 órán keresztül	> = 80 dB zajnak kitéve 8 órán keresztül	> 70 dB és > = 80 dB zajnak kitéve 8 órán keresztül
Kötelező a hallásvédelmi eszköz viselése	Kötelező a hallásvédelmi eszköz biztosítása.	Ajánlott a hallásvédelmi eszköz viselése



A zajvédelmi eszközök a legegyszerűbb, leghatékonyabb és leggyorsabb védelmet biztosítják a zaj hatásaival szemben.

### A hallásvédőket két típusba soroljuk:



## REDUCEREA ZGOMOTULUI

**SNR** Egységes csillapítási középérték.

**HML** Csillapítási értékek frekvencia középszintek függvényében kifejezve:

- H:** EVE csillapítása magas frekvenciákon (éles zajok)
- M:** EVE csillapítása közepes frekvenciákon
- L:** EVE csillapítása alacsony frekvenciákon (mély zajok)

## ◎ FÜLTOKOK

A fültokok letakarják a füleket és puha tömítőpárnákkal vannak ellátva, amelyek általában műanyag habbal vagy folyadékkal vannak töltve. A tokok hangelnyelő zajvédő anyaggal vannak feltöltve. Ezek külön is viselhetők, vagy védősisakokra szerelhetők.

## ◎ FÜLDUGÓK

Füldugók - a külső fülcsatornában viselt, zajvédelemre szolgáló egyéni védőeszközök. A fülcsatornák szoros tömítésére tervezték ezeket. A füldugók eldobhatóak és többször használatosak lehetnek. Ezek alakíthatóak a gyártó által (például szilikonból) vagy egy felhasználó által (például habból). A füldugók rögzítő pánttal is el vannak látva, ha a pántfej nyomóívként működik, és a csatlakozó belsejében vagy a fülcsatorna belépési pontján tartja. A rögzítő a fej tetején, az áll alatt vagy a fej hálsó részén viselhető. A dugók méretét gondosan kell kiválasztani minden egyes felhasználó számára, mivel a nem megfelelő dugók kellemetlen érzést vagy irritációt okozhatnak a fülcsatornában.



## FÜLDUGÓK JELÖLÉSE

A termék sajátossága miatt a fülvédők jelzéseinek a csomagoláson vagy az adagolón kell szerepelniük.

- Használati utasítások
- Méret
- Szabvány száma
- CE jelölés

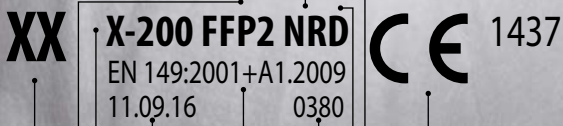
## KÜLSŐ ZAJVÉDŐK JELÖLÉSE

- Gyártó azonosítási jelölése
- CE jelölés
- Szabvány száma
- megjelölve elől/hátul, illetve fenn/lenn, ha a dugók elrendezése fontos



# LÉGZÉSVÉDELEM

## PORVÉDŐ ÁLARCOK JELÖLÉSE



- CE jelölés és kijelölt szervezet jelölése
- a teszt eredménye a dolomit por kiszűrésére
- többszörös használat jelölése (NR - egyszer használatos; R - többször használatos)
- egyedi termékszám
- szabvány száma
- gyártás dátuma
- a modell jelölése
- biztonsági osztály
- gyártó neve

### SZABVÁNYOK LISTÁJA

#### EN149:2001 + A1:2009

Berendezések légzőszervek védelmére - Részecskék elleni szűrő félálcok jelölése - Követelmények, tesztek, jelölések. Ez a szabvány a III. osztályú szűrő félálcok szűrésére vonatkozik. A termékek a szűrési hatékonyság és teljes bemerési alászívás alapján (FFP1, FFP2, FFP3), valamint használhatóság és eltömődési ellenállás szerint vannak besorolva

**MK** – a kémiailag mérgező vegyület maximális elfogadható koncentrációja vagy a károsító anyag különböző intenzitása, hatása a munkavállalóra a napi 8 órás munkaidő alatt, a Munka Törvénykönyve által a szakmai tevékenységük során meghatározott heti átlag nem okozhat negatív változást az egészségi állapotukban.

**A szűrők** hatékonyságuktól függően három osztályba tartoznak: **FFP1, FFP2, FFP3.**

Szűrés hatékonysági táblázat az egyes osztályok esetében:

	FFP1	FFP2	FFP3
Káros anyagok koncentrációja	max. 4xMK	max. 10xMK	max. 30xMK
Szűrési hatékonyság	80%	94%	99%
Áramlás/áteresztő képesség	20%	6%	1%
Kezdeti ellenállás a kilégzésnél 95 l/perc áteresztő képességgel	<210 Pa	<240 Pa	<300 Pa

### A LÉGZŐSZERVEK VÉDELME SZÜKSÉGES, HA:

- a veszélyes anyagok koncentrációja a levegőben meghaladja a megengedett legnagyobb koncentrációját (MK).
  - a belélegzett levegő oxigéntartalma az összetételének kevesebb, mint 17% -a
- a levegő hőmérséklete a belélegzésnél meghaladja azt a megengedett normát, amelyben egy személy dolgozhat.

# KÉZVÉDELEM

A védőkesztyűk rendkívül fontos elemei a EVE-nek a kéz védelmére olyan szerekkel szemben, amelyek nem kívánatosak és/vagy egészségre és életre károsak. A megfelelően kiválasztott védőkesztyűk nem csak megfelelő védelmet biztosítanak a kezek számára, hanem maximális kényelmet is nyújtanak, valamint pozitív hatással vannak a munkavégzés biztonságára és minőségére.

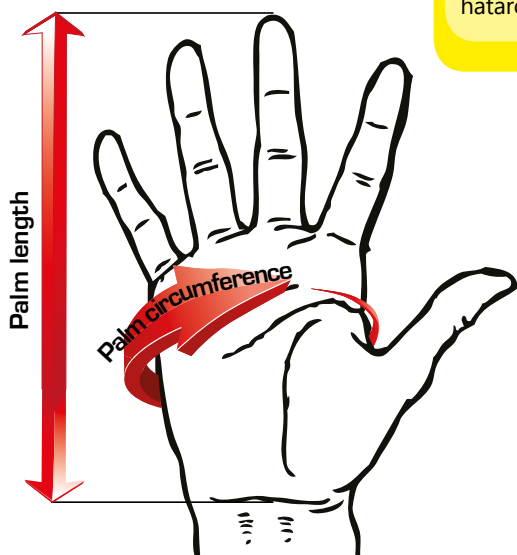




## VÉDŐKESZTYŰK MEGFELELŐ KIVÁLASZTÁSÁNAK KRITÉRIUMAI

### MÉRET

Az alábbi táblázat az EN 420-as iránymutatásokat tartalmazza, a felhasználási terület és a tenyérnek megfelelő specifikus méretek függvényében. A Lahti Pro által gyártott védőkesztyűk a felhasználó kezei számára optimális illeszkedést biztosítanak, garantálva a biztonságot és a könnyű használhatóságot.



## SZABVÁNYOK LISTÁJA

### EN 420+A1:2009

- **Védőkesztyűk** - Általános követelmények és vizsgálati módszerek. Ez a szabvány az összes védőkesztyűre vonatkozik, tekintet nélkül a kesztyű védettségi kategóriájára (I., II. és III. osztály). Meghatározza a védőkesztyű kialakítására és szerkezetére vonatkozó általános követelményeket és megfelelő vizsgálati eljárásokat, az anyag vízáteresztő képességét, biztonságát, a felhasználás kényelmét és hatékonyságát, a jelölést és a gyártó által megadott információkat, amelyek minden típusú védőkesztyűre vonatkoznak.

### EN 388 - Mechanikai kockázatok.

Ez a szabvány a II. osztályú védőkesztyűkre vonatkozik. Ez magában foglalja a követelményeket, a vizsgálati módszereket, a jelöléseket és a felhasználói információkat. A védőkesztyű tesztek magukba foglalják a mechanikai károsodásokkal szembeni ellenállóképességeket, például a kopás, az éles pengével történő vágás, a szakadás és a lyukasztás. A védőkesztyű mechanikai ellenállási paramétereit az ikon alján található négy számjegy határozza meg.

**EN 407 - Hő és tűz kockázata.** Ez a szabvány a II. osztályú védőkesztyűkre vonatkozik. Ez magában foglalja az általános követelményeket, a vizsgálati módszereket, a hőellenállási szinteket, a jelölést és a felhasználó számára biztosított információkat. A védőkesztyű tesztek magukba foglalják a hőveszélyekkel szembeni ellenállást, például tűzeset vagy magas hőmérséklet stb. A védőkesztyű hőellenállási paramétereit az ikon alján található hat számjegy határozza meg.

**EN 511 - Hideg kockázata.** Ez a szabvány a II. osztályú védőkesztyűkre vonatkozik. Ezek tartalmazzák a címkézési követelményeket és felhasználói információkat, valamint a védőkesztyűk tesztjeit, amelyek védelmet nyújtanak a konvekció ellen, és hideg levegőt vezetnek  $-50^{\circ}\text{C}$ -ig. A védőkesztyű hőellenállási paramétereit az ikon alján található három számjegy határozza meg.

**EN ISO 10819 - Mechanikus vibrációk és ütések - Kéz- és karrengés - okozta kockázatok.** A védőkesztyűk vibrációs átvitelének mérése és értékelése a kesztyűről a tenyérre - Ez a szabvány a II. osztályú védőkesztyűkre vonatkozik. Tartalmazza a jelölési követelményeket és a felhasználói információkat, meghatározza a laboratóriumi mérési módszert és az adatelemzési módszert, valamint a rezgéscsökkentő védőkesztyű anyag vibrációs átvitelének tesztelését a rezgések átadását a kesztyűről a tenyérre. A megállapított tesztelési folyamatnak megfelelően a rezgés elleni védőkesztyűket két osztályba sorolják:

- TRM rezgésáteresztés korrekciója M tesztre (32-200 Hz frekvenciatartomány)
- TRH rezgésáteresztés korrekciója a H tesztre (200-250 Hz frekvenciatartomány)

### EN 12477 - Hegesztési kockázatok.

Ez a szabvány a II. osztályú védőkesztyűkre vonatkozik. Ez magában foglalja a gyártó által megadott jelölési és információs követelményeket, valamint a kézi hegesztéshez, válogatáshoz és az ehhez kapcsolódó eljárásokhoz használt hegesztőkesztyűk vizsgálatát. A fent említett szabványok szerint a hegesztőkesztyűk a következő csoportokra oszthatók:

- A típus (biztosítja a védelmi tulajdonságok magasabb szintű követelményeinek teljesítését)
- B típus (olyan munkákhoz használják, amelyek magas minősítést igényelnek, pl. TIG hegesztés közben)

### EN381-7 - A láncfűrész okozta sérülési kockázatok.

A hordozható láncfűrészek működtetésekor a felhasználó védelme érdekében használt védőkesztyűk követelményei meg vannak határozva. Két kesztyűmodell van meghatározva, amelyek védik a kezeket láncfűrész használata közben, pl. az A és a B kivétel. A láncfűrészre, a mechanikai tényezőkre, az ergonómiára és a jelölésre vonatkozó követelményekre, a gyártói adatokra és a használati utasításra vonatkozó követelményekre volt szükség. A biztonsági kesztyűk megfelelő kialakításának kiválasztására vonatkozó tanácsok is szerepeltek. A láncfűrész használata közbeni védelemre kialakított védőkesztyűk 4 osztályba sorolhatóak, a lánc működési sebességének megfelelően: 0-16 m/s osztály, 1-20 m/s osztály, 2-24 m/s osztály, 3-28 m/s osztály.

Kesztyű mérete	Tenyér hossza	Tenyér átmérője
6 [XS]	16.0 cm	15.2 cm
7 [S]	17.1 cm	17.8 cm
8 [M]	18.2 cm	20.3 cm
9 [L]	19.2 cm	22.9 cm
10 [XL]	20.4 cm	25.4 cm
11 [2XL]	21.5 cm	27.9 cm



**EN388**



abcd

Vizsgálat	1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	5. szint
(a) Kopásállóság (ciklusszám)	100	500	2000	8000	-
(b) Vágással szembeni ellenállás (indexszám)	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
(c) Továbbszakító erő (N)	10	25	50	75	-
(c) Szűrással szembeni ellenállás (N)	20	60	100	150	-

**EN407**



abcdef

Vizsgálat	1. szint	2. szint	3. szint	4. szint
(a) Hő vagy lángállóság	≤ 20	≤ 10	≤ 3	≤ 2
Utánizási időtartam (s)	Nincsenek követelmények	≤ 120	≤ 25	≤ 5
Hosszabb izási periódus (s)				
(b) Érintkezési hőmérséklet	100	250	350	500
Küszöbidő (s)	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15
Határidő tt [s]				
Hőátadási index HTI (t3)	≥ 4	≥ 7	≥ 10	≥ 18
Hőátadási index HTI (t3)	20	60	100	150
(d) Ellenállás kisugárzott hőre	≥ 7	≥ 20	≥ 50	≥ 95
Átadott hő t24 [s]				
(e) Ellenállás olvadt fém fröccsenésre (cseppek száma)	≥ 10	≥ 15	≥ 25	≥ 35
Kis mennyiségű olvadt fém (cseppek száma)				
Olvasztott vas (g)	30	60	120	200

**EN12477**

Tulajdonságok	Követelmények	
	A típus	B típus
Kopásállóság - hatékonysági szint (ciklusszámtól függően)	2 (500)	1 (100)
Vágással szembeni ellenállás - hatékonysági szint (index D)	1 (1.2)	1 (1.2)
Továbbszakító erő - hatékonysági szint (N-ban kifejezve)	2 (25)	1 (10)
Szűrással szembeni ellenállás - hatékonysági szint (N-ban kifejezve)	2 (60)	1 (20)
Égési tulajdonság - hatékonysági szint	3 (égési időtartam ≤ 3 s, gyulladási időtartam ≤ 25 s)	2 (égési időtartam ≤ 3 s, gyulladási időtartam ≤ 25 s)
Érintési hőellenállás - hatékonysági szint	1 (100)	1 (100)
Ellenállás finomfém fröccsenésre - hatékonysági szint (cseppek száma)	2 (≥7)	Nincsenek követelmények
Kézgyűesség - hatékonysági szint (átmérő mm)	1 (11)	4 (6.5)

**EN511**



abc

Vizsgálat	1. Szint	2. Szint	3. Szint	4. Szint
(a) Hőszigetelés				
Hőszigetelés ITR [m²K/W)	0.10 ≤ ITR < 0.15	0.15 ≤ ITR < 0.22	0.22 ≤ ITR < 0.30	0.30 ≤ ITR
(b) Hőellenállás				
Hőellenállás R [m²K/W)	0.025 ≤ R < 0.050	0.050 ≤ R < 0.100	0.100 ≤ R < 0.150	0.150 ≤ R

C - Paraméter - vízállóság - 0 vagy 1



**AZ ANYAG, AMELYBŐL A VÉDŐKESZTYŰ FELSŐ ÉS TENYÉR RÉSE KÉSZÜL**

**MŰBŐR**

A műbőr olyan anyag, amelyet az ellenállás és kopásállóság jellemez. A műbőrből készült védőkesztyűk általában több helyen is meg vannak erősítve az ujjknál és a rezgések ellen, valamint Velcro tépőzárral zárhatóak.

A tartósság, a kényelmes használat jellemzi a védőkesztyűket, amelyeket gyakran használnak autóműhelyekben, ezért műhelykesztyűk néven is ismertek. Ugyanakkor nagyon népszerűek a közlekedési ágazatban, többek között tárolási tevékenységeket, valamint mindenféle szabadidős tevékenységet lehet végezni ezekkel a termékekkel.

**TERMÉSZETES BŐR**

A természetes bőrből készült védőkesztyűk magas kopásállósággal és vágással szembeni ellenállással rendelkeznek. Levegőáteresztő képességükben különböznek. Maximális kényelmet és a tárgyak könnyű fogását biztosítják, kielégítve a legigényesebb felhasználók igényeit is.

A gazdag használati funkciók révén a természetes bőrből készült kesztyűk számos ágazatban alkalmazhatóak, mint például építőipar, közlekedés, autóipar és mezőgazdaság.

**LATEX**

A latex a védőkesztyűk előállításához leggyakrabban használt anyag. Azokat a védőkesztyűket amelyeket latexszel vonnak be, nagy rugalmasság és kopásállóság jellemző még a legszélsejesebb hőmérsékleti körülmények között is.

A latex sokoldalúságának, valamint a viszonylag alacsony termelési költségének köszönhetően a latex védőkesztyűket használják például építkezéseken, közlekedésben, a mezőgazdaságban, a háztartásokban és a kertekben végzendő munkákhoz.

**SZIGETELT VÉDŐKESZTYŰK**

A szigetelt védőkesztyűket nehéz légköri körülmények között, például alacsony hőmérsékleten történő munkavégzésre tervezték. A bevonat sokoldalúságot és szintetikus szálak keverékét kínál, amelyek vízállóak és megőrzik a hőt, valamint védi a felhasználót a hidegtől, az esőtől, a hótól és a szélről.

A szigetelt védőkesztyűk építkezésen, többek között a szállítási, hűtési és mezőgazdasági ágazatban használatosak.

## NITRIL BEVONAT

A nitril, amiből a Lahti Pro márkájú védőkesztyűk készülnek, egy szintetikus gumi keveréke, amely akrilnitrilből és butadiénből áll, és nem tartalmaz latex fehérjét.

A két összetevő kombinációja rugalmas anyagot eredményez, amely rendkívül kopásálló, miközben kiváló ellenállást biztosít az olmozatlan benzín, dízel, hexán és paraffin ellen. Ideális védelmet biztosít olaj és kenőanyagok ellen is.

A nitril bevonatú védőkesztyűket gyakran használják a közlekedési és autópárházban, valamint a mezőgazdaságban és a kertészetben. Kiváló alternatívát jelentenek a latexre érzékenyek számára is.

## POLIURETÁN (PU)

A poliuretán nagyon rugalmas, kopásálló és szakadással szemben ellenálló anyag. Ezeknek a tulajdonságoknak köszönhetően tökéletes a vékony és nagyon ellenálló védőkesztyűk előállításához. A poliuretán bevonatú védőkesztyűk kiválóan segítik a nagy pontosságot igénylő munkavégzést. Ezeket a védőkesztyűket gyakran használják szerelők, raktárosok, illetve háztartási munkákhoz is.

## PVC

A PVC kesztyűk kiválóan ellenállnak a kenőanyagoknak, olajoknak, a könnyű tisztítószereknek, például a víznek, és viszonylag jó teljesítményt nyújtanak alacsony hőmérsékleten is.

Számos ágazatban alkalmazhatók, ideértve az autópárház, a mezőgazdaságot és a fuvarozást is.



## Az anyagok tulajdonságai, amelyekből a védőkesztyűk borítása készül

Borítóanyagok tulajdonságai	Az anyag, amelyből a védőkesztyű felső és tenyér része készül					
	Műbőr	Bőr	Latex	Nitril	Poliuretán (PU)	PVC
Rugalmasság	1	1	5	4	5	3
Csúszásmentes tulajdonságok	1	2	4	5	3	5
Fogás (a megfogott tárgy érintése)	5	4	3	4	5	3
Kopásállóság	5	5	2	5	5	4
Vágással szembeni ellenállás	5	5	5	1	5	1
Szűrővel szembeni ellenállás	5	5	2	5	2	3
Vízzel és származékaival szembeni ellenállás	1	2	5	3	3	5
Kenőanyagokkal és olajokkal szembeni ellenállás	2	3	2	5	4	5
Szénhidrogénnel szembeni ellenállás	1	1	1	4	1	2
Mosószerekkel szembeni ellenállás	1	1	5	4	4	5
Keton oldószerekkel szembeni ellenállás	1	1	4	1	2	1

1 Nagyon alacsony  
2 Alacsony  
3 Átlagos  
4 Magas  
5 Nagyon magas

\*A többféle műbőrből készült Lahti Pro védőkesztyű modellek tenyér része számos PVC erősítő betétet, csúszásálló szilikonhálót stb. tartalmaz, jelentősen javítva a kesztyű tulajdonságait. A fenti táblázatban szereplő információk csak a műbőrre vonatkoznak, a kiegészítő anyagok tulajdonságait nem veszik figyelembe.

**Megjegyzés:** A fenti táblázat illusztratíván szemlélteti a védőkesztyűk speciális bevonatainak/tenyér részeinek jellemző tulajdonságait. A felső rész/tenyér rész tulajdonságai a védőkesztyű modelljének függvényében változhatnak.



## A védőkesztyűk anyagának típusa

Az alábbi táblázat bemutatja a védőkesztyűk gyártásához használt speciális szövetek fő előnyeit.

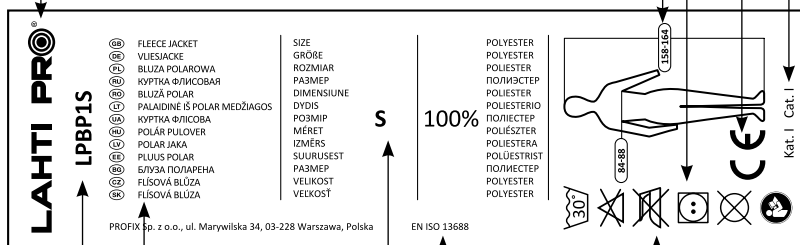
Szövet típusa	Előnyök	
Poliészter	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ Lehetőség a pamuttal történő keveréshez, a kényelmesebb használat érdekében</li> <li>⊕ Erős és tartós</li> <li>⊕ Kopás és elnyúlás ellenálló</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ Vízhatalan</li> <li>⊕ Gyors száradás</li> <li>⊕ Elasztikus</li> </ul>
Pamut	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ Légáteresztő és hőátadó</li> <li>⊕ Puha anyag (kényelmes használatot biztosít)</li> <li>⊕ Kopásálló</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ Beszívja az izzadságot</li> <li>⊕ Statikus elektromosság nélkül</li> </ul>
Nejlón	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ Erős és tartós</li> <li>⊕ Nagyon ellenáll a kopásnak és az elnyúlásnak</li> <li>⊕ Ellenáll az olajoknak, zsíroknak és olajoknak</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ Vízhatalan</li> <li>⊕ Elasztikus</li> </ul>
Akril	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ Kiváló védelmet nyújt hideg ellen</li> <li>⊕ Puha anyag (kényelmes használatot biztosít)</li> <li>⊕ Vízhatalan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ Kopás és elnyúlás ellenálló</li> <li>⊕ Ellenáll az olajoknak</li> </ul>
Módosított szintetikus szál	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ Vágásra ellenálló</li> <li>⊕ Nagyon ellenáll a kopásnak és az elnyúlásnak</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ Vízhatalan</li> <li>⊕ Elasztikus</li> </ul>



# A TEST VÉDELME

## MUNKAVÉDELMI RUHÁK JELÖLÉSE

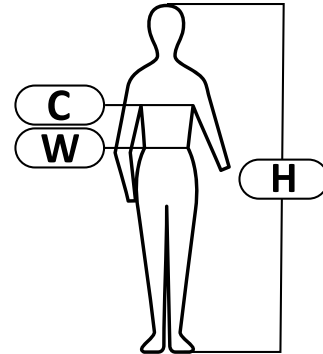
- CE jelölés
- Biztonsági kategória
- Karbantartási mód
- Gyártás dátuma - hónap és év
- Márka
- Skála méret



- Gyártás jelölése
- Méret
- Termék típusa
- Szabvány száma

## Méret

- C - mellbőség
- W - csípőbőség
- H - magasság



SZIMBÓLUM	LEÍRÁS
	Nem mosható
	Kézi mosás
	30°C fokon ajánlott mosni - általános mosás
	30°C fokon ajánlott mosni - kíméletes mosás
	30°C fokon ajánlott mosni - kíméletes mosás és bánásmód
	Nem vasalható
	Legfeljebb 110°C fokon vasalható
	Legfeljebb 150°C fokon vasalható
	Legfeljebb 200°C fokon vasalható
	Nem ajánlott szárítógépben szárítani
	Szárítógépben szárítható - alacsony hőfokon
	Szárítógépben szárítható - átlagos hőfokon
	Kiteríthető a száradás érdekében
	Csak fekvébe szárítható
	Kiteríthető a száradás érdekében
	Kémiai folyamattal nem tisztítható
	Professzionális vegytisztítás perklór-etilénben
	Klórral nem mosható

## SZABVÁNYOK LISTÁJA

**EN ISO 13688 - Munkavédelmi ruházat** - Általános követelmények. Ez a nemzetközi szabvány meghatározza az általános ergonómiai, ártalmatlansági, méretmegjelölési, öregedési, kompatibilitási és védőruházati jelöléseket, valamint a védőruházat gyártójának információit. Ez a nemzetközi szabvány kizárólag olyan más szabványokkal kombinálva használható, amelyek különleges védelmi teljesítményre vonatkozó követelményeket tartalmaznak, és nem egyénileg.

**EN ISO 20471 - Jól láthatósági ruházat** - Módszerek és vizsgálati követelmények. Ez a szabvány meghatározza a jól láthatósági ruházatot illető követelményeit, amelyek képesek vizuálisan jelezni a felhasználó jelenlétét. A jól láthatósági ruházat a viselője láthatóságát biztosítja bármilyen fényviszonyok között, így láthatják a gépjárművezetők, illetve más mechanikai gépek kezelői természetes fénynél és sötétben, a fényszórók fényénél egyaránt. Ez a szabvány egyértelműen meghatározza a szín és a visszaverődés követelményeit, valamint a minimális területeket és a védőruházat helyét. Ezenkívül előírja, hogy a felhasználót tájékoztatni kell a ciklusok maximális számáról és a ruházat ajánlott mosási módszerről, amely lehetővé teszi a megfelelő szintű védelem fenntartását.

### EN ISO 20471

Ez a szabvány lehetővé teszi a munkavédelmi ruhák 3 kategóriába történő sorolását a fényvisszaverő anyagok minimális területén m<sup>2</sup>-ben, amelyben az 1. kategória a legalacsonyabb, a 3. pedig a legmagasabb láthatósági kategóriába sorolható ruházatot jelenti.

	3. kategóriába tartozó ruházat	2. kategóriába tartozó ruházat	1. kategóriába tartozó ruházat
Alapanyag	0.8 m <sup>2</sup>	0.5 m <sup>2</sup>	0.14 m <sup>2</sup>
Fényvisszaverő anyag	0.2 m <sup>2</sup>	0.13 m <sup>2</sup>	0.10 m <sup>2</sup>
Összetett tulajdonságú anyag	...	...	0.2 m <sup>2</sup>

## ☉ MUNKAVÉDELMI RUHA HEGESZTÉSHEZ

A 2. kategóriába tartozó hegesztőruhákat a 89/686 / EGK irányelv szerint kell tanúsítani az EK-típusvizsgálathoz.

### CÉLJA

A hegesztési munkákhoz hegesztési védőruhát kell alkalmazni, beleértve a hegesztést, a ragasztást, a fémek magas hőfokon történő vágását és a hőre lágyuló műanyagokat. A hegesztés folyamán a hegesztők ki vannak téve az erős fény okozta szemsérülés, a forró fémek fröccsenése okozta égési sérülések, mérgező füst és por, az elktromágneses mező, UV-sugarak és hőszugárzás, áramütés, égés, mérgezés, bőrbetegségek, valamint a szem- és tüdőbetegségek veszélyének.

### ANYAGOT ILLETŐ KÖVETELMÉNYEK

A hegesztési védőruházatot olyan anyagokból állítják elő, amelyek ellenállnak a lángoknak, tűznek, impregnált felületsűrűséggel és természetes bőrrrel öltözve, hogy lángálló legyen.

### KIALAKÍTÁSI KÖVETELMÉNYEK

A hegesztő védőruhának meg kell felelniük a tervezési követelményeknek annak érdekében, hogy minimalizálják a forró anyagok ruházaton történő behatolásának veszélyét:

- A hegesztési ruházatonak a hegesztés során a viselője teljes testét le kell fednie: a törzsének felső és alsó részét, nyakát, vállát, kezét, lábát.
- Ha a ruházat kabátból és nadrágból áll, akkor a kabátnak takarnia kell legalább 20 cm-es sávban a nadrágot. A minimális átfedéseket fenn kell tartani minden mozgás vagy munkavégzés során.
- A ruházat azon részeit, amelyek pót biztonságot nyújtanak, mint például a gallért, a kapucnit, az ujjakat, a kötényt és a csizmát, valamint a kesztyűt úgy kell megtervezni és használni, hogy megakadályozza, hogy a szikra és a fém-csepp behatoljon a ruházatba.
- Ha a védőruházaton zsebek is találhatóak, ezeket el kell látni zsebfedőkkel.
- Ha a nadrág zsebekkel rendelkezik, akkor ezeknek csak olyan oldalsó zsebeknek kell lenniük, amelyek nem lépnek túl a nadrág oldalirányú öltéséből több, mint 10 °-al.
- A nadrágokra nem kell mandzsettákat varrni.
- A ruházatot úgy kell megtervezni, hogy megakadályozza a villamos energia behatolását, például a fémkapcsoknál.

### OSZTÁLYOK

**A hegesztési ruházat két osztálya van meghatározva szigorú hatékonysági követelményekkel:**

**1. osztály:** - védelmet nyújt az alacsony kockázatú hegesztési alkalmazásoknál és olyan helyzetekben, amelyek közepes fröccsenés és sugárterhelés veszélyének teszik ki a szakmunkást.

**2. osztály:** - a nagyobb kockázatú hegesztési alkalmazások és a forró tényezők veszélye elleni védelem.

A fent említett ruházati osztályok az EN ISO 11611 szabvány szerinti hegesztési alkalmazások és eljárás típusok (a használt gép típusa) előírásának megfelelőek amelyek segítenek kiválasztani a megfelelő típusú hegesztő védőruházatot.

Osztály	A hegesztési folyamat típusa	A munka típusa a munkaállomáson
1. Osztály	Kézi hegesztési műveletek, amelyek során kis mennyiségű fröccsenő vagy csepp olvadó fém keletkezik, például: <ul style="list-style-type: none"> <li>• gázzal történő hegesztés,</li> <li>• TIG hegesztés,</li> <li>• MIG hegesztés,</li> <li>• mikroplazmás hegesztés,</li> <li>• ponthegeztés,</li> <li>• MA hegesztés árnyékolt elektróddal..</li> </ul>	Munkagépek használata, mint például: <ul style="list-style-type: none"> <li>• oxigénnel vágó gépek,</li> <li>• plazmával vágó gépek,</li> <li>• magas nyomású hegesztőgép,</li> <li>• melegen történő porlasztás,</li> <li>• hegesztőasztalok.</li> </ul>
2. Osztály	Kézi hegesztési műveletek, amelyek során nagy mennyiségű fröccsenő vagy csepp olvadó fém keletkezik, például: <ul style="list-style-type: none"> <li>• MMA hegesztés (alkalikus vagy cellulóz elektródák használata),</li> <li>• MAG hegesztés (CO<sub>2</sub>-vel vagy vegyes gázzal),</li> <li>• MIG hegesztés (magas feszültség),</li> <li>• ívhegesztés,</li> <li>• plazmával történő vágás,</li> <li>• cső alakú dróttal történő hegesztés,</li> <li>• oxigénnel történő vágás,</li> <li>• hőporlasztás.</li> </ul>	Munkagépek használata, mint például: <ul style="list-style-type: none"> <li>• zárt helyiségekben,</li> <li>• amikor a vágási/hegesztési műveletek fej fölötti magasságban vagy nehéz pozíciókban történnek.</li> </ul>





## SZABVÁNYOK LISTÁJA

EN ISO 11611



### EN ISO 11611 (helyettesíti az EN 470-1 szabványt) Védőruházat hegesztéshez és ehhez kapcsolódó tevékenységekhez.

A szabvány meghatározza a védőruházatot illető minimális alapkövetelményeket és vizsgálati módszereket, amelyeket a hegesztési folyamatok és az ehhez kapcsolódó tevékenységek alatt lehetséges kockázatok elkerülése érdekében viselni kell. Ez a típusú ruha úgy van kialakítva, hogy megvédje a viselőjét az olvadt fémszilánkoktól, a fém szikrától, a lánggól való érintkezéstől és az elektromos ív okozta sugárzástól. Csökkenti az elektromos áramütés lehetőségét az elektromos vezetékekkel történő rövid és véletlen érintkezések esetén 100 V-ig terjedő feszültség mellett normál körülmények között és hegesztés közben.

A1 módszer felületi gyújtásvizsgálathoz

A2 lángvizsgálati módszer a széleken

A1 + A2-nek megfelelően - korlátozott lángterjedés

EN ISO 11612



### EN ISO 11612 (helyettesíti az EN 531 szabványt) Védőruházat - Védőruházat a meleg és a lángok ellen - Minimális követelmények a teljesítményt illetően.

A szabvány meghatározza a viselő testének védelmére tervezett védőruházatot illető követelményeket, a kéz kivételével, a hőtől és a lángoktól. A szabványban megfogalmazott követelmények a védőruhák széles választékára vonatkoznak, amelyek lángállóságát rövid lángérintéssel, a láng terjedésének korlátozásával (A1 + A2) és legalább egy hőfajta elleni védelme érdekében kell alkalmazni. Hővédelem szintje (minél magasabb a szám, annál jobb védelem):

- konvektív hő (B1, B2, B3),
- sugározó hő (C1, C2, C3, C4),
- folyékony alumíniumfröccsenés (D1, D2, D3),
- folyékony vasfröccsenés (E1, E2, E3),
- kontakt hő (F1, F2, F3).

## ⊙ ANTISZTATIKUS VÉDŐRUHÁZAT

2. osztály Az egyéni felszereléseket, az antisztatikus ruházatot a 89/686/EGK irányelvnek megfelelően EK típusvizsgálaton kell tanúsítani.

### CÉLJA

Antisztatikus védelemre van szükség a veszélyes területeken (például vegyipar, bányászat vagy olajipar, veszélyes anyagok szállítása, gázüzemek, erőművek) és veszélyes külső területeken (például az elektronikai gyártásban a statikus károsodás megelőzésére).

### ANYAGOT ILLETŐ KÖVETELMÉNYEK

Az antisztatikus védőruházat olyan anyagból készül, amely képes elosztatni és levezetni a statikus terhelést, ami megakadályozza a szikrák kibocsátását.

### KIALAKÍTÁSI KÖVETELMÉNYEK

Az antisztatikus ruházatnak meg kell felelnie az egyedi kialakítási követelményeknek a statikus kisülés megelőzésére:

- A védőruházatnak takarnia kell a viselő teljes testét mozgásban és hajlított helyzetben egyaránt.
- A ruhadarabnak jól kell illeszkednie, hogy a használat során ne korlátozza a mozgást akkor sem, ha teljesen be van gombolva.
- Ha a védőruházat többféle anyagból készül, a külső réteg antisztatikus anyag kell legyen.
- A különböző rögzítőelemek, például a cipzárok, gombok mindaddig használhatóak, amíg antisztatikus anyaggal vannak bevonva.
- Azokban az anyagokban, amelyek párhuzamos vagy átlapoltszerű vezetékeket tartalmaznak, az azonos irányba futó vezetékek közötti távolság nem haladhatja meg a 10 mm-t.

## SZABVÁNYOK LISTÁJA

EN 1149-5



### EN 1149-5 Védőruházat. Elektrosztatikus tulajdonságok. 5. rész: Az anyagot és a tervezést illető követelmények.

A szabvány meghatározza az anyagkövetelmények elektrosztatikus tulajdonságainak vizsgálatára és tervezésére szolgáló módszereket az elektrosztatikus disszipatív védőruházat elkészítéséhez, amelyet egy teljesen földelt rendszerben használnak, a gyúlékonyság elkerülése végett. A követelmények elégtelenek lehetnek oxigénnel dúsított gyúlékony környezetben. Az elektrosztatikus disszipatív védőruha antisztatikus ruházatként is ismert.



## LEESÉS ELLENI VÉDELEM

Magassági munkáknak nevezzük az állványokon, építőszerkezeteken, padlórendszereken, kéményeken, létrákon vagy más helyeken végzett munkákat, amelyek legalább 1,0 m magasságban végzendők a talaj vagy a padló felett.

A magassági munkálatok nem tartalmaznak felszíni munkát, a magasságtól függetlenül, ha a felületet minden oldalról legalább 1,5 m-re tömör falak (beleértve az ablakokat is), vagy más állandó szerkezeteket, eszközöket, amelyek megvédik a munkavállalókat a lezuhanástól.

A munkahelyi egészségre és biztonságra vonatkozó európai jogszabályok kötelezik a magasban dolgozó embereket foglalkoztató munkaadókat arra, hogy megfelelő intézkedéseket biztosítsanak a leesés elleni védelem érdekében.

A magasból történő lezuhanás a munkahelyi balesetek gyakori oka, a sérülés pedig súlyos vagy végzetes is lehet. A magassági munkák rendkívül veszélyesnek minősülnek, ami veszélyezteti az alkalmazottak életét és egészségét, ezért az itt alkalmazott egyéni védőeszközök a III. kategóriába sorolhatók. A magassági munkák során különleges óvintézkedéseket kell bizto-

sítani az alkalmazottak egészségének és életének védelme érdekében.

Csak a következő alkalmazottak dolgozhatnak magasságban:

- akik megismerkedtek a munka szakmai kockázatával;
- akiknek biztosítva vannak az egyéni védőeszközöket;
- akik naprakész orvosi igazolással rendelkeznek, ellenjavaslat nélkül ahhoz, hogy magasságban dolgozhassanak;
- elvégezték az ide kapcsolódó tanfolyamokat és a helyszíni képzést ahhoz, hogy megismerjék a magasságban történő munka sajátosságait és veszélyeit

Az összetett PN-EN 365 szabvány egyéni követelményeinek megfelelően magasságból történő zuhanás elleni védelemre. Általános követelmények a használati utasítást, a karbantartást, az időszakos ellenőrzést, a javítást, a jelölést és a csomagolást illetően, illetve a berendezések időszakos ellenőrzését az első használat után évente kell elvégezni.



A szabályozási követelmények teljesítése érdekében minden magassági munkafelszerelésnek az alábbiakból kell állnia:



**Biztonsági heveder (EN361)** - a biztonsági heveder feladata az, hogy visszatartsa az emberi testet zuhanás közben, illetve a dinamikus erők biztonságos elosztása, amelyek késleltetik a zuhanást. Csak a komplett, vállaknál és comboknál pántokkal ellátott biztonsági hevederek a jóváhagyott eszközök a zuhanások megelőzésére.



**Csatlakozók (EN362)** - ez az első és legfontosabb láncszeme a zuhanás elleni biztonsági rendszernek. Feladata a csatlakozás és a lengéscsillapító elem rögzítése a teherhordó szerkezetre.



**Rögzítő és energiaelnyelő elem (EN355)** - csatlakoztatja a biztonsági heveder szorítóját a rögzítési ponthoz. Ha zuhanás következik be, a lengéscsillapítónak meg kell állítania az esést, és minimálisra kell csökkentenie az esésnél ráható erőt. A csatlakozási funkciót és a lengéscsillapítást elvégzi a biztonsági kábel az önzáró és önfékező elemek révén.

### SZABVÁNYOK LISTÁJA

**(EN362)** A szabvány meghatározza a rögzítések követelményeit és vizsgálati módszereit egyetlen felhasználó és sok felhasználó számára. A szabvány meghatározza a jelölési követelményeket, a használati utasításokat és a telepítési tanácsokat egyaránt.

**(EN355)** A szabvány meghatározza a követelményeket, a vizsgálati módszereket, a jelölési szabályokat, a felhasználó számára szolgáltatandó információkat és az energiaelnyelő csomagolásának módját.

**(EN361)** A szabvány meghatározza a követelményeket, a vizsgálati módszereket, a jelölési szabályokat, a gyártó által szolgáltatandó információkat és a biztonsági heveder csomagolását.



# LÁBVÉDELEM



A megfelelő lábvédelem biztosítása elsősorban a munkahelyi biztonságot és a kényelmes viselet követelményét jelenti. A munkavédelmi cipő úgy van tervezve, hogy megóvja a felhasználó lábát a balesetek során előforduló sérülésektől.

A munkavédelmi cipők a lábak védelmére szolgálnak a mechanikai és kémiai hatások ellen valamint a hő, a hideg és a nedvesség káros hatásaitól. Általánosságban a lábbeli ugyanakkor védelmet nyújt a különböző típusú veszélyekkel szemben. A védelem szintje főként a lábbeli kialakításától, a gyártás során felhasznált anyagoktól és felszerelésektől függ, mint például: a cipőorr, a kemény, szűrásálló talp, valamint a bokarögzítők stb.

Az a lábbeli, amelyik nem rendelkezik biztonsági sajátosságokkal, nem tekinthető EVE-nek, csak munkacipőnek.

## MUNKAVÉDELMI LÁBBELI FELÉPÍTÉSE



## SZABVÁNYOK LISTÁJA

**EN ISO 20344 - Személyi védőfelszerelés - munkavédelmi lábbeli vizsgálati módszerei.** Ez a szabvány meghatározza az egyéni védőeszközként tervezett cipők vizsgálati módszereit.

**EN ISO 20345 - Személyi védőfelszerelés - munkavédelmi lábbeli.** Ez a szabvány meghatározza az általános és kiegészítő (opcionális) követelményeket az általános célokra használt munkavédelmi cipők számára. Ez magában foglalja például a mechanikai kockázatokat, a csúszási ellenállást, a termikus kockázatokat és az ergonómiát.

Az SB, S1 - 4 munkavédelmi lábbeli biztonsági jelleggel bír, a lábujj védelmét a cipőorr biztosítja, amelynek ellenállóságát 200 J energiával történő ütközéssel tesztelték.

**EN ISO 20347 - Személyi védőfelszerelés - Foglalkoztatási munkavédelmi lábbeli.**

Ez a szabvány meghatározza a foglalkoztatási munkavédelmi lábbeliről alap- és kiegészítő követelményeket. A speciális kockázatokat azonban a munkahelyekhez kapcsolódó kiegészítő előírások, munkavédelmi felszerelések (pl. tűzoltócipők, elektromos szigetelőcipők) hárítják el.

Az OB, OI-5 munkavédelmi lábbeli olyan védelmi jelleggel rendelkezik, amely védelmet nyújt a munkahelyi baleset során bekövetkező sérülésekkel szemben. Mindennapi használatra tervezték olyan helyekre, ahol a nem szükséges speciális cipőorr használata.

## MUNKAVÉDELMI LÁBBELI JELÖLÉSE

- méret
- márka



- gyártó jelölése
- gyártás dátuma - év és negyedév
- Szabvány száma
- CE jelölés
- biztonsági kategória és jelölés további szimbólumokkal
- a kiegészítő védelmi funkciók jellegétől függően



## MUNKAVÉDELMI LÁBBELI BIZTONSÁGI KATEGÓRIÁK - ALAPVETŐ KÖVETELMÉNYEK

Munkavédelmi lábbeli biztonsági osztályai (EN ISO 20345)

Biztonsági osztály	Biztonsági fém cipőorr 200 J energiás ütés ellen	Ellenállás gázolajra	Energia elnyelés a sarkakban	Antisztatikus tulajdonságok	Fedett sarkak	Ellenállóság szúrásra 1100 N erőig	Behatolás és víz elleni ellenállás	Osztály
SB								I
S1								I
S2								I
S3								I
S4*								* II (egykomponensű anyag)
S5*								* II (egykomponensű anyag)

Munkavédelmi lábbeli biztonsági osztályai (EN ISO 20347)

Biztonsági osztály	Biztonsági fém cipőorr 200 J energiás ütés ellen	Ellenállás gázolajra	Energia elnyelés a sarkakban	Antisztatikus tulajdonságok	Fedett sarkak	Ellenállóság szúrásra 1100 N erőig	Behatolás és víz elleni ellenállás	Osztály
OB	x	x						I
O1	x	x						I
O2	x	x						I
O3	x	x						I
O4*	x	x						* II (egykomponensű anyag)
O5*	x	x						* II (egykomponensű anyag)

## BIZTONSÁGI KATEGÓRIÁK MUNKAVÉDELMI LÁBBELIKHEZ - TOVÁBBI KÖVETELMÉNYEK

Szimbólum	További követelmények
P	Áthatolhatóság ellenállás 1100 N erőig
A	Antisztatikus lábbeli
C	Vezetőképes talp
I	Elektromosan szigetelő lábbeli
HI	Meleg elleni szigetelés
CI	Hideg elleni szigetelés
E	Energia elnyelő sarok
WR	A vízbehatolás korlátozása az egész munkavédelmi lábbelben (vízálló lábbeli)
WRU	A vízbehatolás és a vízfelvétel korlátozása a lábbeli külső felületén
HRO	Magas hőmérsékletre ellenálló talp rövid időtartamú érintkezéssel (300°C+/-5°C/1perc+/-1s)
CR	Ellenállás vágásra
M	Lábfejtvédelem
AN	Bokavédelem
FO	Szénhidrogénre ellenálló talp
SRA	Csúszásmentesség nátrium-lauril-szulfáttal bevont kerámia felületen (SLS)
SRB	Csúszásmentesség glicerinnel bevont acél felületen
SRC	Csúszásmentesség kerámia-acempés padlón nátrium-lauril-szulfát (SLS) oldattal és acélpadlón glicerinnel











#### INFORMAȚII PRINCIPALE!

1. Romprofix este unicul deținător al dreptului de autor al acestei publicații și nici o parte din ea nu poate fi folosită, copiată sau duplicată electronic sau în orice altă formă, fără acordul scris al S.C. ROMPROFIX S.R.L.
2. Deși s-a încercat a asigura acuratețea informațiilor prezentate în acest catalog la momentul imprimării lui, tendința continuă a S.C. ROMPROFIX S.R.L. de îmbunătățire poate genera posibile schimbări în specificații, culori, mod de ambalare, etc. schimbări făcute fără notificări prealabile.
3. Fotografii, textul și toate informațiile sunt cu titlu informativ. Ele nu reprezintă produsul din ofertă.