

# SZEMVÉDELEM

## JELÖLÉSEK A LENCSÉN ÉS SZEMÜVEG SZÁRÁN







## A LENCSE TÍPUSA



### VÍZTISZTA LENCSEK

A víztiszta szemüvegek megfelelnek a legtöbb munkaterületre, ahol tökéletes színlátásra van szükség.

Példák a használatára: minőségellenőrzés, összeszerelés, mechanikai munkák



### FÜSTSZÍNŰ LENCSEK

A füstszínű lencsék szabadtéri munkára ajánlottak, mert csökkentik szembe jutó fény erősségét.

Példák a használatára: építkezések, útfelújítás, vezetés



### SÁRGA LENCSEK

A sárga lencsék alacsony fényviszonyok között végzett munkához ajánlottak. Alkalmask például vezetéshez ködös időben, vagy állandó, mesterséges fényvel megvilágított környezetben történő munkavégzéshez.

Példák a használatára: felületellenőrzés (csiszolás, festés, fényezés után), raktári munkák



### TÜKRÖS LENCSEK

A tükrös lencsék elősegítik a szemek változó fényviszonyokhoz való alkalmazkodását.

Példák a használatára: építkezés, szabadtéri sportok (biciklizés, lovaglás, stb), vezetés.



### BARNA

A barna lencsék alkalmasak felhős időben végzett kültéri munkához.



### POLARIZÁLT LENCSE

A polarizált lencsék használata vezetéshez, vizen végzett tevékenységhez és kültéri munkákhoz javasolt, mert minimalizálják a fényes felületekről érkező fényvisszaverődést és irritáló tükröződést.



### BELTÉRI/KÜLTÉRI LENCSEK

Az I/O lencsék hatékonyabb fényáteresztést tesznek lehetővé, mint a füstszínűk, ezért a legjobb választás olyan munkához, ahol a munkafolyamatokat kül-és beltéren gyakorta váltva szükséges elvégezni.

A világos színű lencsék megfelelő fényáteresztő képességgel rendelkeznek, így beltéri világítás mellett is segítik a látást, ugyanakkor képesek megszűrni a közvetlen napsugárzást és a tükröződést a szabadban végzett tevékenységek során.



### IR-LENCSEK

Az IR-lencsék alkalmasak az UV-fény és az IR-sugárzás elleni védelemre az EN 169 szabványnak megfelelően.



### KÉKFÉNY-SZÜRŐ

A lencse megátolja, hogy a kék fény a szembe jusson. Használja monitorokkal, okostelefonokkal, táblagépekkel végzett munkához és LED világítással működő eszközökhöz.

## SZEMVÉDELEM

termék neve	oldal	termék fotója	A LENCSE TÍPUSA												szabványok	tömeg (+tömege szivacsbetéttel)
			víziszta	szürke	sárga	tükrös	IR3	IR5	polarizált	I/O	kontraszt	BLB	HD			
ROZELLE 05010363	656		✓	×	×	✓	×	×	×	×	×	×	✓	×	EN 166, EN 170, EN 172	24 g
BARDEN 05010364	656		✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	EN 166, EN 170, EN 172	28 g
ALLUX 05010366	657		✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	EN 166, EN 170, EN 172	22 g
TERREY 05010365	657		✓	✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	EN 166, EN 170, EN 172	34 g
VERNON 05010424	657		✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	EN 166, EN 170, EN 172	28 g
NELLORE 05010433	658		✓	✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	EN 166, EN 170, EN 172	26 g
FINNEY 05010422	658		✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	EN 166, EN 172	29 g
HALTON 05010542	659		✓	✓	✓	✓	×	×	✓	×	×	×	×	×	EN 166, EN 170, EN 172	29 g
CRYSTALLUX 05010543	659		✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	EN 166, EN 170	23 g (30 g)
BASIC 05010369	660		✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	EN 166	39 g
FERGUS 05010423	661		✓	×	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	EN 166, EN 170	27 g
SEIGY 05010520	661		✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	EN 166, EN 170, EN 172	31 g
LIMERRAY 05010486	661		✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	EN 166, EN 170, EN 172	39 g
OYRE LADY 05010582	662		✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	EN 166, EN 170, EN 172	28 g
BENAIS 05010517	662		✓	×	✓	×	✓	✓	×	×	×	×	×	×	EN 166, EN 170, EN 169	31 g (41 g)
GIEVRES 05010519	663		✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	EN 166, EN 170, EN 172	26 g
LUZERET 05010630	663		✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	EN 166, EN 170	32 g
MONDION 05010581	663		✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	EN 166, EN 170	25 g (34 g)
RUSH + 05010552	669		✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	EN 166, EN 170, EN 172	26 g
RUSH + SMALL LADY 05010553	669		×	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	EN 166, EN 170, EN 172	26 g
COBRA 05010554	670		✓	✓	×	×	×	✓	×	×	✓	×	✓	EN 166, EN 169, EN 170, EN 172	25 g (38 g)	
CONTOUR 05010547	670		✓	✓	×	×	×	×	✓	✓ [ESP]	×	×	×	EN 166, EN 170, EN 172	21 g	
SILIUM+ 05010549	671		✓	✓	×	×	×	×	×	✓ [CSP]	×	×	×	EN 166, EN 170, EN 172	21 g	
TRYON 05010604	671		✓	✓	×	✓	×	×	×	✓ [CSP]	×	×	×	EN 166, EN 170, EN 172	34 g	
ULTIM8 05010605	671		✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	EN 166, EN 170	64 g	















SZEMVÉDELEM																
termék neve	oldal	termék fotója	A LENCSE TÍPUSA											szabványok	tömeg	
			víziszta	szürke	sárga	narancs	barna	tükrös	IRS	polarizált	I/O	fényre sötétedő				
FRIDRICH & FRIDRICH	DONAU 05010482	660		✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	EN 166	40 g
	RHEIN 05010483	660		✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	EN 166	37 g
JSP / SWISS ONE	STEALTH™ 16 g 05010531 / 05010545	664		✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	EN 166, EN 170, EN 172	16 g	
	STEALTH™ 9000 05010506	664		✓	✓	✓	×	×	×	✓	×	✓	×	EN 166, EN 170, EN 172, EN 175	25 g	
	RIGI™ AS, BLUE BLOCKER 05010627	665		✓	×	×	✓	✓	×	×	×	×	×	EN 166, EN 170	19 g	
	COVERLITE™ AS, AF 05010609	665		✓	✓	×	✓	×	×	✓	×	×	×	EN 166, EN 169, EN 170, EN 172	35 g	
	STEALTH™ 8000 05010505	666		✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	EN 166, EN 170, EN 172	26 g	
	M9700 SPORTS 05010508	666		✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	EN 166, EN 172	27 g	
	FORCEFLEX™3 05010607	666		✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	EN 166, EN 170, EN 172	28 g	
	LYSS™ 05010611	667		✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	EN 166, EN 170, EN 172	29 g	
	LEONE™ 05010610	667		×	×	×	×	×	×	×	×	×	✓	EN 166, EN 172	24 g	
	SEEZ™ 05010612	667		✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	EN 166, EN 170	27 g	
	GALACTUS™ 05010653	668		✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	EN 166, EN 170	30 g	
	CONTINENTAL 05010645	668		×	×	×	×	×	×	×	✓	✓	×	EN 166, EN 170	22 g	
	SHELTER™ 05010651	669		✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	EN 166, EN 170	26 g	
	3M	SOLUS 2000 05010660	672		✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	EN 166, EN 170, EN 172	26 g
		SOLUS CCS 05010659	672		✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	EN 166, EN 170, EN 172	25 g
SECURE FIT™ SF200 05010524		672		✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	EN 166, EN 170, EN 172	18 g	
3M 284X 05010337		673		✓	✓	✓	✓	×	✓	✓	×	×	×	EN 166, EN 169, EN 170, EN 172	26 g	
SECURE FIT™ SF400 05010530		673		✓	✓	✓	×	×	✓	×	×	×	×	EN 166, EN 170, EN 172	19 g	
SECURE FIT™ 500 05010667		653		✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	EN 166, EN 170, EN 172	22 g	
3M 280X 05010334		674		✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	EN 166, EN 170	38 g	
SECURE FIT SF3701ASP 05010655		674		✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	EN 166	48 g	



## HIBRID SZEMÜVEGEK

termék neve	oldal	termék fotója	A LENCSE TÍPUSA										szabványok	tömeg
			víziszta	szürke	sárga	tükrös	IR3	IR5	polarizált	I/O	kontraszt			
<b>BOLLÉ</b> COBRA 05010554	670		✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	EN 166, EN 170	38 g
<b>JSP</b> STEALTH™ HYBRID 05010546	677		✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	EN 166, EN 170	46 g

## ZÁRT VÉDŐSZEMÜVEGEK

termék neve	oldal	termék fotója	A LENCSE TÍPUSA										szabványok	tömeg
			víziszta	szürke	sárga	tükrös	IR3	IR5	polarizált	I/O	kontraszt			
<b>CERVA</b>	WAITARA 05010388		✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	EN 166	77 g
	HOXTON 05010377		✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	EN 166	64 g
	PILLI 05010374		✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	EN 166	61 g
	OBTERRE 05010584		✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	EN 166, EN 170	71 g
	PANORAMATICO 05010585		✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	EN 166, EN 170	96 g
<b>FRIDRICH &amp; FRIDRICH</b>	ELBE 05010484		✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	EN 166	56 g
	ODER 05010485		✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	EN 166	59 g
<b>BOLLÉ</b>	COBRA 05010551		✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	EN 166, EN 170	38 g
	PILOT 05010548		✓	×	×	×	×	×	×	×	✓ (CSP)	×	EN 166, EN 170, EN 172	89 g
	SUPERBLAST AUTOCLAVE 05010603		✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	EN 166, EN 170	103 g
<b>JSP</b>	THERMEX™ 05010521		✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	EN 166, EN 170	109 g
	PROFILE™ 05010617 / 05010616 / 05050004		✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	EN 166, EN 170	86 g 99 g



## AUTOMATA HEGESZTŐPAJZS

	ASK 500	682		ASK 900	682		ASK 300	682		SK 100	683		SK 200	683
--	---------	-----	--	---------	-----	--	---------	-----	--	--------	-----	--	--------	-----

## HEGESZTŐSISAK

## VÉDŐSZEMÜVEGEK

	WELDGUARD SE 1140	683		BENAI	684		COVERLITE™	684		STEALTH™ 9000	684		3M 284X	684
--	-------------------	-----	--	-------	-----	--	------------	-----	--	---------------	-----	--	---------	-----

## TELJES ARCVEDŐ

	VISIGUARD FEMHÁLÓS ARCVEDŐ	686		VISIGUARD PC ARCVEDŐ IR5	686		VISIGUARD PC ARCVEDŐ IR3	686		VISIGUARD PC TÜKRÖS ARCVEDŐ AL	686		VISIGUARD SE173A PC ARCVEDŐ VIZTISZTA	686		VITRAC AS, AF PC ARCVEDŐ	687			
	VISIGUARD SE1760 PC ARCVEDŐ	686		VISIGUARD SE1780 HÁLÓS ARCVEDŐ	686		MAXSHIELD 3500 PC ARCVEDŐ	687		MAXSHIELD TARTALÉK PC LÁTÓMEZŐ	687		OKULA SP 28 ARCVEDŐ	687		OKULA SP 29N ARCVEDŐ	687		ED KÉSZLET 2H FÜLTOK / POLIKARBONÁT ARCVEDŐ	688
	ED KÉSZLET 2H FÜLTOK / HÁLÓS ARCVEDŐ	688		BUSHMASTER FÜLTOK / HÁLÓS ARCVEDŐ	689		G500V5CH510-OR ERDÉSZETI KÉSZLET	689		G500V5FH510-GU FÜLTOK / POLIKARBONÁT ARCVEDŐ KÉSZLET	689									

## KIEGÉSZÍTŐK

	TARTALÉK HEGESZTŐ ÜVEG 110 x 90 mm	685		TARTALÉK HEGESZTŐ ÜVEG d = 50 mm	685		TARTALÉK HEGESZTŐ ÜVEG 108 x 51 mm	685		ROOTY SZEMÜVEGZSINÓR	680		RABY SZEMÜVEGZSINÓR	680		RUSE SZEMÜVEGZSINÓR	680
	CERVA SZEMÜVEGTARTÓ	680		CERVA SZEMÜVEGTOK	680		BOLLE SZEMÜVEGTOK	680		JSP 4x280 LENCSETISZÍTÓ ÁLLOMÁS	681		COBRA KÉSZLET SZIVACSBETÉT ÉS PÁNT	681			

## SZEMVÉDELEM

AVASZTÓS  
CSOMAGOLÁS

### KÉKFÉNY-SZŰRŐ BEVONAT

javítja a kontrasztot, ezáltal csökkentve a szemfáradtságot, különösen számítógéppel végzett munka közben



AVASZTÓS  
CSOMAGOLÁS



### ROZELLE

05010363 **XX 999**  
MOQ 1/300

05010363 **81 037** kékfény-szűrő (BLB)  
MOQ 1/300

szabványok: EN 166, EN 170, EN 172

tömege: 24 g

lencsék színe: **81** víztiszta  
**01** tükrös

- » sportos védőszemüveg 1FT polikarbonát lencsékkel
- » párasodásgátló és karcálló bevonattal
- » ellenáll az alacsony energiájú repülő részecskéknek
- » a száruk hossza állítható
- » a víztiszta lencsék védelmet nyújtanak az UV-sugárzás ellen (EN 170)
- » a víztiszta kékfény szűrős lencse 38%-os szűrési hatékonysággal (EN 170 (2C-1,2 1F))

**81**  
EN 170 (2-1,2 1F)

**01**  
EN 172 (5-2,5 1F)

**81 037**  
EN 170 (2C-1,2 1F)



### BARDEN

05010364 **XX 999**  
MOQ 1/300

szabványok: EN 166, EN 170, EN 172

tömege: 28 g

lencsék színe: **81** víztiszta  
**70** sárga  
**06** füstszínű

- » sportos védőszemüveg 1FT polikarbonát lencsékkel
- » párasodásgátló és karcálló bevonattal
- » ellenáll az alacsony energiájú repülő részecskéknek
- » a száruk hossza állítható
- » a sárga lencsék védelmet nyújtanak az UV-sugárzás ellen (EN 170)
- » a füstszínű lencse napfényszűrő képességgel rendelkezik (EN 172)

**81**  
EN 166 (1F)

**70**  
EN 170 (2-1,2 1F)

**06**  
EN 172 (5-2,5 1F)







## ALLUX



05010366 XX 999  
MOQ 1/300

szabványok: EN 166, EN 170, EN 172

tömege: 22g

lencsék színe: **81** víztiszta **70** sárga **06** füstszínű

- » sportos védőszemüveg 1FT polikarbonát lencsékkel
- » párasodásgátló és karcálló bevonattal
- » ellenáll az alacsony energiájú repülő részecskéknek
- » a sárga lencsék védelmet nyújtanak az UV-sugárzás ellen [EN 170]
- » a füstszínű lencse napfénytűrő képességgel rendelkezik [EN 172]

**81**

EN 166 (1F)



**70**

EN 170 (2-1,2 1F)



**06**

EN 172 (5-2,5 1F)



## TERREY



05010365 XX 999  
MOQ 1/300

szabványok: EN 166, EN 170, EN 172

tömege: 34g

lencsék színe: **81** víztiszta **70** sárga **06** füstszínű **01** tükrös

- » védőszemüveg 1FT polikarbonát lencsékkel
- » párasodásgátló és karcálló bevonattal
- » ellenáll az alacsony energiájú repülő részecskéknek
- » a szárok hossza állítható
- » a sárga lencsék védelmet nyújtanak az UV-sugárzás ellen [EN 170]
- » a füstszínű lencse napfénytűrő képességgel rendelkezik [EN 172]

**81**

EN 166 (2C-1,2 1F)



**70**

EN 170 (2C-1,2 1F)



**06**

EN 172 (5-3,1 1F)



**01**

EN 172 (5-3,1 1F)



## VERNON



05010424 XX 999  
MOQ 1/300

szabványok: EN 166, EN 170, EN 172

tömege: 28g

lencsék színe: **81** víztiszta **70** sárga **06** füstszínű

- » 1 optikai osztályú, sportos védőszemüveg polikarbonát lencsével, karcálló bevonattal
- » F védelmi osztály [EN 166]
- » a szárok hossza és szöge állítható
- » a sárga lencse védelmet nyújt az UV-sugárzás ellen [EN 170]
- » a füstszínű lencse napfénytűrő képességgel rendelkezik [EN 172]

**81**

EN 166 (1F)



**70**

EN 170 (2-1,2 1F)

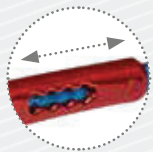


**06**

EN 172 (5-2,5 1F)



AVASZTÓS  
CSOMAGOLÁS



AVASZTÓS  
CSOMAGOLÁS



## NELLORE



05010433 **XX 999**  
MOQ 1/300

szabványok: EN 166, EN 170, EN 172

tömege: 26 g

lencsék színe: **81** víztiszta  
**70** sárga  
**06** füstszínű  
**45** tükrös

- » könnyű védőszemüveg polikarbonát lencsékkel
- » állítható szárhosszal, sportos kivitelben
- » a látómező karcálló és páramentes
- » F osztályú - kis energiájú becsapódás elleni védelem, és 1. optikai osztály [EN 166]
- » a sárga látómező UV- szűrővel rendelkezik [EN 170]
- » füstszínű látómező napfénszűrő képességgel [EN 172]

**81**

EN 166 (1F)

**70**

EN 170 (2C-1,2 1F)

**06**

EN 172 (5-3,1 1F)

**45**

EN 172 (5-3,1 1F)



## FINNEY



05010422 **XX 999**  
MOQ 1/300

szabványok: EN 166, EN 172

tömege: 29 g

lencsék színe: **81** víztiszta  
**06** füstszínű

- » polikarbonát látómezős védőszemüveg sportos kivitelben
- » a dönthető szárnak köszönhetően remekül illeszkedik
- » karcálló és páramentes lencsék
- » F osztályú - kis energiájú becsapódás elleni védelemmel, 1. optikai osztály [EN 166]
- » a füstszínű látómező napfénszűrő képességgel rendelkezik [EN 172]

**81**

EN 166 (2C-1,2 1F)

**06**

EN 172 (5-3,1 1F)





AVASZTÓS  
CSOMAGOLÁS



AVASZTÓS  
CSOMAGOLÁS



## HALTON



05010542 **XX 999**  
MOQ 1/300

szabványok: EN 166, EN 170, EN 172

tömege: 29 g

lencsék színe: **81** víztiszta  
**70** sárga  
**00** polarizált  
**06** füstszínű  
**45** tükrös

- » sportos védőszemüveg 1FT polikarbonát lencsékkel (EN 166)
- » párasodásgátló és karcálló bevonattal rendelkezik
- » védelmet nyújt az alacsony energiájú részecskék becsapódása ellen
- » a víztiszta és a sárga lencsék UV - szűrővel ellátottak (EN 170)
- » a füstszínű, a polarizált és a tükrös lencsék napfénszűrő képességűek (EN 172)
- » polarizált lencsék védelmet biztosítanak a tükrözdéssel szemben

**81**

EN 170 (2C-1,2 1FT)



**170**

EN 170 (2C-1,2 1FT)



**00**

EN 172 (5-3,1 1FT)



**06**

EN 172 (5-3,1 1FT)



**45**

EN 172 (5-3,1 1FT)



## CRYSTALLUX



05010543 **XX 999**  
MOQ 1/300

szabványok: EN 166, EN 170, EN 172

tömege: 23 g, szivacsbetéttel 30 g

lencsék színe: **81** víztiszta  
**06** füstszínű

- » könnyű védőszemüveg kivehető EVA habosított betéttel
- » 1F osztályú polikarbonát lencsékkel (EN 166)
- » tömege szivacsbetéttel 30 g, amely az arc és a szemüveg közötti fedéssel csökkenti a szem sérülésének kockázatát
- » a lencsék karcálló és párasodásgátló bevonattal rendelkeznek
- » védelmet biztosítanak az alacsony energiájú részecskék becsapódása ellen
- » a víztiszta lencsék UV - szűrővel (EN 170),
- » a füstszínű lencsék napfénszűrő képességgel rendelkeznek (EN 172)

**81**

EN 170 (2C-1,2 1F KN)



**06**

EN 172 (5-3,1 1F KN)





## BASIC



05010369 81 999  
MOQ 1/300

szabványok: EN 166  
tömege: 39 g  
lencsék színe: víztiszta (1 F)

- » korrekciós szemüveg fölött is viselhető védőszemüveg
- » F osztályú, széles látószögű, víztiszta, polikarbonát látómezővel
- » tömege 39 g

## DONAU



05010482 81 999  
MOQ 1/240

szabványok: EN 166  
tömege: 40 g  
lencsék színe: víztiszta (1S)

- » 40 grammos, víztiszta védőszemüveg
- » a látómező 1S besorolású (közepes energiájú hatás elleni) védelmi képességgel rendelkezik (1S EN 166)

## RHEIN



05010483 81 999  
MOQ 1/300

szabványok: EN 166  
tömege: 37 g  
lencsék színe: víztiszta (1 FT)

- » víztiszta védőszemüveg állítható szárhosszúsággal
- » a látómező 1FT besorolású (alacsony energiájú hatás elleni - szélsőséges hőmérsékleten is) védelmi képességgel rendelkezik





## FERGUS



05010423 **XX** 999  
MOQ 1/300

szabványok: EN 166, EN 170

tömege: 27 g

lencsék színe: **81** víztiszta **70** sárga

- » védőszemüveg polikarbonát látómezővel, állítható hosszúságú és dőlésszögű szárral, sportos kivitelben
- » a látómező karcálló és páramentes bevonattal rendelkezik
- » 1F osztály - kis energiájú becsapódás elleni védelem (EN 166)
- » a sárga látómező UV- szűrő képességgel (EN 170) rendelkezik

**181**

EN 166 (1F)



**170**

EN 170 (2-1,2 1F)



## SEIGY



05010520 **XX** 999  
MOQ 1/300

szabványok: EN 166, EN 170, EN 172

tömege: 31 g

lencsék színe: **81** víztiszta **70** sárga **06** füstszínű

- » 1F osztályú (EN 166) védőszemüveg polikarbonát lencsével
- » sportos kivitel
- » karcálló és páramentes lencsék
- » ellenáll az alacsony energiával becsapódó részecskéknek
- » puha orrhíddal készül
- » a füstszínű lencsék napfényszűrő képességgel rendelkeznek (EN 172)

**181**

EN 170 (2C-1,2 1FT)



**170**

EN 170 (2C-1,2 1FT)



**106**

EN 172 (5-3,1 1FT)



## LIMERRAY



05010486 **XX** 999  
MOQ 1/300

szabványok: EN 166, EN 170, EN 172

tömege: 39 g

lencsék színe: **81** víztiszta **70** sárga **06** füstszínű

- » védőszemüveg 1FT polikarbonát lencsékkel (EN 166)
- » a lencsék páramentes és karcálló bevonattal rendelkeznek
- » ellenállnak az alacsony energiával becsapódó részecskéknek
- » a szárok hossza állítható
- » a sárga lencsék UV- szűrő képességgel (EN 170)
- » a füstszínű lencsék napfényszűrővel rendelkeznek (EN 172)

**181**

EN 166 (1FT)



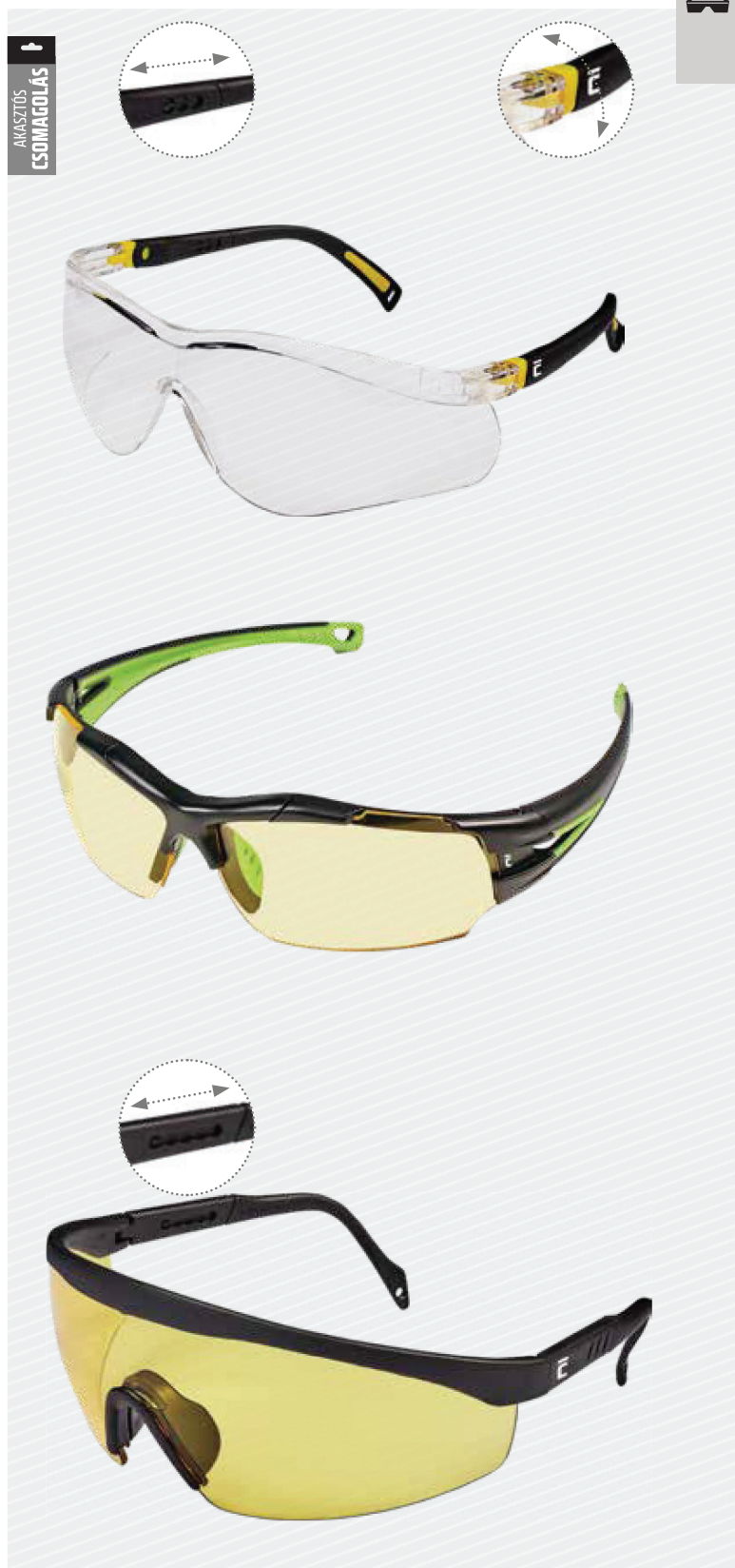
**170**

EN 170 (2-1,2 1FT)



**106**

EN 172 (5-3,1 1FT)



AVASZTÓS  
CSOMAGOLÁS680 ROOTY  
szemüvegcsínórAVASZTÓS  
CSOMAGOLÁS

## OYRE LADY

05010582 XX XXX  
MOQ 1/300

szabványok: EN 166, EN 170, EN 172

tömege: 28 g

lencsék színe: **81 025** víztiszta  
**81 019** víztiszta**06 026** rózsa-füstsínű  
**06 018** zöld-füstsínű

- » modern, női, dielektromos védőszemüveg 1FT polikarbonát lencsékkel (EN 16)
- » a lencsék páramentes és karcálló bevonattal rendelkeznek
- » ellenállnak az alacsony energiájú becsapódó részecskéknek
- » a víztiszta lencsék UV- szűrő képességgel (EN 170)
- » a füstsínű lencsék napfényszűrővel rendelkeznek (EN 172)
- » kompatibilis a ROOTY szemüvegcsínórral

**81 025**

EN 170 (2C-1,2 1FT)

**06 026**

EN 172 (5-3,1 1FT)

**81 019**

EN 170 (2C-1,2 1FT)

**06 018**

EN 172 (5-3,1 1FT)



## BENAIS

05010517 XX XXX  
MOQ 1/120

szabványok: EN 166, EN 170, EN 169

tömege: 31g, szivacsbetéttel 41g

lencsék színe: **81 999** víztiszta**70 999** sárga**16 003** IR 3**16 005** IR 5

- » 1F osztályú polikarbonát lencsékkel ellátott szemüveg (EN 166)
- » kialakításának és a levehető, puha belső párnának köszönhetően tökéletesen illeszkedik
- » a sárga lencse UV-szűrő képességgel rendelkezik
- » az IR-lencsék védelmet nyújtanak az UV, a látható és az infravörös sugárzással szemben (EN 169)

**81 999**

EN 166 (1F)

**70 999**

EN 170 (2C-1,2 1F)

**16 003**

EN 169 (3 1F)

**16 005**

EN 169 (5 1F)







## GIEVRES



05010519 **XX** 999  
MOQ 1/300

szabványok: EN 166, EN 170, EN 172

tömege: 26 g

lencsék színe: **81** víztiszta  
**06** füstszínű

- » könnyű, sportos kialakítású, keret nélküli szemüveg polikarbonát lencsékkel (1FT EN166)
- » kialakításnak és a puha belső párnáknak köszönhetően tökéletesen illeszkedik
- » a lencsék karcálló és páramentes bevonattal rendelkeznek
- » ellenállnak az alacsony energiájú becsapódó részecskéknek
- » füstszínű lencsék napfényszűrő képességgel (EN172)

**81**

EN 170 (2C-1,2 1FT)



**06**

EN 172 (5-3;1 1FT)



## LUZERET



05010630 **81** 999  
MOQ 1/200

szabványok: EN 166, EN 170

lencsék színe: víztiszta (2C-1,2 1FT)

tömege: 32 g

- » dönthető szárú, víztiszta szemüveg
- » polikarbonát lencsékkel (1FT EN 166)
- » karcálló és páramentes bevonattal
- » védelmet biztosít a kis energiájú részecskék becsapódása ellen

## MONDION



05010581 **81** 999  
MOQ 1/250

szabványok: EN 166, EN 170

lencsék színe: víztiszta (2C-1,2 1FT)

tömege: 25 g, szivacsbetéttel 34 g

- » könnyű, víztiszta védőszemüveg kivehető TPR betétekkel
- » polikarbonát lencsékkel (1FT EN 166)
- » tömege szivacsbetéttel 34 g, amely az arc és a szemüveg közötti fedéssel csökkenti a szem sérülésének kockázatát
- » a karcálló és páramentes lencsék védelmet nyújtanak az alacsony energiájú részecskék becsapódása ellen
- » UV-védelemmel ellátott kivitel (EN 170)





## STEALTH™ 16 g



## STEALTH™ 9000



05010531 **XX 999** AS (K)  
MOQ 1/120

05010545 **81 999** AS, AF (KN)  
MOQ 1/120

szabványok: EN 166, EN 170, EN 172  
tömege: 16 g  
lencsék színe: **81** víztiszta  
**70** sárga  
**06** füstszínű

- » pehelykönnyű, 16 grammos védőszemüveg
- » ultra vékony és ellenálló, optikailag tökéletes polikarbonát lencsék UV-védelemmel
- » szellőző szemüvegszárak és integrált orrhíd
- » karcálló lencsék

**81**

EN 170 (2C-1,2 1F KN)



**81**

EN 170 (2C-1,2 1F K)



**170**

EN 170 (2-1,2 1F K)



**106**

EN 172 (5-2,5 1F K)



05010506 **XX 999**  
MOQ 1/120

szabványok: EN 166, EN 169, EN 170, EN 172  
tömege: 25 g  
lencsék színe: **81** víztiszta  
**70** sárga  
**06** füstszínű  
**99** I/O  
**00** polarizált  
**05** IR 5

- » könnyű védőszemüveg antisztatikus polikarbonát lencsékkel
- » 99,9% szűrőképesség az UV-sugarakkal szemben
- » puha orrhíd
- » stabilitás és komfort a szárvégek gumírozásának köszönhetően
- » karcálló, páramentes látómező

**81**

EN 170 (2C-1,2 1F KN)



**170**

EN 170 (2C-1,2 1F KN)



**106**

EN 172 (5-2,5 1 F K)



**199**

EN 172 (5-1,7 1 F K)



**100**

EN 172 (5-3,1 1FK)



**105**

EN 169 (5 1FK)





## RIGI™ AS, Blue Blocker™



05010627 XX 999  
MOQ 1/300

05010627 81 025 rózsaszín szárok  
MOQ 1/300

szabványok: EN 166, EN 170

tömege: 19 g

lencsék színe: **81** víztiszta **76** barna  
**81** víztiszta (rózsaszín szárok) **97** narancs

- » a RIGI védőszemüveg tökéletesen ötvözi a teljesítményt, biztonságot és dinamikus stílust
- » különleges, az arc profilját szorosan követő forma
- » tömege 19 g
- » széles látómező
- » az ergonomikus kialakítású Flexofit™ szárok
- » kompatibilis bármilyen hallásvédővel vagy sisakkal

**81**  
EN 170 (2C-1,2 1 FT)



**81**  
EN 170 (2C-1,2 1 FT)



**176**  
EN 170 (2C-1,4 1 FT)



**197**  
EN 170 (2C-1,4 1 FT)



## COVERLITE™ AS, AF



05010609 XX 999  
MOQ 1/240

szabványok: EN 166, EN 169, EN 170, EN 172

tömege: 35 g

lencsék színe: **81** víztiszta  
**06** füstszínű  
**90** narancs  
**16** IR 5

- » korrekciós szemüveg fölött viselhető védőszemüveg
- » a szárok méretének köszönhetően kényelmes viselet
- » kategóriájában a legkönnyebb szemüveg a piacon

### Coverlite Orange 550

- » kékfény-szűrővel 100% (380-550 nm), UV 99,99%
- » alkalmazási területek pl. felületi ellenőrzés, UV lámpák, fogorvosi és orvosi alkalmazások, vulkanizálás

### Coverlite IR 5

- » UV 99,99%, IR 97% (780-1400 nm), kékfény-szűrő 99% (380-500 nm)
- » speciális hegesztési alkalmazásokhoz tervezték

**81**  
EN 170 (2C-1,2 1 FT)



**06**  
EN 172 (5-2,5 1 FT)



**190**  
EN 170 (2-2 1 FT)



**16**  
EN 169 (5 1 FT)





**STEALTH™ 8000**

05010505 **XX** 999  
MOQ 1/120

szabványok: EN 166, EN 170, EN 172

tömege: 26 g

lencsék színe: **81** víztiszta (AS, AF) **99** I/O  
**70** sárga **06** füstszínű

- » könnyű védőszemüveg antistatikus polikarbonát lencsével
- » UV-A, UV-B és UV-C védelemmel
- » állítható, puha orrhíddal
- » a száraz végén puha gumipárnákkal
- » karcálló, páramentes kivitel
- » az I/O lencsék bel- és kültéri használatra egyaránt alkalmasak

**81** EN 170 (2C-1,2 1FT) **99** EN 172 (S-1,7 1FT K) **70** EN 170 (2-1,2 1FT K) **06** EN 172 (S-2,5 1FT K)

**M9700 SPORTS**

05010508 **XX** 999  
MOQ 1/200

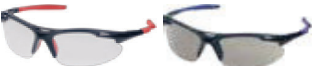
szabványok: EN 166, EN 172

tömege: 27 g

lencsék színe: **81** víztiszta **06** füstszínű

- » sportszemüveg polikarbonát lencsékkel, 99,9% UV-védelemmel, karcálló bevonattal
- » puha és rugalmas orrhíddal
- » a szárazokon csúszásbiztos gumirozással
- » a kettős görbületű lencsék széles és torzításmentes látóteret biztosítanak

**81** EN 166 (1F) **06** EN 172 (S-2,5 1F)

**FORCEFLEX™3**

05010607 **XX** 021  
MOQ 1/120

szabványok: EN 166, EN 170, EN 172

tömege: 28 g

lencsék színe: **81** víztiszta **70** sárga **06** füstszínű

- » a ForceFlex™ szemüvegek a legmodernebb technológiával készülnek, így szinte törhetetlenek
- » rugalmas szemüvegkeret, amely nem deformálódik
- » az EN 166 szabvány F követelményét hatszorosan teljesíti (45 m/s sebességű részecske becsapódása)

**81** EN 170 (2C-1,2 1F KN) **70** EN 170 (2-1,2 1F KN) **06** EN 172 (S-2,5 1F KN)







## LYSS™



05010611 **XX** 999  
MOQ 1/300

szabványok: EN 166, EN 170, EN 172

tömege: 29 g

lencsék színe: **81** víztiszta  
**06** füstszínű

- » a Lyss szemüveg a legmodernebb fejlesztések eredménye
- » a szárak és az orrhíd szöge könnyedén állítható, ezáltal fokozva a stabilitást és a kényelmet
- » a puha szivacsbetét az arc és a szemüveg közötti fedéssel csökkenti a szem sérülésének kockázatát

**81**

EN 170 (2C-1,2 1FT KN)



**06**

EN 172 (5-2,5 1FT KN)



## LEONE™



05010610 **81** 036  
MOQ 1/300

szabványok: EN 166, EN 172

tömege: 24 g

lencsék színe: fényre sötétedő (5-1,4 1FT)

- » a Leone szemüveg a fényre sötétedő lencsékkel felszerelt portfóliónk első modellje
- » a szemüvegek automatikusan sötétednek, reagálva a fényviszonyokra
- » a közvetlen napfény alatt a lencsék sötétebbek, és másodpercek alatt automatikusan kivilágosodnak az árnyékban

## SEEZ™



05010612 **81** 999  
MOQ 1/300

szabványok: EN 166, EN 170

tömege: 27 g

lencsék színe: víztiszta (2C-1,2 1FT KN)

- » a Seez modell egyedülálló szárakkal rendelkezik, melyek könnyen illeszkednek minden fejformára
- » a szárak hossza és dőlésszöge állítható



ÚJ



ÚJ



## GALACTUS™



05010653 81 021  
MOQ 1/120

szabványok: EN 166, EN 170  
tömege: 30 g  
lencsék színe: víztiszta (2C-1.2 1 FT)

- » ergonomikus kialakítású, ultra könnyű védőszemüveg Base10 ívelt lencsékkel
- » egyedi, állítható orrhíddal, elasztomert tartalmazó szárral a tökéletes illeszkedés érdekében
- » a lencsék Premiershield™ páramentes- és karcálló bevonattal (KN) rendelkeznek a páratlan optikai teljesítményért

## CONTINENTAL



05010645 01 999 fényre sötétedő  
MOQ 1/300

05010645 76 037 bronz BLB  
MOQ 1/300

szabványok: EN 166, EN 170  
tömege: 22 g  
lencsék színe: **01** fényre sötétedő  
**76** bronz BLB

- » könnyű védőszemüveg, amely optimális kényelmet biztosít az egész napos viseléshez
- » ívelt lencsék, széles látómezővel
- » fejformát követő, csúszásmentes szár
- » állítható, csúszásmentes orrhíd
- » oldalirányú védelem

**101 999**  
EN 172 (5-11/14 1 FT)



**176 037**  
EN 172 (5-1.7 1 FT)



**SHELTER™ AS/AF**

05010651 81 018  
MOQ 1/300

szabványok: EN 166, EN 170  
tömege: 26 g  
lencsék színe: víztiszta (2C-1,2 1 FT)

- » speciális szárkialakítású, kényelmes védőszemüveg
- » ívelt lencsék, széles látómezővel
- » fejformát követő, csúszásmentes szár
- » oldalirányú védelem

**RUSH +**

05010552 **XX** 999  
MOQ 1/240

szabványok: EN 166, EN 170, EN 172  
tömege: 26 g  
lencsék színe: **81** víztiszta  
**06** füstszínű

- » könnyű, sportos, rugalmas védőszemüveg
- » két színű szemüvegszárral, állítható, csúszásmentes orrhiddal
- » a Platinum® bevonatú lencsék különösen tartósak és rendkívül ellenállóak a karcolásokkal és a pára-kepződéssel szemben

**81**  
(EN 170 / 2C-1,2 1FT KN)

**06**  
(EN 172 / 5-3,1 1FT KN)

**RUSH + SMALL LADY**

05010553 06 018  
MOQ 1/240

szabványok: EN 166, EN 170, EN 172  
tömege: 26 g  
lencsék színe: füstszínű (5-3,1 1FT KN)

- » kisebb méret a keskenyebb arcformához

Ú

AVASZTÓS  
CSOMAGOLÁSAVASZTÓS  
CSOMAGOLÁS



**COBRA**bolle  
SAFETY05010554 XX XXX  
MOQ 1/200

szabványok: EN 166, EN 169, EN 170, EN 172  
 tömege: 25 g, szivacsbetéttel 38 g  
 lencsék színe: **81 999** víztiszta **99 030** CONTRAST **99 032** HD  
**06 999** füstszínű **16 005** IR 5  
**81 997** víztiszta szivacsbetéttel  
**81 998** víztiszta szivacsbetéttel és pánttal

- » könnyű, sokoldalú védőszemüveg
- » ideálisan illeszkedik, körkörös védelmet biztosít, 180°-os látószöveget és tökéletes optikai minőséget nyújt
- » felső réteg védelem
- » panoráma látásmező
- » csúszásmentes orrhíd
- » kényelmes, csúszásmentes, forgó illesztékes szemüvegszárak
- » száras vagy pántos változat cserélhető szivacsbetéttel

**81 999** (EN 170 / 2C-1,2 1BT KN) **99 030** (EN 172 / 5-1,1/1,4 1BT) **99 032** (EN 170 / 2C-1,2 1BT)



**06 999** (EN 172 / 5-3,1 1BT KN) **16 005** (EN 169 / 5 1BT)



**81 997** (EN 170 / 2C-1,2 1BT KN) **81 998** (EN 170 / 2C-1,2 1BT KN)

AKASZTÓS  
CSOMAGOLÁS**CONTOUR**bolle  
SAFETY05010547 XX XXX  
MOQ 1/240

szabványok: EN 166, EN 170, EN 172  
 tömege: 21 g  
 lencsék színe: **81 999** víztiszta **00 999** polarizált  
**06 999** füstszínű **99 031** ESP (I/O)

- » sportos kivitelű védőszemüveg PLATINUM® bevonattal
- » állítható, csúszásmentes orr híddal és TRIGRIP szárral, amely biztosítja a stabil illeszkedést és komfortot
- » polarizált és ESP (I/O) bevonatos lencsékkel is, amelyek csökkentik a vakítóan káprázó fény erejét és a kék fény káros hatásait

**81 999** (EN 170 / 2C-1,2 1FT KN) **06 999** (EN 172 / 5-2,5 1FT KN)



**00 999** (EN 172 / 5-3,1 1FT) **99 031** (EN 172 / 5-1,4 1FT)

AKASZTÓS  
CSOMAGOLÁS





## SILIUM +

bolle  
SAFETY

05010549 XX 999  
MOQ 1/240

szabványok: EN 166, EN 170, EN 172

tömege: 21g

lencsék színe: **81** víztiszta  
**06** füstszínű  
**99** CSP

- » ultra könnyű védőszemüveg sportos kivitelben
- » ergonomikus, rugalmas szárákkal
- » állítható, csúszásmentes orrhíddal
- » karcálló és páramentes látómező, amely a PLATINUM® bevonatnak köszönhetően megnövelt ellenálló képességgel rendelkezik
- » az I/O változat CSP bevonattal rendelkezik

**81** (EN 170 / 2C-1,2 1FT KN)    **06** (EN 172 / 5-3;1 1FT KN)    **99** (EN 172 / 5-1,4 1FT KN)



## TRYON

bolle  
SAFETY

05010604 XX 999  
MOQ 1/240

szabványok: EN 166, EN 170, EN 172

tömege: 34g

lencsék színe: **81** víztiszta  
**06** füstszínű  
**99** CSP  
**45** tükrös

- » extra sportos kivitelű védőszemüveg, injektált FLEX160° szemüvegszárákkal
- » állítható, csúszásmentes orrhíddal
- » PLATINUM® bevonatnak köszönhetően a lencsék páramentesek, karcállóak és különösen ellenállóak
- » a TRYON védőszemüvegekben egyesül a tökéletes forma a maximális biztonsággal

**81** (EN 170 / 2C-1,2 1FT KN)    **06** (EN 172 / 5-3;1 1FT KN)    **99** (EN 172 / 5-1,4 1FT KN)    **45** (EN 172 / 5-3;1 1FT KN)



## ULTIM8

bolle  
SAFETY

05010605 81 999  
MOQ 1/200

szabványok: EN 166, EN 170

tömege: 64g

lencsék színe: víztiszta (2C-1,2 1BT KN)

- » a legfejlettebb védelem extrém munkakörnyezetben (hideg/hőség/páras környezet/olaj- és gázipar, bányászat)
- » az ULTIM8 maximális védelmet biztosít a párasodással szemben a PLATINUM® bevonatnak köszönhetően



**SOLUS 2000****3M**05010660 **XX 999**  
MOQ 1/20

szabványok: EN 166, EN 170, EN 172

tömege: 26 g

lencsék színe: **81** víztiszta **00** szürke **70** sárga

- » a Solus™ 2000 sorozat olyan állítható racsnis szárrakkal rendelkezik, amelyek lehetővé teszik az illeszkedés egyéni igények szerinti beállítását
- » páramentes, karcálló bevonatú lencsék, több lencseszín, kivethető habkeret

**81**

EN 170 (2C-1,2 1FT KN)

**00**

EN 172 (5-3,1 1FT KN)

**70**

EN 170 (2C-1,2 1FT KN)

**SOLUS CCS****3M**05010659 **XX 999**  
MOQ 1/20

szabványok: EN 166, EN 170, EN 172

tömege: 25 g

lencsék színe: **81** víztiszta **00** szürke **99** I/O

- » perem nélküli védőszemüvegek, amelyek vezetékes füldugók csatolására szolgáló vezetékrögzítő rendszerrel (CCS) ellátott szárral rendelkeznek
- » a víztiszta polikarbonát lencse páramentes és karcálló bevonattal rendelkezik
- » az I/O lencse páramentes és karcálló bevonattal bel- és kültéri használat esetén is tompítja a szembe jutó fény erejét
- » a szürke lencse véd a napfény ellen, az UVA- és az UVB-sugarak 99,9%-át elnyeli

**81**

EN 170 (2C-1,2 1FT KN)

**00**

EN 172 (5-3,1 1FT KN)

**99**

EN 172 (5-1,7 1FT KN)

**SECURE FIT™ SF200****3M**05010524 **XX 999**  
MOQ 1/20

szabványok: EN 166, EN 170, EN 172

tömege: 18 g

lencsék színe: **81** víztiszta **70** sárga **00** szürke

- » önbeálló szárkialakítású védőszemüvegek
- » lencsék karc- és páramentes bevonattal a megnövelt tartósságért és jobb látási viszonyokért
- » 1. optikai osztály és UV-védelem
- » stílusos, könnyű kivitel (18-19 g)

**81**

EN 170 (2C-1,2 1FT)

**70**

EN 170 (2C-1,2 1FT)

**00**

EN 172 (5-3,1 1FT)

**Scotchgard**  
PROTECTOR 3M

Hosszabban ellenáll a párasodásnak, mint a hagyományos párasodásgátló bevonatok, és segít megelőzni a karcolásokat kihívásokkal teli körülmények között is.





## 3M 284X

3M

05010337 XX 999  
MOQ 1/20

szabványok: EN 166, EN 169, EN 170, EN 172

tömege: 26 g

lencsék színe: **81** víztiszta  
**70** sárga  
**01** tükrös

**99** szürke  
**20** narancs  
**05** IR 5

- » erős polikarbonát lencsék becsapódás elleni védelemmel
- » könnyű súly (26g) az egész napon át tartó maximális kényelemért
- » dönthető és állítható hosszúságú szárak
- » 6 változatban rendelhető, köztük kontraszt-növelő sárga, vakítás ellen védő füstszíni, bel- és kültéren végzett munka során használható tükrös, gázhegesztésnél alkalmazható IR5 és intenzív kék fény elleni narancssárga lencsékkel

**81**  
EN 170 (2C-1,2 1FT)



**70**  
EN 170 (2-1,2 1FT)



**99**  
EN 172 (5-2,5 1FT)



**20**  
EN 170 (2-1,7 1FT)



**01**  
EN 172 (5-1,7 1FT)



**05**  
EN 169 (5 1F)



## SECURE FIT™ SF400

3M

05010530 XX 999  
MOQ 1/20

szabványok: EN 166, EN 170, EN 172

tömege: 19 g

lencsék színe: **81** víztiszta **70** sárga **99** I/O  
**00** szürke **45** tükrös

- » 1. optikai osztályú és UV-védelemmel ellátott polikarbonát lencsék
- » könnyű, stílusos kivitel
- » önbeálló szárak, jól illeszkednek a különböző fejméretekhez
- » puha, állítható orrhíd és párnázott szemüvegszárak
- » magas minőségű karcálló és páramentes bevonat\*

\* tükrös lencsék csak karcálló kivitelben

**81**  
EN 170 (2C-1,2 1FT)



**99**  
EN 172 (5-1,7 1FT)



**70**  
EN 170 (2C-1,2 1FT)



**00**  
EN 172 (5-3,1 1FT)



**45**  
EN 172 (5-3,1 1FT)





## SECURE FIT™ 500

3M

05010667 XX 999  
MOQ 1/20

szabványok: EN 166, EN 170, EN 172

tömege: 22 g

lencsék színe: **81** víztiszta  
**70** sárga  
**06** füstszínű

- » 3M™ Scotchgard™ Anti-Fog karcálló és páramentes bevonat
- » UV-védelem akár 400nm-ig
- » fokozott stabilitás, csúszásmentes kivitel
- » lapos, rugalmas szemüvegszárak
- » oldalirányú védelem
- » egyszerű karbantartás
- » szivacsbetéttel kiegészíthető
- » hallásvédővel történő egyidejű viselésre alkalmas

| 81

EN 170 (2C-1,2 1 FT)



| 70

EN 170 (2C-1,2 1 FT K N)



| 06

EN 172 (5-3:1 1 FT K N)



## 3M 280X

3M

05010334 XX 999  
MOQ 1/20

szabványok: EN 166, EN 170

tömege: 38 g

lencsék színe: **81** víztiszta  
**70** sárga

- » minimális érintkezéssel illeszkedik a legtöbb látásjavító szemüvegre
- » erős polikarbonát lencse karcálló bevonattal a nagyobb tartósság érdekében
- » kitűnő lefedettség és látótér magas fokú ütésekkel szembeni védelemmel párosítva
- » állítható, alacsony profilú szárak az optimális illeszkedésért

| 81

EN 170 (2C-1,2 1 FT)



| 70

EN 170 (2-1,2 1 FT)



## SECURE FIT™ SF3701ASP

3M

05010655 81 040  
MOQ 1/20

szabványok: EN 166

tömege: 48 g

lencsék színe: víztiszta (2C-1,2 1 FT K)

- » szemüveg felett viselhető védőszemüveg puha orrival
- » az állítható, racsos szárak segítik a biztonságos illeszkedést







## ZÁRT VÉDŐSZEMÜVEGEK

### WAITARA



05010388 99 999  
MOQ 1/50

szabványok: EN 166  
tömege: 77 g  
lencsék színe: víztiszta (1F N)

» indirekt szellőzésű védőszemüveg páramentes és edzett látómezővel

### HOXTON



05010377 99 999  
MOQ 1/200

szabványok: EN 166  
tömege: 64 g  
lencsék színe: víztiszta (1F)

» indirekt szellőzésű védőszemüveg F osztályú, sík PC látómezővel és puha, műanyag arccésszel  
» » védelmet nyújt freccsenő folyadékok ellen

### ELBE



05010484 81 999  
MOQ 1/200

szabványok: EN 166  
tömege: 56 g  
lencsék színe: víztiszta (1S)

» védőszemüveg sík PC lencsével és puha műanyag arccésszel, indirekt szellőzéssel

AKASZTOS  
CSOMAGOLÁS



## PILLI



05010374 99 999  
MOQ 1/200

szabványok: EN 166  
tömege: 61 g  
lencsék színe: víztiszta (1BT)

- » direkt szellőzésű védőszemüveg F osztályú, sík PC
- » látómezővel és puha, műanyag arccsészel

## ODER



05010485 81 999  
MOQ 1/200

szabványok: EN 166  
tömege: 59 g  
lencsék színe: víztiszta (1S)

- » direkt szellőzésű védőszemüveg sík PC lencsével és puha, műanyag arccsészel

## OBTERRE



05010584 99 999  
MOQ 1/50

szabványok: EN 166, EN 170  
tömege: 71 g  
lencsék színe: víztiszta (2C-1,2 1B)

- » indirekt szellőzésű, zárt védőszemüveg
- » kényelmes TPR tömítőperemmel a tökéletes illeszkedésért
- » látómező különleges, víz- és olajtaszító SUPER HYDRO bevonattal
- » légzésvédő félálarcral, fültekkel történő egyidejű alkalmazásra

## PANORAMATICO



05010585 99 999  
MOQ 1/50

szabványok: EN 166, EN 170  
tömege: 96 g  
lencsék színe: víztiszta (2C-1,2 1BT)

- » indirekt szellőzésű, zárt védőszemüveg széles látómezővel
- » kényelmes PVC tömítőperem a tökéletes illeszkedésért
- » alkalmas légzésvédő félálarcral, fültekkel történő egyidejű használatra





**THERMEX™**

05010521 99 999  
MOQ 1/50

szabványok: EN 166, EN 170  
tömege: 109 g  
lencsék színe: víztiszta (2C-1,2 1BT KN)

- » korszerű dupla lencsés védelem TMC™ technológiával szélsőséges körülmények között is
- » acetát belső és polikarbonát külső lencse
- » páramentes és karcálló minőség
- » archoz simuló forma
- » 30 mm széles gumipánttal a nagyobb kényelemért és a biztonságos illeszkedésért
- » viselhető ipari védősisakkal vagy beütődés elleni sapkával is

**STEALTH™ HYBRID**

05010546 81 999  
MOQ 1/120

szabványok: EN 166, EN 170  
lencsék színe: víztiszta (2C-1,2 1FB KN)  
tömege: 46 g

- » a Stealth Hybrid™ védőszemüveg a zárt védőszemüvegek biztonságát nyújtja a kényelem csökkentése nélkül
- » a szemüveg védőképessége száraival felszerelve 1F
- » a szemüveg védőképessége rugalmas gumipánttal használva 1B
- » UV-védelem
- » megnövelt biztonság porokkal és repülő szemcsékkel szemben

**PROFILE™**

05010617 99 999 acetát látómező - indirekt szellőzéssel  
MOQ 1/180

05010616 99 999 acetát látómező - szellőző nélkül  
MOQ 1/180

05050004 99 999 PC látómező - indirekt szellőzéssel  
MOQ 1/180

szabványok: EN 166, EN 170  
tömege: 86 g (acetát látómező)  
99 g (PC látómező)  
lencsék színe: víztiszta (2C-1,2 1FT N) acetát látómező  
lencsék színe: víztiszta (2C-1,2 19BT KN) PC látómező

- » Profile™ védőszemüvegek acetát vagy polikarbonát látómezővel rendelhetők
- » acetát látómezővel indirekt szellőző vagy szellőző nélküli kivitelben, magas vegyszerálló képességgel
- » PC látómezővel indirekt szellőző kivitelben rendelhető





## COBRA

bolle  
SAFETY

05010551 81 999  
MOQ 1/240

szabványok: EN 166, EN 170  
tömege: 38 g  
lencsék színe: víztiszta (2C-1,2 1BT KN)

- » könnyű, sokoldalú védőszemüveg
- » ideálisan illeszkedik, körkörös védelmet biztosít, 180°-os látószöveget és tökéletes optikai minőséget nyújt
- » felső réteg védelem
- » panoráma látómező
- » csúszásmentes orrhíd
- » pántos változat cserélhető habkerettel



AKASZTÓS  
CSOMAGOLÁS

## PILOT

bolle  
SAFETY

05010548 XX 999  
MOQ 1/65

szabványok: EN 166, EN 170, EN 172  
tömege: 89 g  
lencsék színe: 81 víztiszta  
99 CSP (ESP+PLATINUM)

- » zárt védőszemüveg rugalmas PP/TPR szellőző kerettel
- » rugalmas, állítható pánttal
- » széles látómezővel
- » rendelhető Platinum® páramentes és karcálló kivitelben és CSP (ESP + Platinum®) bevonatú látómezővel is
- » kényelmes, remekül illeszkedik
- » korrekciós szemüveg fölött is viselhető

81 EN 170 (2C-1,2 1BT KN)    99 EN 172 (5-1,4 1BT KN)



AKASZTÓS  
CSOMAGOLÁS

## SUPERBLAST AUTOCLAVE

bolle  
SAFETY

05010603 81 999  
MOQ 1/65

szabványok: EN 166, EN 170  
tömege: 103 g  
lencsék színe: víztiszta (2C-1,2 1BT KN)

- » indirekt szellőzésű, autoklávozható védőszemüveg
- » széles, polikarbonát látómezővel
- » Platinum® páramentes és karcálló bevonattal
- » állítható pánttal
- » kifejezetten tisztatéri felhasználásra
- » korrekciós szemüveggel és légzésvédő félálarccal kompatibilis kialakítás



AKASZTÓS  
CSOMAGOLÁS

## DIOPTRIÁS SZEMÜVEGEK



keresse szaktanácsadóinkat



**Evolution®**  
OPTICAL RANGE

**SWISS ONE**



## A LEGEGYSZERŰBB FOLYAMAT A PIACON!

A Swiss One-nál tudjuk, hogy Önnek elsődleges a biztonság, és az alkalmazottak védelméhez elengedhetetlen a megfelelő és minőségi felszerelés. Ezért létrehoztuk a Swiss One Evolution® Optical termékcsaládot. Ez olyan 100%-ban integrált szolgáltatás, amely egyesíti a munka során használt védőszemüveg és az egyéni igényekhez illeszkedő korrekciós szemüveg tulajdonságait.

### KAPCSOLATTARTÁS KÖNNYEDÉN

Egyetlen kapcsolattartó és beszállító az összes Swiss One és JSP igényéhez. Az EVO® Optical termékek teljes választékát tartalmazó bemutató táskák és képzések az értékesítési csapat támogatására.

### MINŐSÉG

Franciaországban, az EVO® Optical termékcsalád laboratóriumában történik a vágás, összeszerelés, csomagolás és értékesítés utáni szerviz. Ez biztosítja az egyszerű és hatékony kommunikációt és logisztikát.

### SAKÉRTELEM

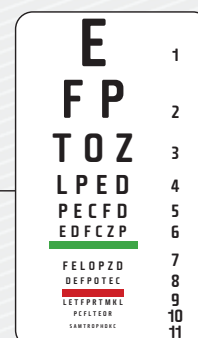
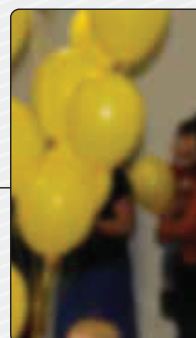
A Swiss One optikusa, a védőszemüvegek és az EVO® Optical termékcsalád szakértője áll az Ön rendelkezésére kizárólagos műszaki kapcsolattartóként.

**bollé**  
SAFETY

### RECEPTRE KÉSZÜLŐ VÉDŐSZEMÜVEG

A széleskörű védőszemüveg kínálatunkban megjelent a receptre készülő szemüveg is. Ügyfeleink részére teljes körű szolgáltatást nyújtunk, a szakmai konzultációtól az egyedi recept alapján készült védőszemüveg szállításáig, amely megfelel az EN 166:2001 szabvány követelményeinek.

1. optikai osztály, mechanikai ellenálló képesség: F



## KIEGÉSZÍTŐK


**CERVA**  
 SZEMÜVEGTARTÓ


05040071 99 999  
 MOQ 1/200

anyaga: 100% poliészter mikroszál  
 szín: fekete

» szemüvegtok, amely védi a lencsét a karcolásoktól


**CERVA**  
 SZEMÜVEGTOK


05040070 99 999  
 MOQ 1/100

anyaga: 100% poliészter  
 szín: fekete

» kemény szemüvegtok cipzárral


**BOLLE**  
 SZEMÜVEGTOK


05040090 99 999  
 MOQ 1/1

anyaga: poliészter  
 szín: fekete

» övre csatolható

AKASZTÓS  
 CSOMAGOLÁS


**ROOTY**  
 SZEMÜVEGZSINÓR

05040095 99 999  
 MOQ 1/1200

szín: fekete

» zsinór védőszemüveghez  
 » kizárólag kompatibilis modellekhez

AKASZTÓS  
 CSOMAGOLÁS


**RABY**  
 SZEMÜVEGZSINÓR

05040094 99 999  
 MOQ 1/1200

szín: fekete

» egyszerűen rögzíthető, rugalmas zsinór  
 védőszemüveghez

AKASZTÓS  
 CSOMAGOLÁS


**RUSE**  
 SZEMÜVEGZSINÓR

05040096 99 999  
 MOQ 1/1200

szín: fekete

» egyszerűen rögzíthető zsinór védőszemüveghez





## JSP 4x280 LENCSETISZTÍTÓ ÁLLOMÁS



☎ 05040122 99 999  
MOQ 1/3

Falra szerelhető (műanyag), komplett lencsetisztító állomás, amely 4x280 lencsetisztító kendőt és 1x500 ml lencsetisztító folyadékot tartalmaz.

A kendők és a folyadék egyszerűen cserélhetőek, így minden szükséges felszerelést egy helyen tarthat. Az állomásra szerelt tükör segít a szemet irritáló szennyeződések könnyű és gyors azonosításában. A rögzítéshez szükséges 4 csavarral szállítjuk.



AVASZTÓS  
CSOMAGOLÁS

## COBRA SZIVACSBETÉT ÉS PÁNT

bolle  
SAFETY

☎ 05040106 99 999  
MOQ 1/240

- » kiegészítő szivacsbetét és pánt készlet Bollé Cobra szemüvegekhez.
- » a szemüvegszárak állítható gumipántra cserélhetőek
- » a puha szivacsbetéttel kiegészítve a felhasználási lehetőségek köre jelentősen bővül



## HEGESZTÉSHEZ

### AUTOMATA HEGESZTŐPAJZS

#### ASK 500



05030095 99 999  
MOQ 1/8

szabványok: EN 166, EN 175, EN 379

- » automata hegesztőpajzs, 4-8 és 9-13 fokozatokban állítható sötétségű automatikus hegesztő kazettával

#### ASK 900



05030059 99 999  
MOQ 1/4

szabványok: EN 166, EN 175, EN 379

- » hegesztőpajzs elektronikusan elsötétedő fényszűrővel
- » 5-8 és 9-13 fokozatokban állítható sötétedés
- » belső kijelző tájékoztat a beállításokról

#### ASK 300



05030008 99 999  
MOQ 1/8

szabványok: EN 166, EN 175, EN 379

- » automata hegesztőpajzs 9-től 13-ig állítható sötétségű automatikus hegesztő kazettával



## HEGESZTŐSISAK

## SK 100



05030015 99 999  
MOQ 1/10

szabványok: EN 166, EN 175

- » műanyag hegesztőpajzs
- » könnyen cserélhető látómezővel
- » a látómező mérete: 110 x 90 mm
- » a hegesztő látómező 06-11 sötétségű



## SK 200



05030051 99 999  
MOQ 1/30

szabványok: EN 166, EN 175

- » könnyű hegesztő fejpajzs felhajtható üveggel
- » DIN 10 sötétségi fokozat
- » mérete: 110x90 mm



## VÉDŐSZEMÜVEGEK

## WELDGUARD SE 1140



05010378 99 999  
MOQ 1/60

szabványok: EN 166, EN 175

- » indirekt szellőzésű védőszemüveg puha, műanyag arccésszel
- » téglalap alakú, F osztályú, merev, víztiszta látómezővel és
- » felbillenthető hegesztő látómezővel
- » védelmet nyújt a hegesztés során keletkező sugárzás ellen
- » korrekciós szemüveg fölé viselhető
- » a sötét hegesztő üveg nem része a terméknek, külön rendelhető





**BENAIS**

05010517 **XX XXX**  
MOQ 1/120

szabványok: EN 166, EN 170, EN 169  
tömege: 31g, szivacsbetéttel 41g  
lencsék színe: **16 003** IR3 **16 005** IR5

- » 1F osztályú polikarbonát lencsékkel ellátott szemüveg (EN 166)
- » az IR- szemüvegek védelmet biztosítanak az UV, a látható és az infravörös sugárzással szemben az EN 169 szabvány szerint.
- » alakjának és a levehető, puha belső párnának köszönhetően tökéletesen illeszkedik az arcra

**16 003**  
EN 169 (3 1F)



**16 005**  
EN 169 (5 1F)



BENAIS  
védőszemüveg **662**

**COVERLITE™**

05010609 **16 999**  
MOQ 1/240

szabványok: EN 166, EN 169  
tömege: 35g  
lencsék színe: IR 5 (5 1FT)

- » Coverlite IR 5 védőszemüveg speciális hegesztési alkalmazásokhoz
- » szűrőképesség:  
UV 99,99%  
IR 97% (780-1400 nm)  
» kékfény-szűrő 99% (380-500 nm)

COVERLITE™  
védőszemüveg **665**

**STEALTH™ 9000**

05010506 **05 999**  
MOQ 1/120

szabványok: EN 166, EN 169  
tömege: 25g  
lencsék színe: IR 5 (5 1FK)

- » könnyű biztonsági szemüveg
- » 9-es köríves polikarbonát GW5 lencsével
- » vékony, stílusos, puha gumival fröccsöntött száruk a megnövelt tapadásért és kényelemért.
- » a biztonsági szemüveg 1. osztályú optikai lencsékkel rendelkezik, amelyek az ultrabolya és az infravörös sugárzás 99%-át blokkolják

STEALTH™ 9000  
védőszemüveg **664**

**3M 284X**

05010337 **05 999**  
MOQ 1/20

szabványok: EN 166, EN 169  
tömege: 26g  
lencsék színe: IR 5 (5 1F)

- » erős polikarbonát lencsék becsapódás elleni védelemmel
- » könnyű súly (26g) az egész napon át tartó maximális kényelemért
- » dönthető és állítható hosszúságú száruk
- » infravédelem, 5-ös sötétségi fokozatú lencse, karcálló felülettel, páramentesítő réteggel

3M 284X  
védőszemüveg **673**



## KIEGÉSZÍTŐK

### TARTALÉK HEGESZTŐ ÜVEG

110 × 90 mm



05040027 99 **XXX**  
MOQ 1/10

szabványok: EN 169

- » tartalék hegesztő üveg
- » sötétségi fok 06-11
- » mérete: 110 x 90 mm

### TARTALÉK HEGESZTŐ ÜVEG

D = 50 MM



05040028 99 999 víztiszta  
MOQ 1/10

05040029 99 **XXX** szürke  
MOQ 1/10

szabványok: EN 166, EN 169

- » tartalék hegesztő üveg
- » sötét 06-08, víztiszta 05
- » d = 50 mm

### TARTALÉK HEGESZTŐ ÜVEG

108 × 51 mm



05040030 99 999 víztiszta  
MOQ 1/10

05040031 10 **XXX** szürke  
MOQ 1/10

szabványok: EN 166, EN 169

- » tartalék hegesztő üveg
- » víztiszta 00, füstszínű 05-12
- » mérete 108 x 51 mm



## TELJES ARCVÉDŐ

### VISIGUARD FEJKERET ARCVÉDŐHÖZ

05040097 99 999  
MOQ 1/60

- » könnyű fejkeret Visiguard arcvédőkhöz
- » a keret kompatibilis az IR5, IR3, a fémhálós, PC AL, és PC pajzsokkal



1

### 1 VISIGUARD FÉMHÁLÓS ARCVÉDŐ

05020100 99 999  
MOQ 1/140

- » hővédő fémhálós arcvédő
- » szabványok: EN 1731



2

### 2 VISIGUARD PC ARCVÉDŐ IR5

05020099 99 999  
MOQ 1/140

- » teljes arcot védő polikarbonát arcvédő pajzs
- » IR 5- rostéllyal hegesztéshez
- » szabványok: EN 166



3

### 3 VISIGUARD PC ARCVÉDŐ IR3

05020098 99 999  
MOQ 1/140

- » a teljes arcot védő pajzs
- » IR 3- rostéllyal hegesztéshez
- » szabványok: EN 166



4

### 4 VISIGUARD PC TÜKRÖS ARCVÉDŐ AL

05020097 99 999  
MOQ 1/140

- » a teljes arcot védő polikarbonát arcvédő
- » speciális fémbevonatú rostéllyal
- » szabványok: EN 166

### 5 VISIGUARD SE173A PC ARCVÉDŐ VÍZTISZTA

05020024 99 999  
MOQ 1/140

- » a teljes arcot védő tartalek polikarbonát látómező 8 x15,5
- » szabványok: EN 166



### VISIGUARD SE1760 PC ARCVÉDŐ

05020023 99 999  
MOQ 1/35

- » egész arcot védő, fejpántos, víztiszta arcvédő pajzs
- » 1B osztályú polikarbonát látómezővel
- » szabványok: EN 166 1 B



### VISIGUARD SE1780 HÁLÓS ARCVÉDŐ

05020025 99 999  
MOQ 1/35

- » egész arcot védő, fejpántos, acélhálós arcvédő
- » szabványok: EN 1731 (F)



## 1 VITRAC AS, AF PC ARCVÉDŐ

05020105 81 999  
MOQ 1/40

szabványok: EN 166, EN 170

tömege: 380 g

lencsék színe: víztiszta (2C-1,2 1 AT 9)

- » polikarbonát arcvédő homlokvédővel, ABS fejrész
- » fokozott védelem az áll környékén
- » nagy energiájú/nagy sebességű részecskék elleni védelem
- » olvadt fém és forró szemcsék elleni védelem

## 2 MAXSHIELD 3500 PC ARCVÉDŐ

05020026 99 999  
MOQ 1/60

szabványok: EN 166 F

- » egész arcot védő, fejpántos, víztiszta PC pajzs F osztályú látómezővel

## 3 MAXSHIELD TARTALÉK POLIKARBONÁT LÁTÓMEZŐ

05020022 99 999  
MOQ 1/200

- » egész arcot védő F osztályú tartalék víztiszta polikarbonát látómező
- » Maxshield 3500 fejpántos arcvédőhöz
- » szabványok: EN 166 F

## 4 OKULA SP 28 ARCVÉDŐ

05020050 99 999  
MOQ 1/100

szabványok: EN 166

- » arcvédő 220 x 290 mm víztiszta 2 mm vastag poli (metil-metakrilát) látómezővel, fejkerettel
- » az arc és a szemek védelmére alkalmas kis méretű, alacsony energiájú (max. 0,56 J) repülő szemcsék ellen
- » használható korrekciós szemüveg felett viselve is

## 5 OKULA SP 29N ARCVÉDŐ

05020051 99 999  
MOQ 1/100

szabványok: EN 166

- » arcvédő 330 x 290 mm, víztiszta, 2 mm vastag, poli (metil-metakrilát) látómezővel, fejkerettel
- » az arc és a szemek védelmére alkalmas kis méretű, alacsony energiájú (max. 0,56 J) repülő szemcsék ellen
- » használható korrekciós szemüveg felett viselve is



II 30 dB



II 30 dB



## ED KÉSZLET 2H FÜLTOK / POLIKARBONÁT ARCVEDŐ



04020104 99 999  
MOQ 1/20



szabványok: EN 352-1:2002  
tömege: 420 g készlet

- » ED 2H fültok és víztiszta polikarbonát arcvédő kombinációja
- » maximális komfort, minimális tömeg, ha nincs szükség a fejtvédő viselésére
- » az arcvédő hossza 200 mm, tömege 74 gramm
- » SNR 30 dB EN 352-1: 2002 (fültok), mechanikai védelem közepes energiájú szemcsékkel szemben, olvadt fémcseppek ellen: EN 166 1B 3 9 (arcvédő)
- » pótalkatrészek rendelhetőek

## ED KÉSZLET 2H FÜLTOK / HÁLÓS ARCVEDŐ



04020103 99 999  
MOQ 1/20



szabványok: EN 352-1:2002  
tömege: 390 g készlet

- » ED 2H fültok és hálós arcvédő kombinációja
- » rozsdamentes acél arcvédő háló
- » maximális komfort, minimális tömeg, ha nincs szükség a fejtvédő viselésére
- » mechanikai védelem közepes energiájú szemcsékkel szemben, árnyékoló hatás
- » az arcvédő hossza 185 mm, tömege 52 gramm
- » szabványok: SNR: 30 dB EN 352-1: 2002 (fültok), EN 1731 / F (hálós arcvédő)
- » pótalkatrészek rendelhetőek



## BUSHMASTER FÜLTOK / HÁLÓS ARCVEDŐ



04020072 99 999  
MOQ 1/12

szabványok: EN 352:2002, EN 1731  
tömege: 400 g készlet

- » maximális kényelem és optimális védelem, ha a fej védelme nem kötelező. Párnázott fejpánt és csészék
- » a fültek megfelel az EN 352-1: 2002 szabványnak, az arcvédő az EN 1731 szabványnak

## G500V5CH510-OR ERDÉSZETI KÉSZLET



04020097 99 999  
MOQ 1/12

szabványok: EN 352-3:2002, EN 1731:2006  
tömege: 500 g készlet



- » 3M™ G500 rozsdamentes acélhálós arcvédő és Optime I fültek kombináció

## G500V5FH510-GU FÜLTOK / POLIKARBONÁT ARCVEDŐ KÉSZLET



04020098 99 999  
MOQ 1/12

szabványok: EN 352-3:2002, EN 166:2001  
tömege: 580 g készlet



- » 3M™ G500 polikarbonát arcvédő és Optime I fültek kombinációja





## HALLÁSVÉDŐK – SZABVÁNYOK

- EN 352:2002** Nyolc szabványból álló európai gyűjtemény: a zaj ellen védő egyéni védőeszközök követelményei és vizsgálati módszerek leírása.
- EN 458:2004** Hallásvédők. Ajánlások a kiválasztáshoz, a használathoz, a gondozáshoz és a karbantartáshoz. Útmutató dokumentum.
- SNR: xx dB** SNR (Normál zajcsillapítás) csak megközelítően írja le a hallásvédő eszközök teljesítményét. Általánosságban, a nagyobb SNR érték magasabb csillapítási teljesítményt jelent. A valós csillapítás azonban eltér alacsony, magas vagy közepes frekvenciákon.

## HALLÁSVÉDŐK – MAGYARÁZATOK

Mitől válik veszélyessé?



Frekvencia (Hz)

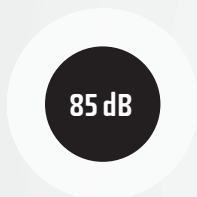


Intenzitás (dB)



Zajterhelés időtartama (min.)

Hány dB jelent veszélyes szintet?



85 dB

Ilyen zajszint mellett visszafordíthatatlan halláskárosodás következhet be.

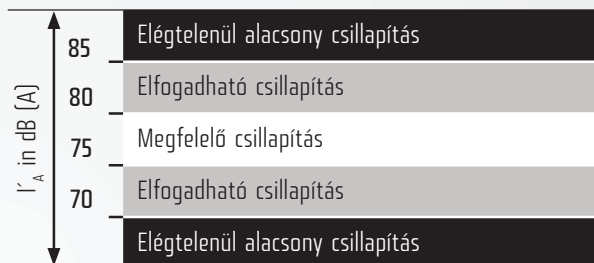


160 dB

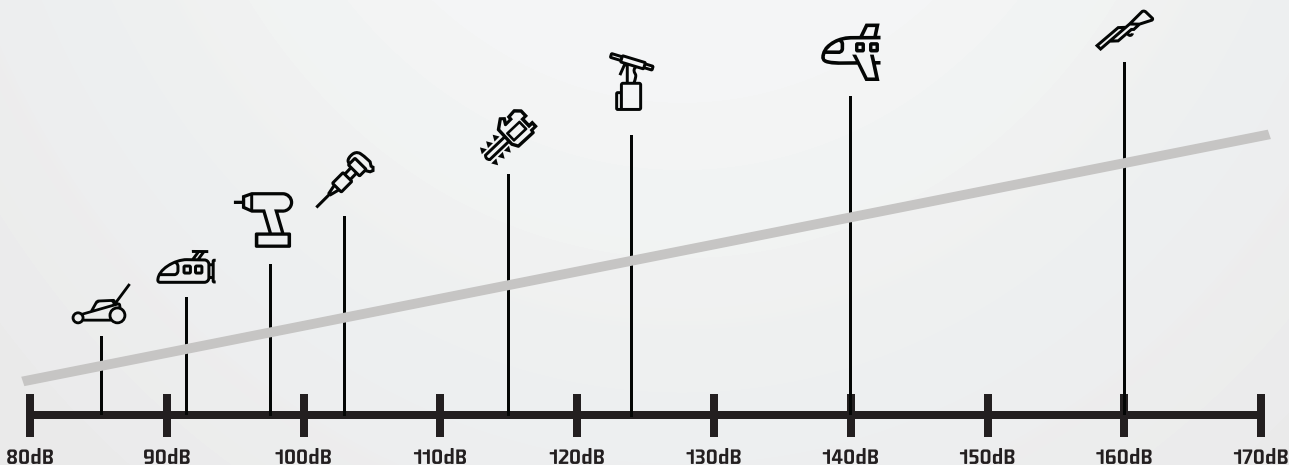
A robbanás ereje beszakíthatja a dobhártyát.

Milyen csillapítás szükséges?

Munkahelyi zaj dB(A) és a csillapítási érték (SNR) különbsége.



85 dB	91 dB	97 dB	103 dB	115 dB	124 dB	140 dB	160 dB
fűnyíró	vonat	fűrő	pneumatikus légalapács	láncfűrész	pneumatikus szegecselő	repülőgép hajtóműve	robbanás, lövés puskával





# HALLÁSVÉDELEM

PASSZÍV HALLÁSVÉDELEM

FÜLDUGÓK

						
ED FUNCTION 696	ED FUNCTION ZSINÓRRAL 696	ED FLEX 695	ED FIT 695	ED COMFORT PLUG 694	ED COMFORT PLUG ZSINÓRRAL 694	ED COMFORT PLUG ADAGÓLOHOZ 695
						
ED COMFORT PLUG DETECT 694	ED FLEX TARTALÉK FÜLDUGÓ 695	E-A-R™ CABOFLEX 698	3M 1261 698	3M 1271 698	E-A-R™ CLASSIC 697	E-A-R™ SOFT YELLOW NEON TARTALÉK FÜLDUGÓ 696
						
PELTOR NEXT TRI-FLANGE 698	E-A-R™ ULTRAFIT ZSINÓRRAL 698	E-A-R™ FLEXIBLE FIT 697	E-A-R™ FLEXIBLE FIT ZSINÓRRAL 697	E-A-R™ SOFT YELLOW NEON 696	E-A-R™ SOFT YELLOW NEON ZSINÓRRAL 696	









KIEGÉSZÍTŐK

		
ED FÜLDUGÓ ADAGOLÓ 699	E-A-R™ SOFT YELLOW NEON FÜLDUGÓ UTÁNTÖLTŐ 699	E-A-R™ SOFT FÜLDUGÓ ADAGOLÓ 699

SISAKRA SZERELHETŐ

					
ED 1C 707	ED 2C 707	CIRON HELMET HI-VIS 708	ED 3C 708	3M™ PELTOR™ X1P5 709	H510P3E-405-GU OPTIME I 710
					
3M™ PELTOR™ X2P5 709	H520P3E-410-GO OPTIME II 710	3M™ PELTOR™ X3P5 709	3M™ PELTOR™ X4P5 709	H540P3E-413-SV OPTIME III 710	3M™ PELTOR™ X5P5 710
					
					CONTOUR™ AEJ030 709

FEJPÁNTOS

							
CIRON BASIC HI-VIS 701	ED 1H 700	FM-1 702	CIRON ADVANCE HI-VIS 701	ED 2H 700	FM-2 702	ED 3H 700	FM-3 702






 <b>   23 dB</b>	 <b>   25 dB</b>	 <b>   32 dB</b>	 <b>   27 dB</b>	 <b>   27 dB</b>	 <b>   27 dB</b>								
LA 3001	703	MOSEL	703	EMS	703	H510A-401-GU OPTIME I	705	H515FB-516-SVL	706	3M™ PELTOR™ X1A	704		
 <b>   31 dB</b>	 <b>   31 dB</b>	 <b>   31 dB</b>	 <b>   33 dB</b>	 <b>   35 dB</b>	 <b>   35 dB</b>	 <b>   37 dB</b>							
3M™ PELTOR™ X2A	704	H520A-407-GO OPTIME II	705	H520F-409-GO OPTIME II	706	3M™ PELTOR™ X3A	704	3M™ PELTOR™ X4A	705	H540A-411-SV OPTIME III	706	3M™ PELTOR™ X5A	705

NYAKPÁNTOS

 <b>   30 dB</b>	 <b>   24 dB</b>		
ED 2N	701	H505B-596-SV	706

AKTÍV HALLÁSVÉDELEM

AUDIO/RÁDIO ÉS KOMMUNIKÁCIÓS

 <b>   30 dB</b>	 <b>   30 dB</b>	 <b>   32 dB</b>			
ED 2H REACT	713	ED 2H RELAX	713	PELTOR MT53H7A4400-EU LITECOM	713

KÉSZLET - FÜLTOK ARCVEDŐVEL

 <b>   26 dB</b>	 <b>   30 dB</b>	 <b>   30 dB</b>	 <b>   25 dB</b>	 <b>   30 dB</b>	 <b>   26 dB</b>						
YARROW ERDÉSZETI KÉSZLET	714	ED KÉSZLET 2H FÜLTOK / HALÓS ARCVEDŐ	715	ED KÉSZLET 2H FÜLTOK / POLIKARBONÁT ARCVEDŐ	715	ERDÉSZETI KÉSZLET	714	BUSHMASTER FÜLTOK / HALÓS ARCVEDŐ	715	G500V5CH51TO-OR ERDÉSZETI KÉSZLET	715

KIEGÉSZÍTŐK

 <b>   26 dB</b>	 <b>   28 dB</b>												
G500V5FH510-GU FÜLTOK / POLIKARBONÁT ARCVEDŐ KÉSZLET	715	PELTOR G3000NOR51VSC ERDÉSZETI KÉSZLET	714	HIGI KÉSZLET FM	711	HIGI KÉSZLET CERVA	711	HIGI KÉSZLET PELTOR	711	HIGI KÉSZLET X-SOROZAT 3M	711	HY100A EGÉSZSÉGÜGYI FÜLPÁRNAVEDŐ	711

## FÜLDUGÓK

|| 34 dB



|| 34 dB



|| 37 dB



### ED COMFORT PLUG

04010077 99 999  
MOQ 1/10 250 pár dobozonként

szabványok: EN 352-2  
szín: zöld

Egyszer használatos fül dugó nagyon puha PU anyagból. Ergonomikus formája megkönnyíti a behelyezést. Kényelmes, kiválóan illeszkedik a hallójáratba. Zsinór nélkül.



### ED COMFORT PLUG CORDED ZSINÓRRAL

04010078 99 999  
MOQ 1/10 250 pár dobozonként

szabványok: EN 352-2  
szín: zöld

Egyszer használatos fül dugó nagyon puha PU anyagból. Ergonomikus formája megkönnyíti a behelyezést. Kényelmes, kiválóan illeszkedik a hallójáratba. Zsinórral.



### ED COMFORT PLUG DETECT ZSINÓRRAL

04010079 99 999  
MOQ 1/10 250 pár dobozonként

szabványok: EN 352-2  
szín: kék

Egyszer használatos fül dugó nagyon puha PU anyagból. Kék színű, fémdetektorral érzékelhető. Ergonomikus formája megkönnyíti a behelyezést. Kényelmes, kiválóan illeszkedik a hallójáratba. Elsősorban élelmiszeripari felhasználáshoz. Zsinórral.



## ED COMFORT PLUG ADAGOLÓ UTÁNTÖLTŐ

04010080 99 999  
MOQ 1/10 500 pár dobozonként

szabványok: EN 352-2  
szín: zöld

- » Komfort füldegő utántöltő csomag - 500 pár műanyag tasakban.
- » Egyszer használatos füldegő nagyon puha PU anyagból. Ergonomikus formája megkönnyíti a behelyezést. Kényelmes, kiválóan illeszkedik a hallójáratba. Zsinór nélkül.



|| 34 dB



## ED FIT ZSINÓRRAL

04010081 99 999  
MOQ 1/20 6 pár csomagonként

szabványok: EN 352-2  
szín: zöld

- » Lamellás, mosható füldegő zsinórral. A hosszított száraznak köszönhetően könnyen behelyezhető.
- » Jól illeszkedik a hallójáratba.
- » Különleges 4 lamellás kialakítása kényelmet és magas védőképességet biztosít.
- » Átlátszó tárolódobozal szállítjuk.



|| 27 dB



## ED FLEX PÁNTTAL

04010082 99 999  
MOQ 1/100

szabványok: EN 352-2  
szín: zöld

A kúpos PU füldegőket nem kell a hallójáratba csúsztatni. A rendkívül könnyű, rugalmas és formatervezett műanyag pánt lehetővé teszi a hallásvédő hordását a nyakban, ha nem szükséges annak viselése. Kiválóan alkalmazható olyan területeken, ahol a folyamatos hallásvédő viselés nem szükséges (pl. látogatók, termelésirányítás). A füldegők egyszerűen cserélhetők.



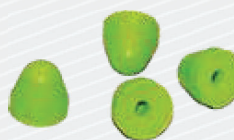
áll alatt  
- csillapítás 19 dB



nyak mögött  
- csillapítás 22 dB

|| 19 dB

|| 22 dB



## ED FLEX TARTALÉK FÜLDUGÓ

04010083 99 999  
MOQ 1/100 10 pár dobozonként

szín: zöld





## ED FUNCTION



04010092 99 999  
MOQ 1/10 250 pár dobozonként

szabványok: EN 352-2

szín: zöld

- » Mérsékelt csillapítású, formázható, zöld színű fül dugó.
- » Anyaga PU hab.
- » A legalacsonyabb csillapítású fül dugó a kínálatban.
- » Zsinór nélkül.

## ED FUNCTION ZSINÓRRAL



04010090 99 999  
MOQ 1/10 250 pár dobozonként

szabványok: EN 352-2

szín: zöld

- » Mérsékelt csillapítású, formázható, zöld színű fül dugó.
- » Anyaga PU hab.
- » A legalacsonyabb csillapítású fül dugó a kínálatban.
- » Zsinórral.

## E-A-R™ SOFT YELLOW NEON



04010038 99 999  
MOQ 1/250

szabványok: EN 352-2

szín: sárga

- » Puha PU habból készült, egyszerhasználatos, könnyen alakítható, lekerekített végű fül dugó.
- » Minimális és egyenletes nyomást fejt ki a hallójárat falára.
- » Zsinór nélkül.

## E-A-R™ SOFT YELLOW NEON ZSINÓRRAL



04010043 99 999  
MOQ 1/200

szabványok: EN 352-2

szín: sárga

- » Puha PU habból készült, egyszerhasználatos, könnyen alakítható, lekerekített végű fül dugó.
- » Minimális és egyenletes nyomást fejt ki a hallójárat falára.
- » Zsinórral.

## E-A-R™ SOFT YELLOW NEON TARTALÉK FÜLDUGÓ

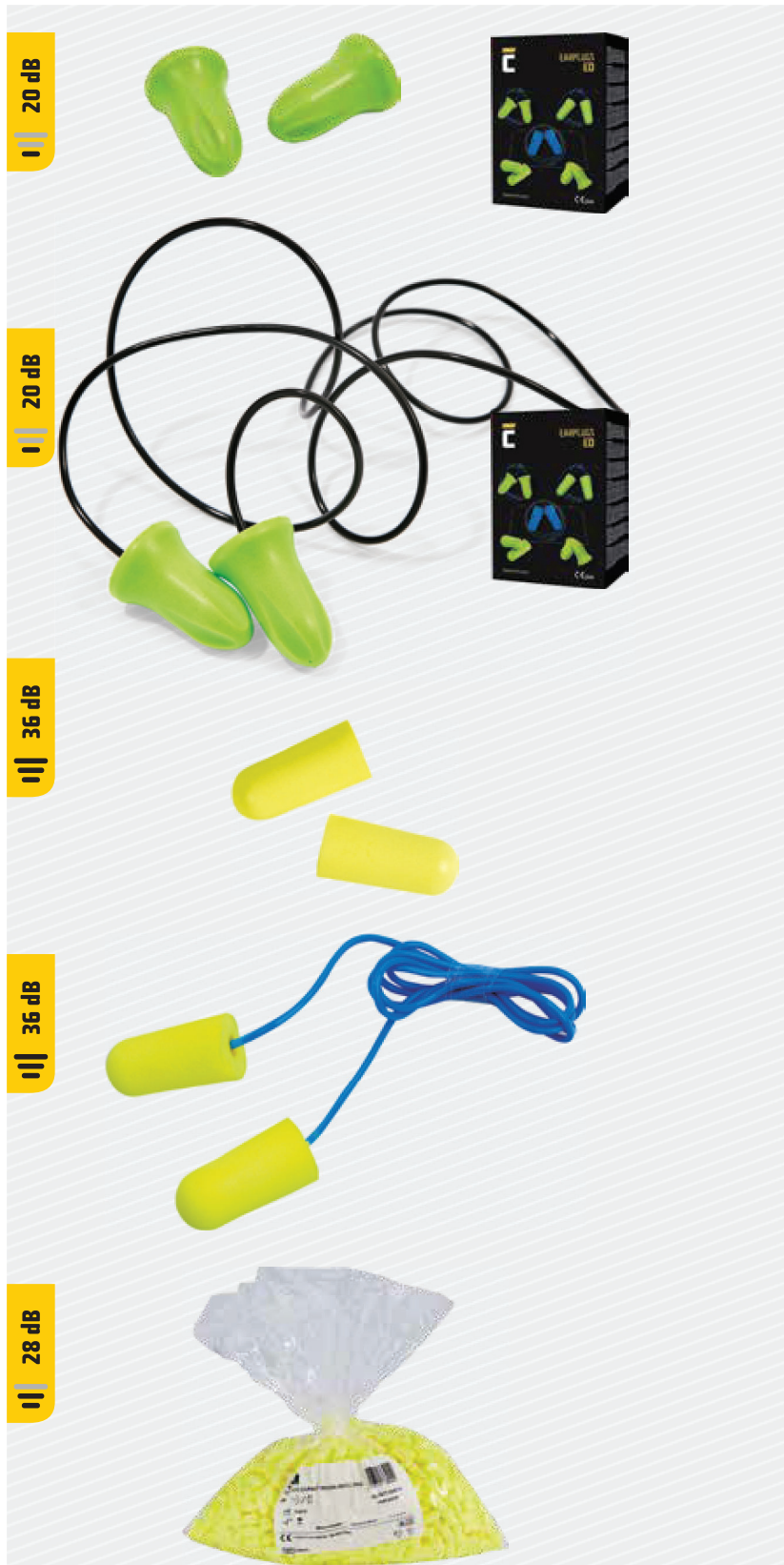


04010040 99 999  
MOQ 1/4 500 pár dobozonként

szabványok: EN 352-2

szín: sárga

Az E-A-R SOFT fül dugó-tároló konténerbe utántölthető 500 pár tartalék E-A-R SOFT ES-01-001 fül dugó. Puha textúrája biztosítja a behelyezés utáni kényelmet, így egész nap viselhető.



**E-A-R™ FLEXIBLE FIT****3M**

04010195 99 999  
MOQ 1/400

szabványok: EN 352-2

szín: sárga

Ellenálló, ugyanakkor rugalmas szár az egy- és kétkezes behelyezéshez. Puha habszár a biztos tartásért. Kúpos kialakításának köszönhetően tovább tiszta marad.

**E-A-R™ FLEXIBLE FIT  
ZSINÓRRAL****3M**

04010196 99 999  
MOQ 1/500

szabványok: EN 352-2

szín: sárga

Ellenálló, ugyanakkor rugalmas szár az egy- és kétkezes behelyezéshez. Puha habszár a biztos tartásért. Kúpos kialakításának köszönhetően tovább tiszta marad. Zsinórral.

**E-A-R™ CLASSIC****3M**

04010035 99 999  
MOQ 1/250

szabványok: EN 352-2

szín: sárga

Speciális PVC habból készült, egyszerűhasználatos, könnyen alakítható, mosható fül dugó. Nem irritálja a bőrt, alakmemóriájának köszönhetően fokozatosan veszi fel a hallójárat formáját és tökéletesen illeszkedik. Zsinór nélkül.

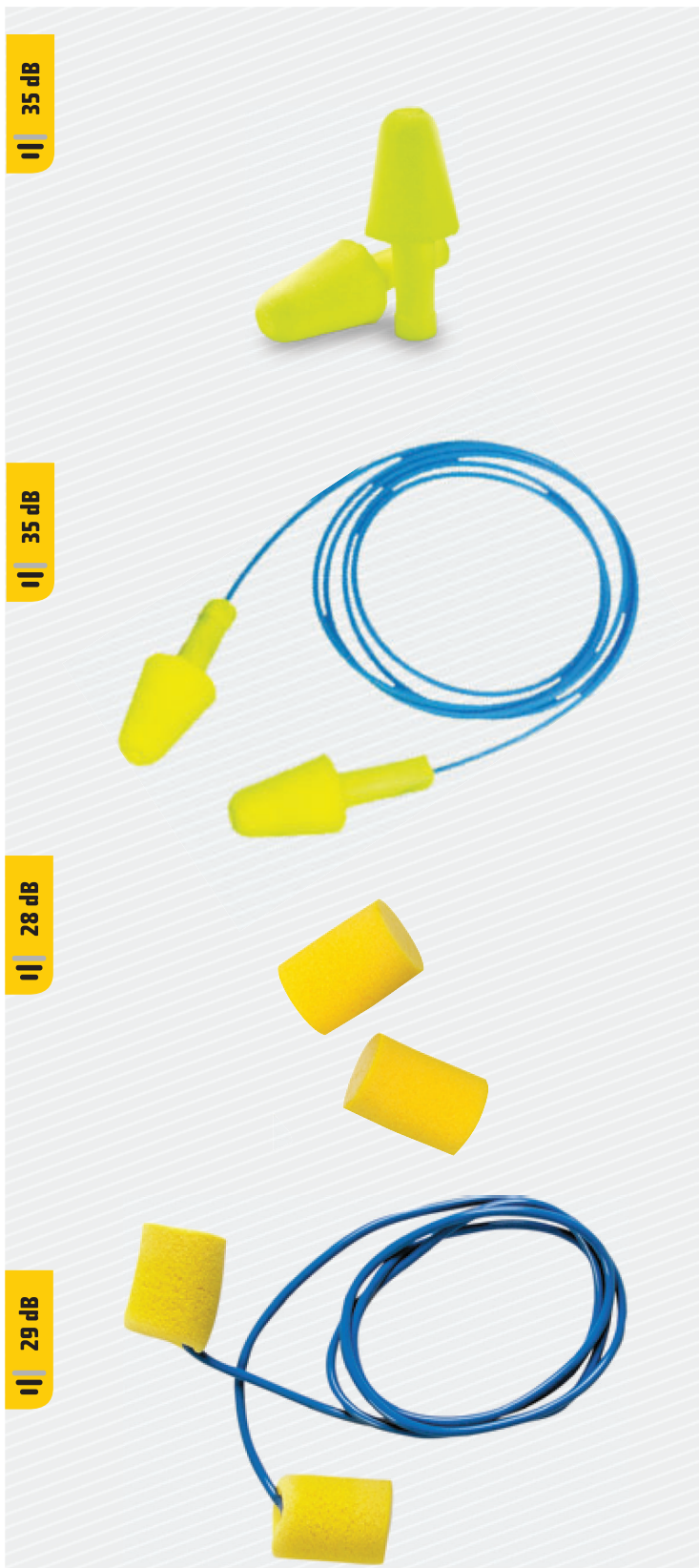
**E-A-R™ CLASSIC  
ZSINÓRRAL****3M**

04010041 99 999  
MOQ 1/200

szabványok: EN 352-2

szín: sárga

Speciális PVC habból készült, egyszerűhasználatos, könnyen alakítható, mosható fül dugó. Nem irritálja a bőrt, alakmemóriájának köszönhetően fokozatosan veszi fel a hallójárat formáját és tökéletesen illeszkedik. Zsinórral.



**3M 1261****3M**

04010027 99 999  
MOQ 1/50

szabványok: EN 352-2

szín: sárga

Zsinór nélküli változat tároló dobozzal.

**3M 1271  
ZSINÓRRAL****3M**

04010028 99 999  
MOQ 1/50

szabványok: EN 352-2

szín: sárga

Puha anyagból készült, többször használható fül dugó. Kialakításának köszönhetően könnyen behelyezhető a hallójáratba. Övre felcsatlakozható tárolótokkal szállítjuk. Zsinórral.

**PELTOR NEXT TRI-FLANGE  
ZSINÓRRAL****3M**

04010051 99 999  
MOQ 1/100

szabványok: EN 352-2

szín: sárga

Mosható fül dugó három finom lamellával, műanyag fogantyúval és kötött összekötő zsinórral, univerzális méretben.

**E-A-R™ ULTRAFIT  
ZSINÓRRAL****3M**

04010049 99 999  
MOQ 1/50

szabványok: EN 352-2

szín: sárga

Biztonsági PVC zsinórral összekötött, alakított, mosható fül dugó fogantyúval, három nagyon finom lamellával, univerzális méretben.

**E-A-R™ CABOFLEX  
PÁNTTAL****3M**

04010048 99 999  
MOQ 1/40

szabványok: EN 352-2

szín: sárga

Pántos hallásvédő cserélhető fül dugókkal és könnyű összekötő állpánttal. Kialakításának köszönhetően a védősisakkal és szemüveggel együtt történő használatra alkalmas. Finom polimerhabból készült, kúp alakú, mosható fül dugók szilikon bevonattal. Zajos üzemeket ismételt látogatók számára alkalmas.





## KIEGÉSZÍTŐK



### ED FÜLDUGÓ ADAGOLÓ



04030039 99 999  
MOQ 1/4

szín: fekete

- » fekete hátlappal
- » amely falra is szerelhető
- » a tartályba 750 pár füldegő tölthető
- » füldegő nélkül szállítjuk

### E-A-R™ SOFT YELLOW NEON FÜLDUGÓ-UTÁNTÖLTŐ



04010039 99 999  
MOQ 1/1 500 pár dobozonként

szabványok: EN 352-2

szín: sárga

- » 500 pár E-A-R SOFT ES- 01-001 füldegőt tartalmazó, az E-A-R SOFT adagolóra felszerelhető konténer.

### E-A-R™ FÜLDUGÓ ADAGOLÓ



04030048 99 999  
MOQ 1/1

szín: kék

- » füldegő adagoló E-A-R SOFT füldegőkhöz
- » egyszerűen kezelhető
- » füldegő tárolója könnyedén cserélhető

## FÜLTOKOK

### FEJPÁNTOS

#### ED 1H

04020073 99 999  
MOQ 1/20

szabványok: EN 352-1:2002  
szín: fekete-zöld  
tömege: 227 g

Hallásvédő fültok tartós, könnyen állítható, szélesen párnázott, kényelmes, műanyag fejpánttal, puha fülpárnákkal. Kompakt forma, az elakadás veszélyének csökkentéséért; pl. szűk helyeken.

711 HIGI KÉSZLET CERVA 

#### ED 2H

04020074 99 999  
MOQ 1/20

szabványok: EN 352-1:2002  
szín: fekete-sárga  
tömege: 248 g

Hallásvédő fültok tartós, könnyen állítható, szélesen párnázott, kényelmes, műanyag fejpánttal, puha fülpárnákkal. Kompakt forma, az elakadás veszélyének csökkentéséért; pl. szűk helyeken.

711 HIGI KÉSZLET CERVA 

#### ED 3H

04020075 99 999  
MOQ 1/20

szabványok: EN 352-1:2002  
szín: fekete-piros  
tömege: 277 g

Hallásvédő fültok tartós, könnyen állítható, szélesen párnázott, kényelmes, műanyag fejpánttal, puha fülpárnákkal. Kompakt forma, az elakadás veszélyének csökkentéséért; pl. szűk helyeken.

711 HIGI KÉSZLET CERVA 

|| 30 dB



|| 32 dB



|| 33 dB



## ED 2N PÁNTTAL



04020079 99 999  
MOQ 1/20

szabványok: EN 352-1:2002  
szín: fekete-sárga  
tömege: 215 g

Hallásvédő fültok rugalmas acélból készült nyakpánttal. A fejtetőn az erős szövvött pánt hossza tépőzárral állítható. Puha fülpárnák a kényelemért.

|| 30 dB



## CIRON ADVANCE HI-VIS



04020118 79 999  
MOQ 1/40

szabványok: EN 352-1:2002  
szín: sárga-fekete  
tömege: 217 g

Magas csillapítású fültok műanyag fejpánttal. Jól látható színei tökéletessé teszik a kültéri használatra. Kompakt kialakítás.

|| 32 dB

AKASZTOS  
CSOMAGOLÁS



## CIRON BASIC HI-VIS



04020117 79 999  
MOQ 1/60

szabványok: EN 352-1:2002  
szí n: sárga-fekete  
tömege: 158 g

Dielektromos fültok műanyag fejpánttal. Jól látható színei tökéletessé teszik a kültéri használatra.

|| 27,6 dB

AKASZTOS  
CSOMAGOLÁS





**FM-1**

04020132 60 999  
MOQ 1/10

szabványok: EN 352-1:2002  
szín: fekete-zöld  
tömege: 209 g

Hallásvédő fültok tartós és könnyen beállítható fejpánttal, szivaccsal töltött fülpárnákkal. A könnyű és kényelmes fejpánt alacsony nyomást fejt ki hosszabb ideig tartó viselés esetén is.

711 HIGI KÉSZLET FM 



31 dB




AKASZTOS  
CSOMAGOLÁS

**FM-2**

04020133 60 999  
MOQ 1/10

szabványok: EN 352-1:2002  
szín: fekete-sárga  
tömege: 247 g

Hallásvédő fültok tartós és könnyen beállítható fejpánttal, szivaccsal töltött fülpárnákkal. A könnyű és kényelmes fejpánt alacsony nyomást fejt ki hosszabb ideig tartó viselés esetén is.

711 HIGI KÉSZLET FM 



33 dB




AKASZTOS  
CSOMAGOLÁS

**FM-3**

04020134 60 999  
MOQ 1/10

szabványok: EN 352-1:2002  
szín: fekete-piros  
tömege: 289 g

Hallásvédő fültok tartós és könnyen beállítható fejpánttal, szivaccsal töltött fülpárnákkal. A könnyű és kényelmes fejpánt alacsony nyomást fejt ki hosszabb ideig tartó viselés esetén is.

711 HIGI KÉSZLET FM 



34 dB



AKASZTOS  
CSOMAGOLÁS



## MOSEL



04020082 20 999  
MOQ 1/50

szabványok: EN 352-1:2002

szín: fekete-piros

tömege: 110 g

Rendkívül könnyű, elektromosan szigetelő fültok.

## EMS



04020108 99 999  
MOQ 1/40

szabványok: EN 352-1:2002

szín: fekete-piros

tömege: 268 g

Rendkívül könnyű, fejpántos, kényelmes fültok, piros csészékkel. A fejpánt anyaga EVA.

## LA 3001



04020021 XX 999  
MOQ 1/50

szabványok: EN 352-1:2002

tömege: 159 g

szín: 20 piros  
10 zöld  
40 kék

» könnyű dielektrikus hallásvédő fültok



20



10



40

11 25 dB



11 32 dB



11 23 dB





**3M™ PELTOR™ X1A**

04020087 99 999  
MOQ 1/10

szabványok: EN 352-1:2002

szín: fekete-zöld

tömege: 184 g

Kis tömegű szerkezet. Illeszkedik a 3M szemvédőkhöz és részecskeszűrő felálarcokhoz. A duplaszálás fejpánt kialakítás jobb egyensúlyt biztosít, egyszerű beállítani és tartós. A fejpánt elektromosan szigetelt (DI-EL). Alacsony szintű ipari zajok elleni védelem, pl. fűnyíráshoz, fűrógép használatához.

**3M™ PELTOR™ X2A**

04020089 99 999  
MOQ 1/10

szabványok: EN 352-1:2002

szín: fekete-sárga

tömege: 220 g

Kis tömegű szerkezet. Illeszkedik a 3M szemvédőkhöz és részecskeszűrő felálarcokhoz. A duplaszálás fejpánt kialakítás jobb egyensúlyt biztosít, egyszerű beállítani és tartós. A fejpánt elektromosan szigetelt (DI-EL). Védelmet nyújt a mérsékelttől a magas szintűig terjedő zajhatásokkal szemben többek között ipari munkálatok, építkezés, útépítés során.

**3M™ PELTOR™ X3A**

04020091 99 999  
MOQ 1/10

szabványok: EN 352-1:2002

szín: fekete-piros

tömege: 245 g

Kis tömegű szerkezet. Illeszkedik a 3M szemvédőkhöz és részecskeszűrő felálarcokhoz. A duplaszálás fejpánt kialakítás jobb egyensúlyt biztosít, egyszerű beállítani és tartós. A fejpánt elektromosan szigetelt (DI-EL). Zajvédelem többek közt erdészeti, nehézipari vagy repülőtéren végzett tevékenységekhez.





**3M™ PELTOR™ X4A****3M** | PELTOR  
Protection & Communication04020093 99 999  
MOQ 1/10szabványok: EN 352-1:2002  
szín: fekete-sárga-zöld  
tömege: 234 g

Kis tömegű szerkezet. Illeszkedik a 3M szemvédőkhöz és részecskeszűrő félárlarcokhoz. A duplaszálas fejpánt kialakítás jobb egyensúly biztosít, egyszerű beállítani és tartós. A fejpánt elektromosan szigetelt (DI-EL). Magas zajszintek elleni védelem számos ágazatban. Alacsony profilú és kis tömegű fültok rendkívül magas csillapítással ötvözve.

**3M™ PELTOR™ X5A****3M** | PELTOR  
Protection & Communication04020095 99 999  
MOQ 1/10szabványok: EN 352-1:2002  
szín: fekete  
tömege: 351 g

Kis tömegű szerkezet. Illeszkedik a 3M szemvédőkhöz és részecskeszűrő félárlarcokhoz. A duplaszálas fejpánt kialakítás jobb egyensúlyt biztosít, egyszerű beállítani és tartós. A fejpánt elektromosan szigetelt (DI-EL). Elsősorban olyan, extrém magas zajterheléssel járó környezetben javasolt, ahol gyakran „kettős” hallásvédelem szükséges, mint például a bányászat, köfejtés, papíripar vagy gázturbinák környezete. Kivételes zajcsillapítás: SNR 37 dB – a legnagyobb csillapítású fültok mind között.

**H510A-401-GU OPTIME I****3M** | PELTOR  
Protection & Communication04020023 99 999  
MOQ 1/20szabványok: EN 352-1:2002  
szín: sárga-fekete  
tömege: 150 g

A 3M™ PELTOR™ Optime™ I fültokok innovatív, pehelykönnyű hallásvédő készülékek. Alacsony profilú kialakítással rendelkeznek, ami miatt egyszerűen használhatók együtt más biztonsági eszközökkel, valamint puha, széles és kényelmes párnák vannak rajtuk, amelyek csökkentik a fülre ható nyomást. Fejpántos kivitel. SNR= 27dB.

**H520A-407-GQ OPTIME II****3M** | PELTOR  
Protection & Communication04020024 99 999  
MOQ 1/20szabványok: EN 352-1:2002  
szín: sötétzöld  
tömege: 210 g

A 3M™ PELTOR™ Optime™ II fültokok innovatív hallásvédő készülékek hangos, nagy igénybevétellel járó környezetekhez, többek között repterekhez és építési területekhez. Ezek a fültokok folyadék és szivacs egyedülálló keverékét töltött fülpárnákkal rendelkeznek, amelyek még hosszú használat esetén nagy kényelmet biztosítanak. Fejpántos kivitel. SNR= 31dB



## H520F-409-GQ OPTIME II

**3M** PELTOR  
Protection & Communication

04020051 99 999  
MOQ 1/20

szabványok: EN 352-1:2002  
szín: sötétzöld  
tömege: 210 g

A 3M™ PELTOR™ Optime™ II fültokok innovatív hallásvédő készülékek hangos, nagy igénybevétellel járó környezetekhez, többek között repterekhez és építési területekhez. Ezek a fültokok folyadék és szivacs egyedülálló keverékével töltött fülpárnákkal rendelkeznek, amelyek még hosszú használat esetén nagy kényelmet biztosítanak. Összecsukható fejpántos kivitel. SNR= 31dB.

## H540A-411-SV OPTIME III

**3M** PELTOR  
Protection & Communication

04020025 99 999  
MOQ 1/20

szabványok: EN 352-1:2002  
szín: fekete-piros  
tömege: 265 g

A 3M™ PELTOR™ Optime III egy nagy teljesítményű hallásvédő, amit kifejezetten az extrém zajos munkakörnyezetekhez fejlesztettek ki, mint amilyenek a repülőtereken, erőművekben vagy nyomdai munkák során előfordulnak. Fejpántos kivitel. SNR= 34dB

## H515FB-516-SVL

**3M** PELTOR  
Protection & Communication

04020050 99 999  
MOQ 1/20

szabványok: EN 352-1:2002  
szín: fekete  
tömege: 190 g

Alacsony profilú hallásvédő fültok összehajtható fejpánttal.

## H505B-596-SV

**3M** PELTOR  
Protection & Communication

04020109 99 999  
MOQ 1/10

szabványok: EN 352-1:2002  
szín: fekete  
tömege: 165 g

Speciálisan hegesztőpajzshoz készült nyakpántos hallásvédő fültok. Alacsony profilú, lapos kialakítás, kis tömegű kivitelben.





## SISAKRA SZERELHETŐ


 25 dB


 29 dB


## ED 1C



04020076 99 999  
MOQ 1/20

szabványok: EN 352-3:2002  
szín: fekete-zöld  
tömege: 252 g

Hallásvédő fültok védősisakhoz. Csatlakozója 30 mm-es. A magasságállító könnyen csúsztható, megőrzi a beállítást. Puha fülpárnák a kényelemért. Kompakt forma, az elakadás veszélyének csökkentéséért, pl. szűk helyeken.

722-723 ALPINWORKER ÉS PALLADIO  
SISAKOKHOZ 


## ED 2C



04020077 99 999  
MOQ 1/20

szabványok: EN 352-3:2002  
szín: fekete-sárga  
tömege: 271 g

Hallásvédő fültok védősisakhoz. Csatlakozója 30 mm-es. A magasságállító könnyen csúsztható, megőrzi a beállítást. Puha fülpárnák a kényelemért. Kompakt forma, az elakadás veszélyének csökkentéséért, pl. szűk helyeken.

722-723 ALPINWORKER ÉS PALLADIO  
SISAKOKHOZ 



II 32 dB



II 30 dB



## ED 3C



04020078 99 999  
MOQ 1/20

szabványok: EN 352-3:2002  
szín: fekete-narancs  
tömege: 300 g

Hallásvédő fültok védősisakhoz. Csatlakozója 30mm-es. A magasságállító könnyen csúsztatható, megőrzi a beállítást. Puha fülpárnák a kényelemért. Kompakt forma, az elakadás veszélyének csökkentéséért, pl. szűk helyeken.

## CIRON HELMET HI-VIS



04020120 79 999  
MOQ 1/60

szabványok: EN 352-3:2002  
szín: sárga-fekete  
tömege: 300 g

Dielektromos fültok sisakhoz. Jól látható színeinek köszönhetően alkalmas kültéri használatra.

722-723

ALPINWORKER ÉS PALLADIO  
SISAKOKHOZ

## CONTOUR™ HALLÁSVÉDŐ MK<sup>®</sup>7, EVO<sup>®</sup>



04020058 99 999  
MOQ 1/10

szabványok: EN 352-3:2022  
szín: fekete  
tömege: 210 g

Sisakra szerelhető fültok az MK7 és EVO termékcsalád sisakjaihoz.

## 3M™ PELTOR™ X1P5



04020088 99 999  
MOQ 10/10

szabványok: EN 352-3:2002  
szín: fekete-zöld  
tömege: 185 g

Könnyű, elektromosan szigetelő kivitel. Kompatibilis a 3M szemvédőkkel és félálarcokkal. Védelmet nyújt a mérsékelt ipari zajokkal szemben, mint például a fúrás vagy fűnyírás.

## 3M™ PELTOR™ X2P5



04020090 99 999  
MOQ 10/10

szabványok: EN 352-3:2002  
szín: fekete-sárga  
tömege: 220 g

Könnyű, elektromosan szigetelő kivitel. Kompatibilis a 3M szemvédőkkel és félálarcokkal. Védelmet nyújt a közepes-től magasabb zajszintekig, például közúti munkáknál, építkezéseknél.

## 3M™ PELTOR™ X3P5



04020092 99 999  
MOQ 10/10

szabványok: EN 352-3:2002  
szín: fekete-piros  
tömege: 247 g

Könnyű, elektromosan szigetelő kivitel. Kompatibilis a 3M szemvédőkkel és félálarcokkal. Védelmet nyújthat erdészetekben, repülőtereken, a nehéziparban.

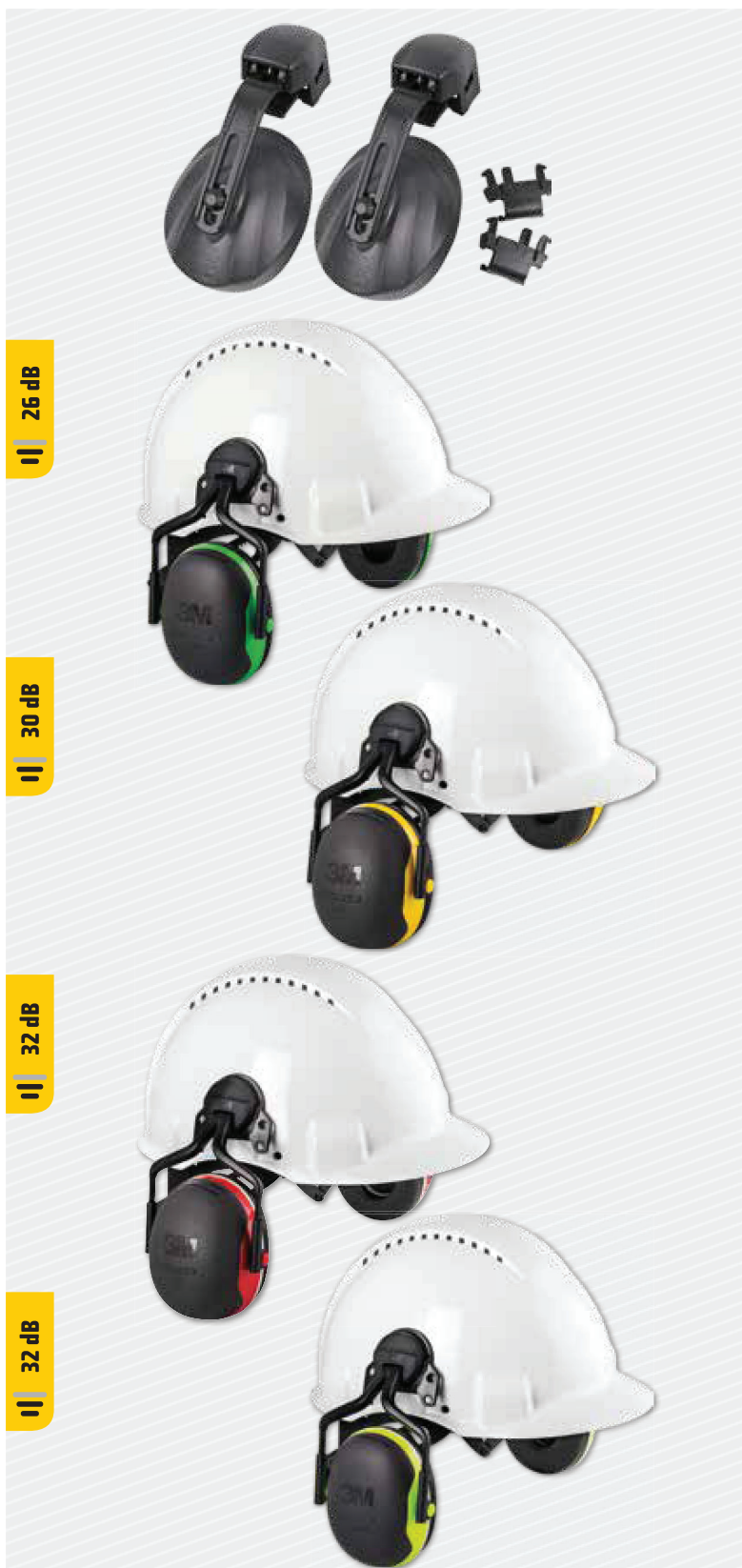
## 3M™ PELTOR™ X4P5



04020094 99 999  
MOQ 1/10

szabványok: EN 352-3:2002  
szín: fekete-sárga-zöld  
tömege: 236 g

Könnyű, elektromosan szigetelő kivitel. Kompatibilis a 3M szemvédőkkel és félálarcokkal. Védelmet nyújt a magas zajszinttel járó munkavégzés során, például üzemekben.



**3M™ PELTOR™ X5P5****3M** | PELTOR  
Protection & Communication

04020096 99 999  
MOQ 10/10

szabványok: EN 352-3:2002

szín: fekete

tömege: 353 g

Könnyű, elektromosan szigetelő kivitel. Kompatibilis a 3M szemvédőkkel és felálarcokkal. Védelmet nyújt extrém magas zajszint mellett, ahol általában kettős védelem szükséges, például bányászásban.

**H510P3E-405-GU OPTIME I****3M** | PELTOR  
Protection & Communication

04020043 99 999  
MOQ 1/20

szabványok: EN 352-3:2002

szín: sárga-fekete

tömege: 180 g

A 3M™ PELTOR™ Optime™ I fültokok innovatív, pehelykönnyű hallásvédő készülékek. Alacsony profilú kialakítással rendelkeznek, ami miatt egyszerűen használhatók együtt más biztonsági eszközökkel, valamint puha, széles és kényelmes párnák vannak rajtuk, amelyek csökkentik a fülre ható nyomást. Sisakra szerelhető kivitel. SNR= 26dB.

**H520P3E-410-GQ OPTIME II****3M** | PELTOR  
Protection & Communication

04020044 99 999  
MOQ 1/20

szabványok: EN 352-3:2002

szín: zöld

tömege: 240 g

A 3M™ PELTOR™ Optime™ II fültokok innovatív hallásvédő készülékek hangos, nagy igénybevétellel járó környezetekhez, többek között repterekhez és építési területekhez. Ezek a fültokok folyadék és szivacs egyedülálló keverékét töltött fülpárnákkal rendelkeznek, amelyek még hosszú használat esetén nagy kényelmet biztosítanak. Sisakra szerelhető kivitel. SNR= 30dB.

**H540P3E-413-SV OPTIME III****3M** | PELTOR  
Protection & Communication

04020045 99 999  
MOQ 1/20

szabványok: EN 352-3:2002

szín: fekete-piros

tömege: 295 g

A 3M™ PELTOR™ Optime III egy nagy teljesítményű hallásvédő, amit kifejezetten az extrém zajos munkakörnyezetekhez fejlesztettek ki, mint amilyen a repülőtereken, erőművekben vagy nyomdai munkák során előfordulnak. Sisakra szerelhető kivitel. SNR= 33dB.





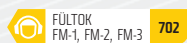
## KIEGÉSZÍTŐK

AKASZTOS  
CSOMAGOLÁS

## HIGI KÉSZLET FM



04030052 99 999 FM 1, FM 2, FM 3 fültok  
MOQ 1/240

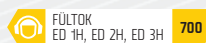


## HIGI KÉSZLET CERVA



04030035 99 999 99400 fültok CERVA ED 1H, ED 2H  
MOQ 1/20

04030036 99 999 99401 fültok CERVA ED 3H  
MOQ 1/20

HIGI KÉSZLET  
PELTOR

04030014 99 999 HY51, fültok H510  
MOQ 1/20

04030011 99 999 HY52, fültok H520  
MOQ 1/20

04030009 99 999 HY54, fültok H540  
MOQ 1/20

HIGI KÉSZLET  
X-SOROZAT

04030040 99 999 HXX1  
MOQ 10/10

04030041 99 999 HXX2  
MOQ 10/10

04030042 99 999 HXX3  
MOQ 10/10

04030043 99 999 HXX4  
MOQ 10/10

04030044 99 999 HXX5  
MOQ 10/10

HY100A EGÉSZSÉGÜGYI  
FÜLPÁRNAVÉDŐ

04030008 99 999  
MOQ 1/100

» univerzális

[www.cerva.com](http://www.cerva.com)

## AKTÍV HALLÁSVÉDELEM





## FEJPÁNTOS

## ED 2H REACT



04020126 99 999  
MOQ 1/10

szabványok: EN 352-1, EN 352-3, EN 352-4, EN 352-6, EN 352-8

szín: fekete-sárga

tömege: 382 g

Hallásvédő fültek zajszintfüggő védelemmel és beépített sztereó AM/FM vevőkészülékkel. Az automatikus frekvencia keresés a manuális hangolás lehetővé teszi a kívánt állomás finomhangolását. A párnák könnyen cserélhetőek a Smart Snap-In rendszerrel. Fokozatmentes fejpánt beállítás biztosítja az optimális kényelmet. 2 x 1,5V AA elemet tartalmaz. Üzemideje akár 130 óra. 3,5 mm-es külső audio bemenet.

## ED 2H RELAX



04020125 99 999  
MOQ 1/10

szabványok: EN 352-1, EN 352-3, EN 352-6, EN 352-8

szín: fekete-sárga

tömege: 377 g

Hallásvédő fültek beépített sztereó AM/FM vevőkészülékkel. Az elektronikus védelmi rendszer (EPS) biztonságos szinten tartja a hangerőt. Az automatikus frekvencia keresés a manuális hangolás lehetővé teszi a kívánt állomás finomhangolását. A párnák könnyen cserélhetőek a Smart Snap-In rendszerrel. Fokozatmentes fejpánt beállítás biztosítja az optimális kényelmet. 2 x 1,5V AA elemet tartalmaz. Üzemideje akár 130 óra. 3,5 mm-es külső audio bemenet.

PELTOR MT53H7A4400-EU  
LITECOM

04020105 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 352-6: 2003

szín: fekete-navy

tömege: 464 g

3M™ Peltor™ LiteCom nagyteljesítményű hallásvédő eszköz beépített adó-vevő rádióval. Használható másík LiteCom készülékekkel, vagy a megfelelő frekvenciára programozott hordozható, kétirányú kommunikációra képes rádiókkal. Zajos környezetben is használható, a beszédmikrofon kizárja a külső zajt, valamint kéz nélküli VOX üzemmódra is képes.

30 dB

AM/FM RADIO



30 dB

AM/FM RADIO



32 dB

AM/FM RADIO





## ERDÉSZETI KÉSZLET

II 26 dB



II 25 dB



II 28 dB



	YARROW ERDÉSZETI KÉSZLET	ERDÉSZETI KÉSZLET	PELTOR G3000NOR5-1V5C ERDÉSZETI KÉSZLET
SAP	06010100 99 999	06010079 99 999	06010157 99 999
MRE	1/12	1/6	1/10
<b>IPARI VÉDŐSISAK</b>			
szabványok	EN 397	EN 397	EN 397:212+A1:2012
anyag	ABS	ABS	ABS
szellőzés	nem	igen	igen
heveder	4-pontos LDPE	6-pontos textil	4-pontos HDPE
méretbeállítás	csúszkás racsni	csúszkás racsni	csúszkás racsni
méret	55-62 cm	53-64 cm	54-62 cm
élettartam	5 év	5 év	5 év
hőmérséklet		-40° C tól +50° C-ig	-30° C tól +50° C-ig
<b>ARCVÉDŐ</b>			
szabványok	EN 1731	EN 1731	EN 1731
anyag	rozsdamentes acélháló	rozsdamentes acélháló	rozsdamentes acélháló
<b>FÜLTOK</b>			
szabványok	EN 352-3	EN 352-3	EN 352-3
csillapítás (dB)	26 dB	25 dB	28 dB

PELTOR  
KIEGÉSZÍTŐK3M | PELTOR  
Protection & Communication

## PELTOR V4C HÁLÓS ARCVÉDŐ

05020020 99 999  
MOQ 1/10szabványok: EN 1731:2006  
háló mérete: Ø 0,24 1,8 x 2,5 mm

## PELTOR GR3C TARKÓVÉDŐ

06040029 99 999  
MOQ 1/10

 FÜLTOK  
OPTIME I, II, III

## ED KÉSZLET 2H FÜLTOK / POLIKARBONÁT ARCVÉDŐ

04020104 99 999  
MOQ 1/20

szabványok: EN 352-1:2002

tömege: 420 g készlet

- » ED 2H fültok és víztiszta polikarbonát arcvédő kombinációja
- » maximális komfort, minimális tömeg, ha nincs szükség a fejevédő viselésére
- » az arcvédő hossza 200 mm, tömege 74 gramm
- » SNR 30 dB EN 352-1:2002 (fültok), mechanikai védelem közepes energiájú szemcsékkel szemben, olvadt fémcseppek ellen: EN 166 1B 3 9 (arcvédő)
- » pótalkatrészek rendelhetők



## ED KÉSZLET 2H FÜLTOK / HÁLÓS ARCVÉDŐ

04020103 99 999  
MOQ 1/20

szabványok: EN 352-1:2002

tömege: 390 g készlet

- » ED 2H fültok és hálós arcvédő kombinációja
- » rozsdamentes acél arcvédő háló
- » maximális komfort, minimális tömeg, ha nincs szükség a fejevédő viselésére
- » mechanikai védelem közepes energiájú szemcsékkel szemben, árnyékoló hatás
- » az arcvédő hossza 185 mm, tömege 52 gramm
- » szabványok: SNR: 30 dB EN 352-1:2002 (fültok), EN 1731 / F (hálós arcvédő)
- » pótalkatrészek rendelhetők



## BUSHMASTER FÜLTOK / HÁLÓS ARCVÉDŐ

04020072 99 999  
MOQ 1/12

szabványok: EN 352:2002, EN 1731

tömege: 400 g készlet

- » maximális kényelem és optimális védelem, ha a fej védelme nem kötelező. Párnázott fejpánt és csészék
- » a fültok megfelel az EN 352-1:2002 szabványnak, az arcvédő az EN 1731 szabványnak



## G500V5CH51T0-OR ERDÉSZETI KÉSZLET

04020097 99 999  
MOQ 1/12

szabványok: EN 352-3:2002, EN 1731:2006

tömege: 500 g készlet

- » maximális kényelem és optimális védelem, ha a fej védelme nem kötelező. Párnázott fejpánt és csészék
- » a fültok megfelel az EN 352-1:2002 szabványnak, az arcvédő az EN 1731 szabványnak



## G500V5FH510-GU FÜLTOK / POLIKARBONÁT ARCVÉDŐ KÉSZLET

04020098 99 999  
MOQ 1/12

szabványok: EN 352-3:2002, EN 166:2001

tömege: 580 g készlet

- » 3M™ G500 polikarbonát arcvédő és Optime I fültok kombinációja



## IPARI VÉDŐSISAK – SZABVÁNYOK

A fej védelmét szolgálja, ahol fejsérülés kockázata jelentkezik leeső tárgyak, lelógó szerkezeti elemek, szűk helyek miatt. Védelmet nyújthat továbbá esővíz, elektromos áramütés, forró anyagok ellen. A védősisak arcvédővel, szemvédővel és hallásvédő eszközzel is kombinálható.

EN 397 Ipari védősisakok

EN 14052 Nagy védőképességű ipari védősisakok

EN 12492 Hegymászó sisakok

EN 50365 Villamosan szigetelő védősisakok kifizetésű villamos berendezésekben való használatra

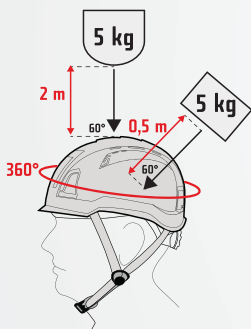
## ÜTÉS ELLENI FEJVÉDŐ – SZABVÁNYOK

Könnyű sapka vagy sisak, amely az ütésektől igen, de a leeső tárgyak veszélyétől nem védi meg a viselőt. Alkalmazási területe olyan ipari környezet, ahol leeső tárgyak kockázata nem merül fel, de a fejet védeni kell beütődéstől, például állványok, csővezetékek, egyéb szűk helyek miatt.

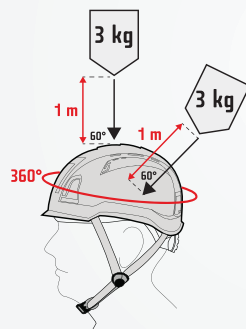
EN 812 Ütés elleni fejkendő ipari célra

### EN 12492

ÜTÉSÁLLÓSÁG

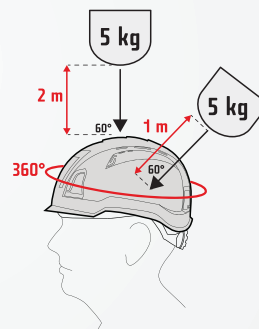


ÁTHATOLÁSSAL SZEMBENI ELLENÁLLÓSÁG

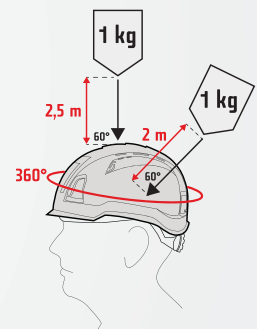


### EN 14052

ÜTÉSÁLLÓSÁG

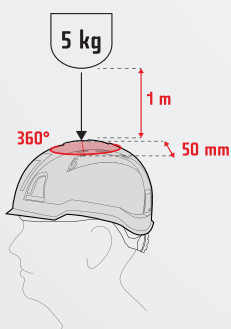


ÁTHATOLÁSSAL SZEMBENI ELLENÁLLÓSÁG

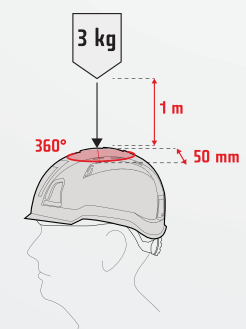


### EN 397

ÜTÉSÁLLÓSÁG



ÁTHATOLÁSSAL SZEMBENI ELLENÁLLÓSÁG

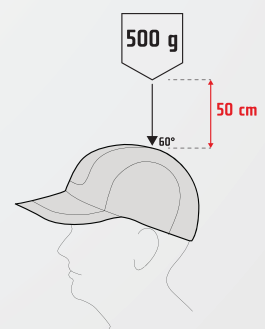


### EN 812

ÜTÉSÁLLÓSÁG



ÁTHATOLÁSSAL SZEMBENI ELLENÁLLÓSÁG







# FEJVÉDELEM



IPARI VÉDŐSISAKOK															
termék neve	SAP	oldal	termék fotója	szabványok	anyag	tömeg	szellőzés	élettartam	hőmérséklet	heveder	termék fotója	méretbeállítás	méret	termék fotója	szín
5-RS	06010163	720		EN 397 EN 50365	HDPE	322 g	×	5 év	-20 °C tól +50 °C	6 pontos textil		csúszkás racsni	54-61 cm		
CURRO V	06010164	720		EN 397 EN 50365	ABS	396 g	✓	5 év	-30 °C tól +50 °C	6 pontos textil		racsnis kerék	54-61 cm		
ALPINWORKER PRO	06010136	722		EN 397 EN 50365	ABS	475 g	×	5 év	-30 °C tól +50 °C	6 pontos textil		racsnis kerék	53-66 cm		
ALPINWORKER	06010122	722		EN 397	PC	460 g	✓	5 év	-30 °C tól +50 °C	6 pontos textil		racsnis kerék	53-66 cm		
PALLADIO ADVANCED	06010112 06010111	723		EN 397	HDPE	330 g	✓	5 év	-20 °C tól +50 °C	6 pontos műanyag		automatikus beállítórendszer	53-62 cm		
PALLADIO	06010099	723		EN 397	HDPE	290 g	✓	5 év	-20 °C tól +50 °C	6 pontos műanyag		csúszkás racsni	55-62 cm		
EVOLite®	06010078	724		EN 397	ABS	285 g	✓	5+5 év	-40 °C tól +50 °C	6 pontos textil		racsnis kerék	53-64 cm		
EVOLite®	06010074	724		EN 397	ABS	285 g	✓	5+5 év	-40 °C tól +50 °C	6 pontos textil		csúszkás racsni	53-64 cm		
EVO®8	06010044	725		EN 397 EN 14052	HDPE	550 g	✓	5+5 év	-40 °C tól +50 °C	4 pontos textil heveder prémium plüss béléssel		racsnis kerék	53-64 cm		
EVO®3	06010065	726		EN 397 EN 50365	HDPE	360 g	×	5+5 év	-40 °C tól +50 °C	6 pontos textil		csúszkás racsni	53-64 cm		
EVO®3 LINESMAN	06010076	726		EN 397 EN 50365	HDPE	375 g	×	5+5 év	-40 °C tól +50 °C	6 pontos textil		csúszkás racsni	53-64 cm		
EVO®2	06010063	727		EN 397 EN 50365	HDPE	390 g	×	5+5 év	-30 °C tól +50 °C	6 pontos műanyag		csúszkás racsni	53-64 cm		
MK ®7.0	06010152	725		EN 397 EN 50365	HDPE	416 g	✓	5+5 év	-40 °C tól +50 °C	6 pontos textil		racsnis kerék	53-64 cm		
G3000	06010046	727		EN 397	ABS	310 g	✓	5 év	-30 °C tól +50 °C	4 pontos textil		racsnis kerék	54-62 cm		
LAS S14	06010015	728		EN 397	PE	310 g	✓	4 év	-30 °C	4 pontos textil		csúszkás racsni	52-62 cm		
LAS S17	06010017	728		EN 397	PE	310 g	✓	4 év	-30 °C	6 pontos műanyag		csúszkás racsni	52-62 cm		
LAS S16E	06010016	728		EN 397 EN 50365	PE	310 g	×	4 év	-30 °C	6 pontos textil		csúszkás racsni	52-62 cm		

IPARI VÉDŐSISAKOK		HEGYMÁSZÓ SISAKOK													
termék neve	SAP	oldal	termék fotója	szabványok	anyag	tömeg	szellőzés	élettartam	hőmérséklet	heveder	termék fotója	méretbeállítás	méret	termék fotója	szín
ALPINWORKER PRO CLIMB	06010135	729		EN 12492	ABS	470 g	✓	5 év	-30 °C tól +50 °C	6 pontos textil		racsnis kerék	53-66 cm		
EVO®5 DUALSWITCH™	06010129	729		EN 12492, EN 397 (EN 50365)	ABS	480 g	✓	5+5 év	-40 °C tól +50 °C	6 pontos textil		racsnis kerék	53-64 cm		

## ÜTÉS ELLENI FEJVÉDŐ

termék neve	SAP	oldal	termék fotója	szabványok	anyag	tömeg	termék fotója	méretbeállítás	méret	termék fotója	szín
HARTEBEST	06030027	738		EN 812	ABS	160 g		tépzárás rögzítő	54-59 cm		
DUIKER	06030001	738		EN 812	ABS	160 g		tépzárás rögzítő	54-59 cm		
BIRRONG	06030002	738		EN 812	ABS	170 g		tépzárás rögzítő	53-69 cm		
HARDCAP AEROLITE®	06030025	739		EN 812	HDPE	135 g		rugalmas pánt műanyag csattal	53-63 cm		
HARDCAP™ A1+	06030012	740		EN 812	HDPE	170 g		rugalmas pánt műanyag csattal	53-63 cm		
HARDCAP™ A1+ WINTER	06030013 TEL	739		EN 812	HDPE	160 g		rugalmas pánt műanyag csattal	53-63 cm		

## ERDÉSZETI KÉSZLETEK

termék neve	YARROW ERDÉSZETI KÉSZLET		ERDÉSZETI KÉSZLET		PELTOR G3000NOR51V5C ERDÉSZETI KÉSZLET	
SAP	06010100		06010079		06010157	
oldal	714		714		714	
termék fotója						
szabványok	EN 397		EN 397		EN 397:212+A1:2012	
anyag	ABS		ABS		ABS	
szellőzés	nem		igen		igen	
heveder	4 pontos LDPE		6 pontos textil		4 pontos HDPE	
méretbeállítás	csúszkás racsní		csúszkás racsní		csúszkás racsní	
méret	55-62 cm		53-64 cm		54-62 cm	
élettartam	5 év		5 év		5 év	
hőmérséklet			-40°C tól +50°C		-30°C tól +50°C	







## 5-RS SISAK SZELLŐZŐ NÉLKÜL



06010163 XX 999  
MOQ 1/60



szabványok: EN 397, EN 50365  
anyag: HDPE  
tömeg: 322 g  
szellőzés: nem  
heveder: 6 pontos műanyag  
méretbeállítás: csúsztós racsni  
méret: 54-61 cm  
élettartam: 5 év  
hőmérséklet: -20°C tól +50°C  
szín: **80** fehér  
**90** narancs  
**40** kék

**70** sárga  
**20** piros  
**10** zöld



A Climax 5-RS ipari védősisak arra készült, hogy hatékony védelmet nyújtson lehulló tárgyakkal vagy törmelékkel szemben. Elektromos védelem 1000V AC, vagy 1500V DC.

## CURRO V SISAK SZELLŐZŐVEL



06010164 XX 999  
MOQ 1/36



szabványok: EN 397:2012+A1:2012  
EN 50365:2002  
anyag: ABS  
tömeg: 396 g  
szellőzés: igen  
heveder: 6 pontos textil  
méretbeállítás: racsni kerék  
méret: 54-61 cm  
élettartam: 5 év  
hőmérséklet: -30°C tól +50°C  
szín: **80** fehér  
**96** HI-VIS narancs  
**40** kék

**79** HI-VIS sárga  
**20** piros  
**F4** HI-VIS zöld



A CURRO ipari védősisak kifejezetten magasban történő munkavégzésre, vészhelyzetekben és szűk terekben történő használatra tervezett fejtűző 4pontos állszijjal. Ajánlott alkalmazási területek: ipar/építőipar, közmű és karbantartás, erdészet, szállítmányozás.  
» olvadt fém elleni védelem (MM)



### 17-P FÜLTOK



04020169 99 999 az 5-RS fejdédőhöz  
MOQ 1/69

04020170 99 999 a CURRO fejdédőhöz  
MOQ 1/69

szabványok: EN 352-3:2002 / EN 13819-1:2002 / EN 13819-2:2002 /  
EN 24869-1:1992 / EN ISO 4869-3:1995

szín: fekete-piros

Úgy tervezték, hogy optimális védelmet biztosítson a felhasználónak a folyamatos hangos zajjal szemben, csökkentve annak káros hatásait.



### IZZADSÁGBETÉT



06040112 99 999 az 5-RS fejdédőhöz  
MOQ 1/100

06040113 99 999 a CURRO fejdédőhöz  
MOQ 1/100



### ÁLLSZÍJ



06040111 99 999 az 5-RS fejdédőhöz  
MOQ 1/200

06040114 99 999 a CURRO fejdédőhöz  
MOQ 1/1



az 5-RS sisakhoz



a CURRO fejdédőhöz





834 FEJLÁMPÁVAL VALÓ HASZNÁLATRA

FÜLTOKKAL VALÓ HASZNÁLATRA 707



834 FEJLÁMPÁVAL VALÓ HASZNÁLATRA

FÜLTOKKAL VALÓ HASZNÁLATRA 707

beszerelt szemvédő ALPINWORKER



## ALPINWORKER PRO SISAK SZELLŐZŐ NÉLKÜL



06010136 XX 999  
MOQ 1/10

szabványok:	EN 397, EN 50365 - Class 0 (1000V a.c.)
anyag:	ABS
tömeg:	475 g
szellőzés:	nem
heveder:	6 pontos textil
méretbeállítás:	racsnis kerék
méret:	53-66 cm
élettartam:	5 év
hőmérséklet:	-30°C tól +50°C
szín:	80 fehér 79 hi-vis sárga 40 kék 60 fekete

70 sárga  
90 narancs  
61 antracit

- » ellenállás az oldalnyomással szemben (LD)
- » olvadt fém elleni védelem (MM)



## ALPINWORKER SISAK SZELLŐZŐVEL



06010122 XX 999  
MOQ 1/10

szabványok:	EN 397
anyag:	PC
tömeg:	460 g
szellőzés:	igen
heveder:	6 pontos textil
méretbeállítás:	racsnis kerék
méret:	53-66 cm
élettartam:	5 év
hőmérséklet:	-30°C tól +50°C
szín:	80 fehér 40 kék 96 hi-vis narancs

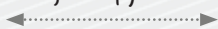
70 sárga  
79 hi-vis sárga  
22 hi-vis piros







automatikusan mérethez igazodó fejkosár



732 ARCVÉDŐK VISIGUARD



732 VISIGUARD ALUMINIUM LÁTOMEZŐ TARTÓ



732 ARCVÉDŐK VISIGUARD



## PALLADIO ADVANCED SISAK SZELLŐZŐVEL



06010112 XX 999  
MOQ 1/24

06010111 79 999 hi-vis  
MOQ 1/24

szabványok: EN 397  
anyag: HDPE  
tömeg: 330 g  
szellőzés: igen  
heveder: 6 pontos műanyag  
méretbeállítás: automatikusan mérethez igazodó fejkosár  
méret: 53-62 cm  
élettartam: 5 év  
hőmérséklet: -20°C tól +50°C

szín:  
80 fehér  
79 hi-vis sárga  
20 piros  
10 zöld  
70 sárga  
90 narancs  
40 kék



## PALLADIO SISAK SZELLŐZŐVEL



06010099 XX 999  
MOQ 1/24

szabványok: EN 397  
anyag: HDPE  
tömeg: 290 g  
szellőzés: igen  
heveder: 6 pontos műanyag  
méretbeállítás: csúszkás racsní  
méret: 55-62 cm  
élettartam: 5 év  
hőmérséklet: -20°C tól +50°C

szín:  
80 fehér  
90 narancs  
40 kék  
70 sárga  
20 piros  
10 zöld





## EVOLite® SISAK SZELLŐZŐVEL

JSP

06010078 XX 999 racsnis kerék  
MOQ 1/10

06010074 XX 999 csúszkás racsni  
MOQ 1/10

szabványok:	EN 397
anyag:	ABS
tömeg:	285 g
szellőzés:	igen
heveder:	6 pontos textil
méretbeállítás:	racsnis kerék, csúszkás racsni
méret:	53-64 cm
élettartam:	5+5 év
hőmérséklet:	-40°C tól +50°C
szín:	<b>80</b> fehér

**20** piros  
**40** kék  
**10** zöld

- » ellenállás az oldalnyomással szemben (LD)
- » olvadt fém elleni védelem (MM)



## EVOLITE® HI-VIS SISAK SZELLŐZŐVEL

JSP

06010078 79 999 racsnis kerék  
MOQ 1/10

06010074 79 999 csúszkás racsni  
MOQ 1/10

szabványok:	EN 397
anyag:	ABS
tömeg:	285 g
szellőzés:	igen
heveder:	6 pontos textil
méretbeállítás:	racsnis kerék, csúszkás racsni
méret:	53-64 cm
élettartam:	5+5 év
hőmérséklet:	-40°C tól +50°C
szín:	HI-VIS sárga

- » ellenállás az oldalnyomással szemben (LD)
- » olvadt fém elleni védelem (MM)



EMBLÉMAZÁSI  
LEHETŐSÉG

ÚJ SZÍN



EMBLÉMAZÁSI  
LEHETŐSÉG



## MK<sup>®</sup>7.0 SISAK KIS SZELLŐZŐVEL



06010152 XX 999  
MOQ 1/10



szabványok:	EN397, EN50365
anyag:	HDPE
tömeg:	416 g
szellőzés:	igen
heveder:	6 pontos textil
méretbeállítás:	racsnis kerék
méret:	53-64 cm
élettartam:	5+5 év
hőmérséklet:	-40°C tól +50°C
szín:	<b>80</b> fehér <b>70</b> sárga <b>20</b> piros <b>40</b> kék <b>10</b> zöld

- » olvadt fém elleni védelem (MM)
- » a sárga, piros, kék és zöld színek fokozatosan kerülnek bevezetésre



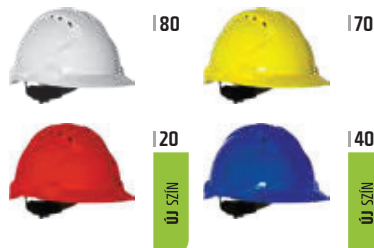
## EVO<sup>®</sup>8 SISAK SZELLŐZŐVEL



06010044 XX 999  
MOQ 1/8

szabványok:	EN 397, EN 14052
anyag:	HDPE
tömeg:	550 g
szellőzés:	igen
heveder:	4 pontos textil heveder prémium plüss beléssel
méretbeállítás:	racsnis kerék
méret:	53-64 cm
élettartam:	5+5 év
hőmérséklet:	-40°C tól +50°C
szín:	<b>80</b> fehér <b>70</b> sárga <b>20</b> piros <b>40</b> kék

- » olvadt fém elleni védelem (MM)







## EVO®3 LINESMAN SISAK SZELLŐZŐ NÉLKÜL

06010076 **XX** 999  
MOQ 1/10

szabványok:	EN 397, EN 50365
anyag:	HDPE
tömeg:	375 g
szellőzés:	nem
heveder:	6 pontos textil
méretbeállítás:	csúszkás racsni
méret:	53–64 cm
élettartam:	5+5 év
hőmérséklet:	-40°C tól +50°C
szín:	<b>80</b> fehér <b>70</b> sárga <b>40</b> kék

» olvadt fém elleni védelem (MM)



JSP



## EVO®3 SISAK SZELLŐZŐ NÉLKÜL

06010065 **XX** 999  
MOQ 1/10

szabványok:	EN 397, EN 50365
anyag:	HDPE
tömeg:	360 g
szellőzés:	nem
heveder:	6 pontos textil
méretbeállítás:	csúszkás racsni
méret:	53–64 cm
élettartam:	5+5 év
hőmérséklet:	-40°C tól +50°C
szín:	<b>80</b> fehér <b>70</b> sárga <b>90</b> narancs <b>20</b> piros <b>40</b> kék <b>10</b> zöld

» olvadt fém elleni védelem (MM)



JSP



EMBLÉMAZÁSI  
LEHETŐSÉG

## EVO<sup>®</sup>2 SISAK SZELLŐZŐ NÉLKÜL

JSP

06010063 XX 999  
MOQ 1/10



szabványok:	EN 397, EN 50365
anyag:	HDPE
tömeg:	390 g
szellőzés:	nem
heveder:	6 pontos műanyag
méretbeállítás:	csúszkás racsni
méret:	53-64 cm
élettartam:	5+5 év
hőmérséklet:	-30°C tól +50°C
szín:	<b>80</b> fehér <b>70</b> sárga <b>90</b> narancs <b>20</b> piros <b>40</b> kék <b>10</b> zöld

» olvadó fém elleni védelem (MM)



|80



|70



|90



|20



|40



|10

## G3000 SISAK SZELLŐZŐVEL

3M | FELTOR  
Protection & Communication

06010046 XX 999  
MOQ 1/20



szabványok:	EN 397
anyag:	ABS
tömeg:	310 g
szellőzés:	igen
heveder:	4 pontos textil
méretbeállítás:	racsni kerék
méret:	54-62 cm
élettartam:	5 év
hőmérséklet:	-30°C tól +50°C
szín:	<b>80</b> fehér <b>70</b> sárga <b>90</b> narancs <b>20</b> piros <b>40</b> kék <b>10</b> zöld <b>79</b> hi-vis sárga

» ellenállás az oldalnyomással szemben (LD)

» olvadó fém elleni védelem (MM)



|80



|70



|90



|20



|40



|10



|79

732 VISIGUARD ALUMINIUM  
LÁTÓMEZŐTARTÓ732 VISIGUARD ALUMINIUM  
LÁTÓMEZŐTARTÓ732 VISIGUARD ALUMINIUM  
LÁTÓMEZŐTARTÓ

## LAS S14 SISAK SZELLŐZŐVEL

06010015 XX 999  
MOQ 1/24



szabványok:	EN 397
anyag:	PE
tömeg:	310 g
szellőzés:	igen
heveder:	4 pontos textil
méretbeállítás:	csúszkás racsni
méret:	52-62 cm
élettartam:	4 év
hőmérséklet:	to -30°C
szín:	<b>80</b> fehér <b>70</b> sárga <b>90</b> narancs <b>20</b> piros <b>40</b> kék <b>10</b> zöld

## LAS S17 SISAK SZELLŐZŐVEL

06010017 XX 999  
MOQ 1/24



szabványok:	EN 397
anyag:	PE
tömeg:	331 g
szellőzés:	igen
heveder:	6 pontos műanyag
méretbeállítás:	csúszkás racsni
méret:	52-62 cm
élettartam:	4 év
hőmérséklet:	to -30°C
szín:	<b>80</b> fehér <b>70</b> sárga <b>90</b> narancs <b>20</b> piros <b>40</b> kék <b>10</b> zöld

## LAS S16E SISAK SZELLŐZŐ NÉLKÜL VILLANYSZERELŐK SZÁMÁRA

06010016 70 999  
MOQ 1/24



szabványok:	EN 397, EN 50365
anyag:	PE
tömeg:	325 g
szellőzés:	nem
heveder:	6 pontos textil
méretbeállítás:	csúszkás racsni
méret:	52-62 cm
élettartam:	4 év
hőmérséklet:	to -30°C

» elektromos szigetelés: 1000 V





## HEGYMÁSZÓ SISAKOK

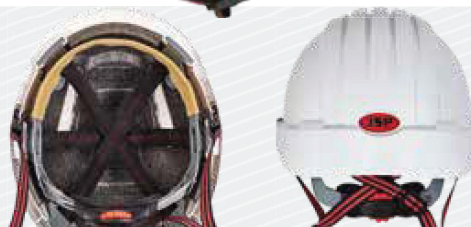


834 FEJLÁMPÁVAL VALÓ HASZNÁLATRA

707 FÜLTOKKAL VALÓ HASZNÁLATRA



EMBLÉMÁZÁSI LEHETŐSÉG



## ALPINWORKER PRO CLIMB SISAK SZELLŐZŐVEL

06010135 XX 999  
MOQ 1/10

szabványok:	EN 12492
anyag:	ABS
tömeg:	470 g
szellőzés:	igen
heveder:	6 pontos textil
méretbeállítás:	racsnis kerék
méret:	53-66 cm
élettartam:	5 év
hőmérséklet:	-30°C tól +50°C
szín:	80 fehér 79 hi-vis sárga 40 kék 60 fekete

70 sárga  
90 narancs  
61 antracit



## EVO<sup>®</sup>5 DUALSWITCH™ SISAK SZELLŐZŐVEL

06010129 80 999  
MOQ 1/10

szabványok:	EN 12492, EN 397 (EN 50365)
anyag:	ABS
tömeg:	480 g
szellőzés:	igen
heveder:	6 pontos textil
méretbeállítás:	racsnis kerék
méret:	53-64 cm
élettartam:	5+5 év
hőmérséklet:	-40°C tól +50°C
szín:	fehér

- » ellenállás az oldalnyomással szemben (LD)
- » olvadt fém elleni védelem (MM)

EN 12492



EN 397 (EN 50365)



737 EVOSPEC™ védőszemüvegek



JSP



## SISAK KIEGÉSZÍTŐK

### ALPINWORKER SZEMVÉDŐ

05010594 81 999  
MOQ 1/50

szabványok: EN 166  
lencsék színe: víztiszta

- » csak az Alpinworker sisakkal kompatibilis
- » a szemvédő rendkívül kompakt
- » a csatlakoztatása lehetővé teszi, hogy elrejtse, amikor nincs használatban
- » a szemvédő dőlésszöge változtatható



### ALPINWORKER ÁLLSZÍJ

06040092 99 999  
MOQ 1/100

- » 4 pontos állszíj, amely csak az Alpinworker sisakkal kompatibilis



### ALPINWORKER IZZADSÁGBETÉT

06040091 99 999  
MOQ 1/50 10 db 1 csomagban

- » tartalék izzadságbetét ALPINWORKER sisakokhoz



### ALPINWORKER PRO CLIMB ÁLLSZÍJ SZELLŐZŐS SISAKHOZ

06040100 99 999  
MOQ 1/100

- » csak az ALPINWORKER PRO CLIMB sisak szellőző változatával kompatibilis



### ALPINWORKER PRO ÁLLSZÍJ SZELLŐZŐ NÉLKÜLI SISAKHOZ

06040101 99 999  
MOQ 1/100

- » 4 pontos állszíj, amely csak az ALPINWORKER PRO szellőző nélküli sisakkal kompatibilis



### ALPINWORKER PRO IZZADSÁGBETÉT

06040102 99 999  
MOQ 1/50 10 db 1 csomagban

- » csak az ALPINWORKER PRO CLIMB szellőzős és az ALPINWORKER PRO szellőző nélküli sisakkal kompatibilis



### PALLADIO IZZADSÁGBETÉT

06040077 99 999  
MOQ 1/10

- » tartalék izzadságbetét GP 3000 és PALLADIO fejevédőkhöz
- » » méret: 26,5 x 7,5 x 22,5 cm



### PALLADIO ÁLLSZÍJ

06040076 99 999  
MOQ 1/10

- » rugalmas állszíj GP 3000 és PALLADIO sisakokhoz



### PALLADIO KIT MATRICA

06040080 99 999  
MOQ 1/1

- » 6 részes fényvisszaverő matricakészlet Palladio védősisakokhoz

- 1 előre
- 2 hátra
- 3 oldalra



## CIRON HELMET FÜLTOK



04020120 79 999  
MOQ 1/60

szabványok: EN 352-3:2002  
szín: sárga-fekete  
tömeg: 300 g

Dielektromos fültok sisakhoz. Jól látható színeinek köszönhetően alkalmasak kültéri használatra.

## ED 1C FÜLTOK



04020076 99 999  
MOQ 1/20

szabványok: EN 352-3:2002  
szín: fekete-zöld  
tömeg: 252 g

Hallásvédő fültok védősisakhoz. Csatlakozója 30 mm-es. A magasságállító könnyen csúsztható, megőrzi a beállítást. Puha fülpárnák a kényelemért. Kompakt forma, az elakadás veszélyének csökkentéséért, pl. szűk helyeken.

## ED 2C FÜLTOK



04020077 99 999  
MOQ 1/20

szabványok: EN 352-3:2002  
szín: fekete-sárga  
tömeg: 271 g

Hallásvédő fültok védősisakhoz. Csatlakozója 30 mm-es. A magasságállító könnyen csúsztható, megőrzi a beállítást. Puha fülpárnák a kényelemért. Kompakt forma, az elakadás veszélyének csökkentéséért, pl. szűk helyeken.

## ED 3C FÜLTOK



04020078 99 999  
MOQ 1/20

szabványok: EN 352-3:2002  
szín: fekete-narancs  
tömeg: 300 g

Hallásvédő fültok védősisakhoz. Csatlakozója 30 mm-es. A magasságállító könnyen csúsztható, megőrzi a beállítást. Puha fülpárnák a kényelemért. Kompakt forma, az elakadás veszélyének csökkentéséért, pl. szűk helyeken.







## VISIGUARD ALUMÍNIUM LÁTÓMEZŐTARTÓ

05040093 99 999  
MOQ 1/100

- » különböző típusú arcvédőkkel szerelhető fel egyszerűen
- » nagyon könnyű, minden típusú védősisakra illeszthető
- » választható látómezők: VISIGUARD IR3, IR5, MESH, AL és PC
- » az alumínium konstrukció könnyen illeszkedik a különböző típusú pajzsokhoz
- » nagyon könnyű, így könnyedén felszerelhető mindenfajta sisakra
- » kompatibilis a VISIGUARD IR3, IR5, fémhálós, PC AL és PC látómezőkkel

PALLADIO  
PALLADIO ADVANCED

723

LAS S14, LAS S17,  
LAS S16E

728



### VISIGUARD FÉMHÁLÓS ARCVÉDŐ



05020100 99 999  
MOQ 1/140

szabványok: EN 1731

### VISIGUARD PC ARCVÉDŐ IR5



05020099 99 999  
MOQ 1/140

szabványok: EN 166

### VISIGUARD PC ARCVÉDŐ IR3



05020098 99 999  
MOQ 1/140

szabványok: EN 166

### VISIGUARD PC TÜKRÖS ARCVÉDŐ AL



05020097 99 999  
MOQ 1/140

szabványok: EN 166

### VISIGUARD PC ARCVÉDŐ VÍZTISZTA



05020024 99 999  
MOQ 1/140

szabványok: EN 166



**LAS S14**  
SISAKKOSÁR



06040024 99 999  
MOQ 1/1



**LAS S17**  
SISAKKOSÁR



06040026 99 999  
MOQ 1/1



**LAS S16E**  
SISAKKOSÁR



06040036 99 999  
MOQ 1/1



**LAS S14, S17**  
ÁLLSZÍJ



06040022 99 999 bőr  
MOQ 1/10



**LAS S14, S16E**  
IZZADSÁGBETÉT



06040023 99 999  
MOQ 1/100



**LAS S17**  
IZZADSÁGBETÉT



06040025 99 999  
MOQ 1/1





# FEJVÉDELEM AZ ÖN STÍLUSÁBAN



YOUR  
LOGO  
HERE

YOUR  
LOGO  
HERE

## 6X GYORSABB!

A JSP Logo Express® emblémázás a leggyorsabb mód a sisak egyedivé tételére. A legújabb, legmodernebb robotnyomtatók 20 másodpercenként nyomtatnak egy sisakot!







visiLite™

# ILLUMINATION

## KOMPATIBILIS AZ EVOLUTION® SISAKOKKAL

A VisiLite™ fejlesztése során úgy vették figyelembe a dolgozók láthatóságának növelését, hogy az ne legyen zavaró a munkatársak számára.

## VISILITE™ LED FÉNY EVOLITE® SISAKRA



06040090 99 999  
MOQ 1/1

A VisiLite™ fejlesztése során úgy vették figyelembe a dolgozók láthatóságának növelését, hogy az közben ne legyen zavaró. 3 különböző mód közül választhatunk a tökéletes láthatóság eléréséért, így megőrizve a biztonságot rossz látási viszonyok között. Felszerelhető az EVO 2 és az EVO 3 sisakokra.

módok és működési idő: 1: folyamatos (9 óra)  
2: lassú villogás (190 óra)  
3: gyors villogás (150 óra)

töltési idő: normál töltés: kb. 4 óra  
gyorstöltés: kb. 2,5 óra

üzemi hőmérsékleti tartomány: -10 °C tól +50 °C-ig

IP védetség: IP54

- » láthatóság 50 m távolságig
- » egyszerű rögzítés
- » gyorskioldás cseréhez vagy töltéshez
- » USB töltővel tölthető
- » fröccsenésálló, így nedves időjárási körülmények között is használható



## EVOGuard C1 IPARI ARCVÉDŐ



05020127 99 999  
MOQ 1/10

szabványok: EN 166, EN 170  
tömeg: 185 g  
hossza: 18,5 cm  
ütésállóság: A (amennyiben fel van szerelve EVO sisakra)



- » kompatibilis a JSP EVO® sisakokkal
- » 1-es optikai osztály, minimális torzítás
- » kiszűri a káros UV sugarakat, ugyanakkor nagy fényáteresztést és színelismerést biztosít
- » teljes fedést biztosít a mozgás korlátozása nélkül
- » anyaga: polikarbonát

## EVOGuard C4-MAX IPARI ARCVÉDŐ



05020125 99 999  
MOQ 1/10

szabványok: EN 166, EN 170  
tömeg: 220 g  
hossza: 21,5 cm  
ütésállóság: A (amennyiben fel van szerelve EVO sisakra)



- » 1-es optikai osztály - minimális optikai torzítás
- » az UV szűrő (EN170) védelmet nyújt a káros UV ellen, ugyanakkor nagy fényáteresztést és kiváló színérzékelést biztosít
- » kompatibilis a JSP EVO® sisakokkal
- » anyaga: polikarbonát

## EVOGuard M2 ERDÉSZETI HÁLÓS ARCVÉDŐ



05020126 99 999  
MOQ 1/10

szabványok: EN 1731  
tömeg: 74,34g  
hossza: 18 cm  
fényáteresztés: 70%  
ütésállóság: S



- » ABS keret és szőtt rozsdamentes acélháló
- » a tartópántra vagy sisakra szerelt arcvédőt zsanérjai még extrém mozgás esetén is a helyén tartják

## JSP RUGALMAS ÁLLSZÍJ

MK<sup>®</sup>7, MK<sup>®</sup>8, EVOLite<sup>®</sup>, EVO<sup>®</sup>2, EVO<sup>®</sup>3

06040037 99 999  
MOQ 1/10

- » rugalmas állszíj, amely 150 és 250 N közötti erőhatásra automatikusan kiold.



## JSP 4 PONTOS RUGALMAS ÁLLSZÍJ EVO



06040073 99 999  
MOQ 10/10

- » nagyobb biztonságot nyújt a stabilabb illeszkedés érdekében
- » automatikus kioldás 150 és 250 N erőhatásra
- » kompatibilis az EVOLite<sup>®</sup>, EVO<sup>®</sup>2, EVO<sup>®</sup>3, EVO<sup>®</sup>5 sisakokkal



## IZZADSÁGBETÉT



06040062 99 999 EVO  
MOQ 1/10

- » chamlon™ pamut izzadságbetét PU bevonattal (PH semleges) az EVO<sup>®</sup> védősisakokhoz



## CR2™ FÉNYVISSZAVETŐ MATRICÁK



06040068 99 999 EVOLite<sup>®</sup>  
MOQ 10/10

06040067 99 999 EVO<sup>®</sup>2, EVO<sup>®</sup>3, EVO<sup>®</sup>5  
MOQ 10/10

szabványok: EN 12899-1

- » fényvisszavető matrica készlet védősisakra nagy intenzitású fényvisszavető anyagokból, átlagosan 60 %-kal felülmúlják a szabvány követelményét: Class RA2 EN 12899-1



## SUREFIT™ SISAKBÉLÉS



☎ 03140113 99 999  
MOQ 1/150

szín: fekete

- » jóváhagyva az összes JSP EVO® biztonsági sisakkal való használatra
- » teljes védőképességet biztosít a sisakkal nem illeszkedő, biztonságot csökkenteni képes sapkák vagy kapucnik helyett
- » meleget és védelmet nyújt a hideg környezetben
- » a füleket teljesen fedő kialakítás
- » a rugalmas, minden fejmérethez illeszkedik
- » könnyű, így egész nap kényelmes viselet
- » 30 ° C-on gépben mosható

## EvoSpec® SZEMVÉDŐ



05010501 81 999 víztiszta  
MOQ 1/10

05010501 06 999 füstszínű  
MOQ 1/10

szabványok: EN 166 1F

- » rendelhető szemvédők EVOLite®/EVO3™ sisakokhoz
- » sisak alá rejthető, páramentes, karcálló kivitel
- » víztiszta vagy füstszínű változatban
- » könnyű, egyszerű rögzítés

## V9 VÉDŐSZEMÜVEG



05010629 81 999 víztiszta  
MOQ 1/20

05010629 00 999 füstszínű  
MOQ 1/20

szabványok: EN 166





## ÜTÉS ELLENI FEJVÉDŐ



### HARTEBEEST BIZTONSÁGI SAPKA



06030027 **XX 999**  
MOQ 1/60

szabványok:	EN 812
anyag:	ABS
tömeg:	160 g
méretbeállítás:	tépzárás rögzítő
méret:	54-59 cm
szín:	<b>70</b> sárga <b>90</b> narancs



170



190

### DUIKER BIZTONSÁGI SAPKA



06030001 **XX 999**  
MOQ 1/60

szabványok:	EN 812
anyag:	ABS
tömeg:	160 g
méretbeállítás:	tépzárás rögzítő
méret:	54-59 cm
szín:	<b>80</b> fehér <b>20</b> piros <b>10</b> zöld <b>50</b> royal kék <b>40</b> kék <b>60</b> fekete



180



120



110



150



140



160

### BIRRONG BIZTONSÁGI SAPKA

Lockweiler

06030002 **XX 999**  
MOQ 1/60

szabványok:	EN 812
anyag:	ABS
tömeg:	170 g
méretbeállítás:	tépzárás rögzítő
méret:	53-69 cm
szín:	<b>20</b> piros <b>10</b> zöld <b>52</b> világoskék <b>42</b> kék <b>60</b> fekete



120



110



152



142



160

## HARDCAP AEROLITE® BIZTONSÁGI SAPKA

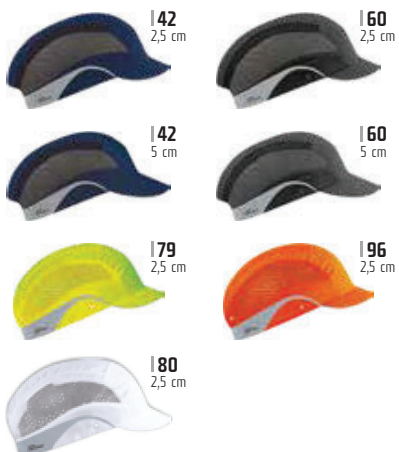
06030025 **XX 999** ellenző hossza 2,5 cm  
MOQ 1/20

06030026 **XX 999** ellenző hossza 5 cm  
MOQ 1/20

szabványok: EN 812  
anyag: HDPE  
tömeg: 135 g  
méretbeállítás: rugalmas pánt  
műanyag csattal

méret: 53-63 cm

szín: **42** kék **60** fekete  
**79** hi-vis sárga **96** hi-vis narancs  
**80** fehér



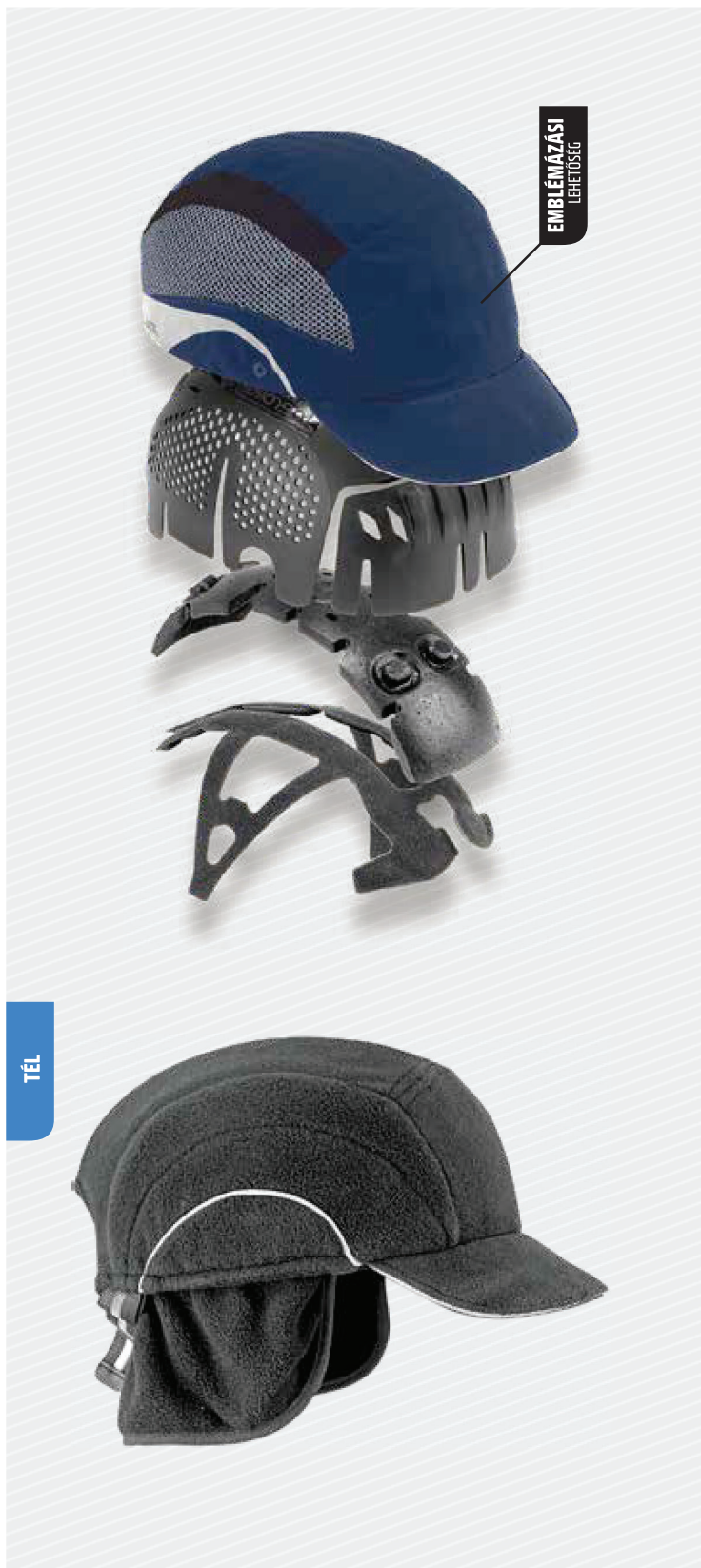
## HARDCAP™ A1+ TÉLI BIZTONSÁGI SAPKA

06030013 **99 999**  
MOQ 1/20

szabványok: EN 812  
anyag: HDPE  
tömeg: 230 g  
méretbeállítás: rugalmas pánt  
műanyag csattal

méret: 53-63 cm

szín: fekete





## HARDCAP™ A1+ BIZTONSÁGI SAPKA



06030012 **XX** 999 ellenző hossza 2,5 cm  
MOQ 1/20

06030004 **XX** 999 ellenző hossza 5 cm  
MOQ 1/20

06030016 **XX** 999 ellenző hossza 7 cm  
MOQ 1/20

szabványok: EN 812  
anyag: HDPE  
tömeg: 180 g  
méretbeállítás: rugalmas pánt  
műanyag csattal

méret: 53-63 cm  
szín: **96** fekete-narancs  
**08** szürke-piros  
**42** kék  
**62** fekete-szürke  
**60** fekete

ellenző hossza 2,5 cm



ellenző hossza 5 cm



ellenző hossza 7 cm





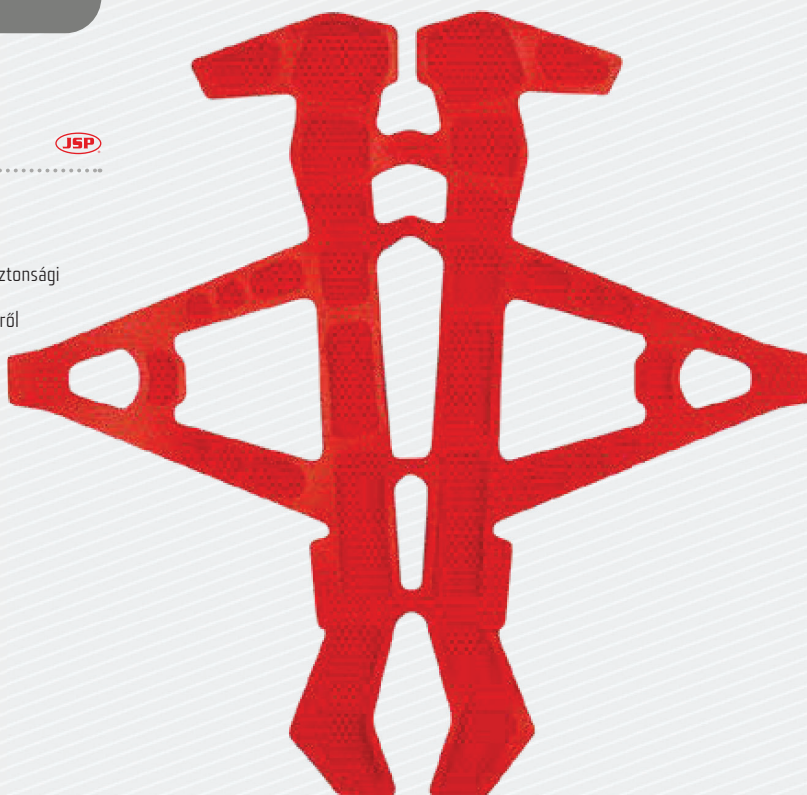
## KIEGÉSZÍTŐK

### HARDCAP AEROLITE® SZIVACSBETÉT

JSP

06030028 99 999  
MOQ 1/50 10 db 1 csomagban

- » kényelmes tartalék szivacsbetét a JSP Hardcap Aerolite™ biztonsági sapkához az extra kényelem is jobb illeszkedés érdekében
- » elvezeti a nedvességet, így távolítja el az izzadságot a bőrről



### LED FEJLÁMPA A HARDCAP FEJVÉDŐHÖZ

JSP

99060018 99 999  
MOQ 1/10

- » könnyű LED fejlámpa
- » üzemmódok: 1 LED, 2 LED, 3 LED, 5 LED, vagy villogó



## PASSZÍV LÉGZÉSVÉDELEM

Légzésvédők - egyszerhasználatos, újrafelhasználható / Félálarok / Teljes álarok

- EN 136** Légzésvédők. Teljes álarok. Követelmények, vizsgálatok, megjelölés
- EN 143** Légzésvédők. Részecskeszűrők. Követelmények, vizsgálat, megjelölés
- EN 140** Légzésvédők. Félálarok és negyedálarok. Követelmények, vizsgálatok, megjelölés
- EN 148-1** Légzésvédők csatlakozómenetei. Zsinórmentes csatlakozás
- EN 149** Légzésvédők. Részecskeszűrő félálarok. Követelmények, vizsgálat, megjelölés
- EN 14387** Légzésvédők. Gázsűrő(k) és kombinált szűrő(k). Követelmények, vizsgálat, megjelölés
- EN 405** Légzésvédők. Szelepes, szűrő félálarok gázok vagy gázok és részecskék elleni védelemre. Követelmények, vizsgálatok, megjelölés
- EN 1827** Légzésvédők. Belégzőszelep nélküli és cserélhető szűrővel ellátott félálarok gázok vagy gázok és részecskék, vagy csak részecskék elleni védelemre - követelmények, vizsgálat, megjelölés

### Megjelölések és vizsgálati anyagok:

A – szerves gőzök / tetraklór-metán      B – szerves gőzök / klór, kénhidrogén, cianhidrogén      E – savas gőzök / kéndioxid  
K – ammónia és származékai / ammónia      X – egyszeri használatra

## LÉGZÉSVÉDŐK – SZŰRÉSI OSZTÁLY

SZŰRŐ OSZTÁLY	ALKALMAZÁS HATÁRA A NPK-P/PEL	VÉDELEM
FFP1	4×	por és aeroszol alacsony koncentrációban
FFP2	12×	por és aeroszol közepes koncentrációban
FFP3	50×	por és aeroszol magas koncentrációban

NPK-P a szennyező anyagra vonatkozó legnagyobb megengedhető koncentráció értéke  
NR egyszeri használatra (nem újrafelhasználható)  
D megfelel az eltömődés elleni követelményeknek

PEL a szennyező anyagra vonatkozó megengedett expozíciós határérték  
R újrafelhasználható

## AKTÍV LÉGZÉSVÉDELEM

Szűrővel felszerelt egységek

- EN 12021** Légzésvédő készülékek. Sűrített gázok légzésvédő készülékekhez
- EN 12941** Légzésvédők. Rásegítéssel, szűrési típusú légzésvédő készülék sisakkal vagy kámszával. Követelmények, vizsgálat, megjelölés
- EN 12942** Légzésvédők. Rásegítéssel, szűrési típusú légzésvédő készülék teljes, fél- vagy negyedálarccal. Követelmények, vizsgálat, megjelölés
- EN 14594** Légzésvédők. Folyamatos adagolású, nyomólevegős légzésvédő készülék. Követelmények, vizsgálat, megjelölés
- EN 60079-11** Robbanóképes közegek. 11. rész: Gyártmányok gyújtószikramentes védelemmel "i"
- EN 60079-31** Robbanóképes közegek. 31. rész: Készülékek porgyújtás elleni tokozással, "t"
- EN 60529** Villamos gyártmányok burkolatai által nyújtott védettségi fokozatok (IP-kód)

## SEBÉSZETI MASZKOK

EN 14683 SEBÉSZETI MASZKOK	SZŰRŐANYAG VIZSGÁLAT	SZŰRŐANYAG VIZSGÁLAT	LÉGELLENÁLLÁS	
EN 14683 védelmi szintek	HYGOTRENDY temékek	BFE (baktérium szűrési hatékonyság)	áthatolási vizsgálat (szintetikus vér)	
I. Típus	Virazon	≥ 95 %	Nem szükséges	< 40 Pa/cm <sup>2</sup>
II. Típus	Virazon Nano	≥ 98 %	Nem szükséges	< 40 Pa/cm <sup>2</sup>
III. Típus	Virazon Pro	≥ 98 %	≥ 16 kPa	< 60 Pa/cm <sup>2</sup>



# LÉGZÉSVÉDELEM





TERMÉK NEVE	SAP	OLDAL	SZŰRÉSI OSZTÁLY*			SZERKEZET		HASZNÁLAT		KILÉGZŐSZELEP		SZÉNRETEG	
			FFP1	FFP2	FFP3	FORMÁZOTT	CSESZE-FORMAJÚ	EGYSZERHASZNÁLATOS	ÚJRAFELHASZNÁLHATÓ	IGEN	NEM	IGEN	NEM
REFIL 711	07010026	747	✓	x	x	✓	x	✓	x	✓	x	x	✓
REFIL 710	07010024	747	✓	x	x	✓	x	✓	x	x	✓	x	✓
REFIL 1011	07010129	747	✓	x	x	x	✓	✓	x	✓	x	x	✓
REFIL 1010	07010128	747	✓	x	x	x	✓	✓	x	x	✓	x	✓
REFIL 511	07010021	748	✓	x	x	✓	x	✓	x	✓	x	x	✓
REFIL 611	07010043	748	✓	x	x	✓	x	✓	x	✓	x	x	✓
REFIL 610	07010044	748	✓	x	x	✓	x	✓	x	x	✓	x	✓
REFIL 510	07010054	748	✓	x	x	✓	x	✓	x	x	✓	x	✓
SPIROTEK SH3100	07010045	749	✓	x	x	✓	x	✓	x	x	✓	x	✓
SPIROTEK VS2100	07010095	749	✓	x	x	x	✓	✓	x	x	✓	x	✓
SPIROTEK VS2100V	07010109	749	✓	x	x	x	✓	✓	x	✓	x	x	✓
3M 9312+	07010009	750	✓	x	x	✓	x	✓	x	✓	x	x	✓
3M 9310+	07010008	750	✓	x	x	✓	x	✓	x	x	✓	x	✓
3M 9906	07010013	750	✓	x	x	x	✓	✓	x	x	✓	✓	x
3M 9913	07010014	751	✓	x	x	x	✓	✓	x	x	✓	✓	x
3M 8812	07010003	751	✓	x	x	x	✓	✓	x	✓	x	x	✓
3M 9914	07010015	751	✓	x	x	x	✓	✓	x	✓	x	✓	x
RESPIRAPTOR	07010228	753	x	✓	x	✓	x	✓	x	x	✓	x	✓
RESPIPRO CARBON	07010234	753	x	✓	x	✓	x	✓	x	x	✓	✓	x
RESPIPRO VK	07010256	754	x	✓	x	✓	x	x	✓	x	✓	x	✓
REFIL 731	07010032	754	x	✓	x	✓	x	✓	x	✓	x	x	✓
REFIL 1031	07010131	754	x	✓	x	x	✓	✓	x	✓	x	x	✓
REFIL 730	07010030	755	x	✓	x	✓	x	✓	x	x	✓	x	✓
REFIL 1030	07010130	755	x	✓	x	x	✓	✓	x	x	✓	x	✓
REFIL 531	07010023	755	x	✓	x	✓	x	✓	x	✓	x	x	✓
REFIL 530	07010022	755	x	✓	x	✓	x	✓	x	x	✓	x	✓
REFIL 641	07010091	756	x	✓	x	✓	x	✓	x	✓	x	✓	x
REFIL 641	07010040	756	x	✓	x	✓	x	✓	x	✓	x	✓	x
REFIL 1041	07010133	756	x	✓	x	x	✓	✓	x	✓	x	✓	x
REFIL 631	07010041	756	x	✓	x	✓	x	✓	x	✓	x	x	✓
REFIL 630	07010042	756	x	✓	x	✓	x	✓	x	x	✓	x	✓
REFIL 1032	07010132	757	x	✓	x	x	✓	x	✓	✓	x	x	✓
SPIROTEK VS2200V	07010096	757	x	✓	x	x	✓	✓	x	✓	x	x	✓
SPIROTEK VS2200AV	07010098	757	x	✓	x	x	✓	✓	x	✓	x	✓	x
SPIROTEK VS2200CV	07010097	757	x	✓	x	x	✓	✓	x	✓	x	✓	x
SPIROTEK SH3200V	07010047	758	x	✓	x	✓	x	✓	x	✓	x	x	✓
SPRINGFIT™ 425 ML	07010123	758	x	✓	x	✓	x	✓	x	✓	x	x	✓
SPRINGFIT™ 421 ML	07010122	758	x	✓	x	✓	x	✓	x	x	✓	x	✓
FLEXINET™ 821	07010055	758	x	✓	x	x	✓	✓	x	x	✓	x	✓
FLEXINET™ 822	07010056	759	x	✓	x	x	✓	✓	x	✓	x	x	✓
FLEXINET™ 823	07010057	759	x	✓	x	x	✓	✓	x	✓	x	✓	x
Filterspec®	07010061	759	x	✓	x	x	✓	✓	x	✓	x	x	x

TERMÉK NEVE	SAP	OLDAL	SZÜRESI OSZTÁLY*			SZERKEZET		HASZNÁLAT		KILÉGZŐSZELEP		SZÉNRETEG	
			FFP1	FFP2	FFP3	FORMÁZOTT	CSÉSZE-FORMÁJÚ	EGYSZERHASZNÁLATOS	ÚJRAFELHASZNÁLHATÓ	IGEN	NEM	IGEN	NEM
Filterspec® PR	07010100	759	x	✓	x	x	✓	✓	x	✓	x	x	✓
3M 8810	07010002	760	x	✓	x	x	✓	✓	x	x	✓	x	✓
3M 9320+	07010010	760	x	✓	x	✓	x	✓	x	x	✓	x	✓
3M 9322+ GEN3 AURA	07010148	760	x	✓	x	✓	x	✓	x	✓	x	x	✓
3M 9322+	07010011	761	x	✓	x	✓	x	✓	x	✓	x	x	✓
3M 9925	07010103	761	x	✓	x	x	✓	✓	x	✓	x	x	✓
3M 9928	07010019	761	x	✓	x	x	✓	✓	x	✓	x	x	✓
3M 8822	07010004	762	x	✓	x	x	✓	✓	x	✓	x	x	✓
3M 8825	07010005	762	x	✓	x	x	✓	x	✓	✓	x	x	✓
3M 9926	07010018	762	x	✓	x	x	✓	✓	x	✓	x	x	✓
SAAR	07010240	763	x	✓	x	✓	x	✓	x	x	✓	x	✓
NAAB	07010236	763	x	✓	x	✓	x	✓	x	x	✓	x	✓
NAAB BLACK	07010250	763	x	✓	x	✓	x	✓	x	x	✓	x	✓
NAAB VALVE	07010237	763	x	✓	x	✓	x	✓	x	✓	x	x	✓
REPAIR® X P2	07010243	765	x	✓	x	✓	x	✓	x	x	✓	x	✓
REPAIR® X P2V	07010245	765	x	✓	x	✓	x	✓	x	✓	x	x	✓
REPAIR® X P3	07010244	765	x	x	✓	✓	x	✓	x	x	✓	x	✓
REPAIR® X P3V	07010246	765	x	x	✓	✓	x	✓	x	✓	x	x	✓
REFIL 751	07010203	766	x	x	✓	✓	x	✓	x	✓	x	x	✓
REFIL 651	07010039	766	x	x	✓	✓	x	✓	x	✓	x	x	✓
REFIL 651 <small>AVASZTOS CSOMAGOLÁS</small>	07010092	766	x	x	✓	✓	x	✓	x	✓	x	x	✓
REFIL 1052	07010134	766	x	x	✓	x	✓	x	✓	✓	x	x	✓
REFIL 750	07010202	767	x	x	✓	✓	x	✓	x	x	✓	x	✓
SPIROTEK VS2300V	07010099	767	x	x	✓	x	✓	✓	x	✓	x	x	✓
SPIROTEK SH3300V	07010051	767	x	x	✓	✓	x	✓	x	✓	x	x	✓
SPRINGFIT™ 435 ML	07010125	768	x	x	✓	✓	x	✓	x	✓	x	x	✓
SPRINGFIT™ 431 ML	07010124	768	x	x	✓	✓	x	✓	x	x	✓	x	✓
JSP 532	07010222	768	x	x	✓	x	✓	✓	x	✓	x	x	✓
SPRINGFIT™ 436 ML	07010126	768	x	x	✓	✓	x	✓	x	✓	x	✓	x
FLEXINET™ 832	07010058	769	x	x	✓	x	✓	✓	x	✓	x	x	✓
3M 9332+ GEN3 AURA	07010149	769	x	x	✓	x	✓	✓	x	✓	x	x	✓
3M 9332+	07010012	769	x	x	✓	x	✓	✓	x	✓	x	x	✓
3M 8835	07010006	769	x	x	✓	x	✓	x	✓	✓	x	✓	x

SEBÉSZETI MASZK															
			EN 14683 I. Típus			EN 14683 II. Típus			EN 14683 IIR Típus			10 DB 1 CSOMAGBAN		50 DB 1 CSOMAGBAN	
			✓	x	x	✓	x	x	✓	x	x	✓	x		
VIRAZON BLUE / VIRAZON BLACK	07080014P10	770	✓	x	x	x	x	x	✓	x	x	x	✓		
VIRAZON BLUE / VIRAZON BLACK	07080014	770	✓	x	x	x	x	x	x	x	x	x	✓		
VIRAZON NANO	07080015	771	x	✓	x	x	x	x	x	x	x	x	✓		
VIRAZON PRO	07080013	771	x	x	x	x	x	✓	x	x	x	x	✓		
VIRAZON PRO KIDS	07080016	771	x	x	x	x	x	✓	x	x	x	x	✓		

\* további információk a szűrőbetétekről a 746. oldalon



**ERGO**

10XX – A REFIL 25. évfordulója alkalmából új sorozatot készített az Ergo-line formájú légzésvédőkhöz. Az új termék fejlesztésének célja a legmagasabb felhasználói kényelem biztosítása volt. Az új, ergonomikus forma és tömítő szegély hatékonyabban elősegíti a légzésvédő illeszkedését az arcra. A kilégzőszelepet úgy tervezték, hogy az minimális ellenállással támogassa az optimális levegőáramlást, nagyban megkönnyítve a kilégzést, valamint a nedvesség és a hő kiáramlását. A tervezésnél kiemelt szempont volt, hogy a légzésvédő szemüveggel történő egyidejű alkalmazásakor a látómező párasodása elkerülhető legyen.

A REFIL légzőkészülékek szűrői nagyon alacsony légzési ellenállással és magas szűrési hatékonysággal rendelkeznek, és a mérési értékek ezt megerősítik az új Ergo-line légzőkészülékek esetében is.

**ECONOMY**

5XX – könnyű fizikai munkához használható formázott félálarcok.  
Csak 100-200 darabos gyűjtőcsomagolásban rendelhető.

**TOP**

6XX – kényelmes, nehéz fizikai munka során is használható formázott félálarcok.  
Modern kialakításuknak köszönhetően könnyedén felhelyezhetőek, pontos fedést biztosítanak eltérő arcforma- és méret esetén, valamint hozzájárulnak a problémamentes beszédhez is.

**STANDARD**

7XX – kényelmes részecskeszűrő félálarc, amely alkalmas a maszk gyakori fel- és levételével járó, megszakított felhasználásra.

**KÜLÖNBÖZŐ TEVÉKENYSÉGEKHEZ JAVASOLT SZŰRŐOSZTÁLYOK**

TEVÉKENYSÉG	JELLEMZŐ KOCKÁZATOK	JAVASOLT VÉDELEM
hulladékkezelés takarítás (pl. padlás, raktár)	- baktériumok, penész, gomba, irritáló szagok - kvarc, atka	FFP2 + aktív szén FFP2
csiszolás, vágás, forgácsolás őrlés	- beton, kőpor - fémpor, rozsdá - általános fapor - keményfa por - üveg, üvegszál, gyanta - régi bevonatok pl. ólom - gipsz	FFP2 FFP2 FFP2 FFP3** FFP2 FFP2 FFP1*
hegesztés, vágás	- acél, cink, egyéb fémfüstök - rozsdamentes acél, alumínium, fém porok, kvarc	FFP2 + aktív szén FFP3
bontás, mentesítés	- azbeszt, ólom - korom - cement	FFP3 FFP2 FFP1*
szigetelési munkák	- közetgyapot és üvegyapot hulladék	FFP3**
bányászat	- szénpor, kvarc	FFP2
szemes termény előállítás	- gabonapor, liszt - homok, kvarc - szárított növényi porok (tea, fűszerek stb.)	FFP1 FFP2 FFP1
allergizáló anyagok	- virágpor, állati szőr, penész, atka	FFP2
fertőzésveszélyes munkák	- vírusok - baktériumok	FFP3 FFP3
városgazdálkodás, közlekedés	- szmog, kvarc	FFP2
textilipar	- természetes és szintetikus szálak	FFP1

FIGYELEM: A táblázat csak általános útmutatásra szolgál. A megfelelő védelem kiválasztásához feltétlenül szükséges a levegőben lévő szennyező anyagok azonosítása, a koncentrációjuk meghatározása és az egészségügyi határértékekkel történő összehasonlítása. Mindig figyelmesen olvassa el a használati útmutatót is!

\* magasabb koncentrációknál FFP2

\*\* alacsony koncentrációknál FFP2



## FFP1 SZŰRÉSI OSZTÁLY

### REFIL 711

FFP1 NR D

07010026 99 999  
MOQ 15/150

szabványok: EN 149: 2001 + A1 2009  
szűrési osztály: FFP1  
szerkezet: formázott  
használat: egyszerhasználatos  
kilégzőszelep: igen  
szénréteg: nem

REFIL



STANDARD



### REFIL 710

FFP1 NR D

07010024 99 999  
MOQ 20/200

szabványok: EN 149: 2001 + A1 2009  
szűrési osztály: FFP1  
szerkezet: formázott  
használat: egyszerhasználatos  
kilégzőszelep: nem  
szénréteg: nem

REFIL



STANDARD



### REFIL 1011

FFP1 NR D

07010129 99 999  
MOQ 10/100

szabványok: EN 149: 2001 + A1 2009  
szűrési osztály: FFP1  
szerkezet: formázott  
használat: egyszerhasználatos  
kilégzőszelep: igen  
szénréteg: nem

REFIL



ERGO



### REFIL 1010

FFP1 NR D

07010128 99 999  
MOQ 10/100

szabványok: EN 149: 2001 + A1 2009  
szűrési osztály: FFP1  
szerkezet: formázott  
használat: egyszerhasználatos  
kilégzőszelep: nem  
szénréteg: nem

REFIL



ERGO



### REFIL 511 FFP1 NR

07010021 99 999  
MOQ 1/100

szabványok: EN 149: 2001 + A1 2009  
szűrési osztály: FFP1  
szerkezet: formázott  
használat: egyszerhasználatos  
kilégzőszelep: igen  
szénréteg: nem

REFIL



ECONOMY



### REFIL 611 FFP1 NR D

07010043 99 999  
MOQ 15/150

szabványok: EN 149: 2001 + A1 2009  
szűrési osztály: FFP1  
szerkezet: formázott  
használat: egyszerhasználatos  
kilégzőszelep: igen  
szénréteg: nem

REFIL



TOP

ANASZTOS  
CSOMÁGOLÁS



### REFIL 610 FFP1 NR D

07010044 99 999  
MOQ 20/200

szabványok: EN 149: 2001 + A1 2009  
szűrési osztály: FFP1  
szerkezet: formázott  
használat: egyszerhasználatos  
kilégzőszelep: nem  
szénréteg: nem

REFIL



TOP

ANASZTOS  
CSOMÁGOLÁS



### REFIL 510 FFP1 NR

07010054 99 999  
MOQ 1/200

szabványok: EN 149: 2001 + A1 2009  
szűrési osztály: FFP1  
szerkezet: formázott  
használat: egyszerhasználatos  
kilégzőszelep: nem  
szénréteg: nem

REFIL



ECONOMY



## SPIROTEK SH3100 FFP1 NR



07010045 99 999  
MOQ 20/240

szabványok:	EN 149: 2001 + A1 2009
szűrési osztály:	FFP1
szerkezet:	formázott
használat:	egyszerhasználatos
kilégzőszelep:	nem
szénréteg:	nem



## SPIROTEK VS2100 FFP1 NR



07010095 99 999  
MOQ 20/200

szabványok:	EN 149: 2001 + A1 2009
szűrési osztály:	FFP1
szerkezet:	csészeformájú
használat:	egyszerhasználatos
kilégzőszelep:	nem
szénréteg:	nem



## SPIROTEK VS2100V FFP1 NR D



07010109 99 999  
MOQ 10/100

szabványok:	EN 149: 2001 + A1 2009
szűrési osztály:	FFP1
szerkezet:	csészeformájú
használat:	egyszerhasználatos
kilégzőszelep:	igen
szénréteg:	nem





### 3M 9312+ FFP1 NR D

**3M**

07010009 99 999  
MOQ 10/120

szabványok:	EN 149: 2001 + A1 2009
szűrési osztály:	FFP1
szerkezet:	formázott
használat:	egyszerhasználatos
kilégzőszelep:	igen
szénréteg:	nem



### 3M 9310+ FFP1 NR D

**3M**

07010008 99 999  
MOQ 20/240

szabványok:	EN 149: 2001 + A1 2009
szűrési osztály:	FFP1
szerkezet:	formázott
használat:	egyszerhasználatos
kilégzőszelep:	nem
szénréteg:	nem

### 3M 9906 FFP1 NR D

**3M**

07010013 99 999  
MOQ 20/100

szabványok:	EN 149: 2001 + A1 2009
szűrési osztály:	FFP1
szerkezet:	csészeformájú
használat:	egyszerhasználatos
kilégzőszelep:	nem
szénréteg:	igen

### 3M 9913 FFP1 NR D



07010014 99 999  
MOQ 20/100

szabványok:	EN 149: 2001 + A1 2009
szűrési osztály:	FFP1
szerkezet:	csészeformájú
használat:	egyszerhasználatos
kilégzőszelep:	nem
szénréteg:	igen

### 3M 8812 FFP1 NR D



07010003 99 999  
MOQ 10/240

szabványok:	EN 149: 2001 + A1 2009
szűrési osztály:	FFP1
szerkezet:	csészeformájú
használat:	egyszerhasználatos
kilégzőszelep:	igen
szénréteg:	nem

### 3M 9914 FFP1 NR D



07010015 99 999  
MOQ 10/100

szabványok:	EN 149: 2001 + A1 2009
szűrési osztály:	FFP1
szerkezet:	csészeformájú
használat:	egyszerhasználatos
kilégzőszelep:	igen
szénréteg:	igen



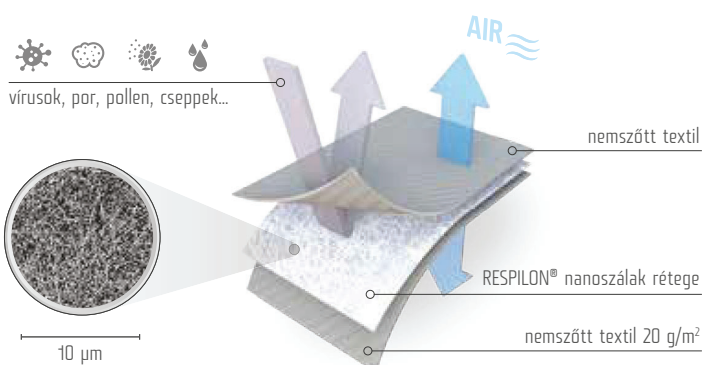
## FFP2 SZŰRÉSI OSZTÁLY



# HI-TECH NANO FIBER

- MECHANIKUS SZŰRÉS
- ULTRAVÉKONY
- 3-SZOR FERTŐTLENÍTHETŐ  
65%-OS ALKOHOLLAL

FFP2 LÉGZÉSVÉDŐK  
EN 149 TANÚSÍTÁS

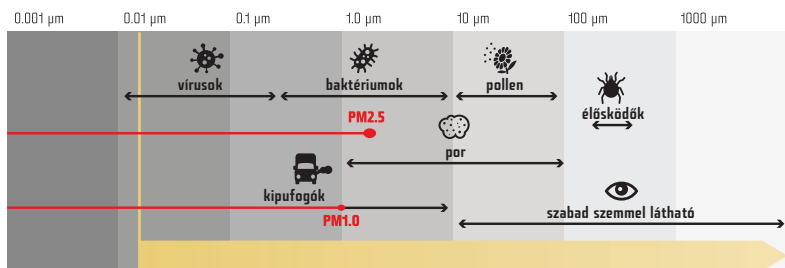


### ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- ✓ mezőgazdaság
- ✓ fémgyártás
- ✓ építőipar
- ✓ egészségügy
- ✓ tömegközlekedés
- ✓ rendőrség, tűzoltóság
- ✓ lakossági felhasználás

### KIMELKEDŐ TULAJDONSÁGOK

- ✓ Vírusszűrés
- ✓ 2-irányú védelem
- ✓ Könnyű beszéd
- ✓ Hosszú idejű szűrési hatékonyság
- ✓ Alacsony légzési ellenállás
- ✓ Tökéletes illeszkedés
- ✓ Megfelel az EU szabványoknak



A RespiRaptor® és RespiPro® légzésvédők védelmet nyújtanak a következők ellen:







## RESPIRAPTOR FFP2 NR



07010228 99 025 M/L méret - 25 db / doboz  
MOQ 25/1000

07010228 99 025P3 M/L méret - 3 db / doboz  
MOQ 3/150

szabványok:	EN 149:2001+A1:2009
szűrési osztály:	FFP2
szerkezet:	formázott
használat:	egyszerhasználatos
kilégzőszelep:	nem
szénréteg:	nem



## RESPIPRO CARBON FFP2 NR



07010234 99 020 M-es méret - 25 db / doboz  
MOQ 25/750

07010234 99 030 L-es méret - 25 db / doboz  
MOQ 25/750

07010234 99 020P3 M-es méret - 3 db / doboz  
MOQ 3/1200

07010234 99 030P3 L-es méret - 3 db / doboz  
MOQ 3/1200

szabványok:	EN 149:2001+A1:2009, GB2626-2006
szűrési osztály:	FFP2
szerkezet:	formázott
használat:	egyszerhasználatos
kilégzőszelep:	nem
szénréteg:	igen



## RESPIPRO VK FFP2



07010256 99 **XXX** 2 db / doboz  
MOQ 3/150



szabványok:	EN 149: 2001 + A1 2009
szín:	bézs
méretek:	<b>020-M, 030-L</b>
szűrési osztály:	FFP2
szerkezet:	formázott
használat:	újrafelhasználható
kilégzőszelep:	nem
szénréteg:	nem

## REFIL 731 FFP2 NR D



07010032 99 999  
MOQ 15/150



szabványok:	EN 149: 2001 + A1 2009
szűrési osztály:	FFP2
szerkezet:	formázott
használat:	egyszerhasználatos
kilégzőszelep:	igen
szénréteg:	nem

## REFIL 1031 FFP2 NR D



07010131 99 999  
MOQ 10/100



szabványok:	EN 149: 2001 + A1 2009
szűrési osztály:	FFP2
szerkezet:	csészeformájú
használat:	egyszerhasználatos
kilégzőszelep:	igen
szénréteg:	nem



### REFIL 730 FFP2 NR D

07010030 99 999  
MOQ 20/200

szabványok: EN 149: 2001 + A1 2009  
szűrési osztály: FFP2  
szerkezet: formázott  
használat: egyszerhasználatos  
kilégzőszelep: nem  
szénréteg: nem

REFIL



STANDARD



### REFIL 1030 FFP2 NR D

07010130 99 999  
MOQ 10/100

szabványok: EN 149: 2001 + A1 2009  
szűrési osztály: FFP2  
szerkezet: csészeformájú  
használat: egyszerhasználatos  
kilégzőszelep: nem  
szénréteg: nem

REFIL



ERGO



### REFIL 531 FFP2 NR

07010023 99 999  
MOQ 1/100

szabványok: EN 149: 2001 + A1 2009  
szűrési osztály: FFP2  
szerkezet: formázott  
használat: egyszerhasználatos  
kilégzőszelep: igen  
szénréteg: nem

REFIL



ECONOMY



### REFIL 530 FFP2 NR

07010022 99 999  
MOQ 1/100

szabványok: EN 149: 2001 + A1 2009  
szűrési osztály: FFP2  
szerkezet: formázott  
használat: egyszerhasználatos  
kilégzőszelep: nem  
szénréteg: nem

REFIL



ECONOMY





### REFIL 641 FFP2 NR D

07010091 99 999 akasztós csomagolás  
MOQ 10/100

07010040 99 999  
MOQ 10/100

szabványok: EN 149: 2001 + A1 2009  
szűrési osztály: FFP2  
szerkezet: formázott  
használat: egyszerhasználatos  
kilégzőszelep: igen  
szénréteg: igen

REFIL



TOP

AKASZTÓS  
CSOMAGOLÁS

### REFIL 1041 FFP2 NR D

07010133 99 999  
MOQ 10/100

szabványok: EN 149: 2001 + A1 2009  
szűrési osztály: FFP2  
szerkezet: csészeformájú  
használat: egyszerhasználatos  
kilégzőszelep: igen  
szénréteg: igen

REFIL



ERGO

### REFIL 631 FFP2 NR D

07010041 99 999  
MOQ 15/150

szabványok: EN 149: 2001 + A1 2009  
szűrési osztály: FFP2  
szerkezet: formázott  
használat: egyszerhasználatos  
kilégzőszelep: igen  
szénréteg: nem

REFIL



TOP

AKASZTÓS  
CSOMAGOLÁS

### REFIL 630 FFP2 NR D

07010042 99 999  
MOQ 20/200

szabványok: EN 149: 2001 + A1 2009  
szűrési osztály: FFP2  
szerkezet: formázott  
használat: egyszerhasználatos  
kilégzőszelep: nem  
szénréteg: nem

REFIL



TOP

AKASZTÓS  
CSOMAGOLÁS

### REFIL 1032 FFP2 R D

07010132 99 999  
MOQ 5/50

szabványok: EN 149: 2001 + A1 2009  
szűrési osztály: FFP2  
szerkezet: csészeformájú  
használat: újrafelhasználható  
kilégzőszelep: igen  
szénréteg: nem

REFIL



### SPIROTEK VS2200V FFP2 NR D

07010096 99 999  
MOQ 10/100

szabványok: EN 149: 2001 + A1 2009  
szűrési osztály: FFP2  
szerkezet: csészeformájú  
használat: egyszerhasználatos  
kilégzőszelep: igen  
szénréteg: nem



### SPIROTEK VS2200AV FFP2OAV NR

07010098 99 999  
MOQ 10/100

szabványok: EN 149: 2001 + A1 2009  
szűrési osztály: FFP2  
szerkezet: csészeformájú  
használat: egyszerhasználatos  
kilégzőszelep: igen  
szénréteg: igen



### SPIROTEK VS2200CV FFP2OV NR

07010097 99 999  
MOQ 10/100

szabványok: EN 149: 2001 + A1 2009  
szűrési osztály: FFP2  
szerkezet: csészeformájú  
használat: egyszerhasználatos  
kilégzőszelep: igen  
szénréteg: igen





## SPIROTEK SH3200V FFP2 NR



07010047 99 999  
MOQ 20/240

szabványok: EN 149: 2001 + A1 2009  
szűrési osztály: FFP2  
szerkezet: formázott  
használat: egyszerhasználatos  
kilégzőszelep: igen  
szénréteg: nem



## SPRINGFIT™ 425 ML FFP2 NR D



07010123 99 999  
MOQ 10/100

szabványok: EN 149: 2001 + A1 2009  
szűrési osztály: FFP2  
szerkezet: formázott  
használat: egyszerhasználatos  
kilégzőszelep: igen  
szénréteg: nem

## SPRINGFIT™ 421 ML FFP2 NR D



07010122 99 999  
MOQ 10/100

szabványok: EN 149: 2001 + A1 2009  
szűrési osztály: FFP2  
szerkezet: formázott  
használat: egyszerhasználatos  
kilégzőszelep: nem  
szénréteg: nem

## FLEXINET™ 821 FFP2 NR



07010055 99 999  
MOQ 10/100

szabványok: EN 149: 2001 + A1 2009  
szűrési osztály: FFP2  
szerkezet: csészeformájú  
használat: egyszerhasználatos  
kilégzőszelep: nem  
szénréteg: nem



## FLEXINET™ 822

### FFP2 NR



07010056 99 999  
MOQ 10/100

szabványok:	EN 149: 2001 + A1 2009
szűrési osztály:	FFP2
szerkezet:	csészeformájú
használat:	egyszerhasználatos
kilégzőszelep:	igen
szénréteg:	nem

## FLEXINET™ 823

### FFP2 NR



07010057 99 999  
MOQ 10/100

szabványok:	EN 149: 2001 + A1 2009
szűrési osztály:	FFP2
szerkezet:	csészeformájú
használat:	egyszerhasználatos
kilégzőszelep:	igen
szénréteg:	igen

## FILTERSPEC® PRO

### FFP2 NR V



07010100 99 999  
MOQ 1/10

szabványok:	EN 166 1 BT, EN 149: 2001 + A1: 2009
szűrési osztály:	FFP2
szerkezet:	csészeformájú
használat:	egyszerhasználatos
kilégzőszelep:	igen
szénréteg:	nem

## FILTERSPEC®

### FFP2 NR V



07010061 99 999  
MOQ 1/10

szabványok:	EN 166 1F, EN 1827: 1999
-------------	--------------------------

#### SZEMÜVEG

- » állítható szemüvegszárak
- » osztatlan látómező páramentes és karcálló bevonattal

#### LÉGZÉSVÉDŐ MASZK

szűrési osztály:	FFP2
szerkezet:	csészeformájú
használat:	egyszerhasználatos
kilégzőszelep:	igen
szénréteg:	nem



### 3M 8810 FFP2 NR D

**3M**

07010002 99 999  
MOQ 20/240

szabványok: EN 149: 2001 + A1 2009  
szűrési osztály: FFP2  
szerkezet: csészeformájú  
használat: egyszerhasználatos  
kilégzőszelep: nem  
szénréteg: nem

### 3M 9320+ FFP2 NR D

**3M**

07010010 99 999  
MOQ 20/240

szabványok: EN 149: 2001 + A1 2009  
szűrési osztály: FFP2  
szerkezet: formázott  
használat: egyszerhasználatos  
kilégzőszelep: nem  
szénréteg: nem

### 3M 9322+ GEN3 AURA FFP2 NR D

**3M**

07010148 99 999  
MOQ 10/120

szabványok: EN 149: 2001 + A1 2009  
szűrési osztály: FFP2  
szerkezet: formázott  
használat: egyszerhasználatos  
kilégzőszelep: igen  
szénréteg: nem





### 3M 9322+ FFP2 NR D

**3M**

07010011 99 999  
MOQ 10/120

szabványok:	EN 149: 2001 + A1 2009
szűrési osztály:	FFP2
szerkezet:	formázott
használat:	egyszerhasználatos
kilégzőszelep:	igen
szénréteg:	nem



### 3M 9925 FFP2 NR D

**3M**

07010103 99 999  
MOQ 10/80

szabványok:	EN 149: 2001 + A1 2009
szűrési osztály:	FFP2
szerkezet:	csészeformájú
használat:	egyszerhasználatos
kilégzőszelep:	igen
szénréteg:	igen



### 3M 9928 FFP2 NR D

**3M**

07010019 99 999  
MOQ 10/80

szabványok:	EN 149: 2001 + A1 2009
szűrési osztály:	FFP2
szerkezet:	csészeformájú
használat:	egyszerhasználatos
kilégzőszelep:	igen
szénréteg:	nem





### 3M 8822 FFP2 NR D

**3M**

07010004 99 999  
MOQ 10/240

szabványok: EN 149: 2001 + A1 2009  
szűrési osztály: FFP2  
szerkezet: csészeformájú  
használat: egyszerhasználatos  
kilégzőszelep: igen  
szénréteg: nem



### 3M 8825 FFP2 R D

**3M**

07010005 99 999  
MOQ 5/50

szabványok: EN 149: 2001 + A1 2009  
szűrési osztály: FFP2  
szerkezet: csészeformájú  
használat: újrafelhasználható  
kilégzőszelep: igen  
szénréteg: nem



### 3M 9926 FFP2 NR D

**3M**

07010018 99 999  
MOQ 10/100

szabványok: EN 149: 2001 + A1 2009  
szűrési osztály: FFP2  
szerkezet: csészeformájú  
használat: egyszerhasználatos  
kilégzőszelep: igen  
szénréteg: igen



**SAAR**  
FFP2 NR

07010240 99 999  
MOQ 10/400

szabványok: EN 149: 2001 + A1 2009  
szűrési osztály: FFP2  
szerkezet: formázott  
használat: egyszerhasználatos  
kilégzőszelep: nem  
szénréteg: nem



**NAAB**  
FFP2 NR D

07010236 99 999  
MOQ 5/1500

szabványok: EN 149: 2001 + A1 2009  
szűrési osztály: FFP2  
szerkezet: formázott  
használat: egyszerhasználatos  
kilégzőszelep: nem  
szénréteg: nem



**NAAB BLACK**  
FFP2 NR D

07010250 99 999  
MOQ 5/1500

szabványok: EN 149: 2001 + A1 2009  
szűrési osztály: FFP2  
szerkezet: formázott  
használat: egyszerhasználatos  
kilégzőszelep: nem  
szénréteg: nem



**NAAB VALVE**  
FFP2 NR D

07010237 99 999  
MOQ 25/750

szabványok: EN 149: 2001 + A1 2009  
szűrési osztály: FFP2  
szerkezet: formázott  
használat: egyszerhasználatos  
kilégzőszelep: igen  
szénréteg: nem





# REPAIR<sup>®</sup>

## PIACVEZETŐ SZAKÉRTELEM

A Repair<sup>®</sup> vezető szakértő a légzésvédő eszközök piacán.

Alapítva 1986-ban.

A JSP Cégcsoport tagja.

A Repair<sup>®</sup> termékek világszerte, több mint 100 országában elérhetőek.





## RESPAIR® X P2 FFP2 NR

07010243 99 999  
MOQ 20/200

szabványok: EN149: 2001 + A1 2009  
szűrési osztály: FFP2  
szerkezet: formázott  
használat: egyszerhasználatos  
kilégzőszelep: nem  
szénréteg: nem

RESPAIR



## RESPAIR® X P2V FFP2 NR

07010245 99 999  
MOQ 10/100

szabványok: EN149: 2001 + A1 2009  
szűrési osztály: FFP2  
szerkezet: formázott  
használat: egyszerhasználatos  
kilégzőszelep: igen  
szénréteg: nem

RESPAIR



## FFP3 SZŰRÉSI OSZTÁLY

## RESPAIR® X P3 FFP3 NR

07010244 99 999  
MOQ 20/200

szabványok: EN149: 2001 + A1 2009  
szűrési osztály: FFP3  
szerkezet: formázott  
használat: egyszerhasználatos  
kilégzőszelep: nem  
szénréteg: nem

RESPAIR



## RESPAIR® X P3V FFP3 NR

07010246 99 999  
MOQ 10/100

szabványok: EN149: 2001 + A1 2009  
szűrési osztály: FFP3  
szerkezet: formázott  
használat: egyszerhasználatos  
kilégzőszelep: igen  
szénréteg: nem

RESPAIR



## REFIL 751 FFP3 NR D

07010203 99 999  
MOQ 10/100

szabványok:	EN 149: 2001 + A1 2009
szűrési osztály:	FFP3
szerkezet:	formázott
használat:	egyszerhasználatos
kilégzőszelep:	igen
szénréteg:	nem

REFIL



STANDARD



## REFIL 651 FFP3 NR D

07010039 99 999  
MOQ 10/100

07010092 99 999 akasztós csomagolás  
MOQ 10/100

szabványok:	EN 149: 2001 + A1 2009
szűrési osztály:	FFP3
szerkezet:	formázott
használat:	egyszerhasználatos
kilégzőszelep:	igen
szénréteg:	nem

REFIL



TOP

AKASZTOS  
CSOMAGOLÁS



## REFIL 1052 FFP3 R D

07010134 99 999  
MOQ 5/50

szabványok:	EN 149: 2001 + A1 2009
szűrési osztály:	FFP3
szerkezet:	csészeformájú
használat:	újrafelhasználható
kilégzőszelep:	igen
szénréteg:	nem

REFIL



ERGO



### REFIL 750 FFP3 NR D

07010202 99 999  
MOQ 10/100

szabványok: EN 149: 2001 + A1 2009  
szűrési osztály: FFP3  
szerkezet: formázott  
használat: egyszerhasználatos  
kilégzőszelep: nem  
szénréteg: nem

REFIL



STANDARD



### SPIROTEK VS2300V FFP3 NR D

07010099 99 999  
MOQ 10/120

szabványok: EN 149: 2001 + A1 2009  
szűrési osztály: FFP3  
szerkezet: csészeformájú  
használat: egyszerhasználatos  
kilégzőszelep: igen  
szénréteg: nem



### SPIROTEK SH3300V FFP3 NR

07010051 99 999  
MOQ 20/240

szabványok: EN 149: 2001 + A1 2009  
szűrési osztály: FFP3  
szerkezet: formázott  
használat: egyszerhasználatos  
kilégzőszelep: igen  
szénréteg: nem





## SPRINGFIT™ 435 ML FFP3 NR D



07010125 99 999  
MOQ 10/100

szabványok: EN 149: 2001 + A1 2009  
szűrési osztály: FFP3  
szerkezet: formázott  
használat: egyszerhasználatos  
kilégzőszelep: igen  
szénréteg: nem

## SPRINGFIT™ 431 ML FFP3 NR D



07010124 99 999  
MOQ 10/100

szabványok: EN 149: 2001 + A1 2009  
szűrési osztály: FFP3  
szerkezet: formázott  
használat: egyszerhasználatos  
kilégzőszelep: nem  
szénréteg: nem

## JSP 532 FFP3 NR D



07010222 99 999  
MOQ 5/50

szabványok: EN 149: 2001 + A1 2009  
szűrési osztály: FFP3  
szerkezet: csészeformájú  
használat: egyszerhasználatos  
kilégzőszelep: igen  
szénréteg: nem

## SPRINGFIT™ 436 ML FFP3 NR D



07010126 99 999  
MOQ 10/100

szabványok: EN 149: 2001 + A1 2009  
szűrési osztály: FFP3  
szerkezet: formázott  
használat: egyszerhasználatos  
kilégzőszelep: igen  
szénréteg: igen



**FLEXINET™ 832**  
FFP3 NR D



07010058 99 999  
MOQ 5/50

szabványok: EN 149: 2001 + A1 2009  
szűrési osztály: FFP3  
szerkezet: csészeformájú  
használat: egyszerhasználatos  
kilégzőszelep: igen  
szénréteg: nem

**3M 9332+ GEN3 AURA**  
FFP3 NR D



07010149 99 999  
MOQ 10/120

szabványok: EN 149: 2001 + A1 2009  
szűrési osztály: FFP3  
szerkezet: formázott  
használat: egyszerhasználatos  
kilégzőszelep: igen  
szénréteg: nem

**3M 9332+**  
FFP3 NR D



07010012 99 999  
MOQ 10/120

szabványok: EN 149: 2001 + A1 2009  
szűrési osztály: FFP3  
szerkezet: formázott  
használat: egyszerhasználatos  
kilégzőszelep: igen  
szénréteg: nem

**3M 8835**  
FFP3 R D



07010006 99 025  
MOQ 5/50

szabványok: EN 149: 2001 + A1 2009  
szűrési osztály: FFP3  
szerkezet: csészeformájú  
használat: újrafelhasználható  
kilégzőszelep: igen  
szénréteg: igen





## SEBÉSZETI MASZKOK

### VIRAZON SEBÉSZETI MASZK



07080014 40 999 50 db / doboz  
MOQ 50/2000

07080014 40 999P10 10 db / doboz  
MOQ 10/2000

szabványok: EN 14683, I. Típus

szín: kék

BFE (baktérium szűrési hatékonyság):  $\geq 95\%$

rétegek száma: 3

10 db / doboz



50 db / doboz



### VIRAZON SEBÉSZETI MASZK



07080014 60 999 50 db / doboz  
MOQ 50/2000

07080014 60 999P10 10 db / doboz  
MOQ 10/2000

szabványok: EN 14683, I. Típus

szín: fekete

BFE (baktérium szűrési hatékonyság):  $\geq 95\%$

rétegek száma: 3

10 db / doboz



50 db / doboz





## VIRAZON NANO SEBÉSZETI MASZK

07080015 80 999  
MOQ 50/2000

szabványok: EN 14683 IIR Típus  
szín: fehér  
BFE (baktérium szűrési hatékonyság):  $\geq 99\%$



## VIRAZON PRO SEBÉSZETI MASZK

07080013 40 999  
MOQ 50/2000

szabványok: EN 14683 IIR Típus  
szín: kék  
BFE (baktérium szűrési hatékonyság):  $\geq 99,97\%$   
rétegek száma: 3  
szélesség: 175 mm +5%  
magasság: 90 mm +5%



## VIRAZON PRO KIDS SEBÉSZETI MASZK

07080016 40 999  
MOQ 25/2100

szabványok: EN 14683 IIR Típus  
szín: kék  
BFE (baktérium szűrési hatékonyság):  $\geq 99,97\%$   
rétegek száma: 3  
szélesség: 145 mm +5%  
magasság: 90 mm +5%



GYERMEKEKNEK



## EGYÉB

### MANLY



07010037 99 999  
MOQ 50/1000

szűrési osztály: -  
szerkezet: csészeformájú  
használat: egyszerűhasználatos  
kilégzőszelep: nem  
szénréteg: nem

» egyszerűhasználatos higiénés maszk

# TELJES ÁLARCOK ÉS FÉLÁLARCOK

## FÉLÁLARCOK



CLIMAX 800	773	RESPIRA COMPACT	774	FORCE 8™	777	SECURE CLICK HF-800SD	780	3M 4277+, 4251+, 4255+	781	3M 6100, 6200, 6300	781	3M 7501, 7502, 7503	781
------------	-----	-----------------	-----	----------	-----	-----------------------	-----	------------------------	-----	---------------------	-----	---------------------	-----

## TELJES ÁLARCOK



SR 100	784	SR 900	784	CLIMAX 732-N	773	CM-6	774	FORCE 10™ TYPHOON™	777	3M 6700, 6800, 6900	782
--------	-----	--------	-----	--------------	-----	------	-----	--------------------	-----	---------------------	-----

## SZÜRTLEVEGŐS EGYSÉGEK



SR 200	785	SR 77-3	793	CLEANSACE™	786	CLEANSACE™ ULTRA	786	CLEANSACE™ EX	786	SR 500	790	SR 700	790
--------	-----	---------	-----	------------	-----	------------------	-----	---------------	-----	--------	-----	--------	-----



CLEANSACE™	787	CLEANSACE™	787	SR 90 AIRLINE	792	SR 200 AIRLINE	792	CLEANSACE™	787
------------	-----	------------	-----	---------------	-----	----------------	-----	------------	-----



SR 561	791	SR 562	791	SR 520	791	SR 530	791	SR 574	789	SR 570 EX	791	SR 580	791
--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	-----------	-----	--------	-----

ÚJ



## CLIMAX 800 FÉLÁLARC

07020078 99 999  
MOQ 1/50

szabványok:	EN 140:1999
csatlakozás:	bajonett
szűrő:	757-N
anyaga:	TPE
nominális védelmi faktor (NPF):	50
tömege (szűrők nélkül):	131 g

A Climax 800 félálarc kialakításának köszönhetően maximális védelmet nyújt gázok, gőzök, és részecskék (pl.: por, köd, füst) ellen. Kompatibilis a Climax 757-N modellel.



ÚJ



## CLIMAX 732-N TELJES ÁLARC

07030053 99 999  
MOQ 1/36

szabványok:	EN 136:1998
osztály:	1
heveder:	5 pontos
csatlakozás:	bajonett
szűrő:	757-N
anyaga:	szilikongumi
nominális védelmi faktor (NPF):	1000
tömege:	660 g

Teljes álarc általános felhasználásra: 1. osztály  
Szilikongumból készült maszk, széles, karc-és ütészálló polikarbonát látómező. Kompatibilis a Climax 757-N szűrővel, gázok, gőzök és részecskék ellen. 5 pontos hevederrel felszerelt a könnyebb kezelhetőség érdekében.  
A szűrőbetétek külön rendelhetők.



ÚJ



### A1 SZŰRŐBETÉT

07040185 999 99  
MOQ 2/280

szabványok: EN 14387:2004+A1:2008

ÚJ



### P3 SZŰRŐBETÉT

07040186 999 99  
MOQ 2/240

szabványok: EN 143:2000+A1:2006

ÚJ



### A1P3 SZŰRŐBETÉT

07040187 999 99  
MOQ 2/240

szabványok: EN 14387:2004+A1:2008

ÚJ



### ABEK3 SZŰRŐBETÉT

07040184 999 99  
MOQ 2/240

szabványok: EN 14387:2004+A1:2008







## RESPIRA COMPACT FÉLÁLARC



07020076 99 025  
MOQ 1/24

szabványok: EN 1827

Részecskeszűrési hatékonyság: 99,99% a Respira Perfection szűrőbetétekkel.

Latexmentes kivitel.

A Nanologix Respira Compact félálarcot P3 szűrővel a Cseh Biológiai Védelmi Központban tesztelték a különösen veszélyes, 3. biológiai biztonsági szintre (BSL 3) besorolt betegségek (például a kórei vérzéses láz, tífusz, HIV, tuberkulózis és lépfene), valamint a BSL 4-es szintű betegségek (például SARS, Lassa-láz, himlő és ebola) ellen.

## CM-6 TELJES ÁLARC



07030052 99 025  
MOQ 1/10

szabványok: EN 136

A CM-6 teljes álarc megbízható védelmet nyújt széles, -30° C to +70° C hőmérséklet tartományban.

Nagy látószöveget biztosító, torzításmentes, polikarbonát látómezővel készül.

Ú



### MOF-6 SZŰRŐBETÉT CM-6

A2B2E2K2



07040188 99 999  
MOQ 1/60

szabványok: EN 148-1 Rd 40x1/7"

Ú



### MOF-6 SZŰRŐBETÉT CM-6

A2B2E2K2HGP3 D R



07040189 99 999  
MOQ 1/60

szabványok: EN 148-1 Rd 40x1/7"

Ú



### OF-90 NBC SZŰRŐBETÉT CM-6

A2B1E1P3 D R



07040190 99 999  
MOQ 1/75

szabványok: EN 148-1 Rd 40x1/7"

Ú



### OF-02 CBRN SZŰRŐBETÉT

A2B2E2K2SXP3 D R



07040191 99 999  
MOQ 1/60

szabványok: EN 148-1 Rd 40x1/7"



### RESPIRA COMPACT P2 SZŰRŐBETÉT FÉLÁLARCHOZ



07040177 99 999  
MOQ 3/114

szabványok: EN 143:2000 +A1:2006



### RESPIRA COMPACT P3 SZŰRŐBETÉT FÉLÁLARCHOZ



07040178 99 999  
MOQ 3/114



### CM-6 P3 SZŰRŐBETÉT CM-6 TELJESÁLARCHOZ



07040179 99 999  
MOQ 1/100

A szűrőbetétek fertőtlenítése legfeljebb 5 alkalommal megengedett.  
Áztassa 60%-os alkoholban, vagy tartsa 20 percen át 80° C hőmérsékleten, vagy alkalmazzon UV vagy ózon fertőtlenítő kezelést.

### TEXTIL TÁROLÓZSÁK



07990059 99 999  
MOQ 1/500 RESPIRA COMPACT

07990058 99 999  
MOQ 1/250 CM-6

### EGÉSZSÉGÜGYI KÉSZLET



07990060 99 999  
MOQ 1/30 RESPIRA COMPACT

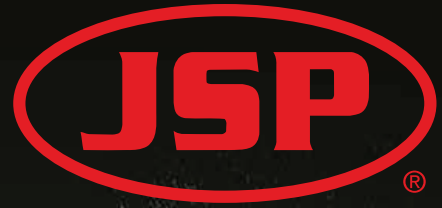
### 3D DOBOZ



07990061 99 999  
MOQ 1/40 RESPIRA COMPACT







# MINDEN NAP ELLENŐRIZHETI

A PressToCheck™ a legegyszerűbb módja a légzésvédő  
tesztelésének minden használat előtt!  
Vegye fel - Nyomja meg - Ellenőrizze



**FORCE™8**

07020033 99 999 S-es méret  
MOQ 1/10

07020025 99 999 M-es méret  
MOQ 1/10

07020032 99 999 L-es méret  
MOQ 1/10

szabványok: EN 140, EN 14387: 2004,  
EN 143: 2000

A Force8™ ikerszűrős félárc Typhoon™ szeleppel kivételesen alacsony légzési ellenállást biztosít. 4-pontos heveder gyorskioldóval. A maszk tartós, hőre lágyuló gumból készül, amely kiválóan illeszkedik a legtöbb arcformához.

A maszkhoz valamennyi alacsony profilú FORCE™ szűrő csatlakoztatható, alkalmassá téve a légzésvédőt változatos alkalmazásokban. A légzésvédő a szűrőkkel védelmet nyújt ártalmas részecskék, számos gáz és gőzök ellen.

**SZŰRŐBETÉK FORCE™ 8 FÉLÁLARCOKHOZ ÉS FORCE™ 10 TYPHOON™ TELJES ÁLARCOKHOZ**

07040048 99 999 A1  
MOQ 2/10

07040128 99 999 A1 P2  
MOQ 2/10

07040104 99 999 A2  
MOQ 1/10

07040139 99 999 A2P3  
MOQ 2/10

07040051 99 999 P2  
MOQ 2/10

07040050 99 999 AB1  
MOQ 2/10

07040127 99 999 AB1 P2  
MOQ 2/10

07040049 99 999 ABEK1  
MOQ 2/10

07040129 99 999 ABEK1 P2  
MOQ 2/10

07040140 99 999 ABEK1 P3  
MOQ 2/10

07040052 99 999 P2 PRE-FILTER KITS (2+2)  
MOQ 2/10

szabványok: EN 143, EN 14387

**FORCE™10 TYPHOON™**

07030039 99 010 S-es méret  
MOQ 1/10

07030039 99 020 M-es méret  
MOQ 1/10

07030039 99 030 L-es méret  
MOQ 1/10

szabványok: EN 136, EN 143, EN 14387, EN 166

Teljesértékű teljes árc, amely páratlan kényelmet biztosít hosszú távú viselés során is, és védelmet nyújt számos légzőszervi veszély ellen. Ergonomikus, kiegyensúlyozott súlyelosztású kivitel. Panorámás, polikarbonát látómező páramentes és karcálló bevonattal. A látómező B osztályú mechanikai védelmet biztosít. A Typhoon™ innovatív kilégzőszelep csökkenti a hő és a nedvesség felhalmozódását. A 4-pontos heveder garantálja a tökéletes, kényelmes illeszkedést. A bajonettes csatlakozási rendszer biztosítja a szűrők biztonságos rögzítését.

**SZŰRŐBETÉK FORCE™8 FÉLÁLARCOKHOZ ÉS FORCE™10 TYPHOON™ TELJES ÁLARCOKHOZ****PRESS TO CHECK™**

07040100 99 999 P3  
MOQ 2/10

07040098 99 999 A2P3  
MOQ 2/10

07040099 99 999 ABEK1P3  
MOQ 2/10

szabványok: EN 143, EN 14387





**FORCE F-1003 ECONOMY SZŰRŐBETÉT P3 R**













07040141 99 999  
MOQ 10/100

szabványok: EN 143



**FORCE™8 FÉLÁLARCOKKAL  
ÉS FORCE™10 TELJES ÁLARCOKKAL  
KOMPATIBILIS SZŰRŐBETÉTEK**


	 <b>PRESS TO CHECK™ SZŰRŐBETÉTEK</b>		
	 P3	 AZ P3	 ABEK1 P3
szerves gőzök (>PEL) (A)	×	✓	✓
szervetlen gőzök (>PEL) (B)	×	×	✓
savas gázok (>PEL) (E)	×	×	✓
ammónia és származékai (>PEL) (K)	×	×	✓
kellemetlen szagok (<WEL)	×	✓	✓
szilárd vagy folyékony részecskék (P)	✓ nagyon jó	✓ jó	✓ jó
köd	✓	✓	✓
vízbázisú bevonatok	✓	✓	✓
oldószeres bevonatok	×	✓	✓
festék eltávolítás - csiszolás	✓ gépi csiszolás	✓	✓
festék eltávolítás - maratás	×	✓	✓
alkohol	×	✓	✓
klór (takarítás)	×	×	✓
glifozát (gyomirtó)	✓	✓	✓
falfirka eltávolítás (téglassav)	×	×	✓
formaldehid (metilén glikol)	×	×	✓
szálas anyagok (üvegszál, azbeszt)	✓	✓	✓
gipsz	✓	×	×
kvarc (beton és/vagy kő aprítás-vágás)	✓	×	×
fapor (kemény, puha)	✓	✓	✓
MDF lap (gépi megmunkálás)	×	×	✓
hegesztés (acél, színesfém)	✓	×	×
földmunka (szennyezett talaj esetén)	×	×	✓

CLASSIC SZŰRŐBETÉK FORCE™8 FÉLÁLARCOKHOZ ÉS FORCE™10 TELJES ÁLARCOKHOZ										
										
ABEK1 P3	ABEK1 P2	ABEK1	AB1 P2	AB1	A2 P3	A1 P2	A2	A1	P3	P2
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	×
✓	✓	✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×
✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	×
✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	×
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
✓ jó	✓ jó	×	✓ jó	×	✓ jó	✓ jó	×	×	✓ nagyon jó	✓ jó
✓	✓	×	✓	×	✓	✓	×	×	✓	✓
✓	✓	×	✓	×	✓	✓	×	×	✓	✓
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	×	×
✓	✓	×	✓	×	✓	✓	×	×	✓ gépi csiszolás	✓ kézi csiszolás
✓	✓	×	✓	×	✓	✓	×	×	×	×
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	×
✓	✓	✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×
✓	✓	×	✓	×	✓	✓	×	×	✓	✓
×	×	×	×	×	×	×	×	×	✓	×
×	×	×	×	×	×	×	×	×	✓	×
✓	✓	×	✓	×	✓	✓	×	×	✓	✓
✓	✓	×	✓	×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×	×	×	✓	×
✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×





## SECURE CLICK™ HF-800SD FÉLÁLARC

3M

U

07020077 99 XXX  
MOQ 1/10

szabványok: EN 140  
méretek: 010-S, 020-M, 030-L

A 3M™ Secure Click™ HF 800 sorozatú többször használható félálarcok a jóváhagyott 3M™ Secure Click™ szűrőkkel és szűrőbetétekkel történő használat esetén védelmet nyújtanak a részecskékkel, valamint számos különböző gázzal és gőzzel szemben. A három méretben kapható légzésvédők opcionális beszédmembránnal készülnek, amely megkönnyíti a kommunikációt munkavégzés közben. Nagyobb légáteresztő képesség és kényelem a világ első négyirányú áramlást biztosító szűrőbetét rendszerével.

Az új 3M™ Secure Click™ sorozat gyors és egyszerű szűrő- és szűrőbetét-csatlakoztatást kínál. Egy érintéssel elvégezhető illeszkedés vizsgálat. Az intelligens funkcióknak köszönhetően a légzésvédő kompromisszumok nélküli kényelmet kínál. A szabadalmaztatott Flex-joint orrhíddal kiegészített szilikon arctömítés puhább és kényelmesebb viselet szavatol. Fejlett szilikon anyag a magasabb komfort és tartósság érdekében. Méretek: S, M, L.



### D8059 SZÜRŐ A1B1E1K1

3M

07040194 99 999  
MOQ 2/64

szabványok: EN 143:2000



### D8094 SZÜRŐ A1B1E1K1P3 R

3M

07040183 99 999  
MOQ 2/64

szabványok: EN 143:2000



### D8055 SZÜRŐ A2

3M

07040193 99 999  
MOQ 2/64

szabványok: EN 143:2000



### D8051 SZÜRŐ A1

3M

07040192 99 999  
MOQ 2/64

szabványok: EN 143:2000



### D3125 SZÜRŐ P2 R

3M

07040195 99 999  
MOQ 2/80

szabványok: EN 143:2000



### D3135 SZÜRŐ P3 R

3M

07040196 99 999  
MOQ 2/80

szabványok: EN 143:2000



### D7915 SZÜRŐ P1 R

3M

07040197 99 999  
MOQ 2/320

szabványok: EN 143:2000



### D7925 SZÜRŐ P2 R

3M

07040198 99 999  
MOQ 2/320

szabványok: EN 143:2000



### D7935 SZÜRŐ P3 R

3M

07040199 99 999  
MOQ 2/320

szabványok: EN 143:2000



### D701 RÖGZÍTŐELEM SZÜRŐBETÉTEKHEZ

3M

07990077 99 999  
MOQ 1/100



### 3M 4277+ – ABE1P3D

3M

07020069 99 999  
MOQ 1/10

szabványok: EN 405: 2001 + A1: 2009

Szűrőfélárlarc ABE1P3D szerves gőzök, illetve szervesetlen és savas gázok ellen az MEH 10-szereséig, és ártalmas részecskék ellen az MEH 50-szereséig véd.

### 3M 4251+ – A1P2D

3M

07020067 99 999  
MOQ 1/10

szabványok: EN 405: 2001 + A1: 2009

Szűrőfélárlarc A1P2D szerves gőzök ellen az MEH 10-szereséig, ártalmas részecskék ellen az MEH 12-szereséig véd.

### 3M 4255+ – A2P3D

3M

07020068 99 999  
MOQ 1/10

szabványok: EN 405: 2001 + A1: 2009

Szűrőfélárlarc A2P3D szerves gőzök ellen az MEH 10-szereséig, ártalmas részecskék ellen az MEH 50-szereséig véd.

### 3M 6100, 6200, 6300

3M

07020007 99 010 6100 S-es méret  
MOQ 1/8

07020007 99 020 6200 M-es méret  
MOQ 1/8

07020007 99 030 6300 L-es méret  
MOQ 1/8

szabványok: EN 140

méretetek: S, M, L

- » félárlarc, könnyű, puha, hipoallergén anyagból a maximális kényelemért
- » állítható csatlakoztatási rendszer és pántok az optimális tapadás elérésére

### 3M 7501, 7502, 7503

3M

07020008 99 010 7501 S-es méret  
MOQ 1/10

07020008 99 020 7502 M-es méret  
MOQ 1/10

07020008 99 030 7503 L-es méret  
MOQ 1/10

szabványok: EN 140

méretetek: S, M, L

- » félárlarc, könnyű, puha, hipoallergén anyagból a maximális kényelemért
- » állítható csatlakoztatási rendszer és pántok az optimális tapadás elérésére



**3M 6700, 6800, 6900****3M**07030005 99 010 6700 S-es méret  
MOQ 1/407030005 99 020 6800 M-es méret  
MOQ 1/407030015 99 030 6900 L-es méret  
MOQ 1/4

szabványok: EN 136:1998

méretek: S, M, L

- » teljes álarc, könnyű, puha, hipoallergén anyagból a maximális kényelemért
- » állítható csatlakoztatási rendszer és pántok az optimális tapadás elérésére
- » széles, ütésálló, polikarbonát látómező

783 3M SZÜRÖBETÉTEK

**3M 105****3M**07030037 99 999  
MOQ 1/200 2 DB / csomag

- » 3M™ 105 tisztítókendő egyesével csomagolt kendőket tartalmaz a többször használható álarcok sérülésmentes tisztításához és felfrissítéséhez

**3M 400+****3M**07990036 99 999  
MOQ 1/500

- » a 3M™ 400+ előszűrő segít a 3M™ 4000+ es sorozatú karbantartást nem igénylő légzésvédők részecskeszűrő élettartamának meghosszabbításában.
- » tisztán tartja a szűrőket a festékszóró alkalmazások alatt.
- » felfogja a nagyobb részecskéket, mielőtt azok eltömítenék a szűrőket.

**3M 6885****3M**07030008 99 999  
MOQ 1/100

- » átlátszó, lehúzható látómező védő
- » a 3M™ 6000-es sorozatú teljes álarcokhoz
- » az öntapadós látómező védő könnyen felhelyezhető és eltávolítható
- » megvédi a látómezőt a szennyeződésektől és karcolásoktól



## 3M™ SZŰRŐBETÉTEK

A 6000 és 7500 sorozatú félálarcokhoz, illetve a 6000 és 6500QL jelölésű teljes álarcokhoz.



3M 6100, 6200, 6300 781



3M 7501, 7502, 7503 781



3M 6700, 6800, 6900 782

## KOMBINÁLT SZŰRŐK

3M

- | 07040015 99 999 6096 - A1E1HgP3 R  
MOQ 2/32
- | 07040016 99 999 6098 - AXP3 (a, b)\*  
MOQ 2/32
- | 07040017 99 999 6099 - A2B2E2K2HgP3 R + Form (a, c)\*  
MOQ 2/32
- | 07040009 99 999 6051 - A1  
MOQ 2/64
- | 07040102 99 999 6051i - A1  
MOQ 2/64
- | 07040010 99 999 6054 - K1  
MOQ 2/64
- | 07040011 99 999 6055 - A2  
MOQ 2/64
- | 07040103 99 999 6055i - A2  
MOQ 2/64
- | 07040012 99 999 6057 - ABE1  
MOQ 2/64
- | 07040013 99 999 6059 - ABEK1  
MOQ 2/64
- | 07040014 99 999 6075 - A1 + Form (c)\*  
MOQ 2/64

\* a) 3M fél- és teljes álarcokhoz  
b) egyszerűhasználatos  
c) formaldehid kivételével

## RÉSZECSKESZŰRŐK

3M

- | 07040005 99 999 5911 - P1  
MOQ 2/120
- | 07040008 99 999 6035 - P3  
MOQ 2/80
- | 07040006 99 999 5925 - P2  
MOQ 2/80
- | 07040007 99 999 5935 - P3  
MOQ 2/80
- | 07040001 99 999 2125 - P2  
MOQ 2/80
- | 07040002 99 999 szűrő, ózon ellen az LMK/MEH 10-szereséig, savas gázok az LMK-n belül  
MOQ 2/80
- | 07040003 99 999 2135 - P3  
MOQ 2/80
- | 07040004 99 999 szűrő, ózon ellen az LMK/MEH 10-szereséig, savas gázok az LMK-n belül  
MOQ 2/80
- | 07030002 99 999 501 szűrőbetét tartó 2db/csom.  
MOQ 2/20
- | 07030003 99 999 502 adapter  
MOQ 1/64
- | 07030004 99 999 603 elem 2db/csom.  
MOQ 2/16

### JELÖLÉS ÉS VIZSGÁLATI ANYAGOK:

A - szerves gőzök / tetraklór-métán  
K - ammónia és származékai / ammónia

B - szervetlen gőzök / klór, kénhidrogén, cianhidrogén  
X - egyszerűhasználatos

E - savas gőzök / kéndioxid

részecskeszűrők	603	5911 5925 5935	501	2125 2128 2135 2138	6035	502
kombinált szűrők	6051 6054 6055 6057 6059 6075 (c)	6096 6098 (a, b) 6099 (a, c)				





## SR 100 FÉLÁLARC



07020034 99 025 M/L méret  
MOQ 1/10

07020034 99 035 L/XL méret  
MOQ 1/10

szabványok: EN 140:1998

méretek: M/L, L/XL

- » kiválóan illeszkedő félálarc, amely magas szintű védelmet nyújt, miközben nagyon könnyű benne lélegezni a legrosszabb munkakörnyezetben is
- » SR 100 félálarc szilikonból készült
- » a maszk két kilégzőszeleppel van ellátva, amelyek biztosítják a nagyon alacsony légzési ellenállást



## SR 900 FÉLÁLARC



07020038 99 020  
MOQ 1/8

szabványok: EN 140:1998

méretek: M

- » kiválóan illeszkedő félálarc, amely magas szintű védelmet nyújt, miközben nagyon könnyű benne lélegezni
- » a legtöbb munkakörnyezetben használható
- » az SR 900 félmaszk hőre lágyuló elasztomerből (TPE) és polipropilénből (PP) készül
- » a maszk két kilégzőszeleppel van ellátva, amelyek biztosítják a nagyon alacsony légzési ellenállást



## SR 200 TELJES ÁLARC

Sundström 

07030041 99 999 PC arcvédő  
MOQ 1/3

07030040 99 999 üveg arcvédő  
MOQ 1/3

szabványok: EN 136:1998, EN 166

- » kiválóan illeszkedő félálarc, amely magas szintű védelemmel rendelkezik, védi a szemet, miközben nagyon könnyű benne a lélegezni a legrosszabb munkakörnyezetben is
- » SR 200 teljes álarc szilikonból készül, egy méretben kapható, amely a legtöbb arcmérethez illeszkedik
- » a maszk három inhalációs szeleppel és két kilégzőszeleppel rendelkezik, alacsony légzési ellenállást biztosít



## SZŰRŐK

Sundström 

07040108 99 999 SR 221 előszűrő  
MOQ 1/800

07040113 99 999 SR 510 - P3 R részecskeszűrő  
MOQ 1/50

07040123 99 999 SR 217 - A1 gázsűrő  
MOQ 1/50

07040107 99 999 SR 218-3 - A2 gázsűrő  
MOQ 1/40

07040112 99 999 SR 315 - ABE1 gázsűrő  
MOQ 1/50

07040109 99 999 SR 294 - ABE2 gázsűrő  
MOQ 1/30



07040111 99 999 SR 297 - ABEK1 gázsűrő  
MOQ 1/40

07040122 99 999 SR 298 - AX gázsűrő  
MOQ 1/30

07040110 99 999 SR 295 - K2 gázsűrő  
MOQ 1/30

07040130 99 999 SR 299-2  
MOQ 1/30 ABEK1 HG P3 R kombinált szűrő



szabványok: EN 14387:2004 + A1:2008





## SZŰRTLEVEGŐS EGYSÉGEK

# CleanSpace™

## EGYEDÜLÁLLÓ SZŰRTLEVEGŐS LÉGZÉSVÉDŐ

A legtöbb munkakörnyezethez alkalmas

**A SZŰRTLEVEGŐS LÉGZÉSVÉDŐT ÚGY TERVEZTÉK,  
HOGY A LEGJOBB VÉDELMET BIZTOSÍTSA**

- » kényelmes és könnyedén viselhető hosszú időn keresztül
- » könnyű - 500 g
- » nem szükségesek hozzá tömlők, vagy felcsatolható akkumulátorok
- » részecskeszűrő és gázsűrő is csatlakoztatható



A HASZNÁLATRA KÉSZ ÖSSZEÁLLÍTÁS ELEMEI



### 1 SZŰRTLEVEGŐS EGYSÉGEK



#### CLEANSPACE2™

CleanSpace™

07060164 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 12942

- » aktív légzésvédelemhez
- » könnyű felépítés, nem szükséges tömlők vagy felcsatolható akkumulátorok csatlakoztatása
- » egyszerű karbantartás

Alkalmazási területek

- » nagyon poros munkahelyek - bányászat
- » fémipar
- » tisztítás
- » mezőgazdaság
- » autóipar
- » mentőszolgálat



#### CLEANSPACE™ ULTRA

CleanSpace™

07060166 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 12942

Szűrőlevegős légzésvédő IP66-os védelemmel  
dekontaminációs zuhanyzáshoz

Alkalmazási területek

- » aszbest eltávolítása
- » vegyi anyagok kezelése
- » ólom eltávolítása
- » fertőző anyagok ellen
- » mentőszolgálat



#### CLEANSPACE™ EX

CleanSpace™

07060165 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 12942

Gyújtószikramentes készülék ATEX tanúsítással

Alkalmazási területek

- » bányák
- » olaj és gázipar
- » petrokémiai ipar
- » vegyi anyagok kezelése

tanúsítással rendelkezik robbanásveszélyes  
területre - EX

## 2 TELJES ÁLARCOK



### CLEANSAPCE™ FÉLÁLARC

CleanSpace

07060171 99 0XX S, M, L méretek  
MOQ 1/1

szabványok: EN12942:1998 +A2:2008 TM3  
méretek: 010-S, 020-M, 030-L

### CLEANSAPCE™ FÉLÁLARC

CleanSpace

07060167 99 0XX S, M, L méretek  
MOQ 1/1

szabványok: EN 12942  
méretek: 010-S, 020-M, 030-L

### CLEANSAPCE™ TELJES ÁLARC

CleanSpace

07060168 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 12942

» csak CLEANSAPCE™ ULTRA és CLEANSAPCE™ EX termékekkel használható

## 3 SZŰRŐK

### CLEANSAPCE™ SZŰRŐ

CleanSpace

07060173 99 999 TM3/P3 HEPA PK3  
MOQ 1/1

07060174 99 999 P3 HEPA\*  
MOQ 1/1

07060175 99 999 A193\*  
MOQ 1/1

07060176 99 999 A2P3\*  
MOQ 1/1

07060177 99 999 ABE1P3\*  
MOQ 1/1

07060178 99 999 ABEK1P3\*  
MOQ 1/1

szabványok: EN 12942

\* a szűrőket csak szűrőadapterrel lehet használni



### CLEANSAPCE™ ELŐSZŰRŐ

CleanSpace

07060172 99 999 TM3/P3 HEPA PK10  
MOQ 1/1

07060180 99 999 TM/P3 HEPA 20PK  
MOQ 1/1

07060181 99 999 20PK  
MOQ 1/1

07060182 99 999 25PK  
MOQ 1/1

szabványok: EN 12942



### CLEANSAPCE™ SZŰRŐ ADAPTER PAF-0038

CleanSpace

07060179 99 999\*  
MOQ 1/1

szabványok: EN 12942

» kizárólag a következő szűrőkkel használható - P3 HEPA, A193, A2P3, ABE1P3, ABEK1P3



### CLEANSAPCE™ EX SZŰRŐ ADAPTER PAF-0078

CleanSpace

07060281 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 60079



### CLEANSAPCE™ ULTRA ZÁRÓDUGÓ PAF-0074

CleanSpace

07060191 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 12942

A Plug Set nejonból és szilikonból készül, biztonságos használatot szavatol fertőtlenítés esetén.



### CLEANSAPCE™ ELITE TEXTIL FEJPÁNT PAF-103

CleanSpace

07990004 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 12942

Ez a kiegészítő kompatibilis a félálarccal használt légzészédő egységekkel: CleanSpace ULTRA/ EX, vagy a CleanSpace2 (ha szűrőadapterrel van felszerelve)





**Sundström** 

## SR 574 HEGESZTŐPAJZS

Az SR 574 hegesztőpajzs egy modern, innovatív kiegészítő közkedvelt SR 570-ünkhöz, amelyet a piaci igények és követelmények alapján terveztünk és fejlesztettünk.

**A hegesztés számos egészségügyi és biztonsági kockázattal jár a hegesztők és a közelben tartózkodók számára egyaránt.**

Kiemelten fontos, hogy védje légzőrendszerét és szemét a fémportól és gőzöktől, valamint a szikrától és a freccsenéstől a hegesztési és köszörülési műveletek elvégzése során.

Az SR 574 hegesztőpajzs az SR 570 arcvédő tartozéka, és a Sundström légzésvédő rendszer része. Az SR 574 megoldás az SR 570-nel egy robusztus arcvédő, felhajtható látómezővel, amely nemcsak kényelmes, de megfelelő légzés- és szemvédelmet biztosít a felhasználónak. A pajzs olyan anyagból készül, amely lehetővé teszi a nehéz körülmények között történő alkalmazást is.

A hegesztőpajzs használható az SR 500 vagy SR 700 ventilátor egységekkel, és azok széles szűrőválasztékkal, amelyek a legmagasabb, TH3 védelmi szintet kínálják felhasználóinknak. Ha a munkakörnyezet megkívánja, az SR 507 sűrített levegős tartozékkal is használható.

A pajzs hallásvédő csatlakoztatására alkalmas kivitelben készül. A kiegészítők széles választéka lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy a pajzsot a munkakörülményeihez igazítsa.



## SR 574 EX HEGESZTŐPAJZS

Sundström 

07060320 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: hegesztő üveg/arcvédő DIN 4/9-13

Válassza ki a munkájának és környezetének megfelelő megoldást!

SR 500

SR 700

SR 507



ÚJ






## SR 500 VENTILÁTOROS EGYSÉG RÉSZECSKÉHEZ ÉS GÁZHOZ

Sundström 

07060205 99 999  
MOQ 1/1

07060302 99 999 HD  
MOQ 1/1

 07060293 99 999 SR 500 EX  
MOQ 1/1

szabványok: EN 12941:1998 + A2:2008, EN 12942:1998 + A2:2008

szabványok EX: EN 12941:1998 + A2:2008, EN 12942:1998 + A2:2008,  
EN 60079-0:2012, EN 60079-11:2012, EN 13463-1:2009

- » akkumulátoros, ventilátoros, könnyen kezelhető kombinált-, vagy részecskeszűrők
- » az SR 500 egy akkumulátoros ventilátor, amely a szűrővel és a fejrészsel kiegészítve együtt alkotja a Sundström ventilátorral ellátott légzésvédő rendszert
- » az SR 500 szűrőbetétes légzésvédő alternatívaként alkalmazható minden esetben, amikor légzésvédő használata szükséges
- » különösen ajánljuk hosszú ideig tartó, nehéz vagy hőségben végzett munkához
- » a felszerelés tartalmazhat kámszát, pajzsot, félálcot vagy teljes álcot;
- » a ventilátor szűrővel van felszerelve, a szűrt levegőt tömlőn keresztül áramoltatható



SR 500 EX  
tanúsítással  
rendelkezik  
robbanásveszélyes  
területre - EX

## SR 700 VENTILÁTOROS EGYSÉG RÉSZECSKÉHEZ ÉS GÁZHOZ

Sundström 

07060303 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN12941:1998+A2:2008, EN12942:1998+A2:2008

- » akkumulátoros, ventilátoros, könnyen kezelhető részecskeszűrő
- » az SR 700 egy akkumulátoros ventilátor, amely az SR 510 P3 R vagy a 710 P3 R szűrővel és a fejrészsel kiegészítve együtt alkotja a Sundström ventilátorral ellátott légzésvédő rendszerét
- » az SR 700 szűrőbetétes légzésvédő alternatívaként alkalmazható minden esetben, amikor légzésvédő használata szükséges
- » különösen ajánljuk hosszú ideig tartó, nehéz vagy hőségben végzett munkához
- » a ventilátor szűrővel van felszerelve, és a szűrt levegőt ömlőn keresztül áramoltatható
- » a keletkező nyomás megakadályozza szennyező anyagok maszkba jutását a környezetből





**SR 561 EX**  
KÁMZSA TH3 **Sundström**

07060304 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 12941:1998 + A2:2008,  
EN 14594:2005



**SR 562 EX**  
KÁMZSA **Sundström**

07060305 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 12941:1998 + A2:2008,  
EN 14594:2005



**SR 520 EX**  
KÁMZSA TH3 **Sundström**

07060207 99 015 S/M méret  
MOQ 1/1

07060207 99 025 M/L méret  
MOQ 1/1

szabványok: EN 12941:1998 + A2:2008,  
EN 14594:2005



**SR 530 EX**  
KÁMZSA TH3 **Sundström**

07060290 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 12941:1998 + A2:2008,  
EN 14594:2005



**SR 574 EX**  
HEGESZTŐ  
ÜVEG **Sundström**

07060320 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: hegesztő üveg/arcvédő  
DIN 4/9-13



**SR 570 EX**  
ARCOT VÉDŐ  
PAJZS **Sundström**

07060240 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 12941:1998 + A2:2008,  
EN 14594:2005, EN 166



**SR 580**  
BIZTONSÁGI SISAK  
PAJZZSAL **Sundström**

07060209 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 12941:1998 + A2:2008,  
EN 14594:2005, EN 166,  
EN 397



ÚJ

**KOMPATIBILITÁS**

	SR 561 EX	SR 562 EX	SR 520 EX	SR 530 EX	SR 574 EX	SR 570 EX	SR 580 EX
SR 500	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SR 500 HD	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SR 500 EX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×
SR 700	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓







### SR 90 AIRLINE



07020041 99 015 S/M méret  
MOQ 1/1

07020041 99 025 M/L méret  
MOQ 1/1

szabványok: EN 14594:2005

- » sűrített levegős félárc szűrőbetétekkel és kitűnő illeszkedéssel, nagyfokú védelmet és légzési komfortot biztosít, a legnehezebb munkakörnyezetben is
- » SR 90 Airline egy sűrített levegős árc szűrőbetétekkel, úgy tervezték, hogy egy sűrített levegős készülékhez csatlakozzon
- » a maszkban keletkező nyomás megakadályozza a szennyezett környezeti levegő belélegzését



### SR 200 AIRLINE



07030044 99 999 PC arcvédő  
MOQ 1/1

07030045 99 999 üveg arcvédő  
MOQ 1/1

szabványok: EN 14594:2005

- » sűrített levegős teljes árc szűrőbetétekkel és kitűnő illeszkedéssel, nagyfokú védelmet és légzési komfortot biztosít, a legnehezebb munkakörnyezetben is
- » Sundström SR 200 Airline olyan légzésvédő, amely folyamatos légáramlást biztosít, úgy tervezték, hogy egy sűrített levegős készülékhez csatlakozzon
- » az SR 200 Airline egyedülálló jellemzője, hogy biztosítja a szűrő visszaállítását



### SR 307 SŰRÍTETT LEVEGŐS CSATLAKOZÓ



07990001 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 14594:2005



### SR 507 SŰRÍTETT LEVEGŐS CSATLAKOZÓ



07060204 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 14594:2005



### SR 99-1 SŰRÍTETT LEVEGŐ SZŰRŐ





07060200 99 999  
MOQ 1/1



## SR 77-3 MENEKÜLŐ KÁMZSA

Sundström 

 07020039 99 015 S/M méret  
MOQ 1/1 helyhez kötött tárolóban

 07020040 99 015 S/M méret  
MOQ 1/1 hordozható táskában

 07020039 99 025 M/L méret  
MOQ 1/1 helyhez kötött tárolóban

 07020040 99 025 M/L méret  
MOQ 1/1 hordozható táskában

szabványok: EN 14387:2004 + A1:2008, EN 403:2004

Az SR 77-3 menekülő kámsza egy szűrőbetétes, önmentő kámszával kombinált légzésvédő evakuáláshoz, tűz vagy vegyi baleset esetén. A kámsza a Sundström szilikon felálarcán alapul, amely tűzálló anyagból készült kámszára van felszerelve. A kámszák alumínium tasakban vákuumsomagolásban vannak. A kámsza előzetes beállítás nélkül gyorsan és egyszerűen felvehető. Két méretben érhető el, illeszkedve a legtöbb felnőtt és tizenéves számára megfelelő. A kámsza SR 331-2 ABEK1 CO és részecskeszűrővel SR 510 P3 felszerelt, rövid ideig védelmet biztosít karbon monoxid és más mérgező gázok és részecskék ellen, melyek tűz vagy vegyi baleset során keletkezhetnek. A1, szerves gázok és gőzök, például oldószer, 65 ° C feletti forráspontokkal. B1, szervetlen gázok és gőzök, például klór, hidrogén-szulfid és hidrogén-cianid. E1, savas gázok és gőzök, például kén-dioxid és hidrogén-fluorid. K1, ammónia és bizonyos aminok, például etilén-diamin.

hordozható táskában



## ZUHANÁSVÉDELEM – SZABVÁNYOK

---

- EN 341 Személyi védőeszköz magasból való lezuhanás megelőzésére. Ereszkedőeszközök
- EN 353-1,2 Személyi védőeszköz lezuhanás megelőzésére -vezérelt típusú lezuhanásgátlók
- EN 354 Személyi védőeszköz lezuhanás ellen. Rögzítőkötelek
- EN 355 Személyi védőeszköz magasból való lezuhanás megelőzésére. Energiaelnyelők
- EN 358 Személyi védőeszközök munkahelyzetekhez és magasból való lezuhanás megelőzésére. Övek a munkahelyzet beállítására, fékezésre és rögzítésre
- EN 360 Személyi védőeszköz magasból való lezuhanás megelőzésére. Visszahúzható típusú lezuhanásgátlók
- EN 361 Személyi védőeszköz magasból való lezuhanás megelőzésére. Teljes testevederzet
- EN 362 Személyi védőeszköz magasból való lezuhanás megelőzésére. Csatlakozók
- EN 363 Személy lezuhanását megelőző eszköz. Személy lezuhanását megelőző rendszerek
- EN 397 Ipari védősisakok
- EN 795 Személy lezuhanását megelőző eszközök. Kikötőeszközök
- EN 813 Személyi védőeszközök lezuhanás megelőzésére. Beülőhevederek
- EN 892 Hegymászó felszerelések. Dinamikus hegyászó kötelek.
- EN 1496 Személy lezuhanását megelőző eszközök. Mentő emelőeszközök
- EN 1497 Személyi védőeszköz lezuhanás megelőzésére. Mentőhevederzet
- EN 1498 Személy lezuhanását megelőző eszközök. Mentőhurkok
- EN 1868 Személyi védőeszközök magasból való lezuhanás megelőzésére. Egyenértékű szakkifejezések listája
- EN 1891 Személyi védőeszközök magasból való lezuhanás megelőzésére. Kis nyúlású védőköpennyel ellátott kötél
- EN 12841 Személy lezuhanását megelőző eszközök. Megközelítési kötélrendszerek. Kötélbeállító eszközök

## ZUHANÁSGÁTLÓ ESZKÖZÖK - JELMAGYARÁZAT

---



Fapóznák



Tetők



Hírközlési tornyok



Szűk terek, beszállásos munkák



Szerelőpódiumok



Állványok



Ereszkedő kötél



Mentés, kárelhárítás



Kötélen végzett munka



Szélérőművek





# ZUHANÁSVÉDELEM

ZUHANÁSGÁTLÓ Készletek



CERVA Készlet 1 798



CERVA Készlet 2 798



CERVA Készlet 3 799



CERVA Készlet 4 799



CERVA Készlet 5 799



FS ROOFERS Készlet 150 BASIC TETŐ / LÉTRA 800



FS KARBANTARTÓ Készlet 151 BASIC IPARI EMELVÉNY 800



FS Készlet 152 BASIC ÁLTALÁNOS CÉLÚ 800



FS Készlet 153 CMFT ALLVÁNY / ACÉLSZERKEZET 801



FS Készlet 155 BASIC VÍZSZINTES KIKÖTŐ 801



FS Készlet 154 PRO FÉMSZERKEZETEK 801

TESTHEVEDEREK



IGNITE PROTON WIND 802



FLASH HARNESS 802



LITE 802



ATEX FS249 802



FS233 TUFF EXTREM 803



BERKUT 2 803



AQUILA 3 803



ELITE 803



PROFI EVO C 804

MUNKAHELYZET BEÁLLÍTÓ ÖVEK



LX5 804



LX2 804



BASIC 804



FIREPROOF 805



FIREPROOF BASIC 805



PPB20MLB1015L2 1,5 M 805

KÖTELEK ÉS HEVEDEREK

KÖTELEK ÉS ENERGIAELNYELŐK



JINX 4 1,5 M 806



LB 11 KARABINERREL 1,5 M 806



LB 10 KARABINERREL 806



SKYSAFE PRO FLEX Y 807



CHIMANGO 5 807



CHIMANGO 3 807



CHIMANGO 2 807



FS531 TUFF KÖTÉL ÉS ENERGIAELNYELŐ 808



FSS02ATEX DUPLA HEVEDER ENERGIAELNYELŐVEL 808



ABM 2L DUPLA KÖTÉLLEL ÉS KARABINERREL 100 MM 808

KÖTELEK ÉS ENERGIAELNYELŐK



ABM 2L DUPLA KÖTELEL ÉS KARABINERREL 60 MM	808	ABM RL KARABINERREL	809	ABM 2L DUPLA KÖTELEL ÉS KARABINERREL 50 MM	809	ABM L KARABINERREL	809
--	-----	---------------------	-----	--	-----	--------------------	-----

MUNKAHELYZET BEÁLLÍTÓ KÖTELEK



ABM PSA	809	GRIPPA	810	PROT 3	810	PROT 11	810
---------	-----	--------	-----	--------	-----	---------	-----

VISSZAHÚZHATÓ ZUHANÁSGÁTLÓK



PEANUT I	811	PEANUT Y	811
----------	-----	----------	-----

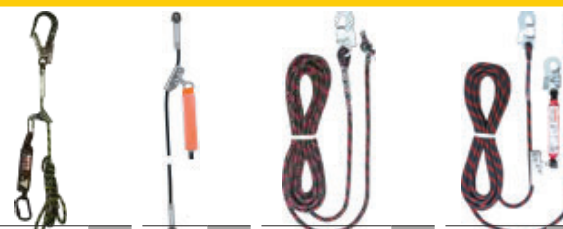


HK PLUS	811	FS930-TB	812	FS930-TC	812	MINI PROTECTOR	812
---------	-----	----------	-----	----------	-----	----------------	-----



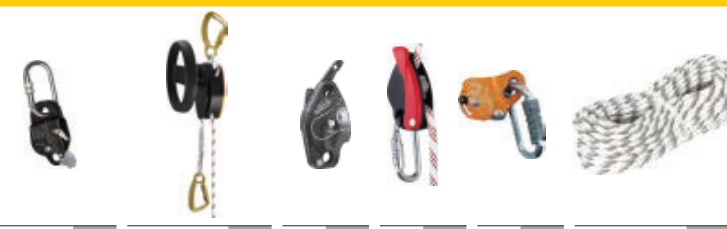
CR 300	813	CR 250 V	813	CR 250 HV	813	WR 100	813
--------	-----	----------	-----	-----------	-----	--------	-----

KÖTÉLRENDSZEREK



EDGE TESTED ANCHOR LINE	814	BRANTA 1	814	AC 300 ANACONDA KÖTÉL CATCHER ZUHANÁSGÁTLÓHOZ	815	LANOSTOP KARABINERREL	815
-------------------------	-----	----------	-----	---	-----	-----------------------	-----

KÖTÉLEN VÉGZETT MUNKÁK, MENTÉS



CATCHER KARABINERREL	815	MILAN 2.0 HUB MENTŐKÉSZLET 50 M	816	SIRIUS A-050	816	LORY	816	BACK UP	816	BZL 11 KM	816
----------------------	-----	---------------------------------	-----	--------------	-----	------	-----	---------	-----	-----------	-----

KARABINEREK



DOUBLE-O TWIST	817	FS823	817	FS820	817	412.YZ	817	AZ 19T	817	AZ 014DT	817	AZ 01T	817	AZ 011	817	AZ 002	817
----------------	-----	-------	-----	-------	-----	--------	-----	--------	-----	----------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----

KIKÖTÉS ÉS CSATLAKOZÁS



TENDON POLIAMID CSATLAKOZÓ	818	LANYARD AZ KÁBEL HUROKKAL	818	IM 200 ALU RÖGZÍTÉSI PONT	818
----------------------------	-----	---------------------------	-----	---------------------------	-----

STATIKUS KÖTELEK / VÍZSZINTES KIKÖTŐHEVEDEREK



AT 250 HÖRGÖNYBILINCS	818	AT 150 ALU RÖGZÍTÉSI PONT	819	BELKA RÖGZÍTŐ GERENDA	819	TRIPOD TM 9 RÖGZÍTÉSI PONT	819	RUP 502-U CSÖRŐ	819	LANO L10STS	820	LANO L110TS	820	PAHLAE VÍZSZINTES KIKÖTŐ KÉSZLET	820
-----------------------	-----	---------------------------	-----	-----------------------	-----	----------------------------	-----	-----------------	-----	-------------	-----	-------------	-----	----------------------------------	-----

KIEGÉSZÍTŐK



AX01H UNIVERZÁLIS TÁROLÓZSÁK	821	DUFFLE L TÁSKA 90L	821	FS8125 TÁSKA 39L	821	STANDARD HÁTIZSÁK 24L	821	AY202 TRAUMA PÁNT	821	PBA100 ULÓPAD	821	AY03 VISSZAHÚZHATÓ SZERSZÁMZSINŐR	821	AY22 SZERSZÁMZSINŐR	821
------------------------------	-----	--------------------	-----	------------------	-----	-----------------------	-----	-------------------	-----	---------------	-----	-----------------------------------	-----	---------------------	-----



## ZUHANÁSGÁTLÓ KÉSZLETEK



### CERVA KÉSZLET 1 TETŐ



08510015 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 361, EN 353-2, EN 355, EN 362

Ferde tetők, létrák.

Készlet: BASIC testheveder, LANOSTOP zuhanásgátló energiaelnyelővel

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK



### CERVA KÉSZLET 2 KARBANTARTÁS / EMELVÉNY



08510016 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 361, EN 355, EN 362

Ipari karbantartás, állványok.

Készlet: BASIC testheveder, ABM L kötél és energiaelnyelő.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK



### CERVA KÉSZLET 3 ÁLLVÁNY / MÁSZÓKÉSZLET Y- KÖTÉLLEL



085-10017 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 361, EN 355, EN 362

Acélszerkezeteken és állványokon végzett munkákhoz.

Készlet: Basic testeveder, ABM 2L kötél energiaelnyelővel, kampós karabinerrel, nyílása 50 mm.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK



### CERVA KÉSZLET 4 KOMFORT / MÁSZÓKÉSZLET KÖTÉLLEL



085-10018 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 361, EN 353-2, EN 362

Acélszerkezeteken és létrákon végzett munkához.

Készlet : LX5 heveder párnázattal és gyorscsatokkal.

Energiaelnyelő, 10 m-es zuhanásgátló kötél helyzetbeállítóval és karabinerrel.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK



### CERVA KÉSZLET 5 TETŐ / OSZLOP KIKÖTŐ



085-10019 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 361, EN 355, EN 813, EN 358, EN 362, EN 354

Tetőn, acélszerkezeteken, távközlési tornyokon, elektromos elosztókon végzett munkához.

Készlet: Profi heveder hurokkal függő helyzetben végzett munkához.

Helyzetbeállító, energiaelnyelő, 10 m zuhanásgátló kötél, karabiner.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK





## FS ROOFERS KÉSZLET 150 BASIC TETŐ / LÉTRA

FALL  
SAFE

08510020 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 361, EN 353-2, EN 795, EN 355, EN 362

Tetőkön, függőleges létrákon végzett munkákhoz

Készlet testheveder és zuhanásgátló kötéll, kikötő hurok.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK



## FS KARBANTARTÓ KÉSZLET 151 BASIC IPARI EMELVÉNY

FALL  
SAFE

08510021 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 361, EN 355, EN 362

Ipari karbantartáshoz.

Készlet: testheveder, energiaelnyelő hevederrel és kampós karabinerrel.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK



## FS KÉSZLET 152 BASIC ÁLTALÁNOS CÉLÚ

FALL  
SAFE

08510022 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 361, EN 362, EN 360, EN 795

Ferde síkokon és állványokon végzett munkákhoz

Készlet: visszahúzható zuhanásgátló 7m, testheveder, ovális karabiner és kikötő hurok.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK





## FS KÉSZLET 153 CMFT ÁLLVÁNY / ACÉLSZERKEZET

08510023 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 361, EN 355, EN 362

Állványok és acélszerkezeteken végzett munkákhoz

Készlet: FS2018 AQUILA 5 testheveder univerzális méret, F5550-LN-1.5M CHIMANGO 5 energiaelnyelő dupla kötéllel és kampós karabinerekkel, nyílás 52 mm, FS8205 hátizsák 20 l.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK



## FS KÉSZLET 155 BASIC VÍZSZINTES KIKÖTŐ

08510024 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 358, EN 354, EN 362

FS090 ASTUR munkahelyzet beállító öv 2 ovális karabinerrel, 1 szabványos csattal.

Tökéletes illeszkedést biztosít. Ergonomikus kialakítás, könnyű tömeg (0,46 kg).

Méret: Univerzális

CE EN3 58 FS082-LL-1,5M

Nem állítható rögzítőheveder

Kötél átmérő 11 mm

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK



## FS KÉSZLET 154 PRO FÉMSZERKEZETEK

08510025 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 361, EN 355, EN 813, EN 358, EN 362, EN 354

Készlet : FS240-L/XL FLASH testheveder, FS502R-AB-1.5M KORD energiaelnyelő átm 11mm kötéllel. Far Away dupla köteles energiaelnyelővel, FS052-2M ENDURO munkahelyzet beállító kötél, SAFESTEP DUO függesztési trauma megelőzésére, FS8100 XL zsákkal, 60 l.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK



## TESTHEVEDEREK

### IGNITE PROTON WIND



08010030 99 910 XS-S  
MOQ 1/1

08010030 99 911 M-2XL  
MOQ 1/1

08010030 99 912 2XL-5XL  
MOQ 1/1

szabványok: EN 358:1999, EN 361:2002  
méretek: XS/M, M/XXL, XXL-5XL  
teherbírás: 140 kg  
tömeg: 2,7 kg, 2,8 kg, 2,9 kg

Ötpontos testheveder párnázott vállhevederekkel és combhevederekkel. Mentési, kárelhárítási munkák, acélszerkezetek, hírközlési oszlopok, szélérőművek.

#### ALKALMAZÁSI TERÜLETEK



### FLASH KOMFORT TESTHEVEDER



08010043 99 901 S-M  
MOQ 1/1

08010043 99 904 L-XL  
MOQ 1/1

szabványok: EN 358:2001, EN 361:2002, EN 813:2009  
méretek: S/M, L/XL  
teherbírás: 140 kg  
tömeg: 2 kg

FALL SAFE® FS240 - FLASH TESTHEVEDER, kötelekhez való hozzáférésre és mentésre tervezték. Leesés elleni védelmet biztosít minden munkahelyzetben. Teljesen állítható, fokozott kényelemmel a legintenzívebb munkavégzés érdekében. Rendkívül könnyen viselhető, ez a testheveder teljesen kinyílik, lehetővé téve akár kabáton történő viselését. Lélegző anyagokkal.

#### ALKALMAZÁSI TERÜLETEK



### LITE



08010051 99 901 S-M  
MOQ 1/1

08010051 99 904 L-XL  
MOQ 1/1

08010051 99 905 2XL  
MOQ 1/1

szabványok: EN 361:2002  
méretek: S/M, L/XL, XXL  
tömeg: 0,9 kg, 1 kg, 1,1 kg

FALL SAFE® Lite Dorsal heveder 2 elülső hurokkal. Combhevederek kialakítása kényelmes beülést biztosít. Párnázott a vállaknál és a comboknál. Alumínium KWIK csatok, belesés jelzővel. 5 pontos méretbeállítás, könnyű felvétel. Széleskörű alkalmazás.

#### ALKALMAZÁSI TERÜLETEK



### ATEX FS249



08010045 99 901 S-M  
MOQ 1/1

08010045 99 904 L-XL  
MOQ 1/1

szabványok: EN 361, EN 60079-0 (II 2 G c TG)  
méretek: S/M, L/XL  
teherbírás: 140 kg

A FALL SAFE® FS249-et robbanásveszélyes környezetre tervezték. Antisztatikus PES hevederekkel készül. Rendkívül könnyű és jól állítható. Az FS249 ötvözi a könnyedséget és a biztonságot. Alumínium csatok, 3 beállítási pont

#### ALKALMAZÁSI TERÜLETEK



## FS233 TUFF EXTRÉM

**FALL  
SAFE**

08010046 99 901 S-M  
MOQ 1/1

08010046 99 904 L-XL  
MOQ 1/1

szabványok: EN 361

méretetek: S/M, L/XL

tömeg: 1,2 kg

FS233 testhevedert extrém körülményekre tervezték, nehéz munkákhoz, például olajfúró szigeteken végzett munkához, tetőfedéshez, acélszerkezetek szereléséhez. Munka után könnyen tisztítható, mert a hevedereket PES Biothane® réteg védi. Az üléstámasztó heveder alacsony és kényelmes marad.

### ALKALMAZÁSI TERÜLETEK



## BERKUT 2

**FALL  
SAFE**

08010042 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 361:2002, EN 358

méretetek: UNI

teherbírás: 120 kg

tömeg: 0,7 kg

FS2007 Berkut 2 alapvető testheveder párnázással. Hátsó D-gyűrű, 2 oldalsó D-gyűrű és 2 elülső hurok, mint csatlakozási pontok. Standard csatok és acél alkatrészek. Folyamatos vagy eseti alkalmazásokhoz egyaránt megfelel.

### ALKALMAZÁSI TERÜLETEK



## AQUILA 3

**FALL  
SAFE**

08010041 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 361

méretetek: UNI

tömeg: 0,73 kg

teherbírás: 120 kg

FALL SAFE® FS2002 Aquila 3 testheveder, hátoldalán egy acél D-gyűrű rögzítési pont, elöl 2 hurok található. Három csat a beállításához, bezuhanás jelző a felhasználó biztonsága érdekében és 44 mm-es poliészter heveder szürke kontrasztos öltéssel az egyszerű ellenőrzés érdekében. A kontrasztos combhevederrel könnyebb a felvétel. Anyag: Acél | Poliészter beállítási pontok: 3

### ALKALMAZÁSI TERÜLETEK



## ELITE

**lanex**

08010028 99 903 M-XL  
MOQ 1/1

08010028 99 905 XXL  
MOQ 1/1

szabványok: EN 361, EN 358, EN 813

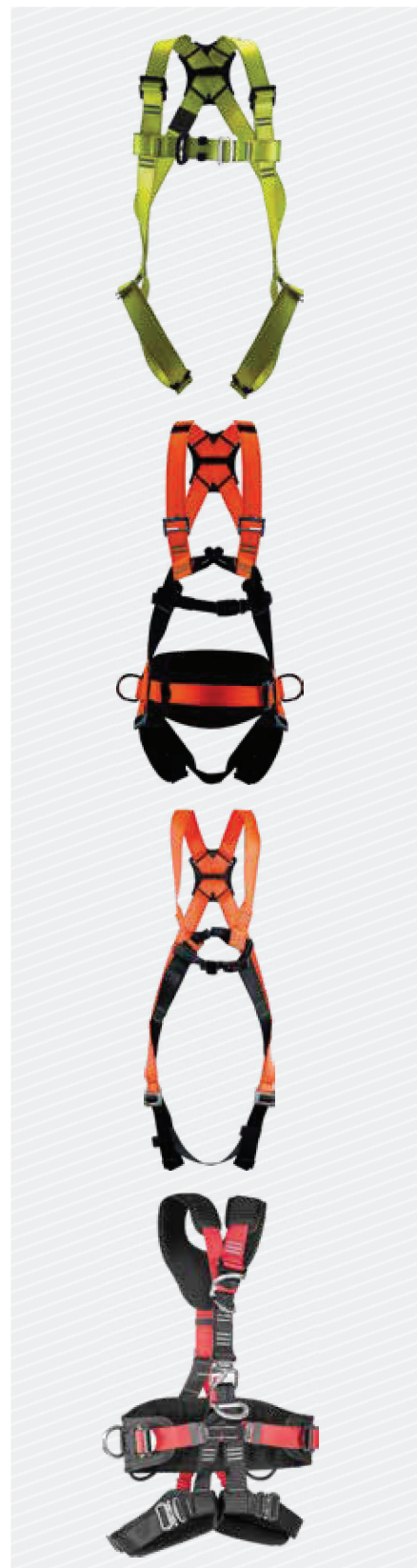
méretetek: M-XL, XXL

teherbírás: 140 kg

tömeg: 1,7 kg, 1,8 kg

ELITE testheveder kötélén végzett munkákhoz. Párnázott combhevederek és vállpántok a munka nagy kényelme érdekében. Deréköv a munka pozicionálásához. Számos beállítási lehetőség. Gyorscsatok a testheveder könnyű felhelyezéséhez. Rögzítő pontok a mellkason.

### ALKALMAZÁSI TERÜLETEK





## PROFI EVO C

**lanex**

08010011 99 903 M-XL  
MOQ 1/1

08010011 99 905 XXL  
MOQ 1/1

szabványok: EN 361, EN 358, EN 813  
méretek: M-XL, XXL  
tömeg: 1,66 kg, 1,76 kg  
teherbírás: 140 kg

Profi EVO kényelmes testheveder, kiemelkedő ergonomiával. Alkalmazható építkezéseken, oszlopon végzett és mentési munkálatokhoz. Ez a testheveder különleges erők - hadsereg, rendőrség, tűzoltóság stb. - által végzett tevékenységhez is alkalmazható. Hátsó és elülső rögzítési pontok - gyűrű személyek megmentésére, kiemelésére - munkahelyzet beállító öv oldalgyűrűkkel - állítható váll, comb- és hátsó hevederek.

ALKALMAZÁSI  
TERÜLETEK



## LX5

**lanex**

08010014 99 903 M-XL  
MOQ 1/1

08010014 99 905 XXL  
MOQ 1/1

szabványok: EN 361, EN 358  
méretek: M-XL, XXL  
teherbírás: 140 kg  
tömeg: 1,65 kg, 1,75 kg

LX5 testheveder alumínium gyorscsatokkal. A combpántok, az öv és a vállpántok párnázása garantálja a fokozott kényelmet. Első és hátsó rögzítőelemek, pozicionáló öv, új jelölési rendszer.

ALKALMAZÁSI  
TERÜLETEK



## LX2

**lanex**

08010003 99 999 M-XL  
MOQ 1/1

08010008 99 904 XXL  
MOQ 1/1

szabványok: EN 361, EN 358  
méretek: M-XL, XXL  
teherbírás: 140 kg  
tömeg: 1,26 kg, 1,46 kg

LX2 4 pontos testheveder elülső és hátsó rögzítési pontokkal, munkahelyzet beállító övvel.

ALKALMAZÁSI  
TERÜLETEK



## BASIC

**lanex**

08010004 99 999 M-XL  
MOQ 1/1

08010010 99 999 XXL  
MOQ 1/1

szabványok: EN 361  
méretek: M-XL, XXL  
teherbírás: 140 kg  
tömeg: 1 kg, 1,05 kg

BASIC testheveder elülső és hátsó rögzítési pontokkal. Állítható váll- és combhevederek.

ALKALMAZÁSI  
TERÜLETEK



## FIREPROOF

**lanex**

08010053 99 903 M-XL  
MOQ 1/1

08010053 99 905 XXL  
MOQ 1/1

szabványok: EN 361, EN 358  
méretek: M-XL, XXL  
teherbírás: 140 kg  
tömeg: 1,7 kg, 1,9 kg

Különleges testheveder aramid szálakból készült, tűzálló kivitelben, munkahelyzet beállító övvel. Ellenáll a forró fémek freccsenésének is. Hegesztési, csiszolási munkákhoz. Első és hátsó rögzítőelemek, a lábhurok és a vállpántok hosszának beállításának lehetősége. Gyorscsatokkal. Kombinálja további tűzbiztos elemekkel!

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK



## FIREPROOF BASIC

**lanex**

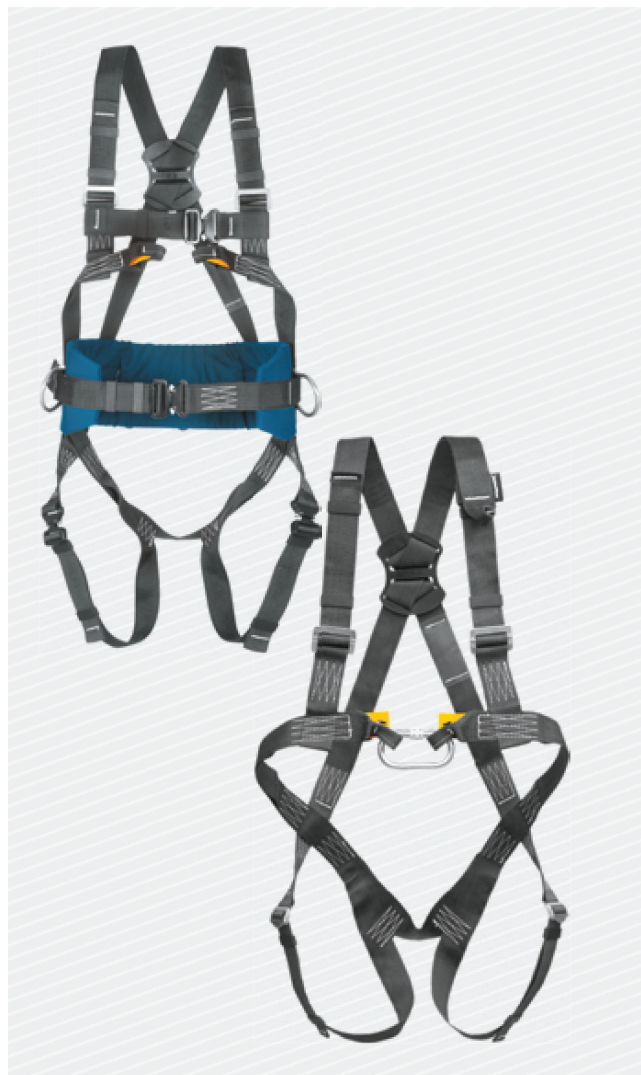
08010052 99 903 M-XL  
MOQ 1/1

08010052 99 905 XXL  
MOQ 1/1

szabványok: EN 361  
méretek: M-XL, XXL  
teherbírás: 140 kg  
tömeg: 1,1 kg, 1,3 kg

BASIC testheveder tűzálló kivitelben. Ellenáll a forró fémek freccsenésének. Hegesztési, csiszolási munkákhoz. Első és hátsó rögzítőelemek, a lábhurok és a vállpántok hosszának beállításának lehetősége. Gyorscsatokkal. Kombinálja további tűzbiztos elemekkel!

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK



## MUNKAHELYZET BEÁLLÍTÓ ÖVEK

### PPB20MLB1015L2 1,5 M KÖTÉLEL

**lanex**

08020003 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 362, EN 354, EN 358  
teherbírás: 1,1 kg  
méretek: UNI

PB 20 munkahelyzet beállító öv LB10 1,5m kötéllal és karabinerrel. A kötéll hossza állítható.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK



## KÖTELEK ÉS HEVEDEREK

### JINX 4

1,5 M

FALL  
SAFE

08040028 99 999  
MOQ 1/1

Jinx 4 FS032 25 mm széles PES heveder 25kN szakítószilárdsággal.

szabványok: EN 354, EN 362  
rendszer hossza: 1,5 m  
teherbírás: 100 kg  
tömeg: 1 kg

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK



### LB 11

KARABINERREL 1,5 M

Lanex

08040015 99 999  
MOQ 1/1

LB11 univerzális kötél, szövött PA  $\varnothing$  10,5 mm, hüvelyekkel varrott szem, kampós karabinerekkel:AZ002.m.

szabványok: EN 362, EN 354, EN 358  
kötél hossza: 1,5 m

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK



### LB 10

KARABINERREL

Lanex

08040010 99 999 1 m  
MOQ 1/1

08040007 99 999 1,5 m  
MOQ 1/1

08040003 99 999 2 m  
MOQ 1/1

LB10 állítható univerzális kötél, szövött PA  $\varnothing$  12 mm, varrott szemekkel, kampós karabinerrel AZ002

szabványok: EN 362, EN 354, EN 358  
kötél hossza: 1 m, 1,5 m, 2 m

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK





# KÖTELEK ÉS ENERGIAELNYELŐK

## SKYSAFE PRO FLEX Y

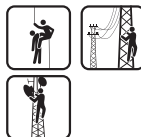


08040020 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 354:2010, EN 355:2002  
rendszer hossza: 1,8 m  
teherbírás: 50-140 kg  
tömeg: 1,83 kg

Forradalmi, új, szabadalmaztatott energiaelnyelő, teherbírása 50-140 kg (110-310 font) között. Maximális hossza 1,75 m (5,7 láb). Megfelel a nemzetközi szabványoknak. A beépített állítható mentőhuroknak köszönhetően a csökkenthető a mentési idő. Négy változatban kapható, különböző karabiner kombinációkkal: I-web, Y-web, I-web összekötő, Y-web összekötő.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK



## CHIMANGO 5



08060033 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 354:2010, EN 355:2002  
rendszer hossza: 1,5 m  
tömeg: 1,2 kg

Chimango 5 FS550 dupla kótel, amely 11 mm-es alap kóttel és energiaelnyelővel készült, amely esés esetén 6kN alatt korlátozza az ütéserőt. A karabinereket az ügyfél igényeinek és az alkalmazási terület követelményeinek figyelembe vételével lehet kiválasztani.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK



## CHIMANGO 3



08060032 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 354, EN 355  
rendszer hossza: 1,5 m  
teherbírás: 100 kg  
tömeg: 1,62 kg

Chimango 3 FS516 egy dupla, 25 mm poliészter heveder energiaelnyelő csomaggal, amely korlátozza az ütközési erőt 6kN alatt. 52 mm nyílású karabinerekkel Anyag: poliészter 44 mm.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK



## CHIMANGO 2



08060029 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 354, EN 355  
rendszer hossza: 1,5 m  
teherbírás: 100 kg  
tömeg: 1,2 kg

FS510 Chimango 2 27 mm-es poliészter heveder energiaelnyelővel, ovális karabinerrel az abszorberen és a rögzítőhorgony, aminek nyílása 52 mm.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK



## FS531 TUFF KÖTÉL ÉS ENERGIAELNYELŐ

FALL  
SAFE

08060030 99 015 1,5 m  
MOQ 1/1

FS531 TUFF – strapabíró heveder  
energiaelnyelővel, karabinerrel.

08060030 99 020 2 m  
MOQ 1/1

szabványok: EN 354, EN 355  
rendszer hossza: 1,5 m  
teherbírás: 100 kg  
tömeg: 1,2 kg

ALKALMAZÁSI  
TERÜLETEK



## FS502ATEX DUPLA HEVEDER ENERGIAELNYELŐVEL

FALL  
SAFE

08060027 99 999  
MOQ 1/1

Energiaelnyelő antisztatikus hevederrel és  
alumínium karabinerrel robbanásveszélyes  
környezetbe.

szabványok: EN 354, EN 355,  
EN 60079-0  
rendszer hossza: 2 m  
teherbírás: 100 kg  
tömeg: 1,62 kg

ALKALMAZÁSI  
TERÜLETEK



## ABM 2L DUPLA KÖTÉLLEL ÉS KARABINERREL 100 MM

lanex

08060018 99 999  
MOQ 1/1

Energiaelnyelő két kötéllel és 100 mm-es  
nyílással ellátott karabinerekkel. Két  
kötélnek köszönhetően a munkavállaló a  
munkavégzés teljes ideje alatt védett.

szabványok: EN 355, EN 362  
rendszer hossza: 1,6 m

ALKALMAZÁSI  
TERÜLETEK



## ABM 2L DUPLA KÖTÉLLEL ÉS KARABINERREL 60 MM

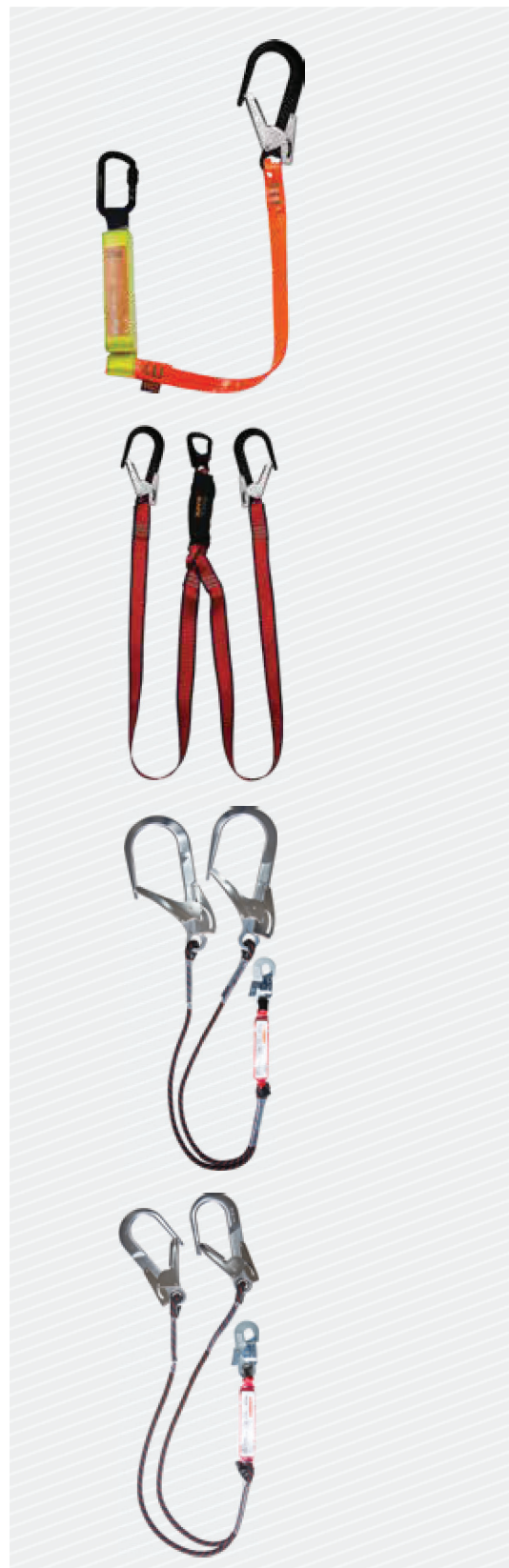
lanex

08060013 99 999  
MOQ 1/1

Energiaelnyelő két kötéllel és 60 mm-es  
nyílással ellátott karabinerekkel. Két  
kötélnek köszönhetően a munkavállaló a  
munkavégzés teljes ideje alatt védett.

szabványok: EN 355, EN 362  
rendszer hossza: 1,6 m

ALKALMAZÁSI  
TERÜLETEK



## ABM RL KARABINERREL

**lanex**

08060009 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 355, EN 362  
rendszer hossza: 1,8 m

ABM RL energiaelnyelő karabinerrel, LB 10 állítható, szövött PA kötéllel.  $\varnothing$  12 mm Méret 160 x 35 x 45 mm rendszer hossza 1,8 m, karabinerekkel: AZ002

ALKALMAZÁSI  
TERÜLETEK



## ABM 2L DUPLA KÖTÉLLEL ÉS KARABINERREL 50 MM

**lanex**

08060003 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 355, EN 362  
rendszer hossza: 1,8 m

Energiaelnyelő két kötéllel és 50 mm-es nyílással ellátott karabinerekkel. Két kötélnek köszönhetően a munkavállaló a munkavégzés teljes ideje alatt védett.

ALKALMAZÁSI  
TERÜLETEK



## ABM L KARABINERREL

**lanex**

08060004 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 355, EN 362  
rendszer hossza: 1,8 m

ABM-L energiaelnyelő  $\varnothing$  10,5 mm átmérőjű kötéllel, karabinerrel.

ALKALMAZÁSI  
TERÜLETEK



## ABM PSA KARABINER NÉLKÜL

**lanex**

08060001 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 355  
rendszer hossza: 1,8 m

ABM energiaelnyelő PA hevederből. Méret 160 x 35 x 45 mm, karabiner nélkül.





## MUNKAHELYZET BEÁLLÍTÓ KÖTELEK

### GRIPPA

FALL  
SAFE

08040031 99 020 2 m  
MOQ 1/1

08040031 99 030 3 m  
MOQ 1/1

szabványok: EN 358:1999, EN 352-2:2002

hossza: 2 m, 3 m

teherbírás: 100 kg

tömeg: 0,74 kg, 1,05 kg

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK



FS053 munkahelyzet rögzítő kötéll állítható  
hosszal. Gripa rögzítő alumíniumból,  
ergonomikus fogantyúval.  $\varnothing$  11 mm kötéllel,  
védőhuzattal.



### PROT 3

lanex

08040005 99 020 2 m  
MOQ 1/1

08040005 99 030 3 m  
MOQ 1/1

szabványok: EN 358, EN 362

hossza: 2 m, 3m

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK



PROT 3 munkahelyzet rögzítő kötéll varrott  
kötélszemmel és védőhuzattal,  $\varnothing$  12mm.  
AZ002 ovális karabinerrel. Alumínium rögzítő  
ergonomikus markolattal.



### PROT 11

lanex

08040004 99 020 2 m  
MOQ 1/1

08040004 99 030 3 m  
MOQ 1/1

szabványok: EN 358, EN 362

hossza: 2 m, 3m

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK



PROT 11 munkahelyzet rögzítő kötéll  $\varnothing$  12mm,  
rozsdamentes rögzítővel, védőhuzattal. Szőtt  
PA, karabiner AZ011, rögzítőn AZ002.



## VISSZAHÚZHATÓ ZUHANÁSGÁTLÓK

### PEANUT I

SKYLOTEC

08030031 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 360:2002  
hossza: 1,8 m  
teherbírás: 135 kg  
tömeg: 1,62 kg

Automata visszahúzódó zuhanásgátló hevederrel és integrált energiaelnyelővel és alumínium karabinerrel STAK TRI (nyílás 22 mm, 28kN) hevederen alumínium kampó FS 90 AL (nyílás 60 mm, 22kN).

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK



### PEANUT Y

SKYLOTEC

08030026 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 360:2002  
hossza: 2,5 m  
teherbírás: 135 kg  
tömeg: 3,2 kg

Peanut Y EN360 Ultra-kompakt zuhanásgátló készülék FS 90 ST karabinerrel 60 mm. A Peanut rendelkezik One-4-All energiaelnyelőkkel, teherbírás 50-135kg.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK



### HK PLUS

SKYLOTEC

08030032 99 030 3 m  
MOQ 1/1

08030032 99 060 6 m  
MOQ 1/1

08030032 99 080 8 m  
MOQ 1/1

08030032 99 110 10 m  
MOQ 1/1

08030032 99 115 15 m  
MOQ 1/1

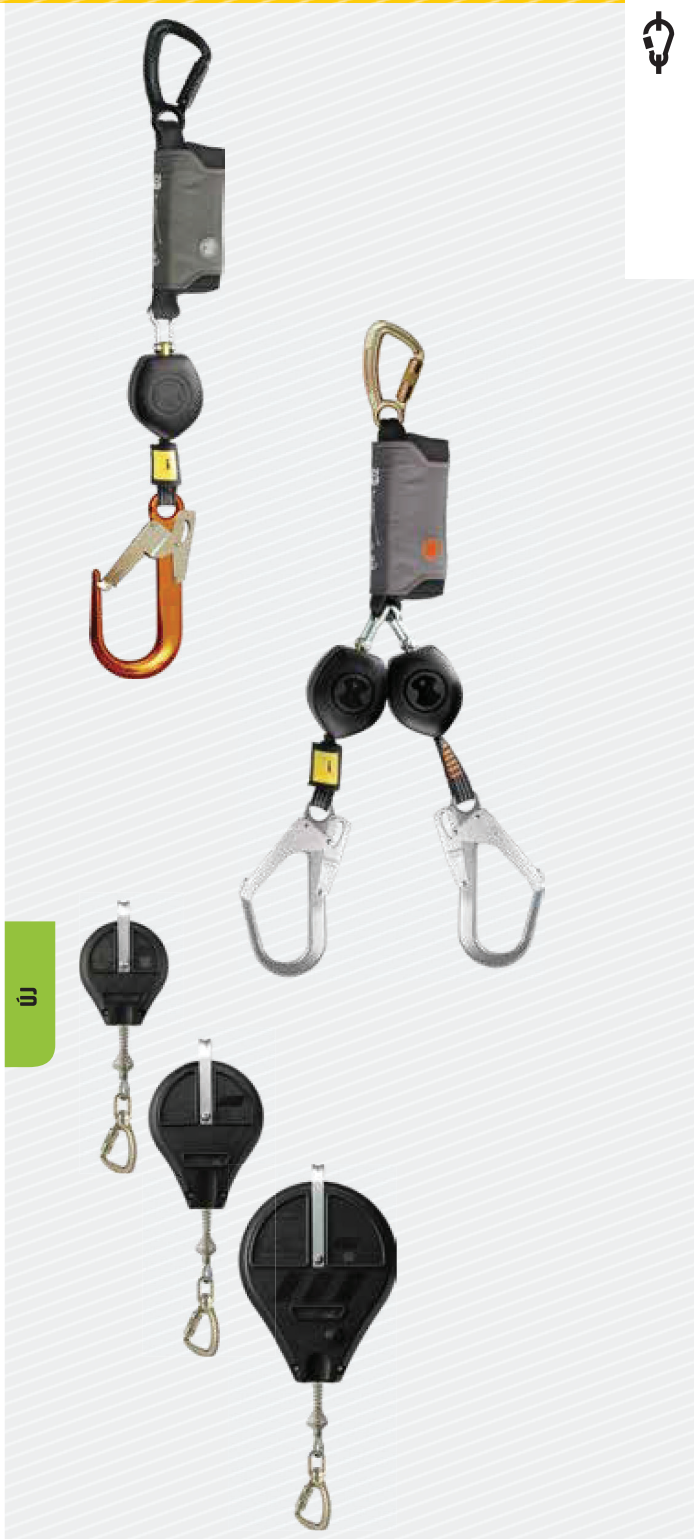
szabványok: EN 360:2002  
hossza: 3 m, 6 m, 10 m, 15 m  
teherbírás: 140 kg  
tömeg: 2,8-7,3 kg

A HK PLUS zuhanásgátlók nagyfokú mozgásszabadságot és rövid esési távolságot biztosítanak, így megbízhatóan használhatóak számos magasban végzett munkához.

Az automatikus kötélbehúzás biztosítja, hogy csak a ténylegesen szükséges kötél engedjen ki, ezáltal a rögzítési távolság mindig a lehető legrövidebb legyen, függetlenül attól, hogy a rendszer fej felett van rögzítve, vagy vízszintesen alkalmazzák.

A HK PLUS zuhanásgátló további energiaelnyelők használata nélkül alkalmas élekre, így akár vízszintes használatra is.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK







## FALL ARREST BLOCK (FS930-TB)



08030027 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 360:2002  
hossza: 2,1 m  
teherbírás: 140 kg  
tömeg: 1,29 kg

FS930-TB visszahúzható zuhanásgátló 2m hevederrel, ovális karabinerrel, horog 60mm nyílással.

### ALKALMAZÁSI TERÜLETEK



## FALL ARREST BLOCK (FS930-TC)



08040026 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 360:2002  
hossza: 2,1 m  
teherbírás: 140 kg  
tömeg: 1,2 kg

FS930 egy könnyű, tartós és kompakt zuhanásgátló blokk. Két alumíniumtövezet csatlakozóval és integrált energiaelnyelővel rendelkezik. A visszahúzható rendszert egy 25 mm-es Dyneema® heveder alkotja műanyag házban.

### ALKALMAZÁSI TERÜLETEK



## MINI PROTECTOR

lanex

08030011 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 360  
hossza: 2,45 m  
teherbírás: max. 140 kg  
tömeg: karabiner nélkül 0,85 kg

MINI visszahúzható zuhanásgátló. A PA heveder 2,35 m. Teljes hossza 245 cm. Integrált energiaelnyelővel. 2 db forgó rögzítőszem.

### ALKALMAZÁSI TERÜLETEK





**CR 300****lanex**

08030005 99 120 20 m  
MOQ 1/1

08030005 99 125 25 m  
MOQ 1/1

08030005 99 128 28 m  
MOQ 1/1

szabványok: EN 360

hossza: 20 m, 25 m, 28 m

Visszahúzható típusú zuhanásgátló acél kábellel - olyan munkák védelme érdekében, amelyek széles mozgásteret igényelnek, mind függőlegesen, mind vízszintesen, ha együtt használják őket AZ 800 karabinerrel.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

**CR 250 V****lanex**

08030010 99 060 6 m  
MOQ 1/1

08030010 99 110 12 m  
MOQ 1/1

08030010 99 115 15 m  
MOQ 1/1

szabványok: EN 360

hossza: 6 m, 10 m, 15 m

teherbírás: 140 kg

tömeg: 3,9 kg, 4,2 kg, 4,9 kg

Visszahúzható zuhanásgátló acél kábellel. Olyan munkák védelme érdekében, amelyek széles mozgásteret igényelnek. CR 250 legalacsonyabb tömeggel rendelkezik a piacon. Fogantyú a szállításhoz, bezuhanásjelzővel.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

**CR 250 HV****lanex**

08050017 99 060 6 m  
MOQ 1/1

08050017 99 080 8 m  
MOQ 1/1

08050017 99 111 11 m  
MOQ 1/1

szabványok: EN 360

VG11.060 szerint tesztelve

hossza: 6 m, 8 m, 11 m

teherbírás: 120 kg

tömeg: 4,8 kg, 5,0 kg, 5,5 kg

Vízszintes és függőleges alkalmazás további energiaelnyelők nélkül.

Visszahúzható zuhanásgátló 5 mm acélkábellel, fogantyúval, forgó csatlakozószem, bezuhanás jelző, AZ002AS (nyílás 24 mm) karabinerrel max. fékező erő 6kN.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

**WR 100****lanex**

08030006 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 360

hossza: 6 m

tömeg: 1,7 kg

WR100 visszahúzható rendszer Kevlar hevederrel. Két karabinerrel, két forgó csatlakozóval és bezuhanás jelzővel.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK



## KÖTÉLRENDSZEREK

### EDGE

FALL  
SAFE

08030037 99 050 5 m  
MOQ 1/1

08030037 99 110 10 m  
MOQ 1/1

08030037 99 115 15 m  
MOQ 1/1

08030037 99 120 20 m  
MOQ 1/1

08030037 99 125 25 m  
MOQ 1/1

szabványok: EN 352-2

teherbírás: 100 kg

hossza / tömeg: 5 m/0,6 kg, 10 m/0,9 kg, 15 m/1,2 kg, 20 m/1,5 kg, 25 m/1,8 kg

A FS602 EDGE zuhanásgátló készlet tartalmaz 1 kampós karabinert a kikötési pont felől, és egy csavaros karabinert a testhevederhez csatlakoztatáshoz. Az önzáró retesz rozsdamentes acélból készül. FS602 vízszintes helyzetben is használható, éles sarkok esetén legfeljebb  $r \geq 0.5\text{mm}$  éllel. Kötél 12 mm.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK



### BRANTA 1

FALL  
SAFE

08050014 99 110 10 m  
MOQ 1/1

08050014 99 120 20 m  
MOQ 1/1

szabványok: EN 353-2:2003

hossza / tömeg: 10 m/2 kg, 20 m/3,3 kg

Branta 1 mozgó zuhanásgátló [fék] rugalmas rögzítővezetéken: szövött PA kötél  $\emptyset$  11 mm. A felső és az alsó végén varrott kötélzettel. Ajánlott karabiner: FS802, opcionális karabiner FS33500-2L.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK



### TESZTELT





### AC 300 ANACONDA KÖTÉL CATCHER ZUHANÁSGÁTLÓHOZ

lanex

08070021 99 110 10 m  
MOQ 1/1

08070021 99 120 20 m  
MOQ 1/1

08070021 99 130 30 m  
MOQ 1/1

szabványok: EN 353-2, EN 362

hossza: 10 m, 20 m, 30 m

AC300 kötélnél Catcher zuhanásgátlóhoz – szövött PA kötélnél  $\varnothing$  12 mm, varrott kötélzettel egyik végén.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK



### LANOSTOP KARABINERREL

lanex

08050001 99 110 10 m  
MOQ 1/1

08050001 99 115 15 m  
MOQ 1/1

08050001 99 120 20 m  
MOQ 1/1

08050001 99 125 25 m  
MOQ 1/1

08050001 99 135 35 m  
MOQ 1/1

szabványok: EN 353-2, EN 362

hossza: 10 m, 15 m, 20 m, 25 m, 35 m

LANOSTOP zuhanásgátló készlet - kötélfogó a kötélnél - PA fonott kötélnél,  $\varnothing$  12 mm - varrott kötélzettel és AZ002 karabiner a felső, alsó végén elvarrva - az energiaelnyelő és AZ002 karabiner - kötélfogó nem távolítható el a kötélről.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK



### CATCHER KARABINERREL

lanex

08050009 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 353-2, EN358, EN1284

tömeg: karabiner nélkül 0,19 kg

Catcher zuhanásgátló rugalmas kötélnél. Vezetett típusú zuhanásgátló  $\varnothing$  12 mm kötélnél. Munkahelyzet beállításához és leesés elleni védelemre egyaránt alkalmas. Kovácsolt alumínium.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK:

» használja AC300 kötélnél

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK





# KÖTELEN VÉGZETT MUNKÁK, MENTÉS

## MILAN 2.0 HUB MENTŐKÉSZLET 50 M

SKYLOTEC

08160002 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 1496-A:2017, EN 341-1A:2011  
tömeg: 5 kg

Milan mentőkészlet kiemeléshez vagy leengedéshez. Kötél 50 m.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK



## SIRIUS A-050

SKYLOTEC

08050015 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 12841-C:2006, EN 341-2A:2011  
tömeg: 0,51 kg

Mentés, rögzítés, leszállás, helymeghatározó felszerelés, két ember mentése, maximális terhelés 250 kg, 10-12 mm átmérőjű kötelekhez alkalmas, automatikus zár funkció, pánik funkció.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK



## LORY

BORNACK

08100024 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 341, EN 353-2, EN 358, EN 15151  
tömeg: 0,36 kg

Lory multifunkcionális biztonsági készülék, amely a legtöbb esetben alkalmazható magasságban történő munkavégzéskor / lesüllyedés, ereszkedés, pozicionálás készüléke - zuhanásgátló / 11 - 12 mm átmérőjű kötelekhez.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK



## BACK UP

Q

08050008 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 353-2, EN 358, EN12841A/B  
tömeg: karabinerrel 0,385 kg

Zuhanásgátló Ø 10-12 mm kötelekhez, karabiner: 41RF.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK:

Munkahelyzet beállítás, zuhanás elleni védelem.

## BZL 11 KM KARABINERREL

lanex

08070004 99 050 5 m  
MOQ 1/1

08070004 99 110 10 m  
MOQ 1/1

08070004 99 125 25 m  
MOQ 1/1

08070004 99 130 30 m  
MOQ 1/1

08070004 99 140 40 m  
MOQ 1/1

08070004 99 150 50 m  
MOQ 1/1

szabványok: EN 353-2

hossza: 5 m, 10 m, 25 m, 30 m, 40 m, 50 m

Kötél, Ø 11 mm, egyik végén kötélzámmal.



## KARABINEREK

### DOUBLE-O TWIST

SKYLOTEC

08080016 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 12275-H:2013 EN 362:2008  
tömeg: 0,09 kg  
nyílás: 21 mm

Double-O Twist karabiner EN12275-H:2013 EN362:2008  
Tömeg 0,09kg alumínium ovális karabiner kettős  
reteszű, mindkét irányban nyitható. Teherbírás 24kN.



### ALLUMINIUM ALLOY (FS823)

FALL SAFE

08080028 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 362:2004 (B), EN 12275:1998  
tömeg: 0,076 kg  
nyílás: 21 mm

Ovális alumínium karabiner, kettős retesz,  
teherbírás 22kN.



### ALLUMINIUM ALLOY (FS820)

FALL SAFE

08080027 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 362:2004 (B), EN 12275:1998  
tömeg: 0,079 kg  
nyílás: 19 mm

Ovális alu karabiner; csavarzáras; teherbírás 25kN.



### KARABINER 412.YZ

YZ

08080019 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 362  
tömeg: 0,220 kg  
nyílás: 21 mm

412YZ ovális acél karabiner automatikus hármás  
zárral, 40 kN.



### AZ 19T KARABINER

Lanex

08080018 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 362  
tömeg: 0,08 kg  
nyílás: 28 mm

Alu karabiner, kettős retesz, 119 x 75mm 80 g.



### AZ 014DT KARABINER

Lanex

08080017 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 362  
tömeg: 0,08 kg  
nyílás: 25 mm

Alu karabiner hármás zárral.



### AZ 011T KARABINER

Lanex

08080003 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 362  
tömeg: 0,18 kg  
nyílás: 18 mm

Ovális acél karabiner, kettős retesz, 108 x 60 mm 180 g;  
nyílás 18 mm; EN 362.



### AZ 011 KARABINER

Lanex

08080004 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 362  
tömeg: 0,17 kg  
nyílás: 18 mm

Acél karabiner; csavarzáras; teherbírás 20kN.



### AZ 002 KARABINER

Lanex

08080002 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 362  
tömeg: 0,18 kg  
nyílás: 18 mm

Kampós acél karabiner.





## KIKÖTÉS ÉS CSATLAKOZÁS

### TENDON POLIAMID CSATLAKOZÓ

lanex

08100018 99 999 20 cm  
MOQ 1/1

08100004 99 999 120 cm  
MOQ 1/1

08100002 99 999 60 cm  
MOQ 1/1

08100008 99 999 180 cm  
MOQ 1/1

szabványok: EN 566, EN 795

hossza: 20 cm, 60 cm, 120 cm, 180 cm

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK:

» kikötési pont létrehozása

### LANYARD AZ KÁBEL HUROKKAL

lanex

08100001 99 999 1 m  
MOQ 1/1

08100007 99 999 2 m  
MOQ 1/1

szabványok: EN 354, EN 795.

hossza: 1 m, 2 m

Cink bevonatú csatlakozó acélkábel. Átmérő: 8 mm.

### AT 250 HORGONYBILINCS

lanex

08090013 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 795B

tömeg: 1, 37 kg

Kikötési fogó acél állványokra – nyílás 95 - 400 mm. Alumínium.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK:

» kikötési pont létrehozása acélszerkezeteken.

### IM 200 ALU RÖGZÍTÉSI PONT

lanex

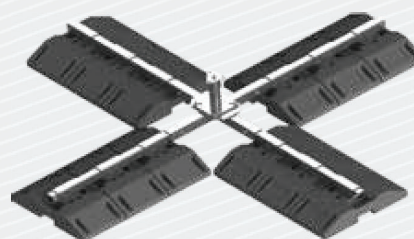
08090015 99 999  
MOQ 1/1

szabványok: EN 795E

méret: 3 × 3 m

tömeg: 374 kg

IM 200 mobil rögzítési pont 2 személy részére. A rögzítési pont tömege és a súrlódás a felület és a talp között biztosít rögzítést. Acélkereszt, 12 db gumi elem, egyenként 25,5 kg.





## AT 150 ALU RÖGZÍTÉSI PONT

lanex

08090010 99 999

MOQ 1/1

szabványok: EN 795B  
méret: 135 × 60 × 60 mm  
tömeg: 0,30 kg

AT150 kikötési pont alumíniumból. Lecsavarozható.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK: acél vagy beton felületeken

## BELKA RÖGZÍTŐ GERENDA

lanex

08100026 99 999

MOQ 1/1

szabványok: EN 795B  
hossza: 350-1240 mm  
méret: 1415 × 150 × 100 mm  
tömeg: 6,9 kg

Belka AT160 acél rögzítő gerenda ajtókeretre. 1 személyre, 2 kikötési ponttal.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK: ajtó vagy ablakkereten

## SAFETY TRIPOD TM9-N RÖGZÍTÉSI PONT

lanex

08090026 99 999

MOQ 1/1

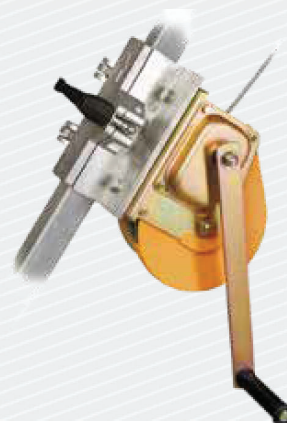
szabványok: EN 795B  
magasság: 209 cm  
furat átmérő: ø 149 mm  
szállítási méret: 176 × 26 × 23 cm  
lábak távolsága: 128 mm  
tömeg: 15,45 kg  
teherbírás: 500 kg

Emelésre és leeresztésre legfeljebb 3 személy részére.

A könnyű tömegű alumínium biztonsági háromlábú TM9-N rögzítési pont megfelel az EN795/B és TS 16415/B szabványoknak, és zuhanásgátló felszerelésként is használható. A TM9-N állvány egyidejűleg akár 3 ember számára nyújt védelmet. A TM9-N állvány porszórt acélfejből áll, amely 3 db golyócsapágyas poliamid görgővel van felszerelve a RUP és CRW sorozatú eszközök munkakötelének megvezetésére. A fej 3 rögzítési ponttal is fel van szerelve a fej oldalain. Ezen pontok mindegyike használható zuhanásgátló felszerelés rögzítési pontjaként.

ALKALMAZÁSI  
TERÜLETEK

ÚJ



## RUP 502-U CSÖRLŐ

lanex

08090027 99 999

MOQ 1/1

szabványok: EN 1496B  
névleges teherbírás: 140 kg  
tömeg: 13 kg

RUP 502 csörlő TM9 tripod-hoz. 20m acél kábellel, automatikus fékkel.

ALKALMAZÁSI  
TERÜLETEK

## STATIKUS KÖTELEK / VÍZSZINTES KIKÖTŐHEVEDEREK



### LANO L105TS

lanex

08070013 80 130 30 m  
MOQ 1/1

08070013 80 140 40 m  
MOQ 1/1

08070013 80 150 50 m  
MOQ 1/1

08070013 80 160 60 m  
MOQ 1/1

szabványok: EN 1891

szín: fehér

hossza: 30 m, 40 m, 50 m, 60 m

átmérő: 10,5 mm

tömeg: 72 g/m<sup>2</sup>

beesés száma: 20

nyúlás: 50-150 kg: 3,8%

Satic kötél 10,5 mm magasban végzett munkához

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK:

» magasban végzett munka

### LANO L110TS

lanex

08070014 80 130 30 m  
MOQ 1/1

08070014 80 140 40 m  
MOQ 1/1

08070014 80 150 50 m  
MOQ 1/1

08070014 80 160 60 m  
MOQ 1/1

szabványok: EN 1891

szín: fehér

hossza: 30 m, 40 m, 50 m, 60 m

átmérő: 11 mm

tömeg: 80 g/m<sup>2</sup>

beesés száma: 20

nyúlás: 50-150 kg: 3,3%

Magasban végzett munka és rögzítés.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK:

» magasban végzett munka

### PAHLAE VÍZSZINTES KIKÖTŐ KÉSZLET

lanex

08070018 99 110 10 m  
MOQ 1/1

08070018 99 120 20 m  
MOQ 1/1

szabványok: EN 795B

hossza: 10 m (AE 310),  
20 m (AE 320)

Ideiglenes vízszintes kikötőheveder AE320 – hossza és feszessége racsnyal állítható. Legfeljebb 3 személy védelmére.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK:

» kikötés 3 személy részére

## KIEGÉSZÍTŐK

### AX011 UNIVERZÁLIS TÁROLÓZSÁK *lanex*

08100006 99 999  
MOQ 1/1

méret: 300 × 300 × 300 mm

- » univerzális táska anyagszállításhoz
- » ellenálló és vízálló anyag
- » két vállpánt



### DUFFLE L TÁSKA 90L *SKYLOTEC*

08090021 99 999  
MOQ 1/1

teherbírás: 90 l

tömeg: 1,4 kg

Nagy, 90 literes Duffle táska sokrétű felhasználásra. Hosszabb-rövidebb utazásokhoz, és minden olyan területre, ahol több eszköz vagy felszerelés szállítása szükséges. Robusztus, vízálló PVC és 1200 D anyagból készül cipzáras külső zsebbel, és cipzáras hálós zsebbel a fedél belsejében. Széles, dupla pántokkal felszerelt, így akár hátizsákként is használható.



### FS8125 TÁSKA 39L *FALL SAFE*

08100033 99 999  
MOQ 1/1

méret: 500 × 280 × 280 mm

teherbírás: 39 l

tömeg: 0,4 kg

Zsebes táska cipzárral.



### STANDARD HÁTIZSÁK 24L *FALL SAFE*

08100030 99 999  
MOQ 1/1

méret: 400 × 300 × 180 mm

teherbírás: 24 l

tömeg: 0,39 kg

Hátizsák zsebekkel.



### AY202 TRAUMA PÁNT *lanex*

08160003 99 999  
MOQ 1/1

Az AY 202 trauma pántot arra tervezték, hogy enyhítse a felfüggesztés okozta sérülések kockázatát egy teljes testhevederben bekövetkező leesés során. A teljes testhevederhez rögzíthető, és lehetővé teszi a felhasználó súlypontjának a lábra helyezését.



### PBA100 ÜLŐPAD *lanex*

08050007 99 999  
MOQ 1/1

Pad magasban végzett munkához.



### AY03 VISSZAHÚZHATÓ SZERSZÁMZSINÓR *lanex*

08100020 99 999  
MOQ 1/1

Visszahúzható típusú szerszámzsinór, max. hossza 180 cm.



### AY22 SZERSZÁMZSINÓR *lanex*

08100019 99 999  
MOQ 1/1

Rugalmas szerszámzsinór csattal.

