



MUNKAVÉDELÉM
WORKING SAFETY

TARTALOM
CONTENTS

KÉZVÉDELEM
HAND PROTECTION

3

53 **LÁBVÉDELEM**
SAFETY FOOTWEAR

MUNKARUHA **85**
WORKWEAR

EGYÉB VÉDŐESZKÖZÖK
MISCELLANEOUS PPE
157



KEZVEDELEM
HAND PROTECTION



88CBSA

Marha hasítékbőr kesztyű / Cow split leather glove

Sárga marha hasítékbőr tenyér / Yellow cow split leather palm
 Ökölcson-, köröm- és érvédő / Fist, nail and vein protection
 Csíkos vászonkézhát és mandzsetta / Stripped canvas back and cuff
 Pamut tenyérbélés / Cotton palm lining

88CBSA/B: B minőség / 88CBSA/B: B quality

Méret / Size: 10.5

EN 388



3 1 2 4



EN 388



3 1 2 4



88CBSA-G

Marha hasítékbőr kesztyű / Cow split leather glove

Szürke marha hasítékbőr tenyér / Grey cow split leather palm
 Ökölcson-, köröm- és érvédő / Fist, nail and vein protection
 Csíkos vászonkézhát és mandzsetta / Stripped canvas back and cuff
 Pamut tenyérbélés / Cotton palm lining

Méret / Size: 10.5



1015N

Marha hasítékbőr kesztyű / Cow split leather glove

Marha hasítékbőr tenyér / Cow split leather palm
 Ökölcson-, köröm- és érvédő / Fist, nail and vein protection
 Vászon kézhát és kasírozott mandzsetta / Canvas back and laminated cuff
 Pamut tenyérbélés / Cotton palm lining
 Nagy igénybevételre / For high strain

1015N RED: piros vászonnal, 1015N YE: sárga vászonnal,
 1015N-O: narancssárga vászonnal / 015N RED: with red canvas,
 1015N YE: with yellow canvas, 1015N-O: with orange canvas

Méret / Size: 9.5/10.5/11

EN 388



4 1 4 4



1015N-M

Marha hasítékbőr kesztyű / Cow split leather glove

Marha hasítékbőr tenyér / Grey cow split leather palm
 Ökölcson-, körömvédő / Fist, nail protection
 Vászon kézhát és mandzsetta / Canvas back and cuff
 Pamut tenyérbélés / Cotton palm lining

Méret / Size: 11/12/13



EN 388



4 1 3 4





EN 388



4 1 4 4



1015NFA

Marha hasítékbőr kesztyű / Cow split leather glove

Marha hasítékbőr tenyér / Cow split leather palm

Ökölcson-, köröm- és érvédő / Fist, nail and vein protection

Farmer kézhát és kasírozott mandzsetta / Denim back and laminated cuff

Pamut tenyérbélés / Cotton palm lining

Nagy igénybevételre / For high strain

1015NF: gazdaságos minőség / 1015NF: economical version

Méret / Size: 10,5/11



1015NFP

Marha hasítékbőr kesztyű / Cow split leather glove

Marha hasítékbőr tenyér / Cow split leather palm

Ökölcson-, köröm- és érvédő / Fist, nail and vein protection

Farmer vászon kézhát és kasírozott mandzsetta / Denim back and laminated cuff

Pamut tenyérbélés / Cotton palm lining

Hüvelykujj körül bőrrátét kevlár cérnával varrva / Extra leather patch around thumb sewn with kevlar

Nagy igénybevételre / For high strain

Méret / Size: 10,5



EN 388



4 1 4 4



9359DP

Marha hasítékbőr kesztyű tenyérfolttal / Cow split leather glove with patched palm

Szürke marha hasítékbőr tenyér / Cow split leather palm

Tenyérfoltos / Patched-palm

Ökölcson-, köröm- és érvédő / Fist, nail and vein protection

Farmer kézhát és mandzsetta / Jersey back and cuff

Pamut tenyérbélés / Cotton palm lining

9359DP/B: B minőség / 9359DP/B: B quality

Méret / Size: 10,5



EN 388



3 1 2 4



603P/A

Marha hasítékbőr kesztyű tenyérfolttal / Cow split leather glove with patched palm

Marha hasítékbőr tenyér / Cow split leather palm

Türkiz tenyérfolt a mutató- és hüvelykujjon / Turquoise patched-palm on forefinger and thumb

Ökölcson-, köröm- és érvédő / Fist, nail and vein protection

Vászon kézhát és kasírozott mandzsetta / Canvas back, laminated cuff

Pamut tenyérbélés / Cotton palm lining

Extra erős / Extra strong

603P/A/B: B minőség / 603P/A/B: B quality

Méret / Size: 10,5/11/12



EN 388



4 2 3 4





1015YR

Marha hasítékbőr kesztyű tenyérfolttal
Cow split leather glove with patched palm

Marha hasítékbőr tenyér marha színbőr tenyérfolttal /
Cow split leather palm with cow grain leather patched palm

Ökölcson- és köröm- és érvédő / *Fist, nail and vein protection*

Vászon kézhát és kasírozott mandzsetta /
Canvas back, laminated cuff

Pamut tenyérbélés / *Cotton palm lining*

Extra erős / *Extra strong*

Méret / *Size: 10.5*

EN 388



4 2 4 4



AV3

Rezgéscsillapító kesztyű (tanúsított)
Antivibration glove (certified)

Marha színbőr tenyér / *Cow grain leather palm*

Szellőző nylon/lycra kézhát / *Breathable nylon/lycra handback*

Csuklórészen erősített tépőzárral / *Wrist is reinforced with velcro*

Tenyéren és ujjaknál rezgéscsillapító géllal ellátva /
With anti-vibration gel on palm and fingers

Minősítés / *Certificate: EN10819*

Méret / *Size: 9/10/11/12*



EN10819



EN 388



3 1 2 2



KM1509500

ROCK-SAFE láncfűrészkesztyű /
ROCK-SAFE chainsaw protective glove

Marha színbőr tenyér / *Cow grain leather palm*

Bal kézháton vágásbiztos béléssel /
On left hand chainsaw-protective lining

Ökölcson- és érvédő / *Fist and nail protection*

Erősített tenyér / *Reinforced palm*

Passzész csukló / *Knitted wrist*

Méret / *Size: 11*

Erdészeti ruházat 74 és 124-125. oldal /
Chainsaw-protective garments: p. 74., 124-125.

EN 388



3 1 2 2

EN 381-5



2 0 m / s



E35/A

Marha hasítékbőr hegesztőkesztyű /
Cow split leather welding glove

Hasítékbőr tenyér és kézhát / *Split leather palm and back*

Béleletlen / *Unlined*

Hossz: 35cm / *Length: 35cm*

Láng és kontakt hő ellen / *Against flame and contact heat*

Minősítés / *Certificate: MSZ EN 12477:2001*

MSZ EN 12477:2001/A1:2005 "A" típus

Méret / *Size: 10.5*



EN 407



413 X 4 X

EN 388



4 1 4 4





EN 407



413x4x



EN 388



4144



WELDER

Marha hasítékbőr bélelt hegesztőkesztyű
Cow split leather welding glove

Láng és kontakt hő ellen / Against flame and contact heat

Bélés: 100% pamut / Lining: 100% cotton

Hossz: 32 vagy 35cm / Length: 32 or 35cm

100°C-ig és 33 mp-ig / Up to 100°C and 33 sec.

Minősítés / Certificate: MSZ EN 12477: 2002
MSZ EN 12477: 2001/A1:2005 „A” típus

Méret / Size: 10.5



WELDER B

Marha hasítékbőr bélelt hegesztőkesztyű
Cow split leather welding glove

Láng és kontakt hő ellen / Against flame and contact heat

Tenyér egész bőrből szabva / Palm made of one piece of leather

Láng és kontakt hő ellen / Flame and contact heat resistant

Bélés: 100% pamut / Cotton lining

Hossz: 35 cm / Length: 35 cm

Szín: szürke / Colour: grey

100°C-ig és 35 mp-ig / Up to 100°C and 35 sec.

Minősítés / Certificate: MSZ EN 12477: 2002
MSZ EN 12477: 2001/A1:2005 „A” típus

Méret / Size: 10.5



EN 407



413x4x

EN 388



4144



WELDER B RED

Marha hasítékbőr bélelt hegesztőkesztyű / Cow split leather welding glove

Láng és kontakt hő ellen / Against flame and contact heat

Tenyér egész bőrből szabva / Palm made of one piece of leather

Láng és kontakt hő ellen / Flame and contact heat resistant

Bélés: 100% pamut / Cotton lining

Hossz: 35 cm / Length: 35 cm

Szín: piros / Colour: red

100°C-ig és 34 mp-ig / Up to 100°C and 34 sec.

Minősítés / Certificate: MSZ EN 12477: 2002
MSZ EN 12477: 2001/A1:2005 „A” típus

Méret / Size: 10.5



EN 388



3144

EN 407



413x4x



WELDER-DLX

Marha hasítékbőr bélelt hegesztőkesztyű
Cow split leather welding glove

Láng és kontakt hő ellen / Against flame and contact heat

Bélés: 100% pamut / Lining: 100% cotton

Hossz: 40cm / Length: 40cm

100°C-ig és 63 mp-ig / Up to 100°C and 63 sec.

Prémium minőség / Premium quality

Minősítés / Certificate: MSZ EN 12477: 2002
MSZ EN 12477: 2001/A1:2005 „A” típus

Méret / Size: 10.5



EN 407



413x4x

EN 388



3234





WELDER-ALU

Aluminizált hegesztőkesztyű / *Aluminized welding glove*

Láng és kontakt hő ellen / *Against flame and contact heat*

Aluminizált teljes kézhát / *Aluminized full handback*

Hőálló kevlar cérnával varrott / *Sewed with kevlar heat-resistant thread*

Bélés: 100% pamut / *Lining: 100% cotton*

Hossz: 35cm / *Length: 35cm*

100°C-ig és 47 mp-ig / *Up to 100°C and 47 sec.*

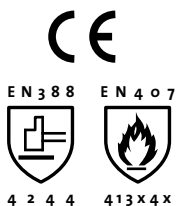
Minősítés / *Certificate: MSZEN 12477: 2002*

MSZ EN 12477:2001/A1:2005 „A” típus

Méret / *Size: 10.5*



413x4x 4 2 4 3



4 2 4 4 413x4x



WELDER-DP

Marha hasítékbőr tenyérfoltos hegesztőkesztyű
Cow split leather welding glove

Láng és kontakt hő ellen / *Against flame and contact heat*

Marha hasítékbőr tenyérfolttal / *With cow split leather patched palm*

Hőálló kevlar cérnával varrott / *Sewed with kevlar heat-resistant thread*

Bélés: 100% pamut / *Lining: 100% cotton*

Hossz: 35cm / *Length: 35cm*

100°C-ig és 71 mp-ig / *Up to 100°C and 71 sec.*

Méret / *Size: 10.5*



3210

Juh színbőr hegesztőkesztyű / *Sheep grain leather welding glove*

Mandzsetta marha hasítékbőrből / *Cow split leather cuff*

Argongáz (AWI) hegesztéshez / *For welding with argon gas (AWI)*

100°C-ig és 26 mp-ig / *Up to 100°C and 26 sec.*

Minősítés / *Certificate: MSZ EN 12477:2002*

MSZ EN 12477:2001/A1:2005 „A” típus

Méret / *Size: 6/7/8/9/10/11*



411x4x 2 1 1 2



3210E

Juh színbőr kesztyű /
Sheep grain leather glove

Rövid mandzsettás kivitel / *Short cuff*

Argongáz (AWI) hegesztéshez / *For welding with argon gas (AWI)*

100°C-ig és 45 mp-ig / *Up to 100°C and 45 sec.*

Méret / *Size: 9/10*



EN 388



3 1 1 2





4 1 3 2



DRIVER-2

**Marha színbőr sofőrkesztyű /
Cow grain leather driving glove**

Tenyér: Marha színbőr / Palm: cow grain leather
Kézhát: marha színbőr / Back: Cow grain leather
100% pamut mandzsetta szegély / 100% cotton cuff strap
Béleletlen / Unlined
Rövid mandzsettás / Short cuff

Méret / Size: 8/9/10/11



DRIVER-3

**Marha szín-, és hasíték bőr sofőrkesztyű
Cow grain & split leather driving glove**

Tenyér: Marha színbőr / Palm: cow grain leather
Kézhát: marha hasíték bőr / Back: Cow split leather
100% pamut mandzsetta szegély / 100% cotton cuff strap
Béleletlen / Unlined
Rövid mandzsettás / Short cuff

Méret / Size: 8/9/10/11



4 1 2 2



DRIVER-4

**Marha hasíték bőr sofőrkesztyű /
Cow split leather driving glove**

Tenyér: marha hasíték bőr / Palm: cow split leather
Kézhát: marha hasíték bőr / Back: Cow split leather
100% pamut mandzsetta szegély / 100% cotton cuff strap
Béleletlen / Unlined
Rövid mandzsettás / Short cuff

Méret / Size: 9/10/11



4 1 3 3



L4

**Marha hasíték bőr kesztyű /
Cow split leather glove**

Béleletlen / Unlined
Rövid mandzsettás / Short cuff

Méret / Size: 10.5



4 1 3 4





2055K

Bútorbőr kesztyű / Furniture leather glove

Többszínű marha bútorbőr tenyér / Cow grain furniture leather palm

Ökölcson-, köröm-, és érvédő / Fist, nail and vein protection

Vászon kézhát és mandzsetta / Canvas back and cuff

Pamut tenyérbélés / Cotton palm lining

Méret / Size: 10.5



EN 388



4 2 4 4



EN 388



3 2 4 4



2055KDW

Bútorbőr kesztyű / Furniture leather glove

Marha bútorbőr tenyér / Cow grain furniture leather palm

Ökölcson-, köröm- és érvédő / Fist, nail and vein protection

Vászon kézhát és mandzsetta / Canvas back and cuff

Pamut tenyérbélés / Cotton palm lining

Méret / Size: 10.5



4515

Kecske színbőr kesztyű / Goat grain leather glove

Szürke kecske színbőr tenyér / Grey goat grain leather palm

Körömvédő / Nail protection

Piros pamutkézhát / Red cotton back

Tépzárás csukló rész / Adjustable velcro at wrist

Méret / Size: 8/9/10/11/12



EN 388



2 1 1 2



EN 388



2 1 1 2



4515-DLX

Kecske színbőr kesztyű / Goat grain leather glove

Törtfehér kecske színbőr tenyér / Off-white goat grain leather palm

Köröm- és érvédő / Nail and vein protection

Jól láthatósági narancssárga pamutkézhát / Orange cotton back

Tépzárás csukló rész / Adjustable velcro at wrist

Méret / Size: 8/9/10/11/12





CE

EN 388



3 1 2 1



MKF

**Szintetikus bőr sofőrkesztyű /
Synthetic leather driver glove**

Fekete szintetikus bőr tenyér /
Black synthetic leather palm

Körömvédő / Nail protection

Fekete rugalmas kézhát / Black elastic back

Tépzárás csukló rész / Adjustable velcro at wrist

Méret / Size: M-XL



MKNDP

**Szintetikus bőr sofőrkesztyű /
Synthetic leather driver glove**

Szürke szintetikus bőr párnázott tenyér / Grey synthetic leather cushioned palm

Csúszásmentes tenyér rész / Slip-protective coating patterns on palm

Körömvédő / Nail protection

Narancssárga rugalmas kézhát / Orange elastic back

Tépzárás csukló rész / Adjustable velcro at wrist

Méret / Size: M/L/XL

CE

EN 388



3 1 3 1



CE

EN 388



3 1 2 1



MKSDP-5

**Szintetikus bőr sofőrkesztyű /
Synthetic leather driver glove**

Fekete szintetikus bőr / Black synthetic leather cushioned palm

Körömvédő / Nail protection

Rugalmas kézhát / Elastic back

Elastikus tépzárással záródó csukló rész /
Elastic wrist with velcro fastening

Izzadságfel szívó frottír hüvelykujj / Terry-cloth thumb sweat wiper

Méret / Size: M/L/XL/2XL



MKSDP-3

**Szintetikus bőr sofőrkesztyű /
Synthetic leather driver glove**

Fekete szintetikus bőr / Black synthetic leather cushioned palm

Körömvédő / Nail protection

Rugalmas kézhát / Elastic back

Elastikus tépzárással záródó csukló rész /
Elastic wrist with velcro fastening

Izzadságfel szívó frottír hüvelykujj / Terry-cloth thumb sweat wiper

Hüvelykujj és mutatóujj nélkül / Free thumb and index fingers

Méret / Size: M/L/XL/2XL

CE

EN 388



3 1 2 1





MKSDP-O

Szintetikus bőr sofőrkesztyű / Synthetic leather driver glove

- Fekete szintetikus bőr / Black synthetic leather cushioned palm
- Rugalmas kézhát / Elastic back
- Elastikus tépőzárral záródó csuklórész / Elastic wrist with velcro fastening
- Izzadságfelszívó frottír hüvelykujj / Terry-cloth thumb sweat wiper
- Ujjvégek nélkül / Fingertipless

Méret / Size: M/L/XL/2XL



MKN1

Szintetikus bőr sofőrkesztyű / Synthetic leather driver glove

- Szintetikus bőr és bőr kombináció / Combination of leather and synthetic leather palm
- Körömvédő / Nail protection
- Narancssárga rugalmas kézhát / Orange elastic back
- Jól láthatósági minták a kézháton / Hi-vis patterns on back
- Csúszásmentes mintázat a tenyéren és az ujjakon / Anti-slip patterns on palm and fingers
- Elastikus tépőzárral záródó csuklórész / Elastic wrist with velcro fastening

Méret / Size: M/L/XL/2XL



MKN2

Szintetikus bőr sofőrkesztyű / Synthetic leather driver glove

- Szintetikus bőr tenyér / Synthetic leather palm
- Extra beütődés elleni TPR az ujjakon / Extra anti-impact TPR protection on fingers
- Elastikus tépőzárral záródó mandzsetta, akasztóval / Elastic wrist with velcro fastening and hanger
- Jól láthatóságú kézhát / Hi-vis back

Méret / Size: M/L/XL/2XL



MKS1

Szintetikus bőr sofőrkesztyű / Synthetic leather driver glove

- Szintetikus bőr tenyér, csúszásmentes mintázattal / Synthetic leather palm with anti-slip patterns
- Körömvédő / Nail protection
- Extra beütődés elleni TPR az ujjakon és a kézháton / Extra anti-impact TPR protection on fingers and back
- Elastikus kézhát / Elastic back
- Elastikus mandzsetta tépőzárral / Elastic wrist with velcro fastening

Méret / Size: M/L/XL/2XL





CE

EN 388



3 1 1 1



MKS2

**Szintetikus bőr sofőrkesztyű /
Synthetic leather driver glove**

Szintetikus bőr tenyér / *Synthetic leather palm*
Körömvédő / *Nail protection*

Elasztikus kézhát / *Elastic back*

Elasztikus mandzsetta tépőzárral / *Elastic wrist with velcro*

Mágnes a kézháton és a mutatóujjon / *Built-in magnet in forefinger and back*
Izzadságfelzivó frottír hüvelykujj / *Terry-cloth thumb sweat wiper*

Méret / *Size: M/L/XL/2XL*



3110-K

**Kecske színbőr kesztyű kék pamut kézháttal /
Goat grain leather glove, blue cotton back**

Kecske színbőr tenyér / *Goat grain leather palm*

Köröm- és érvédő / *Nail and vein protection*

Kék színű pamut kézhát / *Blue cotton back*

Méret / *Size: 8/9/10/11/12*

CE

EN 388



2 1 1 1



CE

EN 388



3 1 3 1



L-2

**Marha színbőr sofőrkesztyű /
Cow grain leather driver glove**

Marha színbőr tenyér és kézhát / *All cowhide glove*

Gumirozott mandzsetta a kézháton / *Rubberized back at wrist*

Béleletlen / *Unlined*

Méret / *Size: 10.5*



L-2PNL

**Sertés színbőr sofőrkesztyű /
Pig grain leather driver glove**

Színsertésbőr tenyér és kézhát / *All pighide glove*

Kézhát a csuklónál gumirozott / *Rubberized back at wrist*

Béleletlen / *Unlined*

Méret / *Size: 9/10*

CE

EN 388



3 1 1 2





1015N-SZ

Marha színbőr kesztyű / Cow grain leather glove

- Marha színbőr tenyér / Cow grain leather palm
- Ökölcson-, köröm- és érvédő / Fist, nail and vein protection
- Vászon kézhát és kasírozott mandzsetta / Canvas back, laminated cuff
- Pamut tenyérbélés / Cotton palm lining
- Nagy igénybevételre / For high strain

Méret / Size: 10.5



EN 388



3 1 3 2



2055KBOA

Bélelt marha bútorbőr kesztyű / Cow furniture leather glove with lining

- Többszínű marha színbőr tenyér / Multi-colour cow grain palm
- Ökölcson-, köröm- és érvédő / Fist nail and vein protection
- Vászon kézhát és mandzsetta / Canvas back and cuff
- Műszőrme bélés / Fur lining
- Nagy igénybevételre / For high strain
- Többszínű bőrből / Multi colour

Méret / Size: 10.5



EN 511 EN 388



3 3 0 4 2 4 4



2055DWBOA

Bélelt marha bútorbőr kesztyű / Cow furniture leather glove with lining

- Ökölcson-, köröm- és érvédő / Fist nail and vein protection
- Vászon kézhát és mandzsetta / Canvas back and cuff
- Műszőrme bélés / Fur lining
- Nagy igénybevételre / For high strain
- Egyszínű bőrből / Single colour

Méret / Size: 10.5



EN 511 EN 388



3 3 0 4 2 4 4



1015WRF

Marha hasítékbőr téli kesztyű / Cow split leather winter glove

- Marha hasítékbőr tenyér / Cow split leather palm
- Ökölcson-, köröm- és érvédő / Fist, nail and vein protection
- Vászon kézhát és mandzsetta / Canvas back and cuff
- Filc téli bélés / Warm winter lining

Méret / Size: 10.5



EN 511 EN 388



3 3 0 4 1 4 4



1015WYT

Marha hasítékbőr téli kesztyű
Cow split leather winter glove



Marha hasítékbőr tenyér / Cow split leather palm
Ökölcson-, köröm- és érvédő / Fist, nail and vein protection
Vászon kézhát és mandzsetta / Canvas back and cuff
Thinsulate (100gr) téli bélés / Thinsulate (100gr) winter lining
Vízáró belső fólia a bélés és külső réteg között / Waterproof layer between lining and outer shell

Méret / Size: 10.5



L-2-WYC

Bélelt marhaőszinbőr sofőrkesztyű /
Cow grain leather driver glove with lining

Marha színbőr sofőrkesztyű / Cow grain leather glove
Téli, bélelt / Fleece lining
Színe: sárga / Colour: yellow

Méret / Size: 10.5



SZ-N

Szörmebélelt juhnappa kesztyű /
Sheep nappa leather glove with fur lining

Teljes juhnappa színbőr kesztyű / Full sheep nappa leather glove
Ujjközi betétes / Mid-finger reinforcement
Kézháton díszítés / Decoration sewing on back
Műszörme béléssel / Thick fur lining

Méret / Size: M/L/XL



L-1

Juhnappa divatkesztyű /
Sheep nappa fashion glove

Bélés: 100% gyapjú / Lining: 100% wool
Kézháton díszítés varrással / Decoration on back with sewing

Férfi / Man's – Méret / Size: 8/8^{1/2}/9/9^{1/2}/10/10^{1/2}/11

Női / Woman's – Méret / Size: 6^{1/2}/7/7^{1/2}/8/8^{1/2}/9





Motorosnyari

Motoros kesztyű / Motorbiker's glove

Marhaszínbőr motoros kesztyű / Cow grain leather glove for motorbikers

Bal mutatóujjon sisaktörő / Helmet cleaner on left index finger

Gumirozott mandzsetta / Rubberized cuff

Vastag műszőrme bélés / Thick fur lining

Vékony textilbéléssel / With thin textile lining

Méret / Size: XS/S/M/L/XL/2XL/3XL

CE

EN 388



2 1 2 3



CE

EN 388



2 1 2 3



Motorosteli

Motoros kesztyű / Motorbiker's glove

Marhaszínbőr motoros kesztyű / Cow grain leather glove for motorbikers

Bal mutatóujjon sisaktörő / Helmet cleaner on left index finger

Gumirozott mandzsetta / Rubberized cuff

Vastag műszőrme bélés / Thick fur lining

Vastag melegbéléssel / With thick winter lining

Méret / Size: XS/S/M/L/XL/2XL/3XL



C2

Kötött cérnakesztyű
Knitted cotton glove

Alapanyag: 100% pamut / Material: 100% cotton

Tűfinomság: 10-es / Gauge: 10

Duplaszálás / Made of 2 threads

C2-14: 14-es tűfinomság / C2-14: gauge 14

Méret / Size: 7/8/9/10/11/12/13

CE

EN 388



X 1 2 X



C2-H

Kötött cérnakesztyű
Knitted cotton glove

Alapanyag: 100% pamut / Material: 100% cotton

Tűfinomság: 10-es, hosszú mandzsetta / Gauge: 10, with long cuff

Duplaszálás / Made of 2 threads

C2-14: 14-es tűfinomság / C2-14: gauge 14

Méret / Size: 7/8/9/10/11/12/13



CE

EN 388



X 1 2 X





CE

EN 388



X 1 1 X



5051LA

Kötött cérnakesztyű
Knitted cotton glove

Alapanyag: 100% pamut / *Material: 100% cotton*

Tűfinomság: 10 / *Gauge: 10*

Súly: 400gr/tucat / *Weight: 400gr/doz*

Triplaszálás / *Made of 3 threads*

Méret / Size: 8/9/10



704

Kötött cérnakesztyű / Knitted polycotton glove

Alapanyag: 65% pamut, 35% poliészter /
Raw material: 65% cotton, 35% polyester

Tűfinomság: 10 / *Gauge: 10*

Dupla szálból / *Made of double threads*

Súly: 400gr/tucat / *Weight: 400gr/doz*

Méret / Size: 8/9/10

CE

EN 388



X 1 2 X



C3

Kötött cérnakesztyű
Knitted cotton glove

Alapanyag: 100% pamut / *Material: 100% cotton*

Tűfinomság: 10 / *Gauge: 10*

Termékvédő (Kategória: 1) / *Category 1: only against minimal risk*

Triplaszálás / *Made of 3 threads*

Méret / Size: 7/8/9/10/11/12/13



CE

EN 388



X 1 2 X





C3-BK

Kötött cérnakesztyű
Knitted cotton glove

Kétrétegű, bélelt / *Double-layered, lined*

Alapanyag: 100% pamut / *Material: 100% cotton*

Tűfinomság: belés: 7, külső rész: 10 / *Gauge: lining: 7, outside: 10*

Méret / *Size: 8/9/10/11/12*



EN 388



X 3 2 X



EN 388



X 1 2 X



C3-SZ

Kötött cérnakesztyű
Knitted cotton glove

Alapanyag: 100% pamut / *Material: 100% cotton*

Tűfinomság: 10 / *Gauge: 10*

Termékvédő (Kategória: 1) / *Category 1: only against minimal risk*

Triplaszálás / *Made of 3 threads*

Színes / *Colour: up to the demand*

Méret / *Size: 8/9/10/11/12*



C8-BD

Kötött cérnakesztyű
Knitted cotton glove

Alapanyag: 100% pamut / *Material: 100% cotton*

Tűfinomság: 7 / *Gauge: 7*

8 szálból / *Made of 8 threads*

Méret / *Size: 7/8/9/10/12*



EN 388



X 1 2 X



EN 388



1 2 2 X



A-C3-BK/SZ

Kötött cérnakesztyű
Knitted cotton glove

Kétrétegű, bélelt / *Double-layered, lined*

Alapanyag: akril és pamut / *Material: acrylic and cotton*

Natúr és szürke színben / *Colour: natural and grey*

Méret / *Size: 8/9/10/11/12*





A2DMSZ

Kötött cérnakesztyű
Knitted glove

Alapanyag: 100% akril / Material: 100% acrylic
Tűfinomság: 10 / Gauge: 10
2 szálból / Made of 2 threads

Méret / Size: 7/8/9/10/11/12



UNC2

Kötött cérnakesztyű
Knitted cotton glove

Alapanyag: 100% pamut / Material: 100% cotton
Tűfinomság: 10 / Gauge: 10
Ujjvég nélküli / Fingerless

Méret / Size: 8/9



P3

Kötött műszálas kesztyű
Knitted polyamide glove

Alapanyag: 100% poliamid / Material: 100% polyamide
Tűfinomság: 14 / Gauge: 14
Triplaszálas / Made of 3 threads

Méret / Size: 7/8/9/10/11/12



P3/C

Kötött kevertszálas (plattírozott) kesztyű
Knitted polycotton plated glove

Alapanyag: poliamid 58% (külső réteg), pamut 42% (belső réteg) /
Material: polyamide 58% (outside), cotton 42% (inside)
Tűfinomság: 14 / Gauge: 14
Triplaszálas / Made of 3 threads

Méret / Size: 8/9/10/11/12





P2C-14

Kötött kevertszálas (plattírozott) kesztyű
Knitted polycotton plated glove

Alapanyag: poliamid (külső réteg), pamut (belső réteg) /
 Material: polyamide (outside), cotton (inside)

Tűfinomság: 14 / Gauge: 14

Duplaszálas / Made of 2 threads

Méret / Size: 8/9/10/11/12



CE



CE

EN 388



1 2 2 X



P3-H

Kötött műszálas kesztyű
Knitted polyamide glove

Alapanyag: 100% poliamid / Material: 100% polyamide

Tűfinomság: 10 / Gauge: 10

Triplaszálas / Made of 3 threads

Hosszú szárú kivitel / Gauntlet finish

Méret / Size: 8/9/10/11/12



K9-C

Kötött kevertszálas kesztyű
Knitted polycotton glove

Alapanyag: poliészter 77% (külső réteg), pamut 23% (belső réteg) /
 Material: 77% polyester (outside), 23% cotton (inside)

Tűfinomság: 7 / Gauge: 7

Kopásálló / Abrasion-resistant

9 szálból kötött / Made of 9 threads

Méret / Size: 7/8/9/10/11/12

CE

EN 388



2 3 4 X



RL

Kötött rugalmas kesztyű
Knitted elastic glove

Alapanyag: 93% pamut, 7% lycra /
 Material: 93% cotton, 7% lycra

Tűfinomság: 14 / Gauge: 14

Méret / Size: S, L



CE

EN 388



X 1 2 X



CR

Kötött cirmos kesztyű Knitted polycotton glove

Alapanyag: poliamid, pamut / Material: polycotton

Tűfinomság: 7 / Gauge: 7

Szín: kevert / Colour: mixed

Kopásálló / Abrasion-resistant

Méret / Size: 7/8/9/10/11/12



CE

EN 388



x 3 4 x



UNP3

Kötött műszálas ujjvég nélküli kesztyű Knitted polyamide fingerless glove

Alapanyag: 100% poliamid / Material: 100% polyamide

Tűfinomság: 10 / Gauge: 10

Triplaszálas / Made of 3 threads

Méret / Size: 8, 9



CE

EN 388



1 2 2 x



LÖV-B

Kötött lövészkesztyű Knitted hunter's glove

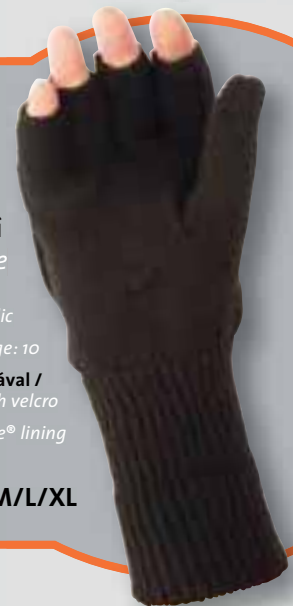
Alapanyag: 100% akril / Material: 100% acrylic

Tűfinomság: 10 / Gauge: 10

Kézháttra letépezőzárazható takarósapkával /
Finger-cover can be placed on back with velcro

Thinsulate® béléssel / With Thinsulate® lining

Méret / Size: S/M/L/XL



CE

EN 388



x 2 2 x

EN 511



1 1 0



GF-F

Téli polár kesztyű Fleece winter glove

Alapanyag: 100% poliészter / Material: 100% fleece

Gumírozott mandzsetta / Rubberized cuff

Szín: fekete / Colour: black

Méret / Size: 9,5



CE





POC₂

Pontozott cérnakesztyű
Dotted cotton glove

Alapanyag: 100% pamut / *Material: 100% cotton*
Duplaszálás / *Made of 2 threads*
Egyoldali PVC pontozás / *PVC dots on one side*

Méret / *Size: 8/9/10/11/12*



EN 388



X 1 2 X



EN 388



X 1 2 1



POC₂I

Pontozott cérnakesztyű
Dotted cotton glove

Alapanyag: 100% pamut / *Material: 100% cotton*
Duplaszálás / *Made of 2 threads*
Egyoldali PVC pontozás / *PVC dots on one side*
Gazdaságos kivitel / *Economic version*

Méret / *Size: 8/9/10*



POP₃/C

Pontozott kesztyű
Dotted glove

Alapanyag: poliamid, pamut / *Material: poliamid, cotton*
Tűfinomság: 14 / *Gauge: 14*
Kopásálló / *Abrasion-resistant*
Egyoldali PVC pontozás / *PVC dots on one side*
Triplaszálás / *Made of 3 threads*

Méret / *Size: 7-13*



EN 388



2 1 4 0



EN 388



4 3 4 X



POK₉/C

Pontozott kopásálló kesztyű /
Dotted abrasion-resistant glove

Alapanyag: poliészter, pamut / *Material: polyester, cotton*
Tűfinomság: 7 / *Gauge: 7*
Kopásálló / *Abrasion-resistant*
Egyoldali PVC pontozás / *PVC dots on one side*
9 szálból kötve / *Made of 9 threads*

POPE₉/C: EN 388: 3343

Méret / *Size: 8/9/10/11/12*





POK9-CR

Pontozott kopásálló cirmos kesztyű
Dotted abrasion-resistant glove

Alapanyag: poliészter, pamut /
Material: polyester, cotton

Tűfinomság: 7 / Gauge: 7

Kopásálló / Abrasion-resistant

Egyoldali PVC pontozás / PVC dots on one side

9 szálból kötve / Made of 9 threads

Méret / Size: 8/9/10/11/12



5051DXY

Pontozott cérnakesztyű
Dotted knitted glove

Alapanyag: poliészter, pamut /
Material: polyester, cotton

Sárga vagy piros egyoldali PVC pontozással /
With yellow or red PVC dots on one side

Méret / Size: 9, 11



EN 388



x 1 1 x



7279

Két oldalon pontozott kesztyű
Dotted knitted glove

Alapanyag: poliészter, pamut /
Material: polyester, cotton

Sárga kétoldali PVC pontozással /
With yellow PVC dots on both sides

Méret / Size: S, L



EN 388



x 1 1 x



5533

Kertészkesztyű
Gardener's glove

PVC pontozás a tenyéren / PVC dots on palm

Vászon, gumírozott kézhát / Canvas, rubberized back

Méret / Size: 9, 10



EN 388



x x 1 x





8011

Vászon kertészkesztyű
Gardener's glove

PVC pontozás a tenyéren /
PVC dots on palm

Gumírozott mandzsetta / *Rubberized cuff*

Méret / *Size: 9, 10*

CE

EN 388



X X 1 X



CE

EN 388



4 1 2 1



GARDENER

Mártott kertészkesztyű
Palm coated gardener glove

Alapanyag: virágmintás poliészter /
Material: flower-patterned polyester

Tűfinomság: 13 / *Gauge: 13*

Átlátszó nitril mártással / *Transparent nitrile palm coated*

Méret / *Size: 7/8/9/10/11*



7275

Criss-cross rácsos kesztyű
Criss-cross coated glove

Alapanyag: poliamid, pamut /
Material: polyamide, cotton

Criss-cross mártás mindkét oldalon /
Criss-cross coating on both sides

Méret / *Size: S, L*

CE

EN 388



1 1 4 X



BOY

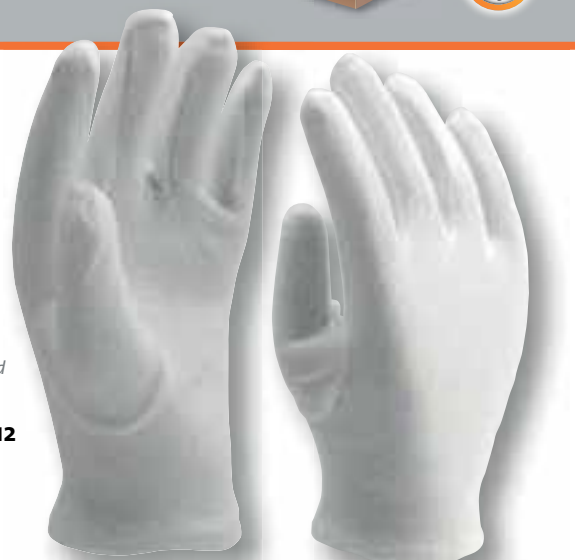
Konfekcionált kesztyű
Cut-and-sewn glove

Passzé nélküli kivitelben / *Without wrist finish*

Alapanyag: 100% pamut / *Material: 100% cotton*

Fehér színben / *Colour: bleached*

Méret / *Size: 6/8/10/12*



CE

EN 388



X 1 1 X



BOY DUPLA

Konfekcionált kesztyű
Cut-and-sewn glove

Passzé nélküli kivitelben / *Without wrist finish*

Alapanyag: 100% pamut /
Material: 100% cotton

Fehér színben / *Colour: bleached*

Dupla tenyérrel / *With double palm*

Méret / *Size: 6/8/10/12*



EN 388



x 1 1 x



A5008W

Mikropöttyös interlock kesztyű
Micro-dotted interlock glove

Alapanyag: 100% pamut / *Material: 100% cotton*

Kézháton francia varrásminta /
Handback with French sewings

Tenyér rész mini PVC csúszásmentes pöttyözéssel /
Palm with mini slip-resistant PVC dots

Méret / *Size: 7/8/9/10/11*



EN 388



x 1 1 x



HJ02-2E

Mártatlan szerelőkesztyű
Uncoated assembly glove

Alapanyag: poliészter / *Material: polyester*

Tűfínomság: 13 / *Gauge: 13*

Szín: fehér / *Colour: white*

Méret / *Size: 6/7/8/9/10/11*



EN 388



1 1 2 x



PU20.05EA

PU ujjvégmártott szerelőkesztyű
PU top fit glove

Alapanyag: poliészter / *Material: polyester*

Tűfínomság: 13 / *Gauge: 13*

PU ujjvégmártott / *PU fingertip coated*

Méret / *Size: 6/7/8/9/10/11*



EN 388



x 1 2 x



PU20.01EA

PU tenyermártott szerelőkesztyű
PU palm coated assembly glove

Alapanyag: poliészter / *Material: polyester*
 Tűfinomság: 13 / *Gauge: 13*
 PU tenyermártott / *PU palm coated*



Méret / Size:
 6/7/8/9/10/11



EN 388



3 1 2 1



PU20.02EA

Szürke PU tenyermártott szerelőkesztyű
Grey PU palm coated assembly glove

Alapanyag: poliészter / *Material: polyester*
 Tűfinomság: 13 / *Gauge: 13*
 Szürke PU tenyermártott / *Grey PU palm coated*

Méret / Size: 6/7/8/9/10/11



EN 388



4 1 2 1



EN 388



3 1 2 1



PN8003

Fekete PU tenyermártott szerelőkesztyű
Black PU coated assembly glove

Alapanyag: poliészter / *Material: polyester*
 Tűfinomság: 13 / *Gauge: 13*
 Fekete PU tenyermártott / *Black PU palm coated*

Méret / Size: 6/7/8/9/10/11



PN8004

Vékony PU tenyérmártott szerelőkesztyű
PU palm coated assembly glove

Alapanyag: kék nylon / *Material: blue nylon*

Tűfinomság: 18 / *Gauge: 18*

Fehér PU tenyérmártással / *White PU palm coated*

Finom munkákhoz / *For precision jobs*

Méret / *Size: 7/9/11*



EN 388



2 X 1 1



PN8107

PU ujjvégmártott szerelőkesztyű
PU fingertip coated assembly glove

Alapanyag: citromsárga nylon / *Hi-vis yellow nylon*

Tűfinomság: 13 / *Gauge: 13*

Citromsárga PU ujjvégmártással /
Hi-vis yellow PU fingertip coated

Méret / *Size: 9/11*



EN 388



X 1 2 X



N1551

Nitril tenyérmártott szerelőkesztyű
Nitrile palm coated assembly glove

Alapanyag: poliészter / *Material: polyester*

Tűfinomság: 13 / *Gauge: 13*

Fekete nitril tenyérmártott / *Black nitrile palm coated*

Méret / *Size: 7/8/9/10/11*



EN 388



4 1 2 1



GFN+NP

Habnitril tenyérmártott szerelőkesztyű
Foam nitrile palm coated assembly glove

Alapanyag: poliészter / *Material: polyester*

Tűfinomság: 13 / *Gauge: 13*

Habnitril tenyérmártással / *Foam nitrile palm coated*

Méret / *Size: 7/8/9/10/11*



EN 388



4 2 2 1





NF1001

Nitril teljesen mártott szerelőkesztyű
Nitrile fully coated assembly glove

Alapanyag: poliészter / Material: polyester

Tűfinomság: 13 / Gauge: 13

Fekete nitril tenyér- és kézhátmártással /
Black nitrile palm and handback coated

Méret / Size: 6/7/8/9/10



EN 388



4 1 2 1



EN 388



2 1 2 1



GLK+NP

Latex tenyermártott szerelőkesztyű
Latex palm coated assembly glove

Alapanyag: piros poliészter / Material: red polyester

Tűfinomság: 13 / Gauge: 13

Fekete latex csúszásmentes mártással /
Black latex crinkle slip-resistant palm coated

Méret / Size: 7/8/9/10/11



LY2029

Téli latex tenyermártott szerelőkesztyű
Winter latex palm coated assembly glove

Alapanyag: narancssárga akril-lycra bolyhozott belsejével /
Material: orange acrylic-lycra terry knitted

Tűfinomság: 10 / Gauge: 10

Fekete latex csúszásmentes mártással /
Black latex crinkle slip-resistant palm coated

Méret / Size: 9/11



EN 388



2 2 3 2



LY2035

Téli latex tenyermártott szerelőkesztyű
Winter latex palm coated assembly glove

Alapanyag: citromsárga vastag akril bolyhozott belsejével /
Material: yellow acrylic terry knitted inside

Tűfinomság: 7 / Gauge: 7

Fekete hablatex hüvelykujjra felhúzott tenyermártással /
Black foam latex slip-resistant palm & thumb coated

Méret / Size: 9/11



EN 388



1 2 3 1

EN 511



1 1 0



GLK+TC6

Latex tenyermártott szerelőkesztyű
Latex palm coated assembly glove

Anyag: szürke poliészter/pamut /
Material: gray polyester/cotton

Fekete latex csúszásmentes mártással /
Black latex crinkle, slip-resistant palm coated

Méret / Size: 9/10/11



EN 388



4 4 4 3



LR3018F

Latex tenyermártott szerelőkesztyű
Latex palm coated assembly glove

Alapanyag: narancssárga poliészter / *Material: orange polyester*

Tűfinomság: 13 / *Gauge: 13*

Fekete hablatex csúszásmentes mártással /
Black foam latex slip-resistant palm coated

Méret / Size: 7/9/11



EN 388



2 1 3 1



L3020F

Latex tenyermártott szerelőkesztyű
Latex palm coated assembly glove

Alapanyag: bordó spandex-pamut rugalmas anyag /
Material: red spandex/cotton flexible thread

Tűfinomság: 13 / *Gauge: 13*

Fekete hablatex csúszásmentes mártással /
Black foam latex slip-resistant palm coated

Méret / Size: 7/9/11



EN 388



2 1 3 2



NP3018

Nitril tenyermártott szerelőkesztyű
Nitrile palm coated assembly glove

Alapanyag: narancssárga poliészter-spandex anyag /
Material: orange polyester/spandex

Tűfinomság: 13 / *Gauge: 13*

3/4-ig hablatex mártással / *3/4 black nitrile foam coated*

Narancssárga PVC pontozás a tenyéren / *Orange PVC dots on palm*

Méret / Size: 9/10/11



EN 388



4 1 2 1





L3036

Kétrétegű téli bélelt kesztyű
Double layer winter glove

Kétrétegű alapanyag: Bélés: bolyhos akril/műszál;
Külső: poliészter / Dual-layer material: Inner: acrylic terry brush,
Outer: polyester

Tűfinomság: belső: 7; külső: 13 / inner: 7; outer: 13

Narancssárga bélelt, téli, csuklóig vízálló kesztyű narancssárga latex mártással, plusz fekete latex tenyérmártással /
Fully orange smooth latex coating, second palm&thumb black sandy latex coating

Méret / Size: 7/8/9/10/11

CE

EN 388



2 4 2 1

EN 511



3 3 1



CE

EN 388



2 2 2 1



LRS3033

Teljes latex mártott szerelőkesztyű,
fekete érdes latex tenyérmártással
Fully orange smooth latex palm coated glove

Alapanyag: narancssárga nylon / Material: orange nylon

Tűfinomság: 13 / Gauge: 13

Narancssárga, csuklóig vízálló, teljes latex mártott nylon kesztyű /
Full orange smooth latex coating

Fekete érdes latex tenyérmártás / Second palm&thumb black sandy latex coating

Méret / Size: 7/8/9/10/11



N1567

Mikro-habnitril tenyérmártott, PU pontozott kesztyű
Micro foam nitrile palm coated and PU dotted assembly glove

Alapanyag: szürke nylon/spandex / Material: grey nylon with spandex

Tűfinomság: 13 / Gauge: 13

Fekete mikro-habnitril tenyérmártással /
Black micro foam nitrile palm coated

PU tenyérpontozással / PU dots on palm

Méret / Size: 7/8/9/10/11

CE

EN 388



4 1 2 1



CE

EN 388



4 5 4 2



PD8026

PU tenyérmártott vágásbiztos kesztyű
PU palm coated cut-resistant glove

Alapanyag: vágásbiztos szál és lycra /
Material: cut-resistant fiber and lycra

Tűfinomság: 13 / Gauge: 13

Szürke PU tenyérmártott / Grey PU palm coated

Méret / Size: 7/8/9/10/11





EN 388



4 5 4 4



ND8027

Nitril duplán mártott szerelőkesztyű
Nitrile double coated assembly glove

Alapanyag: vágásbiztos szál és lycra /
Material: cut-resistant fiber and lycra

Tűfinomság: 13 / Gauge: 13

Alsó mártás: nitril tenyéren és kézháton ökölcsonthig /
First coating: nitrile on palm and handback down to fist

Fedőmártás: habnitril tenyérmártás / Second coating: foam nitrile on palm

Méret / Size: 7/8/9/10/11



NDY-BASIC

Nitril mártott kesztyű, TPR beütődés elleni védelemmel
Nitrile coated glove with TPR

Alapanyag: sárga jól láthatósági poliészter anyag / Material: hi-vis yellow polyester

Tűfinomság: 13 / Gauge: 13

Nitril mártás / Nitrile palm coated

Párnázott tenyér / Cushioned palm lining

Kötött mandzsetta tépőzárral / Wrist with velcro fastening

Beütődés elleni TPR az ujjakon és a kézháton / Anti-impact TPR on fingers and back

Védőréteg a hüvelykujj tövénél / Protective layer between thumb and forefinger

Méret / Size: M/L/XL/2XL



EN 388



4 1 2 1



7045

Kötött rezgéscillapító kesztyű
Knitted anti-vibration glove

Alapanyag: poliészter-pamut /
Material: polycotton

Tűfinomság: 7 / Gauge: 7

Rezgéscillapító hab mártás a tenyéren /
Anti-vibration foam palm coated

Méret / Size: 8/9/10



EN 388 EN10819



4 1 4 2



K8081-18

Szürke, vékony vágásbiztos kesztyű, fekete, PU mártással
PU coated, cut-resistant glove

Alapanyag: vágásbiztos polietilén /
Material: cut-resistant polyethylene

Tűfinomság: 18 / Gauge: 18

Fekete PU tenyérmártott / Black PU palm coated

Vágásbiztossági szint: 3 / Cut-resistance level: 3

Méret / Size: 6/7/8/9/10/11



EN 388



4 3 4 1





CUTESD-2

Vágásbiztos ESD szerelőkesztyő
Cut-resistant ESD assembly glove

Alapanyag: vágásbiztos carbonszálalás nylon /
Material: cut-resistant carbon-thread

Antisztatikus (ESD) / Anti-static (ESD)

Tűfinomság: 13 / Gauge: 13

A kesztyű megfelel az IEC61341-5-1 és az
ANSI/ESD S20.20 szabvány követelményeinek /
The glove complies the requirements of standard
IEC61341-5-1 and ANSI/ESD S20.20

Méret / Size: 7/8/9/10/11



CUTESD-1

PU ujjvégmártott vágásbiztos ESD szerelőkesztyű
CPU fingertip coated cut-resistant ESD assembly glove

Alapanyag: vágásbiztos carbonszálalás nylon / Material: cut-resistant carbon-thread

Antisztatikus (ESD) / Anti-static (ESD)

Tűfinomság: 13 / Gauge: 13

PU ujjvégmártással / PU fingertip coated

A kesztyű megfelel az IEC61341-5-1 és az
ANSI/ESD S20.20 szabvány követelményeinek /
The glove complies the requirements of standard
IEC61341-5-1 and ANSI/ESD S20.20

Méret / Size: 7/8/9/10/11



CUTESD

PU tenyérmártott vágásbiztos ESD szerelőkesztyű
PU palm coated cut-resistant ESD assembly glove

Alapanyag: vágásbiztos carbonszálalás nylon / Material: cut-resistant carbon-thread

Antisztatikus (ESD) / Anti-static (ESD)

Tűfinomság: 13 / Gauge: 13

PU tenyérmártással / PU palm coated

A kesztyű megfelel az IEC61341-5-1 és az ANSI/ESD S20.20 szabvány
követelményeinek / The glove complies the requirements of standard
IEC61341-5-1 and ANSI/ESD S20.20

Méret / Size: 7/8/9/10/11



HJo4-2

Carbonszálalás kesztyű
Carbon glove

Alapanyag: carbonszálalás nylon /
Material: nylon with carbon-thread

Antisztatikus (ESD) / Anti-static (ESD)

Tűfinomság: 13 / Gauge: 13

Prémium minőség / Premium quality

Méret / Size: S/M/L/XL/2XL



HJo4-1

Carbonszálás ESD kesztyű PU ujjvégmártással
Carbon ESD glove with PU top fit

Alapanyag: carbonszálás nylon /
Material: nylon with carbon-thread
Antisztatikus (ESD) / Anti-static (ESD)
Tűfinomság: 13 / Gauge: 13
PU mártott ujjvég / PU fingertip coated
Prémium minőség / Premium quality

Méret / Size: S/M/L/XL/2XL



EN 388 EN 1149-1



2 1 2 X



HJo4

Carbonszálás ESD kesztyű PU tenyérmártással
Carbon ESD glove with PU coated palm

Alapanyag: carbonszálásnylon /
Material: nylon with carbon-thread
Antisztatikus (ESD) / Anti-static (ESD)
Tűfinomság: 13 / Gauge: 13
PU mártott tenyér / PU coated palm
Prémium minőség / Premium quality

Méret / Size: S/M/L/XL/2XL



EN 388 EN 1149-1



4 X 2 1



Carbon-2

Carbonszálás ESD kesztyű / Carbon ESD glove

Mikroelektronikai kötött szerelőkesztyű /
Microelectronic knitted assembly glove

Anyag: carbonszálás nylon /
Material: nylon with carbon-thread

Antisztatikus (ESD) / Anti-static (ESD)

MSZ EN 61340-2-3:2001 szabvány szerint a vertikális ellenállás $10^6 \Omega$ /
According to the standard of MSZ EN 61340-2-3:2001
the vertical resistance $10^6 \Omega$

Méret / Size: 6/7/8/9/10



EN 388 EN 1149-2



X 1 3 X



Carbon-1

Carbonszálás ESD kesztyű PU ujjvégmártással
Carbon ESD glove with PU top fit

Mikroelektronikai kötött szerelőkesztyű /
Microelectronic knitted assembly glove

Anyag: carbonszálás nylon / Material: nylon with carbon-thread
Antisztatikus (ESD) / Anti-static (ESD)

PU mártott ujjvég / PU fingertip coated

MSZ EN 61340-2-3:2001 szabvány szerint a vertikális ellenállás $10^6 \Omega$ /
According to the standard of MSZ EN 61340-2-3:2001
the vertical resistance $10^6 \Omega$

Méret / Size: 5/6/7/8/9/10



EN 388 EN 1149-2



X 1 3 X





Carbon

Carbonszálás ESD kesztyű PU tenyérmártással
Carbon ESD glove with PU coated palm

Mikroelektronikai kötött szerelő kesztyű /
Microelectronic knitted assembly glove

Anyag: carbonszálás nylon /

Material: nylon with carbon-thread

Antisztatikus (ESD) / Anti-static (ESD)

PU mártott tenyér / PU coated palm

MSZ EN 61340-2-3:2001 szabvány szerint a vertikális ellenállás $< 10^6 \Omega$ /
According to the standard of MSZ EN 61340-2-3:2001
the vertical resistance $< 10^6 \Omega$

Méret / Size: 6/7/8/9/10



EN 388

EN1149-2



4 1 3 1



HJESD-2

Mártásában ESD szerelőkesztyű
ESD coated glove

Alapanyag: nylon / *Material: nylon*

Mártásában antisztatikus (ESD) / *Antistatic coating (ESD)*

Tűfinomság: 13 / *Gauge: 13*

PU ujjvégmártott / *PU fingertip coated*

Méret / Size: S/M/L/XL



EN 388

EN1149-1



2 1 4 1



PESESD-1

ESD kötött szerelőkesztyű /
ESD knitted assembly glove

Alapanyag: kondenzált nylon / *Material: nylon*

Mártásában ESD (antisztatikus) / *Antistatic coating (ESD)*

Tűfinomság: 13 / *Gauge: 13*

PU ujjvégmártott / *PU fingertip coated*

Méret / Size: 6/7/8/9/10



EN 388

EN1149-1



x 1 2 x



PESESD-S-1

ESD kötött szerelőkesztyű /
ESD knitted assembly glove

Alapanyag: kondenzált nylon / *Material: nylon*

Mártásában ESD (antisztatikus) / *Antistatic coating (ESD)*

Tűfinomság: 13 / *Gauge: 13*

PU ujjvégmártott / *PU fingertip coated*

Méret / Size: 6/7/8/9/10



EN 388

EN1149-1



x 1 2 x



Carbon ST-2

Carboncsíkos ESD szerelőkesztyű
Carbon stripped knitted assembly glove

Alapanyag: carbonzálas nylon / Material: carbon-thread

Ujjvégeken fokozott carbonmennyiség /
Increased carbon at fingertips

Antisztatikus (ESD) / Anti-static (ESD)

Tűfinomság: 13 / Gauge: 13

Méret / Size: 6/7/8/9/10



EN 388

EN1149-1



0 1 2 1



Carbon ST-1

PU ujjvégmártott carboncsíkos ESD szerelőkesztyű

PU fingertip coated carbon stripped knitted assembly glove

Alapanyag: carbonzálas nylon / Material: carbon-thread

Ujjvégeken fokozott carbonmennyiség / Increased carbon at fingertips

Antisztatikus (ESD) / Anti-static (ESD)

Tűfinomság: 13 / Gauge: 13

Méret / Size: 6/7/8/9/10



EN 388

EN1149-1



0 1 2 1



Carbon ST

PU tenyérmártott carboncsíkos ESD szerelőkesztyű
PU palm coated carbon stripped knitted assembly glove

Alapanyag: carbonzálas nylon / Material: carbon-thread

Ujjvégeken fokozott carbonmennyiség /
Increased carbon at fingertips

Antisztatikus (ESD) / Anti-static (ESD)

Tűfinomság: 13 / Gauge: 13

PU tenyérmártással / PU palm coated

Méret / Size: 6/7/8/9/10



EN 388

EN1149-1



0 1 2 1



ANTIST

Carboncsíkos szerelőkesztyű
Carbon-striped assembly glove

Alapanyag: nylon / Material: nylon

Antisztatikus (ESD) / Anti-static (ESD)

Carboncsíkos / Carbon-striped

Méret / Size: S/M/L/XL



EN 388

EN1149-1



X X 1 1



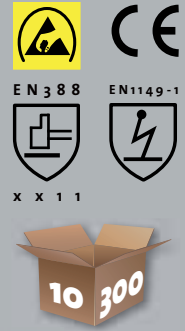


ANT SŰRŰ

Carboncsíkos szerelőkesztyű
Carbon-striped assembly glove

Alapanyag: nylon / *Material: nylon*
Antisztatikus (ESD) / *Anti-static (ESD)*
Sűrű carboncsíkos / *Densely carbon-stripped*

Méret / *Size: S/M/L/XL*

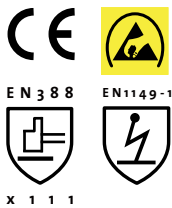


EN 388

EN 1149-1



X X 1 1



EN 388

EN 1149-1



X 1 1 1



6002

Mikropontozott ESD szerelőkesztyű
Microdotted ESD assembly glove

Alapanyag: nylon / *Material: nylon*
Antisztatikus (ESD) / *Antistatic (ESD)*
Carboncsíkos, tenyerén PVC mikropontozott /
Carbon-stripped, micro PVC dots on palm

Méret / *Size: S/M/L/XL*



NYLON

Szálmentes kesztyű
Lint-free glove

Alapanyag: 100% nylon / *Material: 100% nylon*
Passzé nélküli kivitelben / *Without wrist finish*
Szín: fehér / *Colour: bleached*

Méret / *Size: 7/8/9/10/11*



EN 388



X X 1 X



FÉNYEZŐ

Szálmentes kesztyű
Lint-free glove

Alapanyag: 100% nylon / *Material: 100% nylon*
Passzé nélküli kivitelben / *Without wrist finish*
Szín: fehér / *Colour: bleached*
Élelmiszeriparban rendeltetésszerűen használható /
Certified for food industrial use

Méret / *Size: 8/10/12*



EN 388



X 1 2 X



6020

Szálmentes mikroszálás kesztyű
Lint-free microfibre glove

Alapanyag: 100% mikroszálás nylon /
Material: 100% microfibre
Gumirozott csukló rész / *Rubberized wrist*
Szín: natúr / *Colour: natural*

Méret / *Size: 8/9/10*



EN 388



x 1 1 x



KEVLAR1

Kötött kevlár kesztyű
Knitted kevlár glove

Tűfínomság: 14 / *Gauge: 14*
Vágás elleni védelem / *Cut-resistant*
1 szálból kötött / *Made of 1 thread*

KEVLAR1-H: 40cm hosszú / *KEVLAR1-H: 40cm long*

Méret / *Size: 7/8/9/10/11/12*



EN 388



x 2 3 x



EN 388

EN 407



x 3 4 x

x 1 x x x x



KEVLAR2

Kötött kevlár kesztyű / *Knitted kevlár glove*

Tűfínomság: 10 / *Gauge: 10*
Vágás elleni védelem / *Cut-resistant*
2 szálból kötött / *Made of 2 thread*
100°C-ig és 25 mp-ig / *Up to 100°C and 25 sec.*

KEVLAR2-H: 40cm hosszú / *KEVLAR2-H: 40cm long*

Méret / *Size: 7/8/9/10/11/12*



KEVLAR4

Kötött kevlár kesztyű / *Knitted kevlár glove*

Tűfínomság: 7 / *Gauge: 7*
4 szálból kötött / *Made of 4 threads*
Vágás és kontakt hő elleni védelemre / *Cut and contact heat resistant*
Kontakt hő elleni védelem: 1-es szint / *Contact heat resistancy: level 1*
100°C-ig és 23 mp-ig / *Up to 100°C and 23 sec.*

KEVLAR4-H: 40cm hosszú / *KEVLAR4-H: 40cm long*

Méret / *Size: 7/8/9/10/11/12*



EN 388

EN 407



x 4 4 x

4 1 x x x x





KEVLAR4-LP

Bőrrátétes kevlár kesztyű
Leather reinforced kevlar glove

4 szálás 100% kevlár alapkesztyű /
 100% kevlar glove made of 4 threads
 Marha hasíték bőrrátét tenyér-, köröm- és érvédővel /
 With leather reinforced palm, nail and vein protection
 Vágás és hő elleni védelemre / Cut and heat resistant
 100°C-ig és 48 mp-ig / Up to 100°C and 48 sec.

Méret / Size: 11



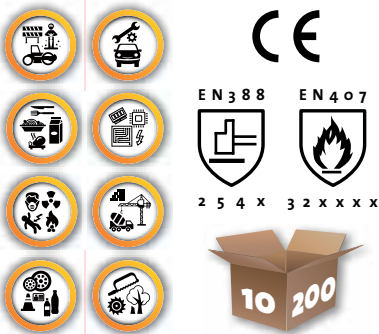
KEVLAR4-BK

Kétrétegű bélelt kötött kevlár kesztyű
Double-layered knitted kevlar glove with lining

Külső rész: 100% kevlár, bélés: 100% pamut /
 Material outside: 100% kevlar, lining: 100% cotton
 Vágás és kontakt hő elleni védelem / Cut and contact heat resistant
 4 szálból kötött kevlár réteg / Made of 4 threads
 250°C-ig és 15 mp-ig / Up to 250°C and 15 sec.

KEVLAR4-BK-H: 40cm hosszú / KEVLAR4-BK-H: 40cm long

Méret / Size: 8/9/10/11/12

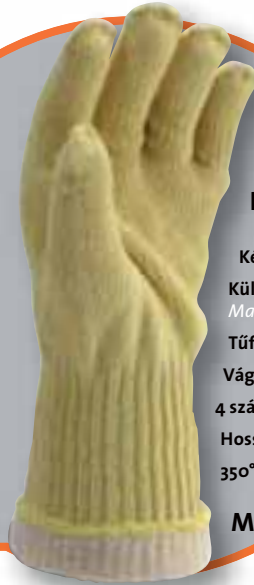


KEVLAR4-DBK

Bélelt kevlár kesztyű / *Kevlar glove with lining*

Kétrétegű bélelt kötött kevlár kesztyű / *Double-layer knitted kevlar glove with lining*
 Külső rész: 100% kevlár, bélés: 100% pamut /
 Material outside: 100% kevlar, lining: 100% cotton
 Tűfűnomság: 7 / Gauge: 7
 Vágás és kontakt hő elleni védelem / Cut and contact heat resistant
 4 szálból kötött kevlár réteg / Made of 4 threads
 Hossz: 30cm / Length: 30cm
 350°C-ig és 15 mp-ig / Up to 350°C and 15 sec.

Méret / Size: 14



POKEV1

Kötött, pontozott kevlár kesztyű / *Knitted, dotted kevlar glove*

Alapanyag: 100% kevlár / Material: 100% kevlar
 Tűfűnomság: 14 / Gauge: 14
 Egyoldali sárga PVC pontozással / Yellow PVC dots on one side
 Vágás, hő és csúszás elleni védelemre / Cut, heat and slip resistant

POKEV1: 1 szálból, POKEV2: 2 szálból, POKEV4: 4 szálból /
 POKEV1: made of 1 thread, POKEV2: 2 threads, POKEV4: 4 threads

POKEV4-BK: 4 szálból béléssel / POKEV4-BK: 4 threads with lining

POKEV1	X24X	X1XXXX	POKEV2	X34X	X1XXXX
POKEV4	244X	X1XXXX	POKEV4-BK	254X	X1XXXX

Méret / Size: 9/11



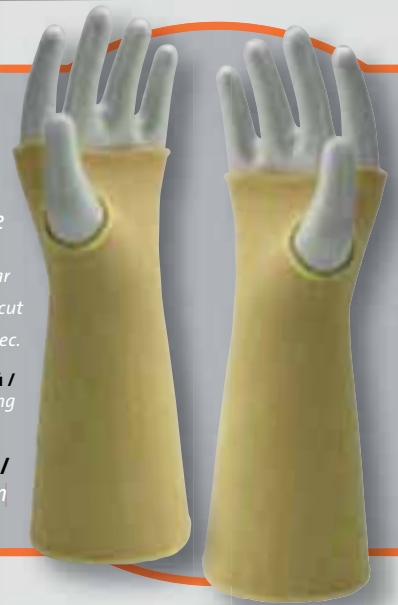
KKV

Kevlár alkarvédő / Kevlar sleeve

Alapanyag: 100% kevlár / Material: 100% kevlar
Kivágott hüvelykujj rész / Thumb area is cut
100°C-ig és 31 mp-ig / Up to 100°C and 31 sec.

KKV35: 35cm hosszú, KKV45: 45cm hosszú /
KKV35: 35cm long, KKV45: 45cm long

Méret: 25cm-től 5cm-enként /
Size: from 25cm in every 5cm



CE

EN 388

EN 407



x 4 2 x x 1 x x x x



UNKEV2

Ujjvég nélküli kötött kevlár kesztyű Fingerless knitted kevlar glove

Tűfinomság: 13 / Gauge: 14
Vágás elleni védelem / Cut-resistant
2 szálból kötve / Made of 2 threads

Méret / Size: 7/8/9/10/11

CE

EN 388

EN 407



x 3 4 x x 1 x x x x



CE

EN 388



3 1 1 1



9013YE

Sárga nitril mártott kesztyű Yellow nitrile coated glove

100% pamut bélés / 100% cotton lining
Félig mártott kézhát / Open back
Kötött mandzsetta / Knit wrist

9013YE/B: B vastagság / 9013YE/B: B thickness

Méret / Size: 7/8/9/10



9013

Kék nitril mártott kesztyű Blue nitrile coated glove

100% pamut bélés / 100% cotton lining
Félig mártott kézhát / Open back
Kötött mandzsetta / Knit wrist

9013/B: B vastagság / 9013/B: B thickness

Méret / Size: 9/10

CE

EN 388



3 1 1 1





3202

Piros PVC mártott kesztyű
Red PVC coated glove

100% pamut bélés / 100% cotton lining
Végig mártott kézhát / Fully coated back
Kötött mandzsetta / Knit wrist

Méret / Size: 10.5



EN 388 EN 374



4 1 1 1



6035-27

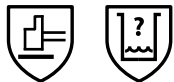
Piros PVC mártott kesztyű /
Red PVC coated glove

100% pamut bélés / 100% cotton lining
Végig mártott kézhát / Fully coated back
Hossz: 27cm / Length: 27cm

Méret / Size: 10.5



EN 388 EN 374



4 1 1 1



6035-30

Piros PVC mártott kesztyű /
Red PVC coated glove

100% pamut bélés / 100% cotton lining
Végig mártott kézhát / Fully coated back
Hossz: 30cm / Length: 30cm

Méret / Size: 10.5



EN 388 EN 374



4 1 1 1



6035

Piros PVC mártott kesztyű /
Red PVC coated glove

100% pamut bélés / 100% cotton lining
Végig mártott kézhát / Fully coated back
Hossz: 35cm / Length: 35cm

Méret / Size: 10.5



EN 388 EN 374



4 1 1 1



6035-45

Piros PVC mártott kesztyű /
Red PVC coated glove

100% pamut bélés / 100% cotton lining
Végig mártott kézhát / Fully coated back
Hossz: 45cm / Length: 45cm

Méret / Size: 10,5



EN 388 EN 374



4 1 1 1



6035-65

Piros PVC mártott kesztyű /
Red PVC coated glove

100% pamut bélés / 100% cotton lining
Végig mártott kézhát / Fully coated back
Hossz: 65cm / Length: 65cm

Méret / Size: 10,5



EN 388 EN 374



4 1 1 1



2953D

Zöld mártott PVC kesztyű
Green coated PVC glove

100% pamut bélés / 100% cotton lining
Érdesített tenyér, nagy fogásbiztonság / Grip palm
Hossz: 30 cm / Length: 30 cm

Méret / Size: 10,5



EN 388 EN 374



3 1 1 1 A K L



1001

Kék nitril mártott kesztyű
Blue nitrile coated glove

100% pamut bélés / 100% cotton lining
Teljesen mártott kézhát / Fully coated back
Kötött mandzsetta / Knit wrist

Méret / Size: 9/10



EN 388 EN 374



4 2 1 1





9041

Kék nitril mártott kesztyű
Blue nitrile coated glove

100% pamut bélés / 100% cotton lining
Végig mártott kézhát / Fully coated back
Vitorlavászon mandzsetta / Safety canvas cuff

Méret / Size: 9/10



S450

Sav- és lúgálló kesztyű
Acid and alkali resistant glove

100% pamut bélés / 100% cotton lining
Hossz: 45cm / Length: 45cm
Latex mártás / Latex coating

Méret / Size: L/XL



S320K

Narancssárga kétszer mártott latex kesztyű
Orange double dipped latex glove

100% pamut interlock bélés / 100% cotton interlock lining
Végig narancssárga latex mártás / Fully latex coated
Érdesített tenyér, ujjak és kézhát / Grip palm, fingers and handback
Hossz: 32cm / Length: 32cm

Méret / Size: 8-10



HG-ZY

Háztartási gumikesztyű / Household glove

Természetes latex mártás / Natural latex
Bolyhos pamutbélés / Flocklined sort kívenni
Érdesített tenyér és ujjak / Grip palm and fingers
Szín: sárga / Colour: yellow
Súly: 40 gr./pár / Weight: 40 gr./pair

Méret / Size: S/M/L/XL



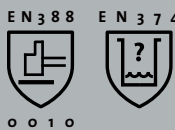
HG



Háztartási gumikesztyű / Household glove

Természetes latex mártás / Natural latex
 Bolyhos pamutbélés / Flocklined sort kivenni
 Érdesített tenyér és ujjak / Grip palm and fingers
 Szín: sárga / Colour: yellow
 Súly: 60 gr./pár / Weight: 60 gr./pair

Méret / Size: S/M/L/XL



2104

**Sárga latex mártott kesztyű
 Yellow latex coated glove**

100% pamut téli bélés / 100% cotton winter lining
 Teljesen mártott / Fully coated
 Érdes felületű / Grip palm

Méret / Size: 10.5



EN 388



2 4 2 1



7011

**Latex mártott kesztyű
 Latex coated glove**

100% pamut bélés / 100% cotton lining
 Sárga latex tenyérmártás / Yellow latex palm coating
 Kötétt mandzsetta / Knit wrist

Méret / Size: 10.5



EN 388



2 2 2 1



7021

**Sárga latex mártott kesztyű
 Yellow latex coated glove**

100% pamut bélés / 100% cotton lining
 Félig mártott kézhát / Open back
 Vitorlavászon mandzsetta / Safety canvas cuff

Méret / Size: 10.5



EN 388



2 2 2 1





7031

Narancssárga latex vulkanizált kesztyű
Orange latex vulcanized glove

Kevertszálás bélés / *Polycotton*
Erős, érdes tenyémártás / *Strong, grip palm*
Kötött mandzsetta / *Knit wrist*

Méret / *Size: 9/10*

CE

EN 388



3 4 3 1



CE

EN 388



2 4 2 1



7041

Vastag mártott latex kesztyű
Coated latex glove for high duty

100% pamut bélés / *100% cotton lining*
Vastag, csúszásmentes latex mártás / *Thick, slip-resistant latex coating*
Félig mártott kézhát / *Open back*
Kötött mandzsetta / *Knitted wrist*

Méret / *Size: 9/10*



1412C

Mártott latex kesztyű
Coated latex glove

100% pamut bélés / *100% cotton lining*
Piros latex tenyémártás / *Red latex palm coating*
Szemétszedési munkákhoz / *For garbage collection*

Méret / *Size: 8/10*

CE

EN 388



2 1 2 1



CE

EN 388



4 1 0 1

EN 374



J K L



NG

Vegyszerálló nitrilkesztyű
Chemical-resistant nitrile glove

Ipari vegyszerálló nitril kesztyű / *Industrial chemical-resistant nitrile glove*
Hossz: 30cm / *Length: 30cm*
Bolyhozott pamutbelsővel / *Flocklined*

Méret / *Size: 8/9/10*



2094831

Powercoat Nitraf vegyszerálló kesztyű
Powercoat Nitraf chemical resistant glove

Alapanyag: nitril / Material: nitrile
Flokkolt pamut béléssel / Flocklined
Recés mintázat / Grip pattern
Hossz: 33 cm / Length: 33 cm
Vastagság: 0,51 mm / Thickness: 0,51 mm

Méret / Size: 7/8/9/10



CE



EN 388



EN 374-3

4 1 2 1

A K L



2095303

Powercoat Nitraf vegyszerálló kesztyű
Powercoat Nitraf chemical resistant glove

Alapanyag: nitril / Material: nitrile
Flokkolt pamut béléssel / Cotton flocklined
Recés mintázat / Grip pattern
Hossz: 41 cm / Length: 41 cm
Vastagság: 0,52 mm / Thickness: 0,52 mm

Méret / Size: 8/9/10/11

CE

EN 388



EN 374-3



4 1 2 1

A K L



MIXCOLOR

Powercoat Mix-color védőkesztyű
Powercoat Mix-color glove

Alapanyag: kétszer mártott neoprén/latex / Material: double coated neoprene/latex
Flokkolt pamut béléssel / Cotton flocklined
Rombusz mintázat / Grip pattern
Hossz: 32 cm / Length: 32 cm
Vastagság: 0,71 mm / Thickness: 0,71 mm

Méret / Size: 7/8/9/10



CE

EN 388



EN 374-3



4 1 2 1

A K L



2007330

Mainbis PVC védőkesztyű
Mainbis PVC glove

Alapanyag: PVC / Material: PVC
Interlock pamutbéléssel / Interlock cotton lining
Sima felület / Smooth grip
Hossz: 27 cm / Length: 27 cm
Vastagság: 1,2-1,4 mm / Thickness: 1,2-1,4 mm

Méret / Size: 7/8, 9/10, 11/12

CE

EN 388



EN 374-3



4 1 2 1

A K L





9101

Egyszerhasználatos púderezett vinyl kesztyű
Disposable powdered vinyl glove

Alapanyag: vinyl / *Material: vinyl*
 Élelmiszeriparban rendeltetészerűen használható /
Certified for food industrial use

Méret / *Size*: S/M/L/XL



9201

Egyszerhasználatos púderezett latex kesztyű
Disposable powdered latex glove

Alapanyag: latex / *Material: latex*
 Élelmiszeriparban rendeltetészerűen használható /
Certified for food industrial use

Méret / *Size*: S/M/L/XL



9301

Egyszerhasználatos fóliakesztyű
Disposable glove

Alapanyag: polietilén / *Material: polyethylene*
 OÉTI engedéllyel rendelkezik / *Can be used in food industry*
 Élelmiszeriparban rendeltetészerűen használható /
Certified for food industrial use

Méret / *Size*: unisex



N231021

Nitril eldobható kesztyű /
Nitrile disposable glove

Alapanyag: nitril / *Material: nitrile*
 Púdermentes / *Powder-free*
 Élelmiszeriparban
 rendeltetészerűen használható /
Certified for food industrial use

Méret / *Size*: S/M/L/XL





TATTOO



EN 388

EN 374



o o o o



Fekete, egyszerhasználatos, púdermentes nitril kesztyű
Black disposable nitrile examination glove, powder-free

Alapanyag: nitril, púdermentes / Material: nitrile, powder-free
Nem steril / Non-sterile

Szín: fekete / Colour: black

Kétkezes, mintázott ujjvégek / Ambidextrous, textured fingertips

Vastagság: kb. 0.11 mm / Thickness: cca. 0.11 mm

Súly: kb. 5.50 g / Weight: cca. 5.50 g

Természetes latex nem tartalmaz / Does not contain natural rubber latex

Élelmiszeriparban rendeltetésszerűen használható /
Certified for food industrial use



NITRILESD

Nitril eldobható ESD kesztyű
Nitrile disposable ESD glove

Alapanyag: nitril / Material: nitrile

Púdermentes / Powder-free

ESD / ESD

Méret / Size: S/M/L/XL



EN 388

EN1149-1



3 1 2 4



GUMIUJJ

ESDGUMIUJJ

Gumiujj természetes gumi alapanyagból
Rubber finger made of natural latex

Kapható ESD változatban is /
Available in ESD

Méret / Size: M/L



2091903

Elektromos szigetelőkesztyű / Electronic insulating glove

00 osztály, 2500V/500V, 500 V-ig való munkavégzéshez / 00 class, 2500V/500V, for works up to 500V

Elektromos munkákhoz maximum 1000 Volt feszültségig / For electric works maximum 1000V

Felsőkesztyű használata ennél a modellnél kötelező / Use of a cover glove is a must

CE Kategória: III, visszafordíthatatlan kockázat / CE: category III, unreturnable risk

Alapanyag: Bézs természetes latex / Raw material: beige natural latex

Vastagság: 0,5 mm / Thickness: 0,5 mm

Hossz: 36 cm / Length: 36 cm

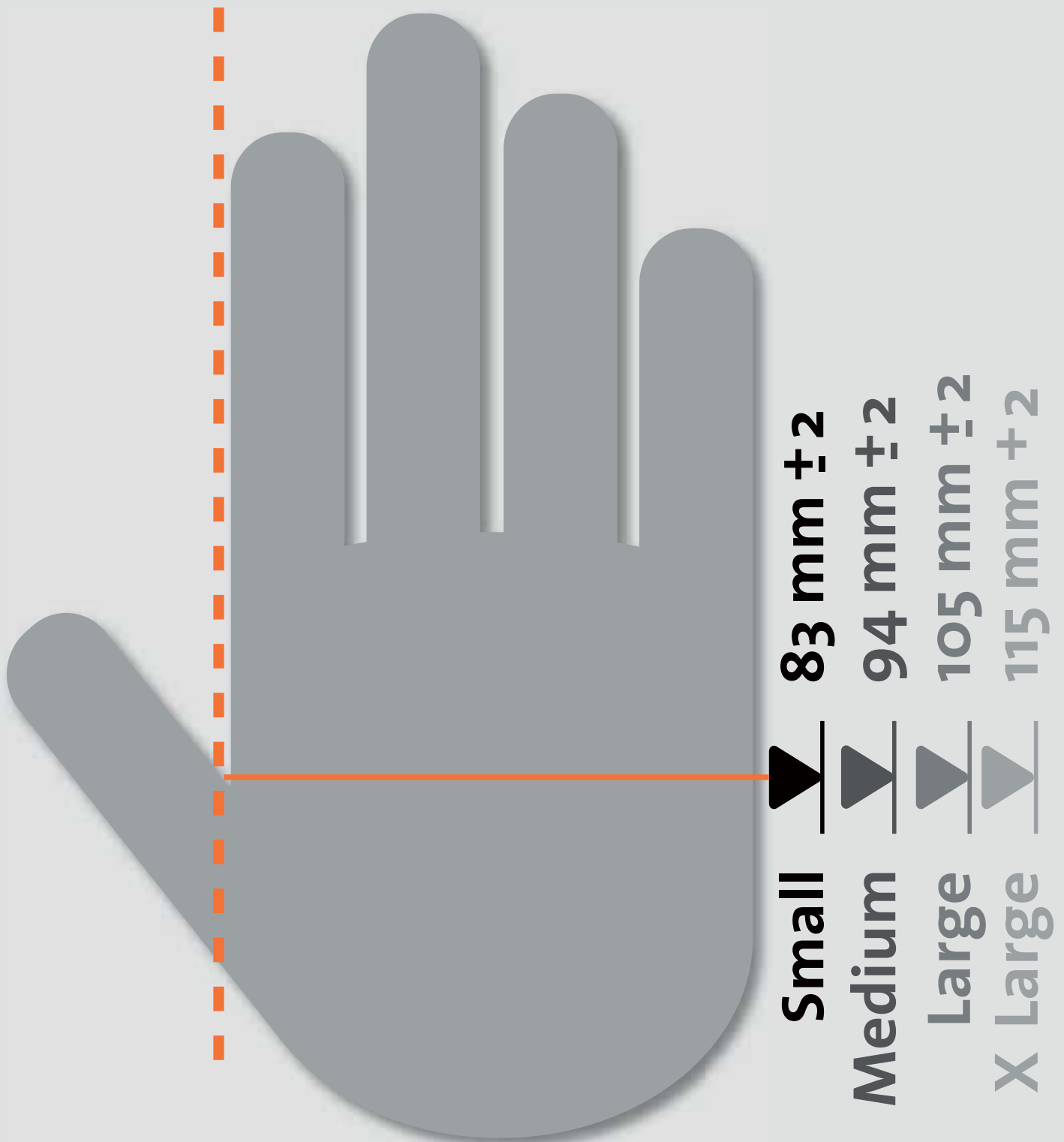
Minősítés / Certificate: EN60903

Méret / Size: 8/9/10/11



MÉRETTÁBLÁZAT

HAND SIZE CHART



Munkavédelmi kesztyűkre vonatkozó legfontosabb szabványok

Minden szabvány, valamennyi védelmi képessége tekintetében elmondható, hogy a legalacsonyabb teljesítmény szintek (0, 1) – az adott védelmi képességre vonatkozóan – csak erősen korlátozott mértékű védelmet nyújtó védőeszközök jelölnek. Az elvárható legmagasabb védelmet azok az eszközök nyújtják, melyek védelmi képességét az adható legmagasabb értékeléssel jelölték (3, 4 és ahol adható, ott 5, 6).

A vizsgálat körülményei mindig eltérnek a valós felhasználás körülményeitől, ezért előfordulhat, hogy két azonos védelmi képességű védőkesztyű a gyakorlatban különböző teljesítményt mutat.

Kategória jelölése	Védelmi követelmény, veszélyek	Szükséges engedélyk és dokumentáció
I. (Kategória I.)	Csekély kockázat vagy sérülésveszély nincs. Alacsony védelmi követelmény: általános tisztítási vagy karbantartási munkák esete.	Gyártói megfelelőségi nyilatkozat
II. (Kategória II.)	Közepes kockázat, sérülésveszély, melyek általánosan felléphetnek bármely iparvállaltnál, pl. mechanikai sérülések kockázata.	Gyártói megfelelőségi nyilatkozat + EK típusanúsítvány
III. (Kategória III.)	Magas kockázat, visszafordíthatatlan károsodással és halálos veszéllyel szembeni védelem, mint mérgező, vagy erősen korrozív vegyszerek, magas hő, hideg, sugárzás vagy áram okozta károsodások.	Gyártói megfelelőségi nyilatkozat + EK típusanúsítvány (halálos veszély esetén az 89/686/EGK irányelv 11/B cikkelye évenkénti típusanúsítványt + ISO 9001-et is előírhat.)

MSZ EN 420:2003+A1:2010 – Védőkesztyűk. Általános követelmények és vizsgálati módszerek

Ez a szabvány pontosan meghatároz minden követelményt, amit a védőeszköznek teljesítenie kell a védelmi képességen kívül. Ezen követelmények az alábbiak:

- A védőkesztyű alapvető formai kialakítása, csomagolása
- A gyártó és a termék beazonosítására alkalmas jelölés
- Tájékoztató a rendeltetésszerű használatról és a védelmi képességekről
- Ártalmatlansági kritériumok (pl.: A védőkesztyűk ismert allergiát okozó anyagot, szerezket nem tartalmaznak.; A kesztyű pH értéke 3,5 és 9,5 között legyen.; A krómtartalom az érzékelési tartomány alatt legyen.;)
- Méretezés és annak jelölése
- Ergonómiai szempontok (Viselés során a kézügyességet ne csökkentse a védőkesztyű a még elfogadható szint alá.)

MSZ EN 388:2003 – Védőkesztyűk mechanikai kockázatok ellen

Ez a szabvány azokra a védőkesztyűre vonatkozik, amelyeket mechanikai ártalmak elleni védelemre szánnak. Négy védelmi képességre vizsgálhatják be a kesztyűket (kopás, késvágás, továbbszakítás, átlukasztás). A védelmi képességek fajtáit és lehetséges teljesítmény szintjeit az alábbi táblázatban tekintheti át.

Jelölés	Védelmi képesség	Mértékegység	Teljesítmény szint				
			1	2	3	4	5
A (1-4)	Kopásállóság	ciklusok száma	> 100	> 500	> 2000	> 8000	
B (1-5)	Késvágással szembeni ellenállás	indexszám	> 1,2	> 2,5	> 5,0	> 10,0	> 20,0
C (1-4)	Továbbszakító erő	Newton	>10	>25	> 50	> 75	
D (1-4)	Átlukasztással szembeni ellenállás	Newton	> 20	> 60	> 100	> 150	

X: nem történt bevizsgálás, o: 1 alatti érték

MSZ EN 388:1997 – Ejtővágással szembeni ellenállás

Az ejtővágási vizsgálat 1050 g tömegű fém pengével, 150 mm magasságból történik. A teljesítmény szint 0 és 3 közötti érték lehet.

MSZ EN 407:2004 – Védőkesztyűk termikus kockázatok (hő és/vagy tűz) ellen

Azon munkák során, ahol a dolgozók keze hő és/vagy tűz káros hatásainak van kitéve, az MSZ EN 407:2004 szabvány szerint bevizsgálják és tanúsított védőkesztyű használata a javasolt. A szabvány hat védelmi képességet határoz meg. Az égési viselkedés jelöli a lánghatással szembeni védelmet, a kontakt hővel szembeni ellenállás a közvetlen hőhatás elleni védelmet, az átadott hővel szembeni ellenállás a hővezetés elleni védelmet, a sugárzó hővel szembeni ellenállás a kézzel közvetlenül nem érintkező hőforrás elleni védelmet jelenti. Az olvadt fémek kismértékű fröccsenése alatt olyan kockázatokat kell érteni, mint amilyenek például ívhegesztés során léphetnek fel. Nagy mennyiségű olvadt fémrel pedig olvasztás során kerülhet kapcsolatba a dolgozó.

Védőkesztyűk termikus kockázatok (hő és/vagy tűz) ellen

A	Égési viselkedés	utánlángolás/utánizzás	–	ffi 20 s / –	ffi 10 s / ffi 120 s	ffi 3 s / ffi 25 s	ffi 2 s / ffi 5 s	–
B	Kontakt hővel szembeni ellenállás	küszöbidő ffi 15 s	–	100°C	250°C	350°C	500°C	–
C	Átadott hővel szembeni ellenállás	hőátadási index	–	ffi 4 s	ffi 7 s	ffi 10 s	ffi 18 s	–
D	Sugárzó hővel szembeni ellenállás	hőátadási index	–	ffi 7 s	ffi 20 s	ffi 50 s	ffi 95 s	–
E	Olvadt fém kismértékű fröccsenése	40°C - cseppek száma	–	ffi 10	ffi 15	ffi 25	ffi 35	–
F	Nagy mennyiségű olvadt fém	megolvadt vas - g	–	ffi 30	ffi 60	ffi 120	ffi 200	–

MSZ EN 511:2006 – Védőkesztyűk hideg ellen

Ha hideg klíma hatásainak kitéve kell – függetlenül attól, hogy ezt az éghajlati feltételek okozzák vagy ipari tevékenységhez kötődik – a dolgozónak munkát végeznie, az MSZ EN 511:2006 számú szabvány vonatkozik a védőkesztyűre. A hőközléssel ill. hővezetéssel szembeni védelmet -50°C-ig vizsgálja a szabvány és 4 teljesítmény szintet határoz meg. Mivel a hőérzet szempontjából fontos szempont a kéz vízzel való érintkezése, a szabvány kiterjed a védőkesztyű vízállóságára is.

Védőkesztyűk hideg ellen

A	Sugárzó hideggel szembeni védelem	hőszigetelés - m ² K/W	–	ffi 0,10 és < 0,15	ffi 0,15 és < 0,22	ffi 0,22 és < 0,30	ffi 0,30	–
B	Kontakt hideggel szembeni védelem	hőszigetelés - m ² K/W	–	ffi 0,025 és < 0,050	ffi 0,050 és < 0,100	ffi 0,100 és < 0,150	ffi 0,150	–
C	Vízállóság	átázás 30 perc alatt	átázik	nem ázik át	–	–	–	–

MSZ EN 374:2003 – Védőkesztyűk vegyszerek és mikroorganizmusok ellen

- 1. rész:** Fogalom meghatározások és teljesítménykövetelmények
- 2. rész:** A behatolási ellenállás meghatározása
- 3. rész:** A vegyszerek átbecsátásával szembeni ellenállás meghatározása

Ez a szabvány család a nem gáz halmazállapotú, potenciálisan veszélyt jelentő vegyi anyagok és mikroorganizmusok káros hatásai ellen védelmet nyújtó védőkesztyűkre vonatkozik. Ezen védőkesztyűk esetében meg kell határozni azt az időt – áttörési idő (perc) – ami alatt a kesztyű anyagán át képes hatolni egy konkrét vegyszer. Ezen áttörési idő alapján 6 védelmi szintbe sorolhatók a védőkesztyűk.

Védelmi szint	Mért áttörési idő (perc)	Védelmi szint	Mért áttörési idő (perc)
1	> 10	4	> 120
2	> 30	5	> 240
3	> 60	6	> 480

A vegyszerek elleni védőkesztyűk vizsgálatához használt vegyszerek listája:

Betűkód	Vegyszer neve	CAS szám	Osztály
A	Metanol	67-56-1	Primer alkohol
B	Aceton	67-64-1	Keton
C	Acetonitril	75-05-8	Nitril alkotóelem
D	Diklorometán	75-09-2	Klórral telített paraffin
E	Szén diszulfid	75-15-0	Szerves összetevőt tartalmazó kén
F	Toluol	108-88-3	Aromás szénhidrogén
G	Dietilamin	10-989-7	Amin
H	Tetrahidrofurán	109-99-9	Heterociklusos és éter összetevő
I	Etil acetát	141-78-9	Észter
J	n-Heptán	142-85-5	Telítet szénhidrogén
K	40% nátrium hidroxid	1310-73-2	Szervetlen bázis
L	96% kénsav	7664-93-9	Szervetlen ásványi sav

MSZ EN 60903:2004 – Feszültség alatti munkavégzés. Szigetelőanyagú kesztyűk

A feszültség alatti munkavégzéshez használt védőkesztyűk besorolására 6 osztályt határoz meg a szabvány.

Osztály	Feszültség szint	Mértékegység
00	500	Volt munkafeszültségig
0	1500	Volt munkafeszültségig
1	7500	Volt munkafeszültségig
2	17000	Volt munkafeszültségig
3	26500	Volt munkafeszültségig
4	36000	Volt munkafeszültségig

MSZ EN ISO 10819 – Mechanikai rezgés és lökés. Kéz-kar rezgés. A rezgésátvitel mérési és értékelési mód szere a védőkesztyű tenyér részénél

Egyes gépekkel, szerszámokkal végzett munkavégzés (azok kezelése) során felléphet mechanikai eredetű rezgés. Ezek ellen védelmet nyújtó védőkesztyűk vizsgálatát az **MSZ EN ISO 10819** szabvány szerint végzik.

MSZ EN 1149-1:2006 – Védőruházat. Elektrosztatikus tulajdonságok. 1. rész: A fajlagos felületi ellenállás mérési módszere

Az elektrosztatikai kisülések káros hatásaitól védeni kívánt munkahelyeken kiemelten fontos szempont a termékek – munkadarabok – védelme. Az elektrosztatikai tulajdonságok közül a fajlagos felületi ellenállás gyakran vizsgált tulajdonsága a védőkesztyűk egy csoportjának. Ezek az elsősorban az elektronikai iparban használatos antisztatikus (ESD) kesztyűk. Az elfogadott ellenállás érték $<10^{10} \Omega$







LABVEDELEEM
SAFETY FOOTWEAR

SS2020-BROC



ROCK munkavédelmi bakancs (S1P) /
ROCK working boot (S1P)

- Nubuk-textil kombinált felsőrész / *Combined nubuk-textile upper*
- Acélkaplis (200J), talplemez / *Steel toe cap (200J), midsole*
- Olajálló SRC csúszásmentes kétrétegű PU talp / *Oil-, and slip resistant (SRC) PU double density injected sole*
- Orrkopásálló réteg / *Stronger nose*
- Párnázott szártető, nyelv, formázott talpbetét / *Cushioned tongue, ankle, formed insole*

Minősítés / Certification: EN ISO 20345
Méret / Size: 36-48



SS2010-BROC



ROCK munkavédelmi félcipő (S1P) /
ROCK working shoe (S1P)

- Nubuk-textil kombinált felsőrész / *Combined nubuk-textile upper*
- Acélkaplis (200J), talplemez / *Steel toe cap (200J), midsole*
- Olajálló SRC csúszásmentes kétrétegű PU talp / *Oil-, and slip resistant (SRC) PU double density injected sole*
- Orrkopásálló réteg / *Stronger nose*
- Párnázott szártető, nyelv, formázott talpbetét / *Cushioned tongue, ankle, formed insole*

Minősítés /
Certification: EN ISO 20345
Méret / Size: 36-48



SS2020-COM

ROCK fémmentes bakancs (S1P) / ROCK metal-free boot (S1P)



Velúr-textil kombinált felsőrész / Combined velours-textile upper

Kompozit kaplis (200J), átszúrás elleni kevlar talpbetétes (S1P) /
Composite toecap (200J), kevlar midsole (S1P)

Olajálló, SRC csúszásmentes kétrétegű PU talp /
Oil-, and slip resistant (SRC) PU double density injected sole

Párnázott szártető, nyelv, formázott talpbetét /
Cushioned ankle, tongue, formed insole

Műbőr orrborítás / Artificial leather overcap

Jóláthatósági fényvisszaverő csík a fűzőnél / Hi-vis stripe at laces

Teljesen fémmentes / Totally metal-free

Minősítés / Certification: EN20345

Méret / Size: 36-48



SS2010-COM

ROCK fémmentes félcipő (S1P) / ROCK metal-free shoe (S1P)



Velúr-textil kombinált felsőrész / Combined velours-textile upper

Kompozit kaplis (200J), átszúrás elleni kevlar talpbetétes (S1P) /
Composite toecap (200J), kevlar midsole (S1P)

Olajálló, SRC csúszásmentes kétrétegű PU talp /
Oil-, and slip resistant (SRC) PU double density injected sole

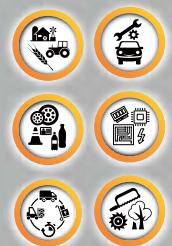
Párnázott szártető, nyelv, formázott talpbetét /
Cushioned ankle, tongue, formed insole

Műbőr orrborítás /
Artificial leather overcap

Teljesen fémmentes /
Totally metal-free

Minősítés / Certification:
EN20345

Méret / Size: 36-48



SS2020-ROCK



ROCK munkavédelmi bakancs (S1P) / ROCK working boot (S1P)

Marhabőr felsőrész / Cow leather upper

Acélkaplis (200J), talplemezes / Steel toe cap (200J), midsole

Olajálló, SRC csúszásmentes kétrétegű PU fröccsöntött talp / Oil-, and slip resistant (SRC) PU double density injected sole

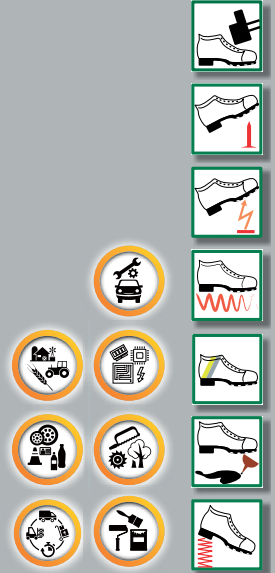
Orrkopásálló réteg a nagyobb kopás ellen / Stronger nose

Külső oldalon fényvisszaverő csík / High visibility stripe on side

Párnázott nyelv, szártető, formázott talpbetét / Cushioned tongue, ankle, formed insole

Minősítés / Certification:
EN20345

Méret / Size: 36-48



SS2010-ROCK



ROCK munkavédelmi félcipő (S1P) / ROCK working shoe (S1P)

Marhabőr felsőrész / Cow leather upper

Acélkaplis (200J), talplemezes / Steel toe cap (200J), midsole

Olajálló, SRC csúszásmentes kétrétegű PU fröccsöntött talp / Oil-, and slip resistant (SRC) PU double density injected sole

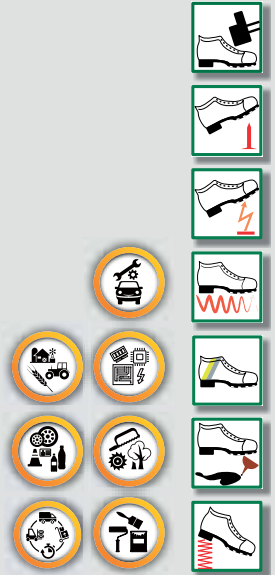
Orrkopásálló réteg a nagyobb kopás ellen / Stronger nose

Külső oldalon fényvisszaverő csík / High visibility stripe on side

Párnázott nyelv, szártető, formázott talpbetét / Cushioned tongue, ankle, formed insole

Minősítés / Certification:
EN20345

Méret / Size: 36-48



SS1010-ROCK



ROCK munkavédelmi szandál (S1P) / ROCK working sandal (S1P)

Marhabőr felsőrész / Cow leather upper

Acélkaplis (200J), talplemezes / Steel toe cap (200J), midsole

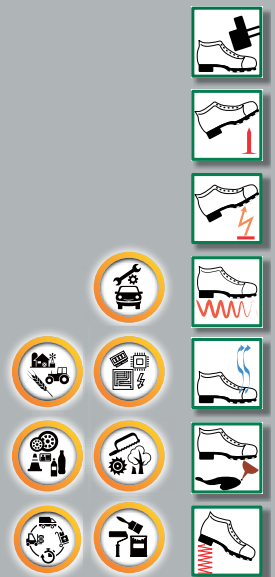
Olajálló, SRC csúszásmentes kétrétegű PU fröccsöntött talp / Oil-, and slip resistant (SRC) PU double density injected sole

Tépzárás / With velcro

Párnázott szártető, formázott talpbetét / Cushioned ankle, formed insole

Minősítés / Certification:
EN20345

Méret / Size: 36-48



SS2020-JAZZ

JAZZ munkavédelmi bakancs (S1) / JAZZ working boot (S1)

Marhabőr felsőrész / Cow leather upper

Acélkaplis (200J) / Steel toe cap (200J)

Olajálló, SRC csúszásmentes kétrétegű PU fröccsöntött talp / Oil-, and slip resistant (SRC) PU double density injected sole

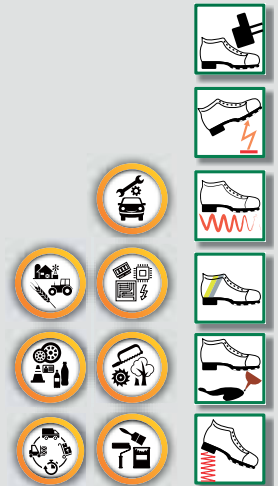
Orrkopásálló réteg a nagyobb kopás ellen / Stronger nose

Külső oldalon fényvisszaverő csík / High visibility stripe on side

Párnázott nyelv, szártető, formázott talpbetét / Cushioned tongue, ankle, formed insole

Minősítés / Certification:
EN20345

Méret / Size: 36-48



SS2010-JAZZ

JAZZ munkavédelmi félcipő (S1) / JAZZ working shoe (S1)

Marhabőr felsőrész / Cow leather upper

Acélkaplis (200J) / Steel toe cap (200J)

Olajálló, SRC csúszásmentes kétrétegű PU fröccsöntött talp / Oil-, and slip resistant (SRC) PU double density injected sole

Orrkopásálló réteg a nagyobb kopás ellen / Stronger nose

Külső oldalon fényvisszaverő csík / High visibility stripe on side

Párnázott nyelv, szártető, formázott talpbetét / Cushioned tongue, ankle, formed insole

Minősítés / Certification:
EN20345

Méret / Size: 36-48



SS1010-JAZZ

JAZZ munkavédelmi szandál (S1) / JAZZ working sandal (S1)

Marhabőr felsőrész / Cow leather upper

Acélkaplis (200J) / Steel toe cap (200J)

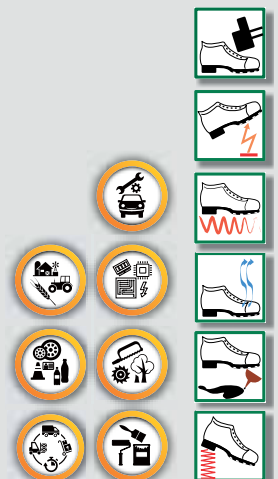
Olajálló, SRC csúszásmentes kétrétegű PU fröccsöntött talp / Oil-, and slip resistant (SRC) PU double density injected sole

Tépjózás / With velcro

Párnázott szártető, formázott talpbetét / Cushioned ankle, formed insole

Minősítés / Certification:
EN20345

Méret / Size: 36-48



SS2020-W1



ROCK téli bélelt munkavédelmi bakancs (S1P) /
ROCK lined winter working boot (S1P)

Marhabőr felsőrész / Cow leather upper

Acélkaplis (200J), talplemezes / Steel toe cap (200J), midsole

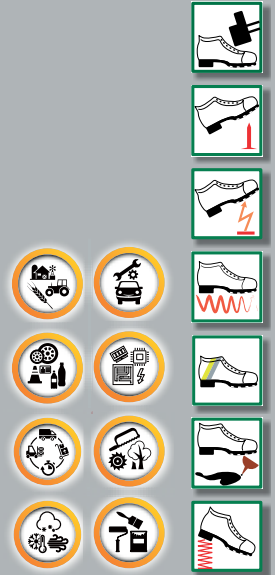
Olajálló, SRC csúszásmentes kétrétegű PU fröccsöntött talp /
Oil-, and slip resistant (SRC) PU double density injected sole

Orrkopásálló réteg a nagyobb kopás ellen / Stronger nose

Külső oldalon fényvisszaverő csík / High visibility stripe on side

Párnázott nyelv, szárterető, formázott talpbetét /
Cushioned tongue, ankle, formed insole

Minősítés / Certification:
EN20345
Méret / Size: 36-48



SS2020-CITY



City munkavédelmi bakancs (O1) / City working boot (O1)

Marhabőr felsőrész / Cow leather upper

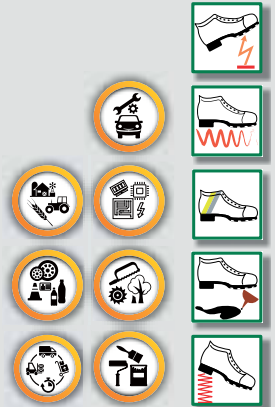
Olajálló, SRC csúszásmentes kétrétegű PU fröccsöntött talp /
Oil-, and slip resistant (SRC) PU double density injected sole

Külső oldalon fényvisszaverő csík / High visibility stripe on side

Párnázott nyelv, szárterető, formázott talpbetét /
Cushioned tongue, ankle, formed insole

Minősítés / Certification:
EN20347

Méret / Size: 36-48



SS2010-CITY



City munkavédelmi félcipő (O1) / City working shoe (O1)

Marhabőr felsőrész / Cow leather upper

Olajálló, SRC csúszásmentes kétrétegű PU fröccsöntött talp /
Oil-, and slip resistant (SRC) PU double density injected sole

Külső oldalon fényvisszaverő csík / High visibility stripe on side

Párnázott nyelv, szárterető, formázott talpbetét /
Cushioned tongue, ankle, formed insole

Minősítés / Certification:
EN20347

Méret / Size: 36-48



SS1010-CITY

City munkavédelmi szandál (O1) / City working sandal (O1)

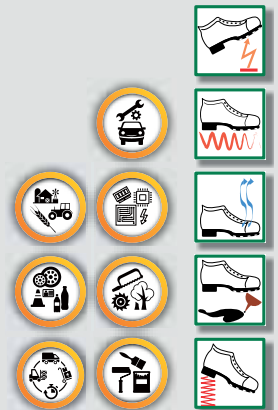


Marhabőr felsőrész / Cow leather upper part

Olajálló, SRC csúszásmentes kétrétegű PU fröccsöntött talp / Oil-, and slip resistant (SRC) PU double density injected sole

Minősítés / Certification:
EN20347

Méret / Size: 36-48



174

Menedzser félcipő / Manager shoe



Teljesbarkás marhabox / Cow leather upper

Bőr bélés / Leather lining

Bőr fedőtálpélés / Leather insole

Talp: TR / Sole: TR (thermoplastic rubber)

Diszítés nélküli változatban is kapható / Available without decoration

Méret / Size: 36-48



NEM SZAKMAI HASZNÁLATRA!

NON-PROFESSIONAL USE!

DIVERPRO-B

HAMMER munkavédelmi bakancs (S3) / HAMMER working boot (S3)



Marhabőr felsőrész / Cow leather full upper

Acélkaplis (200J), talplemez / Steel toe cap (200J), midsole

Olajálló, SRC csúszásmentes kétrétegű PU fröccsöntött talp / Oil-, and slip resistant (SRC) PU double density injected sole

Orrkopásálló réteg / Stronger nose

Külső oldalon fényvisszaverő csík / High visibility stripe on side

Bőr párnázott békanyelv, szárított, formázott talpbetét / Cushioned leather tongue, ankle, formed insole

Minősítés / Certification:
EN20345

Méret / Size:
36-48



DIVER-C



HAMMER munkavédelmi félcipő (S3) / HAMMER working shoe (S3)

Marhabőr felsőrész / Cow leather full upper

Acélkaplis (200J), talplemez / Steel toe cap (200J), midsole

Olajálló, SRC csúszásmentes kétrétegű PU fröccsöntött talp / Oil-, and slip resistant (SRC) PU double density injected sole

Orrkopásálló réteg / Stronger nose

Külső oldalon fényvisszaverő csík / High visibility stripe on side

Bőr párnázott békanyelv, szártető, formázott talpbetét / Cushioned leather tongue, ankle, formed insole

Minősítés / Certification:

EN20345

Méret / Size: 36-48



SS2010-MIC



ROCK munkavédelmi félcipő (S1P ESD) / ROCK safety shoe (S1P ESD)

Nubuk és textil felsőrész, textil bélés / Nubuk and textile upper, textile lining

Kompozit kaplis (200J) / Composite toecap (200J)

Olajálló, csúszásmentes kétrétegű PU talp / Oil-, and slip resistant (SRC) PU double density injected sole

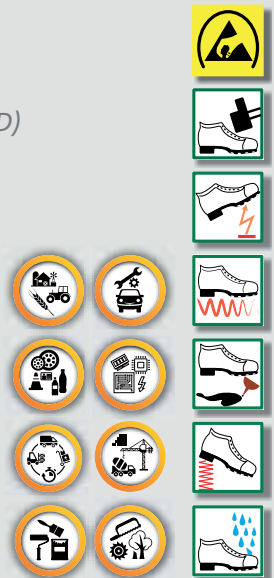
Párnázott szártető, formázott talpbetét / Cushioned ankle, formed insole

ESD tanúsított / ESD certified

Minősítés / Certification:

EN20345

Méret / Size: 36-47



SS2020-500



Villanyszerelő bakancs 1000V érintésvédelemre / Electrician boot up to 1000V

Marhabőr felsőrész / Cow leather upper

Kompozit kapli (200J), acél talplemez / Composite toecap (200J), steel midsole

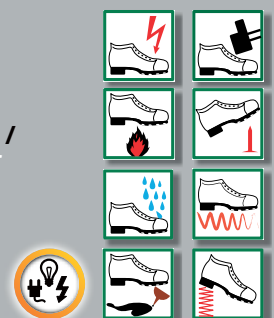
Olajálló, csúszásmentes (SRC) szigetelt gumi talp, ragasztott talpfelerősítés / Oil-, and slip-resistant (SRC) rubber sole, glued

Párnázott szártető, formázott talpbetét / Cushioned ankle, formed insole

Minősítés / Certification:

MSZ EN ISO 20345:2012 SB, P, E, WR, WRU, FO, SRC / MSZ EN ISO 20345:2012 SB, P, E, WR, WRU, FO, SRC

Méret / Size: 37-49



SS2010-501



Villanyszerelő félcipő 1000V érintésvédelemre /
Electrical shoe up to 1000V

Marhabőr felsőrész / *Cow leather upper*

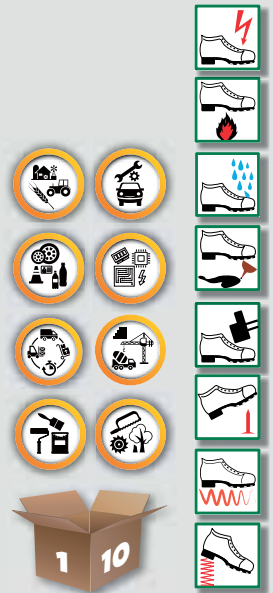
Kompozit kapli (200J), acél talplemez / *Composite toecap (200J), steel midsole*

Olajálló, csúszásmentes (SRC) szigetelt gumi talp, ragasztott talpfelerősítés / *Oil-, and slip-resistant (SRC) rubber sole, glued*

Párnázott szárterelő, formázott talpbetét / *Cushioned ankle, formed insole*

Minősítés / Certification:
MSZ EN ISO 20345:2012 SB, P, E, WR,
WRU, FO, SRC /
MSZ EN ISO 20345:2012 SB, P, E, WR,
WRU, FO, SRC

Méret / Size: 36-47



SS2020-502



Villanyszerelő bakancs 1000V érintésvédelemre /
Electrical boot up to 1000V

Marhabőr felsőrész / *Cow leather upper*

Acél alplemez / *Steel midsole*

Olajálló, csúszásmentes (SRC) szigetelt gumi talp, ragasztott talpfelerősítés / *Oil-, and slip-resistant (SRC) rubber sole, glued*

Minősítés / Certification:
MSZ EN ISO 20347:2012 OB, SRC, P, E, WR, WRU, FO /
MSZ EN ISO 20347:2012 OB, SRC, P, E, WR, WRU, FO

Méret / Size: 36-48



SS2010-503



Villanyszerelő félcipő 1000V érintésvédelemre /
Electrical shoe up to 1000V

Marhabőr felsőrész / *Cow leather upper*

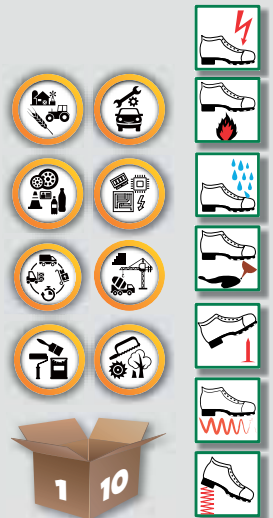
Acél alplemez / *Steel midsole*

Olajálló, csúszásmentes (SRC) szigetelt gumi talp, ragasztott talpfelerősítés / *Oil-, and slip-resistant (SRC) rubber sole, glued*

Párnázott szárterelő, formázott talpbetét / *Cushioned ankle, formed insole*

Minősítés / Certification:
MSZ EN ISO 20347:2012 OB, SRC,
P, E, WR, WRU, FO /
MSZ EN ISO 20347:2012 OB, SRC,
P, E, WR, WRU, FO

Méret / Size: 36-47





SS2020-H

Hőálló bakancs / Heat resistant safety boot

Marhabőr felsőrész / Cow grain leather upper

Kompozit kaplis (200J), átszúrás elleni kevlar talpbetétes / Composite toecap (200J), kevlar midsole

Olajálló, SRC csúszásmentes, ragasztott talp / Oil-, and slip resistant (SRC) glued sole

Párnázott szártető és nyelv / Cushioned ankle and tongue

Minősítés / Certification:

MSZ EN ISO 20345:2012 S3, SRC, HI, HRO /

MSZ EN ISO 20345:2012 S3, SRC, HI, HRO

Méret / Size: 38-48



SS2010-H

Hőálló félcipő / Heat resistant safety shoe

Marhabőr felsőrész / Cow grain leather upper

Kompozit kaplis (200J), átszúrás elleni kevlar talpbetétes / Composite toecap (200J), kevlar midsole

Olajálló, SRC csúszásmentes, ragasztott talp / Oil-, and slip resistant (SRC) glued sole

Külső oldalon fényvisszaverő csík / High visibility strip on side

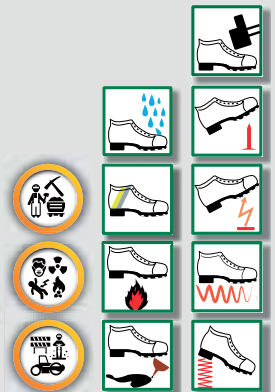
Párnázott szártető és nyelv / Cushioned ankle and tongue

Minősítés / Certification:

MSZ EN ISO 20345:2012 S3, SRC, HI, HRO /

MSZ EN ISO 20345:2012 S3, SRC, HI, HRO

Méret / Size: 38-48



S2020-W2

HAMMER téli bélelt munkavédelmi bakancs (S3) /
HAMMER lined winter working boot (S3)

Marhabőr felsőrész / Cow leather full upper

Acélkaplis (200J), talplemez / Steel toe cap (200J), midsole

Olajálló, SRC csúszásmentes kétrétegű PU fröccsöntött talp /
Oil-, and slip resistant (SRC) PU double density injected sole

Meleg műszőrme bélés / Warm fur lining

Minősítés / Certification:

EN20345

Méret / Size: 36-48





53756

King's munkavédelmi bakancs (S3) / King's working boot (S3)

Marhabőr felsőrész / Cow leather upper

Acélkaplis (200J), talplemezes / Steel toe cap (200J), midsole

Olajálló, csúszásmentes kétrétegű PU fröccsöntött talp / Oil-, and slip resistant (SRC) PU double density injected sole

Orrkopásálló réteg / Stronger nose

Párnázott békanyelv, szartető, formázott talpbetét / Cushioned tongue, ankle, formed insole

Minősítés / Certification: EN20345

Méret / Size: 36-48



53706

King's munkavédelmi félcipő (S3) / King's working shoe (S3)

Marhabőr felsőrész / Cow leather upper

Acélkaplis (200J), talplemezes / Steel toe cap (200J), midsole

Olajálló, csúszásmentes kétrétegű PU fröccsöntött talp / Oil-, and slip resistant (SRC) PU double density injected sole

Orrkopásálló réteg / Stronger nose

Párnázott szartető, formázott talpbetét / Cushioned ankle, formed insole

Minősítés / Certification: EN20345

Méret / Size: 36-48



53708

King's munkavédelmi szandál (S1) / King's working sandal (S1)

Marhabőr felsőrész / Cow leather upper

Acélkaplis (200J) / Steel toe cap (200J)

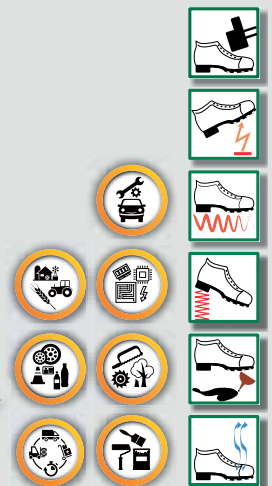
Olajálló, csúszásmentes kétrétegű PU fröccsöntött talp / Oil-, and slip resistant (SRC) PU double density injected sole

Orrkopásálló réteg / Stronger nose

Párnázott szartető, formázott talpbetét / Cushioned ankle, formed insole

Minősítés / Certification: EN20345

Méret / Size: 36-48





53762

King's munkavédelmi surranó (S3 CI) / King's working boot (S3 CI)

- Marhabőr felsőrész / Cow leather upper
- Acélkaplis (200J), talplemezes / Steel toe cap (200J), midsole
- Olajálló, csúszásmentes kétrétegű PU fröccsöntött talp / Oil-, and slip resistant (SRC) PU double density injected sole
- Orrkopásálló réteg / Stronger nose
- Párnázott békanyelv / Cushioned tongue
- Műszőrme bélés, talpbélés / Fur lining, insole

Minősítés / Certification: EN20345

Méret / Size: 38-48



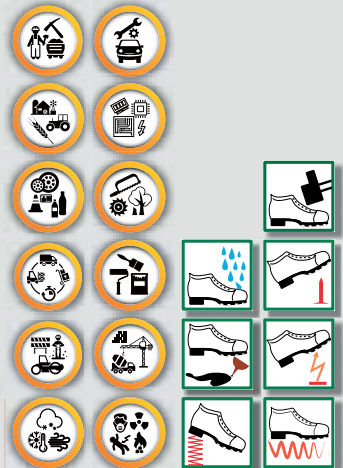
53773

King's munkavédelmi csizma (S3 CI) / King's working boot (S3 CI)

- Marhabőr felsőrész / Cow leather upper
- Acélkaplis (200J), talplemezes / Steel toe cap (200J), midsole
- Olajálló, csúszásmentes kétrétegű PU fröccsöntött talp / Oil-, and slip resistant (SRC) PU double density injected sole
- Orrkopásálló réteg / Stronger nose
- Bebújós változat / Without any lace
- Műszőrme bélés, filc talpbélés / Fur lining and insole

Minősítés / Certification: EN20345

Méret / Size: 36-48



173 (M150)

Katonai surranó / Military boot

- Teljesbarkás marhabőr felsőrész / Cow leather upper
- 2 csatos kivitel / 2 buckles above ankle
- Béleletlen / Unlined
- Rámás gumitalp / Rubber sole
- Bőr talpbélés / Leather insole
- Párnázott szárterelő / Cushioned ankle

Méret / Size: 36-48



93669

Otter munkavédelmi bakancs (S3 ESD) / Otter safety boot (S3 ESD)

Marhaszínbőr felsőrész, textil bélés / Cow grain leather upper
 Acélkaplis (200J), talplemezes / Steel toecap (200J), midsole
 Olajálló, csúszásmentes kétrétegű PU talp /
 Oil-, and slip resistant PU double density injected sole
 Orrkopásálló réteg / Stronger nose
 Párnázott nyelv, szártető, formázott talpbetét /
 Cushioned tongue, ankle, formed insole
 ESD tanúsított / ESD certified

Minősítés /
 Certification: EN20345
 Méret / Size: 38-49

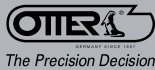


96629

Otter munkavédelmi félipő (S3 ESD) / Otter safety shoe (S3 ESD)

Marhaszínbőr felsőrész, textil bélés / Cow grain leather upper
 Acélkaplis (200J), talplemezes / Steel toecap (200J), midsole
 Olajálló, csúszásmentes kétrétegű PU talp /
 Oil-, and slip resistant PU double density injected sole
 Orrkopásálló réteg / Stronger nose
 Párnázott nyelv, szártető, formázott talpbetét /
 Cushioned tongue, ankle, formed insole
 ESD tanúsított / ESD certified

Minősítés /
 Certification: EN20345
 Méret / Size: 38-49



93674

Otter munkavédelmi bakancs (S3) / Otter safety boot (S3)

Marhaszínbőr felsőrész, textil bélés / Cow grain leather upper
 Acélkaplis (200J), talplemezes / Steel toecap (200J), midsole
 Olajálló, csúszásmentes kétrétegű PU talp /
 Oil-, and slip resistant PU double density injected sole
 Párnázott szártető, formázott talpbetét /
 Cushioned ankle, formed insole

Minősítés /
 Certification: EN20345
 Méret / Size: 38-49



93624

Otter munkavédelmi félcipő (S3) / Otter safety shoe (S3)



Marhaszínbőr felsőrész, textil bélés / Cow grain leather upper
 Acélkaplis (200J), talplemezes / Steel toecap (200J), midsole
 Olajálló, csúszásmentes kétrétegű PU talp / Oil-, and slip resistant PU double density injected sole
 Párnázott szátető nyelv, formázott talpbetét / Cushioned ankle, formed insole

Minősítés / Certification:
 EN20345

Méret / Size: 38-49



93687

Otter munkavédelmi bakancs (S2) / Otter safety boot (S2)



Nubukbőr és textil kombinált felsőrész / Nubuk leather and textile upper
 Acélkaplis (200J) / Steel toecap (200J)
 Olajálló, csúszásmentes kétrétegű PU talp / Oil-, and slip resistant PU double density injected sole
 Párnázott szátető nyelv, formázott talpbetét / Cushioned tongue, ankle, formed insole
 Vita-Tex bélés / Vita-Tex lining
 ESD tanúsított / ESD certified

Minősítés / Certification: EN20345

Méret / Size: 38-49



93637

Otter munkavédelmi félcipő (S2) / Otter safety shoe (S2)



Nubukbőr és textil kombinált felsőrész / Nubuk leather and textile upper
 Acélkaplis (200J) / Steel toecap (200J)
 Olajálló, csúszásmentes kétrétegű PU talp / Oil-, and slip resistant PU double density injected sole
 Párnázott szátető nyelv, formázott talpbetét / Cushioned tongue, ankle, formed insole
 Vita-Tex bélés / Vita-Tex lining
 ESD tanúsított / ESD certified

Minősítés / Certification:
 EN20345

Méret / Size: 38-49



310B



ESD szandál (S1 ESD) / ESD sandal (S1 ESD)

Marhabőr felsőrész / Cow leather upper

Olajálló, csúszásmentes (SRC) PU/TPU talp / Oil-, and slip-resistant (SRC) PU/TPU sole

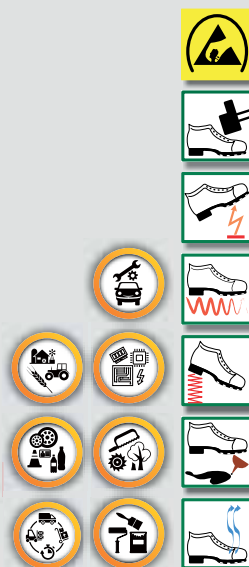
Párnázott szártető, formázott talpbetét / Cushioned ankle, formed insole

Bőr bélés / Leather lining

ESD tanúsított / ESD certified

Minősítés / Certification: EN20345

Méret / Size: 35-47



98452



Otter munkavédelmi bakancs (S2 ESD) / Otter safety boot (S2 ESD)

Nubuk- és hidrofobizált velúrbőr felsőrész, textil bélés / Nubuk and velour leather upper

Acélkaplis (200J) / Steel toecap (200J)

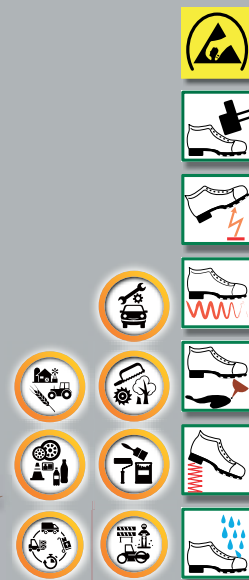
Olajálló, csúszásmentes kétrétegű PU talp / Oil-, and slip resistant (SRC) PU double density injected sole

Párnázott szártető, nyelv, formázott talpbetét / Cushioned tongue, ankle, formed insole

ESD tanúsított / ESD certified

Minősítés / Certification: EN20345

Méret / Size: 35-48



98402



Otter munkavédelmi félcipő (S2 ESD) / Otter safety shoe (S2 ESD)

Nubuk- és hidrofobizált velúrbőr felsőrész, textil bélés / Nubuk and velour leather upper

Acélkaplis (200J) / Steel toecap (200J)

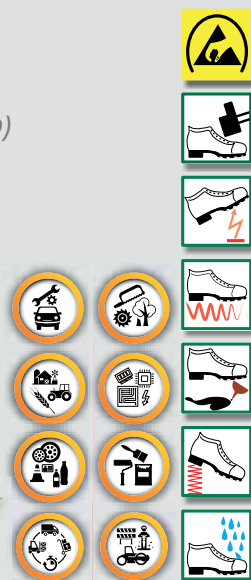
Olajálló, csúszásmentes kétrétegű PU talp / Oil-, and slip resistant (SRC) PU double density injected sole

Párnázott szártető, formázott talpbetét / Cushioned ankle, formed insole

ESD tanúsított / ESD certified

Minősítés / Certification: EN20345

Méret / Size: 35-48



98405

Otter munkavédelmi szandál (S1 ESD) / Otter safety sandal (S1 ESD)

Nubuk- és hidrofobizált velúr bőr felsőrész, textil bélés / Nubuk and velour leather upper

Acélkaplis (200J) / Steel toecap (200J)

Olajálló, csúszásmentes kétrétegű PU talp / Oil-, and slip resistant (SRC) PU double density injected sole

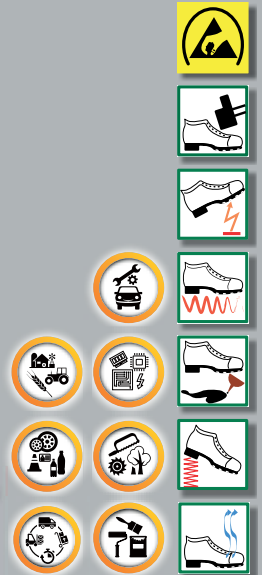
Párnázott szártető, nyelv, formázott talpbetét / Cushioned tongue, ankle, formed insole

ESD tanúsított / ESD certified

Minősítés /

Certification: EN20345

Méret / Size: 35-48



96751

King's fehér munkavédelmi bakancs (S2) / King's working boot (S2)

Marhabőr felsőrész / Cow leather upper

Acélkaplis (200J) / Steel toe cap (200J)

Olajálló, SRC csúszásmentes kétrétegű PU fröccsöntött talp / Oil-, and slip resistant (SRC) PU double density injected sole

Minősítés / Certification: EN20345

Méret / Size: 36-48



96701

King's fehér munkavédelmi félcipő (S2) / King's working shoe (S2)

Marhabőr felsőrész, textil bélés / Cow leather upper

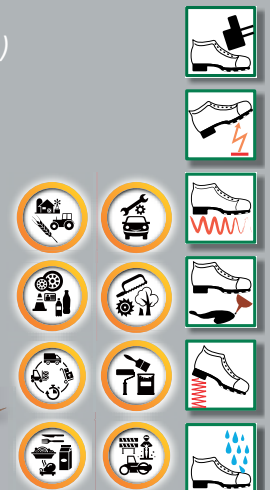
Acélkaplis (200J) / Steel toe cap (200J)

Olajálló, csúszásmentes kétrétegű PU fröccsöntött talp / Oil-, and slip resistant (SRC) PU double density injected sole

Párnázott szártető, formázott talpbetét / Cushioned ankle, formed insole

Minősítés / Certification: EN20345

Méret / Size: 36-48



418B



ESD tepőzáras sarokpántos papucs (OB ESD) /
ESD sandal with heel loop and velcro

Marhabőr felsőrész /
Cow leather upper

Csúszásmentes (SRA) gumi lemeztalppal /
Slip resistant (SRA) rubber sole

ESD tanúsított / ESD certified

Minősítés /
Certification: EN20347

Méret / Size: 35-47

CSAK RENDELÉSRE!



82714



Otter munkavédelmi félcipő (S2 ESD) /
Otter safety shoe (S2 ESD)

Marhabőr felsőrész, textil bélés /
Cow leather upper

Acélkaplis (200J) /
Steel toecap (200J)

Olajálló, csúszásmentes PU talp /
Oil and slip resistant PU injected sole

Párnázott szártető, formázott talpbetét /
Cushioned ankle, formed insole

ESD tanúsított / ESD certified

Minősítés /
Certification: EN20345

Méret / Size: 36-48



OTTER
ESTABLISHED SINCE 1981
 The Precision Decision

82717



Otter munkavédelmi szandál (S1 ESD) /
Otter safety sandal (S1 ESD)

Marhabőr felsőrész, textil bélés /
Cow leather upper, textile lining

Acélkaplis (200J) /
Steel toecap (200J)

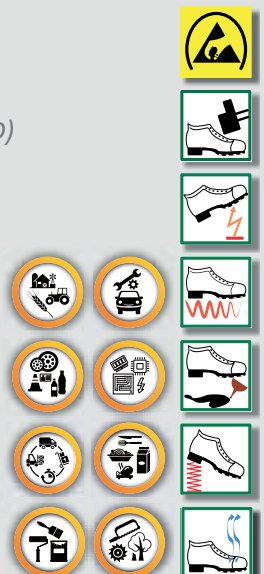
Olajálló, csúszásmentes PU talp /
Oil and slip resistant PU injected sole

Párnázott szártető, formázott talpbetét /
Cushioned ankle, formed insole

ESD tanúsított / ESD certified

Minősítés /
Certification: EN20345

Méret / 36-48



OTTER
ESTABLISHED SINCE 1981
 The Precision Decision

CSAK RENDELÉSRE!

82712



**Otter munkavédelmi papucs (SB A E ESD) /
Otter safety sleeper (SB A E ESD)**

Marhabőr felsőrész, textil bélés / Cow leather upper

Acélkaplis (200J) / Steel toecap (200J)

Olajálló, csúszásmentes PU talp /
Oil and slip resistant PU injected sole

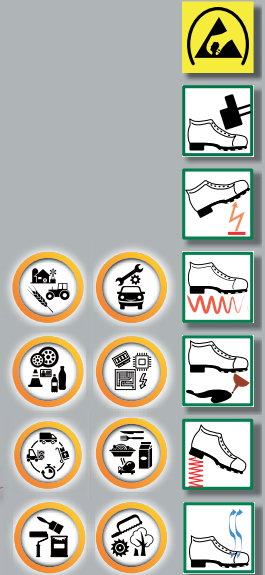
ESD tanúsított / ESD certified

Minősítés /
Certification: EN20345

Méret / Size: 36-48



CSAK RENDELÉSRE!



788308



Villanszerelő kalucsni / Electrician's shoecover

Alapanyag: gumi / Material: rubber

Bélés: szőtt pamutanyag / Lining: woven cotton fabric

1000V-ig tanúsított / Certified up to 1000V

Szükséges méret a hordott cipőtől függ /
Necessary size depending on shoe

550: 15000V-ig tanúsított magasított szárú kivitel /
550: boot certified up to 15000V

Minősítés / Certification:
EN20347 OB I

Méret / Size: 3-as, 4-es



128/A (M41)



Villanszerelő bakancs 1000V-ig / Electrician boot up to 1000V

Teljesbarkás marhabőr felsőrész, textil bélés /
Cow leather upper

Acél kapli (200J), talplemez /
Steel toecap (200J), midsole

Szigetelt zermatt, olaj- és vegyszerálló formatalp /
Insulated zermatt, oil and chemical resistant sole

Párnázott szártető, formázott talpbetét /
Cushioned ankle, formed insole

129 (M42): Acél kapli nélküli /
129 (M42): Without steel toecap

Minősítés / Certification:
EN20345

Méret / Size: 36-50



117/A (M53)



Villanszerelő félcipő 1 000V-ig / Electrician shoe up to 1 000V

Teljesbarkás marhabőr felsőrész, textil bélés / Cow leather upper

Termokapli, acél talplemez / Thermal toecap, steel midsole

Szigetelt zermatt, olaj- és vegyszerálló formatalp / Insulated zermatt, oil- and chemical-resistant sole

Párnázott szártető, formázott talpbetét / Cushioned ankle, formed insole

Minősítés / Certification: EN20347

Méret / Size: 36-50



71173



Otter hegesztőbakancs (S3 HRO) / Otter welding boot (S3 HRO)

Marhabőr felsőrész / Cow leather upper

Acélkaplis (200J), talplemez / Steel toecap (200J), midsole

Olajálló, csúszásmentes nitril-PU talp / Oil and slip resistant nitrile-PU sole

Orrkopásálló réteg / Stronger nose

Párnázott szártető, formázott talpbetét / Cushioned ankle, formed insole

Bőrbélés / Leather lining

Gyorsoldó csatos / Fast-opener belt

Minősítés / Certification: EN20345

Méret / Size: 39-47



OTTER
The Precision Decision



246



Hegesztő bakancs (S3 HRO) / Welding boot (S3 HRO)

Marhabőr tépőzárás felsőrész / Cow leather upper with velcro

Acélkaplis (200J) / Wit steel toecap (200J)

Hőálló, csúszásmentes olaj- és benzinálló, antistatikus gumitalp (300°C-ig) / Heat-, slip-, oil-resistant, anti-static rubber sole (up to 300°C)

Fűzős-tépőzárás kombinált záróelem / Closure with combined lace and velcro

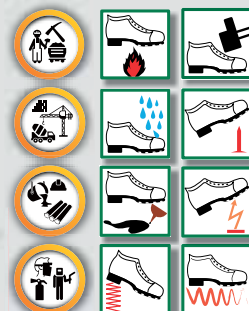
Orrkopásálló réteg / Stronger nose

Textil-bőr kombinált bélés / Lining: combines leather-textile

Belső békanyelv / Fixed tongue

Minősítés / Certification: EN20345

Méret / Size: 36-48



95992-3

Hegesztő hőálló bakancs (S3 HRO) / Boot for the metalindustry (S3 HRO)

Marhabőr felsőrész / Cow grain leather upper

Acélkaplis (200J) és talplemez (S3) /
Steel toecap (200J) and midsole (S3)

Nitril hő-, olaj- és benzinálló talp (HRO) /
Nitrile heat-, oil- and slip-resistant sole (HRO)

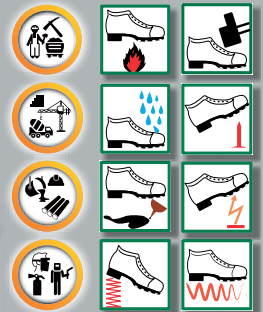
Fűzős kivitel marhabőr tépőzáras borítással

Alulról alumizált filc talpbélés / Lacable with velcro cover

Nitril orrborítás / Fur insole aluminized from bottom

Jól láthatósági csíkkal ellátva / Nitrile overcap

Minősítés /
Certification: EN20345
Méret / Size: 38-48



92711-3

Öntödei csizma (S3 HRO) / Boot for the metalindustry (S3 HRO)

Alumizált marhabőr felsőrész Kevlár varrással /
Aluminized cow leather upper with kevlar thread

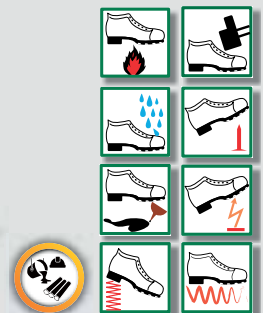
Hátsó részen gyorsoldó csat /
Fast-opener belt at calf

Acélkaplis (200J), alumizált talplemez /
Steel toecap (200J), aluminized midsole

Nitriltalp 300°C-ig hőálló /
Nitrile sole up to 300°C contact heat

Súly: kb. 1,05kg / Weight: 1,05kg

Minősítés /
Certification: EN20345
Méret / Size: 39-50



92042 F2A

Tűzoltó csizma / Firefighter's boot

Csúcsminőségű min. 6 óráig vízálló marhabőr felsőrész / High-quality waterproof leather (up to 6 hours)

Széles acélkapli (200J), talplemez / Wide steel toecap (200J), midsole

300°C-ig hőálló nitriltalp / Nitrile sole with heat protection up to 300°C

3 rétegű Kevlar vágásbiztos bélés (1-es kategória) / 3 pieces Kevlar layer against cut (Class 1)

Nappabőr bélés / Nappa-leather lining

Bőr bebújást segítő fülek / Leather pull stripes

Kivehető, mosható talpbetét / Replacable, washable insole

Kényelmes bokarész kialakítás / Comfortable ankle padding

Nitril orrborítás / Nitrile overcap

Súly: kb. 1,25kg / Weight: 1,25kg

Szármagasság: 30cm / Bootleg height: 30cm

Minősítés / Certification: F2A HI3 S3
Méret / Size: 38-48, Extra: 49-50



98093



Otter munkavédelmi bakancs (S3 HRO) / Otter safety boot (S3 HRO)

Marhabőr felsőrész / Cow grain leather upper
 Acélkaplis (200J), talplemezes (S3) / Steel toecap (200J), midsole (S3)
 Olajálló, csúszásmentes 300°C-ig hőálló nitril-PU talp (HRO) /
 Oil- and slip-resistant nitrile-PU sole (HRO)
 Párnázott szártető, formázott talpbetét /
 Cushioned ankle, formed insole

Minősítés /
 Certification: EN20345
 Méret / Size: 38-48



98045



Otter munkavédelmi félcipő (S3 HRO) / Otter safety shoe (S3 HRO)

Marhabőr felsőrész / Cow grain leather upper
 Acélkaplis (200J), talplemezes (S3) / Steel toecap (200J), midsole (S3)
 Olajálló, csúszásmentes 300°C-ig hőálló nitril-PU talp (HRO) /
 Oil- and slip-resistant nitrile-PU sole (HRO)
 Párnázott szártető, formázott talpbetét / Cushioned ankle, formed insole

Minősítés /
 Certification: EN20345
 Méret / Size: 38-48



9860K

Tűzoltó csizma / Firefighter's boot

Csúcsminőségű min. 6 óráig vízálló marhabőr felsőrész / High-quality waterproof leather (up to 6 hours)
 Széles acélkapli (200J), talplemez / Wide steel toecap (200J), midsole
 300°C-ig hőálló nitriltalp / Nitrile sole with heat protection up to 300°C
 Tűz és vízálló NOMEX varrások / Flame- and water- resistant stitching
 3 rétegű Kevlar vágásbiztos bélés (1-es kategória) / 3 pieces Kevlar layer against cut (Class 1)
 PURATEX szellőző, izzadásgelnyelő membránbélés / PURATEX breathable, damp-absorbing membrane lining
 Zipzáros és fűzős megoldás: különálló fém zipzárfogak és hőálló NOMEX fűző /
 Combined lace and zipper: NOMEX heat-resistant lace and separate metal zipper

Kényelmes bokarész kialakítás, fűzőstabilizátorral / Comfortable ankle padding with lace clamp device
 Bőr bebújást segítő fül / Leather pull stripe
 Kivehető, mosható antisztatikus talpbetét / Replacable, washable antistatic insole
 Nitril orrborítás / Nitrile overcap
 Szármagasság: 23cm / Bootleg height: 23cm

Minősítés / Certification: F2A HI3 S3
 Méret / Size: 38-48, Extra: 49-50





9404

Erdészcsizma láncfűrész munkákhoz (S3 P A CI E WRU FO HRO)
Forestry boot for chainsaw protection (S3 P A CI E WRU FO HRO)

Hidrofobizált bőr felsőrész / *Leather upper*

Nitril talp / *Nitrile sole*

Acélkaplis és talplemez / *With steel toecap and midsole*

Kivehető és mosható talpbéléssel / *Removable and washable insole*

Varrott és ragasztott orrborítással / *Sewn and glued toe cover*

Magasított szárrész / *Higher ankle*

Súly: kb. 1,13kg / *Weight: approx. 1,13kg*

20m/s sebességű láncfűrész ellen tanúsított /
Certified against 20m/s chainsaw

Minősítés /
Certification: EN20345

Méret / *Size: 36-47*



GINOCCHIO-FK

PVC csizma / PVC boot

Talp: fekete sarokenergia elnyelő PVC /
Sole: black PVC

Felsőréz: fekete PVC / *Upper: black PVC*

Bélés: vékony poliészter / *Lining: polyester*

Minősítés /
Certification: EN20347

Méret / *Size: 36-48*



Csizmabélés: 80. oldal
Boot lining: page 80.



FARMER-Z

PVC csizma / PVC boot

Talp: fekete sarokenergia elnyelő PVC /
Sole: black PVC

Felsőréz: zöld PVC / *Upper: green PVC*

Bélés: vékony poliészter / *Lining: polyester*

Méret / *Size: 36-50*



Csizmabélés: 80. oldal
Boot lining: page 80.





SAFETYWORK S5

Saválló PVC csizma / *Chemical-resistant PVC boot*

Talp: fekete csúszásmentes, antisztatikus, sarokenergia elnyelő PVC /
Sole: black PVC

Felsőréssz: zöld PVC / *Upper: green PVC*

Bélés: vékony poliészter / *Lining: polyester*

Acélkaplis (200J) és acél talplemez (S5) /
Steel toecap (200J) and midsole (S5)

Minősítés /

Certification:

EN20345, EN13832-3

Méret / *Size:* 36-50



Csizmabélés: 80. oldal

Boot lining: page 80.



RANCHER-Z

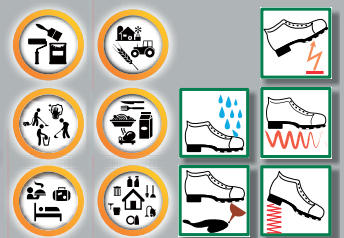
PVC félszárú csizma / *PVC half-boot*

Talp: fekete sarokenergia elnyelő PVC / *Sole: black PVC*

Felsőréssz: zöld PVC / *Upper: green PVC*

Bélés: vékony poliészter / *Lining: polyester*

Méret / *Size:* 36-50



Csizmabélés: 80. oldal

Boot lining: page 80.



GALOSCHE-Z

PVC kalucsni / *PVC shoe*

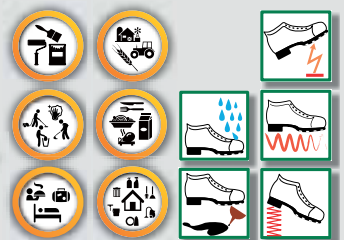
Talp: fekete PVC / *Sole: black PVC*

Felsőréssz: zöld PVC / *Upper: green PVC*

Bélés: vékony poliészter / *Lining: polyester*

Minősítés / *Certification:* EN20347

Méret / *Size:* 35-47





POLAR

Bélelt PVC csizma / PVC boot with lining

Talp: fekete sarokenergia elnyelő PVC / Sole: black PVC

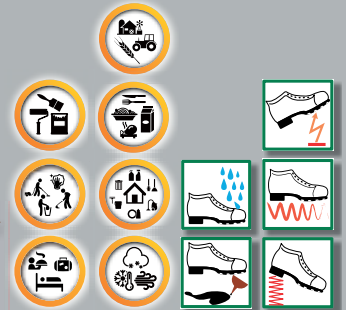
Felsőréssz: zöld PVC / Upper: green PVC

Bélés: téli meleg, nem kivehető műszőrme bélés / Lining: non-removable fur

Állítható fűző / Adjustable lace

Minősítés / Certification: EN20347

Méret / Size: 36-47



GINOCCHIO-FH

PVC csizma / PVC boot

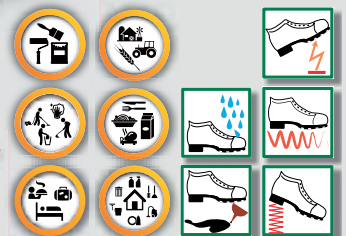
Talp: szürke sarokenergia elnyelő PVC / Sole: grey PVC

Felsőréssz: fehér PVC / Upper: white PVC

Bélés: vékony poliészter / Lining: polyester

Minősítés / Certification: EN20347

Méret / Size: 37-48



Csizmabélés: 80. oldal

Boot lining: page 80.



HERCULES

PVC csizma / PVC boot

Talp: szürke sarokenergia elnyelő PVC / Sole: grey PVC

Felsőréssz: fehér PVC / Upper: white PVC

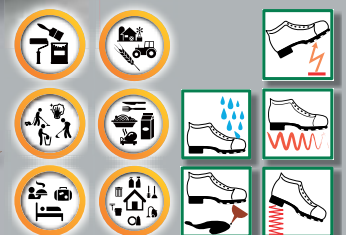
Upper: white PVC

Bélés: vékony poliészter / Lining: polyester

Állati- és növényi zsíroknak ellenáll / Certified against animal fats

Minősítés / Certification: EN20347

Méret / Size: 36-48



Csizmabélés: 80. oldal

Boot lining: page 80.



NITRILPLUS

PVC-nitril-kaucsuk csizma / PVC-nitrile-ruber boot

Talp: szürke csúszásmentes, antisztatikus PVC / Sole: gray PVC

Felsőréssz: fehér PVC-nitril-kaucsuk keverék / Upper: white PVC-nitrile-rubber

Bélés: vékony poliészter / Lining: polyester

Állati- és növényi zsíroknak ellenáll / Certified against animal fats

Acélkaplis (200J) / Steel midsole (200J)

Minősítés / Certification: EN20345

Méret / Size: 36-48



Csizmabélés: 8o.oldal

Boot lining: page 8o.



STOPRAIN-FH

PVC bakancs / PVC boot

Talp: szürke, antisztatikus, sarokenergia elnyelő PVC / Sole: gray PVC

Felsőréssz: fehér PVC-műbőr / Upper: white PVC-artificial leather

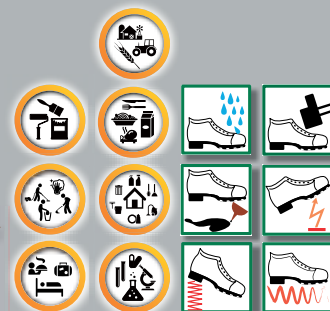
Bélés: poliészter / Lining: polyester

Acélkaplis (200J) / Certified against animal fats

Bebújós kivitel / Steel midsole (200J)

Minősítés / Certification: EN20345

Méret / Size: 37-48



STOPRAIN-FK

PVC bakancs / PVC boot

Talp: fekete, antisztatikus, csúszásmentes

PVC-nitril / Sole: black PVC

Felsőréssz: szürke-fekete PVC-műbőr / Upper: gray-black PVC-artificial leather

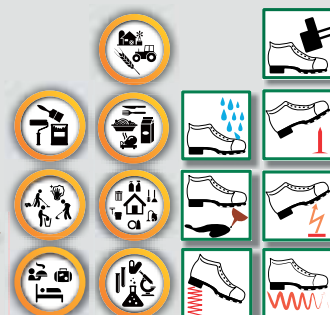
Bélés: nylon-poliészter / Lining: polyester

Acélkaplis (200J), acél talplemezes / Steel midsole (200J), midsole

Fűzős záróelem / Closure with laces

Minősítés / Certification: EN20345

Méret / Size: 37-48





BUILDER-B-W

Fekete, téli PVC + nitril csizma /
PVC + nitrile-rubber boot, black

Talp: fekete PVC + 20% nitril /
Sole: black PVC + 20% nitrile

Felsőréz: fekete PVC + nitril /
Upper: black PVC + nitrile

Bélés: téli bélés / Lining: winter lining

Minősítés / Certification:
EN ISO 20347:2012
O4FO SRC

Méret / Size: 37-48



Csizmabélés: 80. oldal

Boot lining: page 80.



BUILDER-O

Narancssárga PVC + nitril csizma, kivehető talpbetéttel /
PVC + nitrile boot, orange

Talp: fekete PVC + 20% nitril /
Sole: black PVC + 20% nitrile

Felsőréz: narancssárga PVC + nitril /
Upper: orange PVC + nitrile

Belsőréz: poliészter / Lining: polyester

Acélkaplis (200 J), acél talplemezes / Steel toe cap (200J), midsole (S5)

Kivehető antistatikus talpbetét / Removable antistatic insole

Minősítés / Certification:
EN ISO 20345:2011 S5 SRC
Méret / Size: 37-48



Csizmabélés: 80. oldal

Boot lining: page 80.



DYABLO-Y

Citromsárga PVC csizma /
PVC boot, yellow

Talp: fekete PVC + 10% nitril / Sole: black PVC + 10% nitrile

Felsőréz: citromsárga PVC / Upper: yellow PVC

Belsőréz: poliészter / Lining: polyester

Acélkaplis (200 J), acél talplemezes /
Steel toe cap (200J), midsole (S5)

Méret / Size: 36-48



Csizmabélés: 80. oldal

Boot lining: page 80.





HERCULES-CA

Terepmintás PVC csizma /
Camouflage PVC boot

Talp: fekete PVC + nitril /
Sole: black PVC

Felsőrész: terepmintás PVC + nitril /
Upper: camouflage PVC

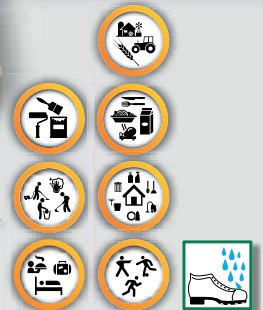
Belső rész: poliészter / Lining: polyester

Méret / Size: 36-48



Csizmabélés: 80.oldal

Boot lining: page 80.



SCAFANDRO

PVC kantáros melles csizma (S5) / PVC diving suit (S5)

PVC csizma acélkaplival (200) és talplemezzel (S5) /
PVC diving suit with steel toe cap and midsole (S5)

Csizmához hegesztett mellrészig érő vízálló PVC anyag /
Rubber, adjustable shoulder band with buckle

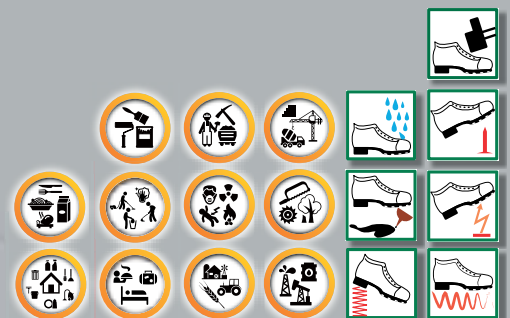
Gumírozott állítható vállpánt csattal /
Rubber, adjustable shoulder band with buckle

Állítható derékbőség /
Adjustable chest

Mellrészen belső zseb /
Pocket inside at chest

Minősítés / Certification: EN ISO 20345

Méret / Size: 40-47



CSIZMABELES

Téli bélés gumicsizmákhoz /
Winter lining for boots

Alapanyag: filc / Material: felt
Visszahajtható szár / Foldable top



Az alábbi típusokhoz használható/
Can be used for the following types

- ✓ Ginocchio-FK
- ✓ Safetywork
- ✓ Hercules
- ✓ Dyablo-Y
- ✓ Hercules-CA
- ✓ Farmer-Z
- ✓ Ginocchio-FH
- ✓ Nitrilplus
- ✓ Builder-O

Méretetek / Sizes:

- | | |
|----------|----------|
| 1: 36-37 | 5: 44-45 |
| 2: 38-39 | 6: 46-47 |
| 3: 40-41 | 7: 48-49 |
| 4: 42-43 | |



Jégjáró

Anyag: Szilikon / Material: Silicone

Talprészen 9 fém szegecs / Outsole equipped with 9 studs

Lábbelire szerelhető / Wearable on shoes or boots



Méretetek /
Sizes

- | | |
|----|-------|
| M | 36-39 |
| L | 40-41 |
| XL | 42- |



2230108

Prolipropilén cipővédő / PP shoecover

Színe: kék / Colour: blue



CVE

Erősített cipővédő / Reinforced shoecover

Alapanyag: Polietilén, nem szőtt felsőrész /
Material: PE, Non-woven upper

Erősített talprész / Reinforced sole



RVT

Látogatói acélkaplis cipővédő / Visitor overshoe with steel toe cap shoecover

Beütődés és lábujj sérülés elleni védelem látogatóknak /
Against impact and toe crush injuries for visitors

Fekete TPU felsőrész / Black TPU upper

Cserélhető, rugalmas, fekete TPU pánt /
Replacable, elastic, black TPU belt

Acélkaplis (200J) / Steel toe cap (200J)

Minősítés / Certification:
89/686/EEC

Méret / S: 36-39
Sizes: M: 40-44
L: 45-48



Acélkaplis cipővédő

Acélkaplis cipővédő / Shoecover with steel toecap

Marhabőr felsőrész / Cow leather upper

Gumi talp / Rubber sole

Acél orrmerevítő (200J) / Steel toecap (200J)

Gumis sarokpánt / Rubber heel

Nem minősített / Not certified

Méret / Size:
CIPOVEDO I: 36-40
CIPOVEDO II: 41-45
CIPOVEDO III: 46-48





RSGI-M

RSGI-W

Cserélhető zselés talpbetét / *Removable gel cushioning insole*

Férfi méret / Men's size: 40-47

Női méret / Woman's size: 35-39



Munka-, védő- és biztonsági-lábbelikre vonatkozó legfontosabb szabványok

A munka-, védő- és biztonsági-lábbelikre vonatkozó szabványok a védelmi képességek esetében jellemzően „megfelel”/ „nem felel meg” értékelést tesz lehetővé. Ez azt jelenti, hogy minden lábbeli rendelkezik legalább minimális védelmi képességgel azon követelmények tekintetében, amelyekre utaló hivatkozási jel a lábbelin, a tájékoztatójában és a tanúsítványában feltüntetésre került.

Annak érdekében, hogy a lábbeli minél tovább megőrizhesse védelmi képességét, célszerű rendszeresen karbantartani, tisztítani és – ha szükséges – kiszárítani. A rendeltetésszerű használatra vonatkozó utasítások betartásán túl, a bőr felsőrésű lábbelik igénylik a heti – átlagostól erősebb igénybevétel esetén gyakoribb – rendszerességű bőrápolást, krémezést és minden használat után – ha szükséges – a nagyobb szennyeződések sárkefével és nedves ruhával történő eltávolítását. A lábbeli ilyen módú karbantartása jelentősen emelheti a hasznos élettartamot.

A lábbelik szabvány szerinti osztályba sorolása

- I. Osztály:** Bőrből és más anyagokból készült lábbelik, a gumi- vagy polimerlábbelik kivételével
- II. Osztály:** Csak gumiból (például teljes mértékben vulkanizált) vagy csak polimerekből (például teljesen öntött) gyártott lábbelik

MSZ EN ISO 20344:2012 – Személyi védőeszköz. Lábbelivizsgálati módszerek (ISO 20344:2011)

Ez a szabvány a személyi védőeszköznek szánt lábbelik tervezésére és vizsgálati módszereire vonatkozik. Azokat az alapelveket is tartalmazza, amelyek betartása mindenképp elvártak egy szakmai használatú lábbelitől.

MSZ EN ISO 20345:2012 – Személyi védőeszköz. Biztonsági lábbeli (ISO 20345:2011)

Az általános használatra tervezett biztonsági lábbelik alap- és kiegészítő követelményei találhatóak ebben a szabványban. Ezen alapkövetelmények lehetnek például a mechanikai kockázatok elleni védelem, az elcsúszás elleni védelem, a termikus kockázatok elleni védelem és az ergonómiai szempontok. Függetlenül a kiegészítő követelményeknek való megfeleléstől – az **MSZ EN ISO 20345:2012** szabványnak megfelelő – valamennyi lábbelinek védelmet kell nyújtania 200 J energiájú eső, zuhanó tárgy káros hatásaival szemben.

MSZ EN ISO 20346:2008 – Személyi védőeszköz. Védőlábbelik (ISO 20346:2004)

A védőlábbelik általános tulajdonsága, hogy védelmet kell nyújtania 100 J energiájú eső, zuhanó tárgy káros hatásaival szemben.

MSZ EN ISO 20347:2012 – Személyi védőeszköz. Munkalábbeli (ISO 20347:2012)

A szakmai használatú lábbeliknek létezik olyan köre, melyeknél nem elvárás, hogy védelmet nyújtson eső, zuhanó tárgyak káros hatásai ellen akár a legcsekélyebb mértékben is. Ezek tartoznak az MSZ EN ISO 20347:2012 hatálya alá. Függetlenül attól, hogy nem rendelkeznek orrmerevítővel, bármilyen kiegészítő védelemmel rendelkezhetnek, amivel a fenti két kategóriába tartozó lábbelik is és meg kell felelniük az alapvető követelményeknek.

MSZ EN ISO 17249:2014 – Biztonsági lábbeli láncfűrészvágással szembeni ellenállással (ISO 17249:2013)

Különösen veszélyes munkakörnek számít, ha valaki láncfűrészsel dolgozik, mivel az esetlegesen bekövetkező baleset következményei rendkívül súlyosak lehetnek. Ezért nagy hangsúlyt kell helyezni a megfelelő védőlábbeli kiválasztására. Az MSZ EN ISO 17249:2014 szabvány 4 védelmi szintet (1 – 4) határoz meg aszerint, hogy mekkora a munkavégzés során használt láncfűrész láncsebessége.

Védelmi szint az MSZ EN ISO 17249:2014 szabvány szerint	1	2	3	4
Láncsebesség	20 m/s	24 m/s	28 m/s	32 m/s

MSZ EN 50321:2002 – Villamosan szigetelő lábbeli kifestővel ellátott villamos berendezéseken végzendő munkákhoz

Azt a lábbelit nevezhetjük villamosan szigetelő lábbelinek, amely biztosítja a fázis és a föld potenciál elszigetelését úgy, hogy ezzel megakadályozza, hogy az emberen keresztül folyhasson az áram. A szabvány szerint csak a PVC-ből vagy egyéb polimer alapanyagból készülő lábbeli lehet villamosan szigetelő, azonban a felhasználói igényekhez igazodva, a szabványalkotók a bőr felsőrészű lábbelik esetében egy könnyítést tett lehetővé. Kizárólag száraz körülmények között való munkavégzés során – és ha minden arra irányuló vizsgálatnak megfelelt – bőr felsőrészű lábbeli is minősülhet villamosan szigetelőnek.

MSZ EN 13832:2006 – Vegyszerek ellen védő lábbeli

- 1. rész:** Terminológia és vizsgálati módszerek
- 2. rész:** Vegyszerekkel szemben laboratóriumi feltételek mellett ellenálló lábbeli követelményei
- 3. rész:** Vegyszerekkel szemben laboratóriumi feltételek mellett nagymértékben ellenálló lábbeli követelményei

Az iparban használatos vegyi anyagok sokfélesége miatt a vonatkozó szabvány összetett követelmény-rendszert fogalmaz meg. A megfelelő védőlábbeli kiválasztásánál fontos, hogy a bevizsgálás során alkalmazott vegyszerek a lehető legnagyobb mértékben – összetétel és töménység tekintetében is – reprezentálják a lábbelivel a munkavégzés során érintkezésbe kerülő anyagok elegyét. Továbbá azt sem szabad figyelmen kívül hagyni, hogy a vegyszerrel érintkezés eseti jellegű vagy folyamatos. A megfelelő védőeszköz kiválasztásában kérje kockázatértékelő szakember segítségét!

MSZ EN 61340-4-3:2002 – Elektrosztatika. 4-3. rész: Szabványos vizsgálati módszerek különleges alkalmazásokhoz. Lábbelik (IEC 61340-4-3:2001)

Az elektrosztatikai kisülések káros hatásaitól védeni kívánt munkahelyeken a komplex védelmet nyújtó védőruházat része a lábbeli is. Csak az ennek a szabványnak megfelelő terméktől várható el, hogy a testfelületen felhalmozódó elektromos töltések levezetésében a lábbelire háruló kulcsfontosságú szerepet betöltse.

MSZ EN ISO 20345:2008	Biztonsági lábbeli (200 J-os orrmerevítővel)	SB	S1	S2	S3
MSZ EN ISO 20346:2008	Védőlábbeli (100 J-os orrmerevítővel)	PB	P1	P2	P3
MSZ EN ISO 20347:2008	Munkalábbeli (orrmerevítő nélkül)	OB	O1	O2	O3
	Jelek				
	Követelmények				
	Alapkövetelmények	X	X	X	X
SRA	Csúszási ellenállás kerámia lapon, nátrium-lauril-szulfáttal	▲	▲	▲	▲
SRB	Csúszási ellenállás acéllapon, glicerinnel	▲	▲	▲	▲
SRC	Csúszási ellenállás kerámia lapon, nátrium-lauril-szulfáttal és acéllapon, glicerinnel	▲	▲	▲	▲
	Zárt sarokrész	O	X	X	X
A	Antisztatikus lábbeli	O	X	X	X
E	A sarok energiafelvétele	O	X	X	X
WRU	A felsőrész vízáteresztő és vízfelvevő képességű	O	O	X	X
P	Behatolással szembeni ellenállás	O	O	O	X
	Mintázott járótalp	O	O	O	X
C	Vezetőképes lábbeli	O	O	O	O
I	Villamosan szigetelő lábbeli	O	O	O	O
HI	A talpi rész meleggel szembeni szigetelése	O	O	O	O
CI	A talpi rész hideggel szembeni szigetelése	O	O	O	O
WR	Vízállóság	O	O	O	O
M	Lábközépvédelem	O	O	O	O
AN	Bokavédelem	O	O	O	O
CR	Felsőrésszal szembeni ellenállása (munkalábbeliknél nincs)	O	O	O	O
HRO	Járótalp kontakthővel szembeni ellenállása	O	O	O	O
FO	Járótalp fűtőolajjal szembeni ellenállása (csak munkalábbeliknél)	O	O	O	O
	X: előírt követelmény, ▲: a három követelmény egyike kötelező, O: kiegészítő védelem				
MSZ EN 17249	Láncfűrész elleni védelem				
MSZ EN 381					
	Védelmi szint: 1: Maximum 20 m/s sebességű fűrész ellen nyújt védelmet				
	Védelmi szint: 2: Maximum 24 m/s sebességű fűrész ellen nyújt védelmet				
	Védelmi szint: 3: Maximum 28 m/s sebességű fűrész ellen nyújt védelmet				



MUNKARUHAZATI
WORK WEAR

Megnevezés / Name: **ROCK**

Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut, 245g/m² / Fabric: 65% polyester, 35% cotton, 245gr/sqm
 Színkombináció: szürke alapszín, narancssárga díszítés a zsebeknél / Colour: gray & orange

Méretek/
 Sizes:

S-5XL



RMN

ROCK Mellesnadrág / ROCK Bibpants

Két svédzseb, két farzseb, egy szitázható mellzseb, egy oldalzseb, egy elülső zseb a combon, egy oldalsó szerszámtartó zseb /

Pockets: two on front, one chest, two rear, two on sides

Állítható hosszúságú, gumírozott vállpánt / *Adjustable rubberized bibs*

Állítható, gumírozott derékbőség / *Adjustable, rubberized hip*

Tépzárás dupla térdfolt a térdvédő elhelyezésére / *Patched knee reinforcements with kneepad availability*

60°C-on mosható / *Washable at 60°C*

RDN

ROCK Derekasnadrág / ROCK Trousers

Két svédzseb, két farzseb, egy oldalzseb, egy elülső zseb a combon, egy oldalsó szerszámtartó zseb /

Pockets: two on front, two rear, two on sides

Gumírozott derék / *Rubberized hip*

7 db övbújtató / *7 piece belt loop*

Tépzárás dupla térdfolt a térdvédő elhelyezésére /

Patched knee reinforcements with kneepad availability

60°C-on mosható / *Washable at 60°C*



Megnevezés / Name: **ROCK**

Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut, 245g/m² / Fabric: 65% polyester, 35% cotton, 245gr/sqm
Színkombináció: szürke alapszín, narancssárga díszítés a zsebeknél / Colour: gray & orange

Méretek/
Sizes:

S-5XL



RDZS

ROCK Dzseki / ROCK Jacket

Négy elülső zseb, egy tolltartó,
egy osztott zseb a bal karon /
Pockets: 4 patched on front, one
pen-holder, one split on left arm

Zipzáros / Closure with zipper

Patenttal állítható bőségű
csukló rész /
Adjustable at wrist

60°C-on mosható /
Washable at 60°

Szítázható hátrész /
No back seam

RTDZS

ROCK téli bélelt dzseki / ROCK winter jacket

Bélés: 100%,
200g/m² steppelt poliészter /
Lining: 100%, 200gr/sqm polyester

Zipzáros / Closure with zipper

Négy elülső zseb, egy tolltartó,
egy osztott zseba a bal karon /
Pockets: 4 patched on front, one pen-holder,
one split on left arm

Pantenttal állítható csukló rész /
Adjustable at wrist

Szítázható hátrész /
Seamless back

Megnevezés / Name: **ROCK WORKER**

Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut, 250gr/m² / Fabric: 65% PES, 35% cotton, 250gr/sqm
 Színkombináció: Világosszürke alapszín, világoskék díszítéssel / Colour: Light gray & light blue

Méretek/
 Sizes:

S-5XL



RWMN

ROCK WORKER mellesnadrág / ROCK WORKER bibpants

2x1 elülső ívelt svédzseb, 1 zipzáros mellzseb zsebfedővel,
 1 tépőzáras mellzseb, 2x1 tépőzáras oldalzseb zsebfedővel /
 Pockets: 2x1 on front, 1 on chest with zipper, 1 on chest with
 velcro and flap, 2x1 on side with velcro and flap

Állítható hosszúságú gumirozott vállpánt
 és derék gombokkal / Adjustable rubberized bibs and
 waist with buttons

Zipzáros slicc / Fly with zipper

Erősített dupla térdfolt / Patched knee reinforcement

60°C-on mosható /
 Washable at 60°C



RWDN

ROCK WORKER derekasnadrág / ROCK WORKER trousers

2x1 elülső ívelt svédzseb, 1 farzseb,
 2x1 tépőzáras oldalzseb zsebfedővel /
 Pockets: 2x1 on front, 1 rear, 2x1 on side with velcro and flap

Gumirozott derék / Rubberized waist

5 db övbújtató / 5 piece belt loop

Zipzáros slicc / Fly with zipper

Erősített dupla térdfolt / Patched knee reinforcement

60°C-on mosható / Washable at 60°C



Megnevezés / Name: **ROCK WORKER**

Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut, 250gr/m² / Fabric: 65% PES, 35% cotton, 250gr/sqm
Színkombináció: Világosszürke alapszín, világoskék díszítéssel / Colour: Light gray & light blue

Méretek/
Sizes:

S-5XL



RWDZS

ROCK WORKER dzseki / ROCK WORKER jacket

Tépőzárral állítható bőségű csuklórés /
Adjustable wrist with velcro

1 mell foltzseb tépőzárral és zsebfedővel,
1 zipzáros mellzseb, 2x1 elülső zseb
tépőzárral és zsebfedővel /

Pockets: 1 on chest with velcro and flap,
1 on chest with zipper, 2x1 on front with
velcro and flap

Gumírozott derék / Rubberized waist

Zipzáros záródás, patentos zipzárfedővel /
Closure with zipper and flap & studs

Erősített dupla könyökfolt /
Patched elbow reinforcement

Kényelmes, puha, nedvszívó belső gallér /
Comfortable, soft, absorbent inside collar

Hálólal borított belső rész zipzáros nyílással /
Net liner inside with zipper opening

Szítázható hátrész /
Seamless back for printing

60°C-on mosható /
Washable at 60°C

RWRN

ROCK WORKER rövidnadrág / ROCK WORKER shorts

2x1 elülső ívelt svédzseb, 1 farzseb, 2x1
tépőzáros oldalzseb zsebfedővel /
Pockets: 2x1 on front, 1 rear,
2x1 on side with velcro and flap

Gumírozott derék / Rubberized waist

5 övbújtató / 5 belt holders

Zipzáros slicc / Fly with zipper

60°C-on mosható /
Washable at 60°C

RWME

ROCK WORKER mellény / ROCK WORKER vest

1 mell foltzseb tépőzárral és zsebfedővel, 1 zipzáros
mellzseb, 2x1 elülső zseb tépőzárral és zsebfedővel /
Pockets: 1 on chest with velcro and flap, 1 on chest with
zipper, 2x1 on front with velcro and flap

Gumírozott derék / Rubberized waist

Zipzáros záródás, patentos zipzárfedővel /
Closure with zipper and flap & studs

Kényelmes, puha, nedvszívó belső gallér /
Comfortable, soft, absorbent inside collar zipper

Hálólal borított belső rész zipzáros nyílással /
Net liner inside with zipper opening

Szítázható hátrész /
Seamless back for printing

60°C-on mosható / Washable at 60°C



Megnevezés / Name: **ROCK-PRO**

Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut, 265g/m² / **Fabric:** 65% polyester, 35% cotton, 265gr/sqm

Szín: szürke alapszín, fekete Cordura erősítéssel, piros díszítés a zsebknél /
grey with red and black Cordura at knees and pockets

oliva zöld alapszín, fekete Cordura erősítéssel, khaki díszítés a zsebknél /
olive with black Cordura at knees and khaki pockets

**Méretek/
Sizes:**

S-5XL



ROCK-PRO mellesnadrág / ROCK-PRO bibpants

2x2 elülső svédzseb, két farzseb,
3 mellzseb, 1 oldalzseb, 1 szerszámtartó zseb /
Pockets: 2x2 on front, 2 rear,
3 on chest, 1 on side, 1 for tools

Állítható hosszúságú gumirozott
vállpánt és derékbozság /
Adjustable rubberized bibs and waist

Cordura erősítésű dupla térdfolt /
With Cordura reinforcement on knees
60°C-on mosható / Washable at 60°C

RPMN-SZ



RPMN-O

Megnevezés / Name: **ROCK-PRO**

Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut, 265g/m² / **Fabric:** 65% polyester, 35% cotton, 265gr/sqm

Szín: szürke alapszín, fekete Cordura erősítéssel, piros díszítés a zsebknél /
grey with red and black Cordura at knees and pockets

oliva zöld alapszín, fekete Cordura erősítéssel, khaki díszítés a zsebeknél /
olive with black Cordura at knees and khaki pockets

**Méretek/
Sizes:**

S-5XL



ROCK-PRO derekas nadrág / ROCK-PRO trousers

Zsebek: 2x2 elülső ívelt svédzseb, telefontartó zseb,
2 farzseb, bal oldalsó zseb, jobb számszámtartó zseb /

Pockets: 2x2 on front, 1 for cellphone, 2 rear,
1 on left side, 1 for tools on right side

**Gombbal állítható derékrész /
Adjustable waist with buttons**

5 övbújtató / 5 belt holders

**Cordura erősítésű dupla térdfolt /
With Cordura reinforcement on knees**

**60°C-on mosható /
Washable at 60°C**

RPDN-O

RPDN-SZ

Megnevezés / Name: **ROCK-PRO**

Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut, 265g/m² / **Fabric:** 65% polyester, 35% cotton, 265gr/sqm

Szín: szürke alapszín, fekete Cordura erősítéssel, piros díszítés a zsebeknél, /
grey with red and black Cordura at knees and pockets
olíva zöld alapszín, fekete Cordura erősítéssel, khaki díszítés a zsebeknél, /
olive&khaki with black Cordura at knees and pockets

**Méretek/
Sizes:**

S-5XL



RPDZS-SZ

RPDZS-O

ROCK-PRO dzseki / ROCK-PRO jacket

Zsebek: 2+2 elülsőzseb, zsebfedős mellzseb,
jobb oldali részen telefon és tolltartó /
Pockets: 2+2 on front, one on chest with flap,
mobile and pen holder on right chest

Tépzárrel állítható bőségű csuklórés /
Adjustable wrist with velcro

Gumírozott derék /
Rubberized waist

Zipzározható szellőzőnyílás a hónaljrészen /
Ventilation with zipper underneath of arms

Szítázható hátrész /
Seamless back for printing

60°C-on mosható /
Washable at 60°C



Megnevezés / Name: **ROCK-PRO**

Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut, 265g/m² / **Fabric:** 65% polyester, 35% cotton, 265gr/sqm

Szín: szürke alapszín, fekete Cordura erősítéssel, piros díszítés a zsebeknél, /
grey with red and black Cordura at knees and pockets

olíva zöld alapszín, fekete Cordura erősítéssel, khaki díszítés a zsebeknél, /
olive&khaki with black Cordura at knees and pockets

Méretek/
Sizes:

S-5XL



RPTDZS-O

RPTDZS-SZ

ROCK-PRO téli dzseki / ROCK-PRO winter jacket

Bélés: 100% poliészter, 200gr/m² /
Lining: 100% polyester, 200gr/sqm

Zsebek: 2+2 elülőszeb, zsebfedős mellzseb,
jobb oldali részen telefon és tolltartó, belsőzseb /
Pockets: 2+2 on front, one on chest with flap,
mobile and pen holder on right chest, one inside

**Négy elülső zseb, egy tolltartó, egy
osztott zseb a bal karon /**
Pockets: 4 patched on front, one
pen-holder, one split on left arm

Zipzáras záródás tépőzáras fedővel /
Closure with zipper and flap with velcro

Levehető ujjak / Detachable arms

Gumírozott derék és csukló /
Rubberized waist and wrist

Szítázható hátrész /
Seamless back for printing



Megnevezés / Name: **ROCK-PRO**

Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut, 265g/m² / **Fabric:** 65% polyester, 35% cotton, 265gr/sqm

Szín: szürke alapszín, fekete Cordura erősítéssel, piros díszítés a zsebeknél
grey with red and black Cordura at knees and pockets

oliva zöld alapszín, fekete Cordura erősítéssel, khaki díszítés a zsebeknél /
olive&khaki with black Cordura at knees and pockets

**Méreték/
Sizes:**

S-5XL



ROCK-PRO rövidnadrág / ROCK-PRO shorts

2x2 elülső svédzseb, két farzseb,
1 szerszámtartó zseb /
Pockets: 2x2 on front, 2 rear, 1 for tools
Gumírozott derék / Rubberized waist
60°C-on mosható / Washable at 60°C

RPRN-O



RPRN-SZ

Megnevezés / Name: **ROCK-PRO**

Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut, 265g/m² / **Fabric:** 65% polyester, 35% cotton, 265gr/sqm

Szín: szürke alapszín, fekete Cordura erősítéssel, piros díszítés a zsebeknél
grey with red and black Cordura at knees and pockets

oliva zöld alapszín, fekete Cordura erősítéssel, khaki díszítés a zsebeknél /
olive&khaki with black Cordura at knees and pockets

**Méretek/
Sizes:**

S-5XL



RPME-SZ

RPME-O

ROCK-PRO mellény / ROCK-PRO vest

Zsebek: 10 elülső zseb / Pockets: 10 on front

Zipzáras záródás / Closure with zipper

**60°C-on mosható /
Washable at 60°C**

**Szítázható hátrész /
Seamless back for printing**



Megnevezés / Name: **HAMMER**

Alapanyag: Alapanyag: 100% pamut, 270gr/m² / Fabric: 100% cotton, 270gr/sqm

Méretek/
Sizes:

S-5XL



HDN

HAMMER Derekasnadrág HAMMER Trousers

Két foltzseb, egy farzseb, egy szerszámtartó zseb /
Pockets: two on front, one rear, one tool-holder

Gombbal záródó, gumírozott derék /
Rubberized waist with button closure

Dupla térdfolt a nagyobb kopásállóságért /
Patched knee reinforcement

Gombos slicc / Button fly

HMN

HAMMER Mellesnadrág HAMMER Bibpants

Két foltzseb, egy szitázható mellzseb,
egy farzseb, egy szerszámtartó zseb /
Pockets: two patched, one chest,
one rear, one tool-holder

Állítható hosszúságú,
gumírozott vállpánt /
Adjustable rubberized bibs

Állítható, gumírozott derékbőség /
Adjustable, rubberized hip

Dupla térdfolt a nagyobb
kopásállóságért /
Patched knee reinforcement

Gombos slicc / Button fly



Megnevezés / Name: **HAMMER**

Alapanyag: Alapanyag: 100% pamut, 270gr/m² /
Fabric: 100% cotton, 270gr/sqm



Méreték/
Sizes:

S-5XL

Megnevezés / Name: **EBTME**

Alapanyag: külső: 80% poliészter, 20% pamut (180gr/m², belés:
100% poliészter /200gr/m² / Fabric: outer: 80% PES, 20% cotton,
180gr/sqm, lining: polyester (200gr/sqm)



Méreték/
Sizes:

S-3XL

HDZS

HAMMER Dzseki HAMMER Jacket

Négy elülső foltzseb /
Pockets: 4 patched on front

Tépőzárral állítható csuklóréssz /
Adjustable wrist with velcro

Gumírozott derék / Rubberized waist

Zipzáros / Closure with zipper

Szítázható hátrész / Seamless back

EBTME

ECOblue téli mellény / ECOblue vest with lining

Sötétkék színben / Colour: dark blue

Zsebek: 2+2 elülső zseb, 1 mellzseb, jobb oldalon
telefon és tolltartó zseb, belső zseb /
Pockets: 2+2 on front, one on chest, mobile
and pen holder on right chest, one inside

Zipzáros záródás patentos fedővel /
Closure with zipper and flap with buttons

Hosszított hátrész / Longer back

Testhőtartó kargumirozás /
Rubberized liner at arms

Megnevezés / Name: **ECOblue**

Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut, 240gr/m² / Material: 65% polyester, 35% cotton, 240gr/sqm

Méreték/
Sizes:

S-5XL



EBMN

ECOblue Mellesnadrág ECOblue Bibpants

Két foltzseb, egy szitázható mellzseb,
egy farzseb, egy szerszámtartó zseb /
Pockets: two patched, one chest,
one rear, one tool-holder

Állítható hosszúságú,
gumírozott vállpánt /
Adjustable rubber ized bibs

Állítható, gumírozott
derékbőség /
Adjustable, rubberized hip

Dupla térdfolt a nagyobb
kopásállóságért /
Patched knee reinforcements

60°C-on mosható /
Washable at 60°C

EBDN

ECOblue derekasnadrág / ECOblue Trousers

Két foltzseb, egy farzseb,
egy szerszámtartó zseb /
Pockets: two on front, one rear,
one tool-holder

Gombbal záródó, gumírozott derék /
Rubberized waist with button closure

Dupla térdfolt a nagyobb
kopásállóságért /
Patched knee reinforcement

Gombos szlíc / Button fly

60°C-on mosható / Washable at 60°C



Megnevezés / Name: **ECOblue**

Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut, 240gr/m² /
Material: 65% polyester, 35% cotton, 240gr/sqm

Megnevezés / Name: **ECOblue**

Alapanyag: külső: 100% pamut, bélés: 100% poliészter /200gr/m² /
Fabric: outer: 100% cotton, lining: polyester (200gr/sqm)



Méretek/
Sizes:

S-5XL



Méretek/
Sizes:

S-5XL



EBDZS

ECOblue Dzseki / ECOblue Jacket

Négy előlő foltzseb /
Pockets: 4 patched on front

Zipzáras záródás / Closure with zipper

Gombokkal állítható csuklórés /
Adjustable at wrist

60°C-on mosható /
Washable at 60°C

Szítázható hátrész /
Seamless back for
printing

EBTDZS

ECOblue Téli Dzseki / ECOblue Winter Jacket

Királykék külső, fekete belső szín / Colour: blue

Két oldalsó zseb / Pockets: 2 on front

Zipzáras záródás tépőzáras fedővel /
Closure with zipper and flap with velcro

Gombokkal állítható csuklórés /
Adjustable at wrist

Gumírozott derék / Rubberized hip

Szítázható mell- és hátrész / No back seam

60°C-on mosható / Washable at 60°C

Megnevezés / Name: ECOgreen

Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut, 240gr/m² / Fabric: 65% polyester, 35% cotton, 240gr/sqm

Méreték/
Sizes:

S-5XL



EGMN

ECOgreen mellesnadrág ECOgreen Bibpants

Két foltzseb, egy szítázható mellzseb,
egy farzseb, egy szerszámtartó zseb /
Pockets: two patched, one chest,
one rear, one tool-holder

Állítható hosszúságú,
gumirozott vállpánt /
Adjustable rubberized bibs

Állítható, gumirozott derékbőség /
Adjustable, rubberized hip

Dupla térdfalt a nagyobb
kopásállóságért /
Patched knee reinforcements

60°C-on mosható /
Washable at 60°C

EGDN

ECOgreen derekasnadrág / ECOgreen Trousers

Két foltzseb, egy farzseb,
egy szerszámtartó zseb /
Pockets: two on front, one rear, one tool-holder

Gombbal záródó, gumirozott derék /
Rubberized waist with button closure

Dupla térdfalt a nagyobb kopásállóságért /
Patched knee reinforcement

Gombos slicc / Button fly

60°C-on mosható / Washable at 60°C

Megnevezés / Name: ECOgreen

Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut, 240gr/m² /
Fabric: 65% polyester, 35% cotton, 240gr/sqm



Méreték/
Sizes:

S-5XL



Megnevezés / Name: ECOgreen

Alapanyag: külső: 100% pamut, belés: 100% poliészter /200gr/m² /
Fabric: outer: 100% cotton, lining: polyester (200gr/sqm)



Méreték/
Sizes:

S-5XL

EGDZS

ECOgreen dzseki / ECOgreen Jacket

Négy elülső foltzseb /
Pockets: 4 patched on front

Zipzáras záródás / Closure with zipper

Gombokkal állítható csuklóréssz /
Adjustable at wrist

60°C-on mosható /
Washable at 60°C

Szítázható hátréssz /
Seamless back for printing

EGTDZS

ECOgreen téli dzseki / ECOgreen Winter Jacket

Zöld külső, fekete belső szín / Colour: Green

Két oldalsó zseb / Pockets: 2 on front

Zipzáras záródás tépőzáras fedővel /
Closure with zipper and flap with velcro

Gombokkal állítható csuklóréssz /
Adjustable at wrist

Gumirozott derék / Rubberized hip

Szítázható mell- és hátréssz / No back seam

60°C-on mosható / Washable at 60°C



Megnevezés / Name: **ECOwhite**

Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut, 240gr/m² / Fabric: 65% polyester, 35% cotton, 240gr/sqm

Méreték/
Sizes:

S-5XL



EWMN

ECOwhite mellesnadrág *ECOwhite Bibpants*

Két foltzseb, egy szitázható mellzseb,
egy farzseb, egy szerszámtartó zseb /
*Pockets: two patched, one chest,
one rear, one tool-holder*

Állítható hosszúságú,
gumírozott vállpánt /
Adjustable rubberized bibs

Állítható, gumírozott derékbőség /
Adjustable, rubberized hip

Dupla térdfalt a nagyobb
kopásállóságért /
Patched knee reinforcements

60°C-on mosható / *Washable at 60°C*

EWDN

ECOwhite derekasnadrág / *ECOwhite Trousers*

Két foltzseb, egy farzseb,
egy szerszámtartó zseb /
*Pockets: two on front, one rear,
one tool-holder*

Gombbal záródó, gumírozott derék /
Rubberized waist with button closure

Dupla térdfalt a nagyobb kopásállóságért /
Patched knee reinforcement

Gombos slicc / *Button fly*

60°C-on mosható / *Washable at 60°C*

Megnevezés / Name: **ECOwhite**

Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut, 240gr/m² / Fabric: 65% polyester, 35% cotton, 240gr/sqm

Méretek/
Sizes:

S-5XL



EWDZS

Négy előlő foltzseb /

Pockets: 4 patched on front

Zipzáras záródás / *Closure with zipper*

Gombokkal állítható csuklóréssz /

Adjustable at wrist

60°C-on mosható /

Washable at 60°C

Szitázható hátrész /

Seamless back for printing



Megnevezés / Name: **BDU**

65% pamut, 35% műszál, 280g/m² / Fabric: 65% cotton, 35% polyester, 280 gr/sqm

Méreték/
Sizes:

S-4XL



BDU

BDU fazonú derekas nadrág / BDU Trousers

Szín: fekete / Colour: black

2 elülső bevágott zseb, 2 oldalsó zseb zsebfedővel, 2 farzseb gombos zsebfedővel /
2 front set-in pockets, 2 side pockets with flap, 2 rear pockets with flap and studs

Gombos slicc / Fly with buttons

Dupla térdfalt / Knee reinforcement

Állítható derékbőség / Adjustable waist



Megnevezés / Name: BW270

Alapanyag: 100% pamut, 270gr/m² / Fabric: 100% cotton, 270gr/sqm

Méretek/
Sizes:

42-64



Színek / Colours:



PLANAM



15300

Mellesnadrág / Bibpants

1 mellzseb, 2 elülső foltzseb, 1 farzseb,
1 oldalsó szerszámzseb /

Pockets: 1 chest, 2 front patch, 1 rear, 1 ruler

Gumirozott csatos vállpánt /

Rubberized bibs with buckles

Színek: királykék (1530),
tengerkék (1531), fehér (1532),
zöld (1533) /

Colours: royal blue (1530),
navy (1531), white (1532),
green (1533)

15210

Derekasnadrág / Trousers

2 elülső foltzseb, 1 farzseb,
1 oldalsó szerszámzseb /

Pockets: 2 front patch, 1 rear, 1 ruler

7db övtartó / Waitband with 7 loops

Színek: királykék (1520), tengerkék (1521),
fehér (1522), zöld (1523) /

Colours: royal blue (1520), navy (1521),
white (1522), green (1523)



Megnevezés / Name: **BW270**

Alapanyag: 100% pamut, 270gr/m² / Fabric: 100% cotton, 270gr/sqm

Méretek / Sizes:

42-64



Színek / Colours:



PLANAM



15400

Overall / Boiler suit

Hűzőzárás / Closure with zipper

2 elülső foltzseb, 2 patenttal ellátott zsebfedős mellzseb, 2 farzseb, 1 szerszámzseb / Pockets: 2 front patch, 2 breast with flap and buttons, 2 rear, 1 ruler

Állítható gumirozott derék / Adjustable rubberized waist

Színek: királykék (1540), tengerkék (1541), fehér (1542), zöld (1543) / Colours: royal blue (1540), navy (1541), white (1542), green (1543)



15400

Munkáskabát / Working jacket

2 elülső foltzseb, 1 mellzseb, 1 belső zseb / Pockets: 2 front patch, 1 chest, 1 inside

Színek: királykék (1510), tengerkék (1511), fehér (1512), zöld (1513) / Colours: royal blue (1510), navy (1511), white (1512), green (1513)



15400

Munkásdzseki / Waisted jacket

2 oldalsó foltzseb, 2 gombbal ellátott zsebfedős mellzseb, 1 belső zseb / Pockets: 2 front patch, 2 chest with flap and buttons, 1 inside

Színek: királykék (1550), tengerkék (1551), fehér (1552), zöld (1553) / Colours: royal blue (1550), navy (1551), white (1552), green (1553)

Megnevezés / Name: **HIGHLINE**

Főszín anyaga: 65% poliészter, 35% pamut, 285gr/m²
Fabric of primary colour: 65% polyester, 35% cotton, 285gr/sqm

Kontraszt szín anyaga: 65% poliészter, 35% pamut, 320gr/m²
Fabric of contrast colour: 65% polyester, 35% cotton, 320gr/sqm

Méretek/
Sizes:

38-70



Színek / Colours:



PLANAM



23220

Derekasnadrág / Trousers

2 elülső bevágott zseb,
2 tépőzárral ellátott zsebfedős farzseb,
bal oldalzseb, 2 szerszámzseb /

Pockets: 2 front set-in, 2 rear with flap
and velcro, 1 on left side, 2 rulers

Húzózáras slicc / Zipped fly

Dupla térdfalt a térdvédő
elhelyezésére /

Knee reinforcement with
kneepad availability

Gumírozott derék /

Rubberized waist with loops

Színek: királykék/tengerkék/
cink (2320), szürke/fekete/
piros (2322), zöld/fekete/piros
(2325) /

Colours: royal blue/navy/zinc
(2320), slate/black/red (2322),
green/black/red (2325)

23100

Dzseki / Jacket

Húzózáras takaróval ellátva /
Closure with zipper and flap

2 elülső foltzseb, 2 tépőzárral ellátott
zsebfedős mellzseb, telefonzseb tépőzáras
fedővel a bal karon /

Pockets: 2 front patch, 2 chest with flap and velcro,
1 on left arm for cellphone with flap and velcro

Gumírozott derék / Rubberized waist

Színek: királykék/tengerkék/cink (2310), szürke/fekete/
piros (2312), zöld/fekete/piros (2315) /

Colours: royal blue/navy/zinc (2310), slate/black/red
(2312), green/black/red (2315)

Térdvédő / Knee protector

Lásd: 175-176. old. /
See page 175-176.



Megnevezés / Name: **HIGHLINE**

Főszín anyaga: 65% poliészter, 35% pamut, 285gr/m²
Fabric of primary colour: 65% polyester, 35% cotton, 285 gr/sqm

Kontraszt szín anyaga: 65% poliészter, 35% pamut, 320gr/m²
Fabric of contrast colour: 65% polyester, 35% cotton, 320 gr/sqm

Méretetek /
Sizes:

XS-4XL



Színek / Colours:



PLANAM



23650

Mellény / Vest

Húzózárt takaróval ellátva /
Closure with zipper and flap

2 elülső foltzseb, 2 tépőzárral ellátott
zsebfedős mellzseb /
Pockets: 2 front patch, 2 chest
with flap and velcro

Gumírozott derék / Rubberized waist

Színek: királykék/tengerkék/cink (2360),
szürke/fekete/piros (2362),
zöld/fekete/piros (2365),
khaki/barna (2364) /
Colours: royal blue/navy/zinc (2360),
slate/black/red (2362), green/black/red (2365),
khaki/brown (2364)

23740

Rövidnadrág / Working shorts

2 elülső bevágott zseb, 2 tépőzárral ellátott
zsebfedős farzseb, bal oldalzseb, 2 szerszámzseb /
Pockets: 2 front set-in, 2 rear with flap and velcro,
1 on left side, 2 rulers

Húzózártas slyic / Zipped fly

Gumírozott derék övbűjtatóval /
Rubberized waist with loops

Színek: királykék/tengerkék/cink (2370),
szürke/fekete/piros (2372),
zöld/fekete/piros (2375),
khaki/barna (2374) /
Colours: royal blue/navy/zinc (2370),
slate/black/red (2372),
green/black/red (2375),
khaki/brown (2374)



Megnevezés / Name: **HIGHLINE** férfi

Főszín anyaga: 65% poliészter, 35% pamut, 285gr/m²
Fabric of primary colour: 65% polyester, 35% cotton, 285gr/sqm

Kontraszt szín anyaga: 65% poliészter, 35% pamut, 320gr/m²
Fabric of contrast colour: 65% polyester, 35% cotton, 320gr/sqm



Méretek/
Sizes:

38-70

Színek /
Colours:



Megnevezés / Name: **HIGHLINE** női

Főszín anyaga: 65% poliészter, 35% pamut, 285gr/m²
Fabric of primary colour: 65% polyester, 35% cotton, 285gr/sqm

Kontraszt szín anyaga: 65% poliészter, 35% pamut, 320gr/m²
Fabric of contrast colour: 65% polyester, 35% cotton, 320gr/sqm



Méretek/
Sizes:

34-54



23300

Mellesnadrág / Bibpants

2 elülső bevágott zseb, 1 tépőzárral ellátott zsebfedős mellzseb, 2 tépőzárral ellátott zsebfedős farzseb, bal oldalzseb, 2 szerszámzseb /

Pockets: 2 front set-in, 1 chest with flap and velcro, 2 rear with flap and velcro, 1 on left side, 2 rulers

Húzózáras slyic / Zipped fly

Dupla térdfolt a térdvédő elhelyezésére / Knee reinforcement with kneepad availability

Gumírozott derék / Rubberized waist

Gumírozott vállpánt csattal / Rubberized bibs with buckles

Színek:

királykék/tengerkék/cink (2330), szürke/fekete/piros (2332), zöld/fekete/piros (2335) /

Colours: royal blue/navy/zinc (2330), slate/black/red (2332), green/black/red (2335)

2339

Highline női mellesnadrág / Highline bibpants for women

2 elülső bevágott zseb, 1 tépőzárral ellátott zsebfedős mellzseb, 2 tépőzárral ellátott zsebfedős farzseb, bal oldalzseb, 2 szerszámzseb /

Pockets: 2 front set-in, 1 chest with flap and velcro, 2 rear with flap and velcro, 1 on left side, 2 rulers

Dupla térdfolt / Knee reinforcement with kneepad availability

Gumírozott derék / Rubberized bibs with buckles

Gumírozott vállpánt csattal / Rubberized waist

Állítható derékbőség / Adjustable waist with buckles



PLANAM

Megnevezés / Name: **HIGHLINE** női

Főszín anyaga: 65% poliészter, 35% pamut, 285gr/m² / Fabric of primary colour: 65% polyester, 35% cotton, 285gr/sqm
 Kontraszt szín anyaga: 65% poliészter, 35% pamut, 320gr/m² / Fabric of contrast colour: 65% polyester, 35% cotton, 320gr/sqm

Méretek/
 Sizes:

34-54



PLANAM



2329

Highline női derekasnadrág / Highline trousers for women

2 elülső bevágott zseb, 2 tépőzárral ellátott zsebfedős farzseb, bal oldalzseb, 2 szerszámzseb /
 Pockets: 2 front set-in, 2 rear with flap and velcro, 1 on left side, 2 rulers

Dupla térdfolt / Knee reinforcement with kneepad availability

Húzózáras slicc / Zipped fly

Gumírozott derék / Rubberized waist



2319

Highline női dzseki / Highline jacket for women

2 elülső foltzseb, 2 tépőzárral ellátott zsebfedős mellzseb /
 Pockets: 2 front patch, 2 chest with flap and velcro

Fedett húzózáras záródás / Hidden closure with zipper

Gumírozott derék / Rubberized waist

Állítható csuklóbősség / Adjustable wrist



Megnevezés / Name: VISLINE

Főszín anyaga: 65% poliészter, 35% pamut, 285gr/m²
Fabric of primary colour: 65% polyester, 35% cotton, 285 gr/sqm

Kontraszt szín anyaga: 85% poliészter, 15% pamut, 290gr/m²
Fabric of contrast colour: 85% polyester, 15% cotton, 290 gr/sqm

Méretetek /
Sizes:

38-70



Színek / Colours:



PLANAM



24230

Visline derekasnadrág / Visline trousers

2 elülső bevágott zseb, 2 tépőzárral ellátott zsebfedős farzseb, bal oldalzseb, 2 szerszámzseb /

Pockets: 2 front set-in, 2 rear with flap and velcro, 1 on left side, 2 rulers

Dupla térdfolt / Knee reinforcement with kneepad availability

Húzózáras slicc / Zipped fly

Gumírozott derék / Rubberized waist

Színek: tengerkék (2423), zöld (2422), fekete (2421), szürke (2420) /

Colours: navy (2423), green (2422), black (2421), grey (2420)

24330

Visline mellesnadrág / Visline bibpants

2 elülső bevágott zseb, 1 tépőzárral ellátott zsebfedős mellzseb, 2 tépőzárral ellátott zsebfedős farzseb, bal oldalzseb, 2 szerszámzseb /
Pockets: 2 front set-in, 1 chest with flap and velcro, 2 rear with flap and velcro, 1 on left side, 2 rulers

Dupla térdfolt / Knee reinforcement with kneepad availability

Gumírozott derék / Rubberized waist

Gumírozott vállpánt csattal / Rubberized bibs with buckles

Húzózáras slicc / Zipped fly

Állítható derékbőség / Adjustable waist

Színek: tengerkék (2433), zöld (2432), fekete (2431), szürke (2430) /

Colours: navy (2433), green (2432), black (2431), grey (2430)



Megnevezés / Name: VISLINE

Főszín anyaga: 65% poliészter, 35% pamut, 285gr/m²
 Fabric of primary colour: 65% polyester, 35% cotton, 285 gr/sqm

Kontraszt szín anyaga: 85% poliészter, 15% pamut, 290gr/m²
 Fabric of contrast colour: 85% polyester, 15% cotton, 290 gr/sqm

Méreték/
 Sizes:

38-70



Színek / Colours:



PLANAM



24130

Visline dzseki / Visline jacket

2 elülső foltzseb, 2 tépőzárral ellátott zsebfezdős mellzseb,
 telefonzseb bal karon /

Pockets: 2 front patch, 2 chest with flap and velcro,
 1 on left arm for cellphone with flap and velcro

Fedett húzózáras záródás / Hidden closure with zipper

Gumírozott derék / Rubberized waist

Állítható csuklóbőség / Adjustable wrist

Színek: tengerkék (2413), zöld (2412), fekete (2411), szürke (2410) /
 Colours: navy (2413), green (2412), black (2411), grey (2410)

Térdvédők / Knee protectors

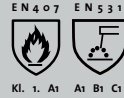
Lásd: 175-176. old. /
 See page 175-176.



Megnevezés / Name: **Hegesztő ruházat /**

Welding garments

Alapanyag: 100% pamut, 360gr/m² / Fabric: 100% cotton, 360gr/sqm



Méretek/
SIZES:

42-64



Színek / Colours:



PLANAM



24130

Derekasnadrág / Trousers

2 elülső bevágott zseb, jobb oldalzseb, 1 gombbal ellátott zsebfedős farzseb /
Pockets: 2 front set-in, 1 on right side, 1 rear with flap and button

Gombos slicc / Fly with button

Övbíjtató derék /
Waist with loops

Színek: királykék (1703),
szürke (1710) /
Colours: royal blue (1703), gray (1710)

24130

Mellesnadrág / Bibpants

2 elülső bevágott zseb, jobb oldalzseb, belső oldali mellzseb /
Pockets: 2 front set-in, 1 on right side, inside chest

Gombos slicc / Fly with buttons

Gumírozott vállpánt csattal /
Rubberized bibs with buckles

Színek: királykék (1704), szürke (1711) /
Colours: royal blue (1704), gray (1711)



Megnevezés / Name: **Hegesztő ruházat /**

Welding garments

Alapanyag: 100% pamut, 360gr/m² / Fabric: 100% cotton, 360gr/sqm



KL. 1. A1 A1 B1 C1

Méretek/
Sizes:

S-3XL



Szín / Colour:



PLANAM



17200

Téli dzseki / Winter jacket

Húzózár takaróval ellátva / Closure with zipper and flap
2 gombbal ellátott zsebfezős elülső zseb, 1 húzózáras belső zseb /
2 front patch with flap and buttons, 1 inside with zipper

Kivehető kapucni / Detachable hood with cord

Állítható derékbőség / Adjustable waist with cord
Színek: királykék (1720) / Colours: royal blue (1720)

Megnevezés / Name: **Hegesztő ruházat /**

Welding garments

Alapanyag: 100% pamut, 360gr/m² / Fabric: 100% cotton, 360gr/sqm



Méretek/
SIZES:

42-64



Szín / Colour:



PLANAM



17090

Dzseki / Jacket

Gombos záródás takaróval ellátva /

Closure with studs and flap

2 elülső foltzseb és 1 mellzseb patentos takaróval ellátva, 1 belső zseb /
Pockets: 2 front patch and 1 patch chest with flap and studs, 1 inside

Színek: királykék (1702), szürke (1709) /
Colours: royal blue (1702), gray (1709)



Megnevezés / Name:
Bőr hegesztő ruházat /
Leather welding garments



EN 407



HKE-MOL

Hegesztő kötény
Welding apron

Marha hasítékbőrből /
Made of cow split leather

Méret 110x90cm: / Size: 110x90cm

Egy darab bőrből: **HKE-MOL: 110x90,**
 3 darab bőrből: **HKD-MOL: 110x90 /**

*Made of one piece: HKE-MOL: 110x90, made
 of 3 pieces: HKD-MOL: 110x90*

Méret 110x70cm: / Size: 110x70cm

Egy darab bőrből: **HKE-MOL: 110x70,**
 3 darab bőrből: **HKD-MOL: 110x70 /**
*Made of one piece: HKE-MOL: 110x70,
 made of 3 pieces: HKD-MOL: 110x70*

Gyorsoldócsatos változatban is
 kapható / Available with fast-
 opening buckle

Kevlár cérnával varrva /
 With kevlar thread



HKABÁT-MOL

Hegesztő kabát /
Welding jacket

Marha hasítékbőrből / *Made of cow split leather*

Kevlár cérnával varrva / *With kevlar thread*

Patentos mandzsetta / *Wrist with studs*

Méret / Size: **L-3XL**



Megnevezés / Name:
Bőr hegesztő ruházat /
Leather welding garments



HN-MOL

Hegesztő derekasnadrág /
Welding trousers

Marhahasítékbőrből / *Made of cow split leather*
Tépjáras sliicc / *Velcro fly*
Kevlár cérnával varrva / *With kevlar thread*

Méret / *Size: L-2XL*



HKAMZSA-MOL



Hegesztő kámzsa /
Welding hood

Marhahasítékbőrből / *Made of cow split leather*
Kevlár cérnával varrva / *With kevlar thread*

HLV-MOL

Hegesztő lábszárvédő /
Welding leg guard

Marhahasítékbőrből / *Made of cow split leather*

Záródás 3 csattal a vádli részen / *Closure with 3 buckles at calf*

Gyorsoldócsattal is kapható (HLVCS) / *Available with fast-opening buckle (HLVCS)*

Kevlár cérnával varrva / *With Kevlar® thread*



HKV-MOL

Hegesztő karvédő
Welding arm guard

Marhahasítékbőrből / *Made of cow split leather*

Kevlár cérnával varrva / *With kevlar thread*



Megnevezés / Name: **ROCK-CHEM**

Alapanyag: 35% pamut, 65% poliészter, 245gr/m² /
Fabric: 35% cotton, 65% polyester, 245gr/sqm

Méretek /
Sizes:

48-64



Színek /
Colours:



EN 13034



RVMN

Folyékony vegyszerek elleni mellesnadrág / Chemical resistant bibpants

2 mellseb zsebfedővel és gombbal, 2 elülső bevágott zseb, 1 szerszámzseb gombos zsebfedővel, 1 farzseb gombos zsebfedővel / Pockets: 2 on chest with flap and button, 2 front set-in, 1 ruler with flap and button, 1 rear with flap and button

Gombos slicc / Fly with button

Gumirozott derék / Rubberized waist

Gumirozott vállpánt csattal /
Rubberized bibs with buckles

Szín: királykék / sötétkék díszítéssel /
Colour: royal blue / navy blue decoration



RVDN

Folyékony vegyszerek elleni derekasnadrág / Chemical resistant trousers

2 elülső bevágott zseb, 1 szerszámzseb gombos zsebfedővel, 1 farzseb gombos zsebfedővel / Pockets: 2 front set-in, 1 ruler with flap and button, 1 rear with flap and button

Gombos slicc / Fly with button

Gumirozott derék / Rubberized waist

Szín: királykék / sötétkék díszítéssel /
Colour: royal blue / navy blue decoration

Megnevezés / Name: ROCK-CHEM

Alapanyag: 35% pamut, 65% poliészter, 245gr/m² /
Fabric: 35% cotton, 65% polyester, 245gr/sqm

Méretek /
Sizes:

48-64



Színek /
Colours:



EN 13034



RVK

Folyékony vegyszerek elleni védőkabát /
Chemical resistant working jacket

2 mell foltzseb takaróval és gombbal ellátva /
Pockets: 2 chest with flaps and buttons

Gombos záródás takaróval ellátva /
Closure with buttons and flaps

Szín: királykék / sötétkék díszítéssel /
Colour: royal blue / navy blue decoration



RVDZS

Folyékony vegyszerek elleni védődzseki /
Chemical resistant jacket

2 mell foltzseb takaróval és gombbal ellátva /
Pockets: 2 chest with flaps and buttons

Gombos záródás takaróval ellátva /
Closure with buttons and flaps

Gumírozott derék / Rubberized waist

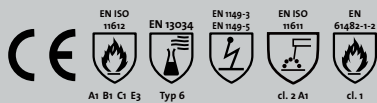
Szín: királykék / sötétkék díszítéssel /
Colour: royal blue / navy blue decoration



Megnevezés / Name: Sav- és lángálló ruházat / Acid and flame resistant clothes

Alapanyag: 64% pamut, 1% antisztaitikus szál,
35% poliészter, 370gr/m²/

Fabric: 64% cotton, 1% antistatic fibre,
35% polyester,



Méretetek /
Sizes:

42-64



Színek /
Colours:




5230

Mellesnadrág / Bibpants

2 előlső bevágott zseb, 1 pantenttal ellátott zsebfedős mellzseb, bal oldalzseb pantentos zsebfedővel, 2 farzseb pantentos zsebfedővel /

Pockets: 2 front set-in, 1 chest with flap and studs, left side with flap and studs, 2 rear with flap and studs

Gombos slicc / Fly with button

Gumírozott vállpánt csattal /
Rubberized bibs with buckles

Gumírozott derék /
Rubberized waist

Szín: királykék/szürke (5230) /
Colour: royal blue/gray (5230)



5220

Derekasnadrág / Trousers

2 előlső bevágott zseb, bal oldalzseb pantentos zsebfedővel, 2 farzseb pantentos zsebfedővel, 1 szerszámzseb /

Pockets: 2 front set-in, left side with flap and studs, 2 rear with flap and studs, 1 ruler

Gombos slicc / Fly with button

Övbújtatóval / With loops

Szín: királykék/szürke (5220) /
Colour: royal blue/gray (5220)



Megnevezés / Name: Sav- és lángálló ruházat / Acid and flame resistant clothes

Alapanyag: 64% pamut, 1% antisztaitikus szál,
35% poliészter, 370gr/m²

Fabric: 64% cotton, 1% antistatic fibre,
35% polyester, 370 gr/sqm



Méretek/
Sizes:

42-64



Színek /
Colours:



PLANAM



5200

**Dzseki, kétrétegű /
Jacket, double layer**

Elülső- és vállrészen dupla vastagságú anyag /
Material on front and shoulder is doubled

Gombos záródás takaróval ellátva /
Closure with buttons and flaps

2 elülső és mell foltzseb takaróval és
patenttal ellátva /

Pockets: 2 patch front
and chest with studs

Szín: királykék/szürke (5210) /
Colour: royal blue/gray (5210)

5200

**Dzseki, egyrétegű /
Jacket, single layer**

Gombos záródás takaróval ellátva /
Closure with buttons and flaps

2 elülső és mell foltzseb takaróval és
patenttal ellátva /

Pockets: 2 patch
front and chest with studs

Szín: királykék/szürke (5200) /
Colour: royal blue/gray (5200)

Megnevezés / Name: Hűtőházi ruházat / Cold storage

Alapanyag: külső 100% nylon, bélés: 100% poliészter / Fabric: outer shell 100% nylon, lining 100% polyester
3M reflexcsíkkal ellátva (3M 8906) / Equipped with 3M 8906 reflective tape
Tanúsított -39°C-ig / Certified to -39°C



Méretek/
Sizes:
S-3XL

Szín /
Colour:



5220

Kabát / Jacket/Parka

Zipzáros záródás, kötött mandzsetta /
Closure with zipper

2 elülső, 1 bal mellrészen lévő foltzseb,
1 bal karon lévő zseb /
Pockets: 2 patch on front, 1 on left chest,
1 on left arm with zipper

Szín: tengerkék (5121) /
Colour: navy (5121)

Kapható fagyasztóházi változatban
is -49°C-ig (5131) /
Available in deep-freeze version
till -49°C (5131)



5220

Mellesnadrág / Bibpants

Zipzáros magasított mellrész / Closure with zipper

2 elülső patentos zseb /
Pockets: 2 on front with flap and studs

Gumírozott, csatos vállpánt /
Rubberized bibs with buckles

Térdfolttal ellátva /
Knee reinforcement with availability for kneepad

Szín: tengerkék (5123) / Colour: navy (5123)

Kapható fagyasztóházi változatban is -49°C-ig (5133) /
Available in deep-freeze version till -49°C (5133)



Megnevezés / Name: **ROTMN**

Alapanyag: külső: 100% nylon-PVC (vízlepergető orkán),
bélés: 100% poliészter (200gr/m²) /

Fabric: outer: 100% nylon-PVC, lining: polyester (200gr/sqm)

Megnevezés / Name: **ROTDZS**

Alapanyag: külső: 100% nylon-PVC (vízlepergető orkán),
bélés: 100% poliészter (200gr/m²) /

Fabric: outer: 100% nylon-PVC, lining: polyester (200gr/sqm)



Méretek/
Sizes:

S-3XL



Méretek/
Sizes:

S-5XL



ROTMN

ROCK orkán téli mellesnadrág / ROCK winter bibpants

Zsebek: 2 elülső foltzseb, zipzáros mellzseb /
Pockets: 2 on front, one on chest with zipper

Gumírozott vállpánt csattal /
Rubberized bibs with buckle

Gombos slicc / Fly with zipper

Gumírozott derékrész /
Rubberized waist

ROTDZS

ROCK orkán téli esődzseki / ROCK water-proof winter jacket

Zsebek: 2 elülső patentos fedővel, 2 mellrészen fedővel,
jobb mellzseb oldalán plusz zseb zipzárral, belső zseb /
Pockets: 2 on front and flap with buttons, two on chest and
flap, one on side of chest with zipper, one inside

Zipzáros záródás patentos fedővel /
Closure with zipper and flap with buttons

Behajtható kapucni / Rollable hood

Belső derékbőségállító / Adjustable waist inside



Megnevezés / Name: Erdészeti ruházat / Chainsaw-protective garments

Alapanyag: 100% poliészter, 20m/s sebességű láncfűrészbiztos belső béléssel /
Fabric: 100% PES, lining: 20m/s chainsaw-protective material



Méretek/
Sizes:

S-3XL



To10

ROCK-SAFE láncfűrészkesztyű ROCK-SAFE chainsaw-protective jacket

Zsebek: 2+2 mellzseb zipzárral /
Pockets: 2+2 on chest with zipper

Zipzáros záródás gombos fedővel /
Closure with zipper and flap with buttons

Állítható derék- és csípőbőség /
Adjustable waist and hip

Szellőtérítés a hátán és a karok alatt /
Ventilation on back and under arms

TG001

ROCK-SAFE láncfűrészkesztyű ROCK-SAFE chainsaw-protective trousers

Bélés helye: elülső részen derékmagasságig /
Position of lining: on front from bottom up to waist

Zsebek: 2 elülső, 1 farzseb, jobb oldalon
2 szerszámzseb, bal combon zsebfedős zseb /
Pockets: 2 on front, 1 on back,
2 on right thigh, 1 on left thigh

Zipzáros szlíc / Fly with zipper

Tépjárással állítható derékbőség /
Adjustable waist with velcro

Súly: 1,45kg/db / Weight: 1,45kg/pc

Láncfűrészkesztyű /
Chainsaw-protective visor
Lásd: 158. old. / See page 158.



Megnevezés / Name: Erdészeti ruházat /
Chainsaw-protective garments

Alapanyag: 100% poliészter, 20m/s sebességű láncfűrészbiztos belső béléssel /
Fabric: 100% PES, lining: 20m/s chainsaw-protective material



Méretek/
Sizes:

S-3XL



Too2-C

ROCK-SAFE láncfűrész mellesnadrág
ROCK-SAFE chainsaw-protective bibpants

Bélés helye: elülső részen derékmagasságig /
Position of lining: on front from bottom up to waist

Zsebek: 2 elülső, 1 zipzáros mellzseb, tépőzáras farzseb,
jobb oldalon szerszámoszseb /

*Pockets: 2 on front, one chest with zipper,
one on back with velcro, one on right thigh for tools*

Zipzáros slicc / Fly with zipper

Gombokkal állítható derékbőség /
Adjustable waist with buttons

Gumírozott derék és vállpántok /
Rubberized waist and bibs

Súly: 1,8kg/db / Weight: 1,8kg/pc



Láncfűrészkeszvédelem /
Chainsaw-protective glove

Lásd: 6. old. / See page 6.



Láncfűrészkeszlábvédelem /
Chainsaw-protective boot

Lásd: 74. old. / See page 74.

Megnevezés / Name: **Jól láthatósági ruházat /**

Hi-vis clothing

Alapanyag: 100% poliészter, 3M reflexcsikkal ellátva /

Fabric: 100% PES with 3M reflective tape

Méreték/
Sizes:

S-4XL



Színek / Colours:



PLANAM



20670

Jól láthatósági eső elleni mellesnadrág

High-visibility bibpants

2 elülső foltzseb, 2 farzseb, 1 mellzseb,
1 szerszámzseb, 1 oldalzseb /

Pockets: 2 patch on front,
2 rear, 1 chest, 1 ruler, 1 on left side

Húzózárás slycc / Fly with zipper

Gumírozott derék és vállpánt csattal /
Rubberized waist and bibs with buckles

Színek: citromsárga/tengerkék (2067),
narancssárga/tengerkék (2066) /

Colours: yellow/navy (2067),
orange/navy (2066), orange/green (2068)

EN 471 EN 343



22

33

20650

Jól láthatósági eső elleni

derekasnadrág /

High-visibility raintrousers

Gombos slycc / Fly with button

Gumírozott derék / Rubberized waist

Szín: citromsárga (2065),
narancssárga (2064) /

Colours: yellow (2065),
orange (2064)

EN 471 EN 343



12

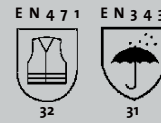
31



Megnevezés / Name: **Jól láthatósági ruházat /**
Hi-vis clothing

Alapanyag: 100% poliészter, 3M reflexcsikkal ellátva /

Fabric: 100% PES with 3M reflective tape



Méretek/
Sizes:

S-4XL

Színek /
Colours:



PLANAM



20530

Jól láthatósági esődzseki kapucnival
High-visibility rainjacket with hood

Pantentos zsebfedővel ellátott
zipzáros záródás /
Closure with zipper with flap and studs

2 előlő zseb, 1 belső zseb /
Pockets: 2 on front, 1 inside

Állítható csukló- és derékrész /
Adjustable cuff and waist

Színek: citromsárga (2062),
narancssárga (2061) /
*Colours: yellow (2062),
orange (2061)*



20670

Téli jól láthatósági eső elleni kabát
Winter high-visibility raincoat

Kivehető bélés és kapucni /
Detachable lining and hood

Színek: citromsárga (2054),
narancssárga (2053) /
*Colours: yellow (2054),
orange (2053)*



Megnevezés / Name: **Jól láthatósági ruházat /**

Hi-vis clothing

Alapanyag: 100% poliészter, 3M reflexcsikkal ellátva /

Fabric: 100% PES with 3M reflective tape



Méretek/
SIZES:

S-4XL



Színek /
Colours:




20430

Téli jól láthatósági eső elleni dzseki

Winter high-visibility waterproof jacket

Zipzárás záródás / Closure with zipper

Levehető karrész, begyűrhető kapucni /
Detachable arms and rollable hood

Színek: citromsárga (2044),
narancssárga (2043) /

Colours: yellow (2044), orange (2043)



20670

Jól láthatósági téli bélelt eső elleni mellesnadrág

High-visibility winter bibpants

2 elülső foltzseb, 2 farzseb, 1 mellzseb,
1 szerszámzseb, 1 oldalzseb /

Pockets: 2 patch on front, 2 rear,
1 chest, 1 ruler, 1 on left side

Zipzárás slycc / Fly with zipper

Gumírozott derék és vállpánt csattal /
Rubberized waist and bibs with buckles

Színek: citromsárga (2060), narancssárga (2063) /
Colours: yellow (2060), orange (2063)

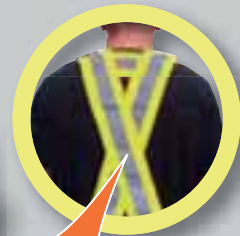


Megnevezés / Name: **Jól láthatósági ruházat /**

Hi-vis clothing

Alapanyag: 100% poliészter, tanúsított reflexcsíkkal ellátva /

Fabric: 100% PES with certified reflective tape



HVJACKET

Jól láthatósági dzseki /
High visibility jacket

Alapanyag: orkán / Material: polyester/PVC

2 elülső zseb tépőzáras zsebfedővel,
1 belső tépőzárral /

Pockets: 2 on front with flap with velcro,
1 inside with velcro

Zipzáras, tépőzáras fedővel /

Closure with zipper, flap with velcro

Behajtható kapucnival / With foldable hood

Hálós béléssel / With net lining

Állítható csuklóbőség gombbal /

Adjustable wrist with buttons

Állítható derékbőség / Adjustable waist

Szítázható hátrész / Seamless back with logo availability

Méretek/
Sizes:

S-3XL



RSVoo6

Gyermek jól
láthatósági mellény
High-visibility vest
for children

Alapanyag: 100% poliészter, 80gr/m² /
Material: 100% polyester, 80gr/sqm

2 reflex csíkkal ellátva /
Equipped with 2 reflex bands

Színek: citromsárga (RSVoo6-Y),

narancssárga (RSVoo6-O) /

Colours: yellow (RSVoo6-Y),

orange (RSVoo6-O)

Méretek/
Sizes:

2XS-S

Színek /
Colours:



RSVoo8

Sárga jóláthatósági vállpánt
Yellow high-visibility stripe

RSVoo8-O: narancssárga / RSVoo8-O: orange

Minősítés / Certification: MSZ EN ISO 20471

Méretek/
Sizes:

férfi, női / man's, woman's



Színek /
Colours:



EN ISO 20471



Megnevezés / Name: **Jól láthatósági ruházat /**

Hi-vis clothing

Alapanyag: 100% poliészter, tanúsított reflexcsíkkal ellátva /

Fabric: 100% PES with certified reflective tape

EN ISO 20471



Méretek /
Sizes:

S-4XL



Színek / Colours:



HVo14-0



Jól láthatósági mellény
High-visibility vest

Alapanyag: 100% poliészter, 120gr/m² /
Material: 100% polyester, 120gr/sqm

2 reflex csíkkal ellátva /
Equipped with 2 reflex bands

Tépzáras záródás / Closure with velcro

Vékony, gazdaságos változatban is kapható sárga színben, 80gr/m² (RSV001) /
Thin, eco version in yellow colour, 80gr/sqm (RSV001)

HVo14-Y

Minőség a munkavédelemben

Megnevezés / Name: **Orkán esőruházat** /
Poly/PVC raincoat

Alapanyag: orkán / Fabric: Polyester/PVC

Méretek /
Sizes:

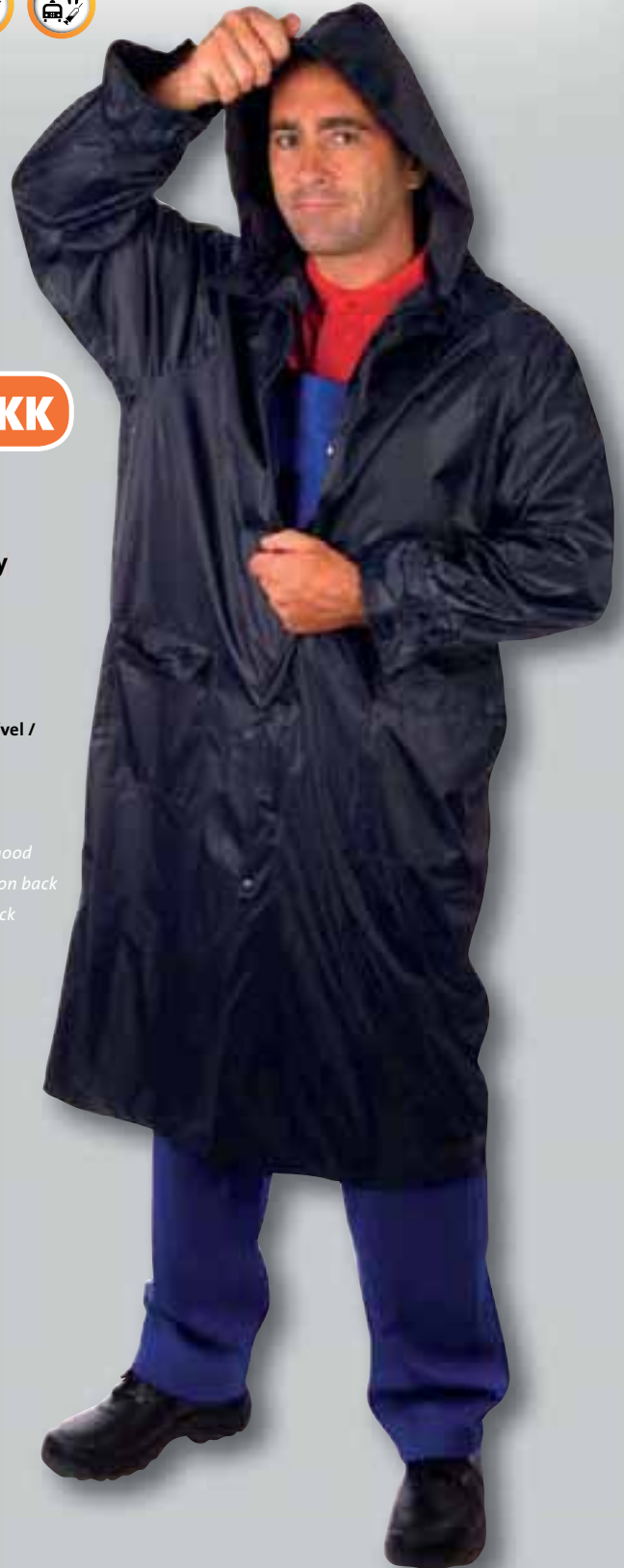
M-3XL



Színek / Colours:



OEKZ



OEKK

Jól láthatósági mellény
High-visibility vest

2 elülső zseb zsebfedővel /
Pockets: 2 on front with flap

Hossz: 120cm / Length: 120cm

Zipzáros kivitel gombos zipzárfedővel /
Closure with zipper with flap
with buttons

Állítható ujjbőség gombbal /
Adjustable wrist with buttons

Behajtható kapucnival / Foldable hood

Hátán szellőzőnyílással / Ventillation on back

Szitázható hátrész / Printable back

Megnevezés / Name: Orkán esőruházat /
Poly/PVC raincoat

Méretek/
SIZES:

M-3XL



Színek / Colours:



Alapanyag: orkán / Fabric: Polyester/PVC



OEOK

Orkán esőöltöny / Poly/PVC rainsuit

Dzsekik 2 elülső zseb zsebfedővel /
Pockets on jacket: 2 on front with flap

Dzseki hossza: 90cm / Length of jacket: 90cm

Zipzáros dzseki gombos fedővel /
Zipped closure of jacket with flap
with buttons

Dzseki behajtható kapucnival /
Foldable hood

Állítható ujjbőség gombbal /
Adjustable wrist with buttons

Dzseki hátán szellőzőnyílás /
Ventillation on back of jacket

Szitázható hátrész /
Printable back

Derekasnadrág gumírozott derékkal
és bokarésszel /
Rubberized waist and ankle for trousers



OEOZ

Orkán esőöltöny / Poly/PVC rainsuit

Dzsekik 2 elülső zseb zsebfedővel /
Pockets on jacket: 2 on front with flap

Dzseki hossza: 90cm / Length of jacket: 90cm

Zipzáros dzseki gombos fedővel /
Zipped closure of jacket with flap with buttons

Dzseki behajtható kapucnival / Foldable hood

Állítható ujjbőség gombbal /
Adjustable wrist with buttons

Dzseki hátán szellőzőnyílás /
Ventillation on back of jacket

Szitázható hátrész / Printable back

Derekasnadrág gumírozott derékkal
és bokarésszel /
Rubberized waist and ankle for trousers



Megnevezés / Name: PVC esőruházat /
PVC rain clothing

Alapanyag: PVC / Fabric: PVC/polyester

Méretek /
Sizes:

M-3XL



Színek / Colours:



RLCY



RLCG

PVC esőkabát kapucnival
PVC raincoat with hood

Patentos záródás / Closure with studs

2 elülső zseb / 2 pockets on front

Kapucnis / With hood

Hossz: 120 cm / Length: 120 cm

Megnevezés / Name: PVC esőruházat /
PVC rain clothing

Méreték/
 Sizes:

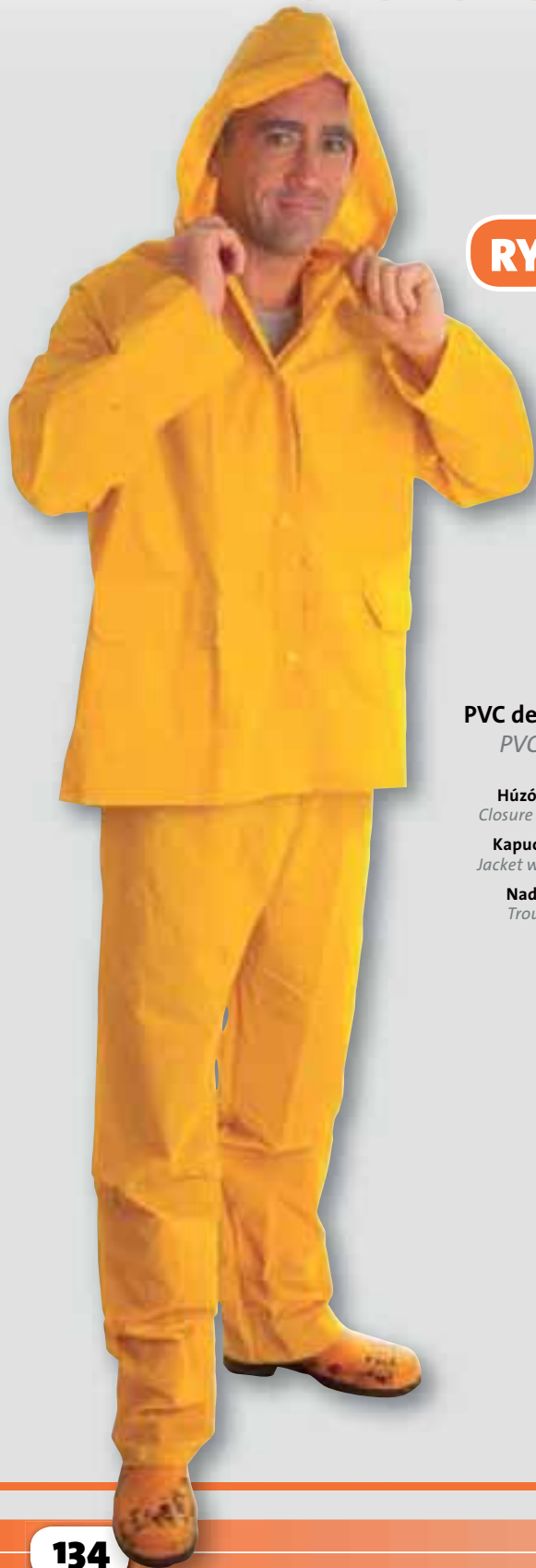
M-3XL



Színek / Colours:



Alapanyag: PVC / Fabric: PVC/polyester



RY



RG

PVC derekasnadrág és dzseki
PVC trousers and jacket

Húzózáras és patentos záródás /
Closure of jacket with zipper and studs

Kapucnis dzseki 2 elülső zsebbel /
Jacket with hood and 2 pockets on front

Nadrág gumírozott derékkal /
Trousers with rubberized waist

Megnevezés / Name: Esőruházat / Rain clothing

Alapanyag: 50% EVA, 50% PE, 0,15 mm / 50% EVA, 50% PE, 0,15 mm



KA821

Esőkabát / Raincoat

Fehér / Colour: white

Patentos záródás, 2 elülső zseb /
Closure with snaps

2 zseb elöl, kapucnis /
2 pockets on front, hood

Méretek /
Sizes:

L / XL



KA820

**Eső elleni poncho /
Waterproof poncho**

Patentos záródás, kapucnis /
Closure with snaps

50% EVA, 50 % PE, 0,13 mm /
50% EVA, 50% PE, 0,15 mm

Egy méret /
One size

Színek / Colours:



Megnevezés / Name: **Egyszerhasználatos ruházat /**

Disposable clothing



N231570

PP eldobható overall /
PP disposable overall

Alapanyag: Nem szőtt PP (40gr/m²) anyagból /
Material: Made of non-woven PP material (40gr/sqm)

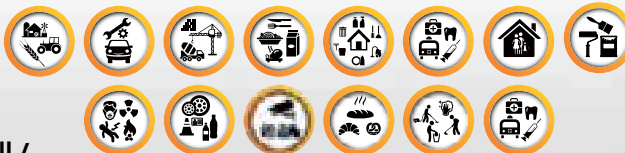
Zipzáras záródás / *Closure with zipper*

Csomagolás: 50db/karton /
Packing unit: 50pcs/boksz

Kapucnis / *With hood*

Méretek / *Sizes:*

M-2XL



TYVEK

Tyvek® overall / *Tyvek® overall*

Alapanyag: Tyvek® polietilén / *Material: Tyvek® polyethylene*

Zipzáras záródás / *Closure with zipper*

Mindkét oldalon antisztatikus / *Anti-static on both sides*

Gumírozott boka-, derék és csukló rész /
Elastic ankle, waist and wrist

Kapucnis / *With hood*

Minősítés / *Certification:*

EN368, EN369,

EN468, EN1073-2, EN1149

Méretek / *Sizes:*

S-3XL



PPKOPENY

PP eldobható köpeny / *PP disposable coat*

Alapanyag: Nem szőtt PP (42gr/m²) anyagból /
Made of non-woven PP material (42gr/sqm)

Hossz: 110 cm / *Length: 110 cm*

Színek: fehér: tépőzáras kivitel; kék: zipzáras kivitel /
Colours: white: with velcro; blue: with zipper

Méretek / *Sizes:* **Színek /** *Colours:*

M-3XL



Méretek / *Sizes:*

M-2XL

Megnevezés / Name: **Egyszerhasználatos ruházat / Disposable clothing**



N234020

Polipropilén (PP) hajháló
(csíksapka) /
PP hairnet

Színek / Colours:



FOLIA

Polietilén (HDPE) kötény /
HDPE apron

Hátul kötős / Tie at back

Méret: 135x100 cm / Size: 135x100 cm

Szín: fehér / Colour: white

Vastagság: 32 mic / Thickness: 32 mic



236011

Polietilén (LDPE) karvédő /
LDPE oversleeves

Gumis mindkét végén /
Rubberized at both ends

Méret: 400x200mm / Size:

400x200mm

Szín: kék / Colour: smooth blue

Vastagság: 18mic / Thickness: 18mic



Megnevezés / Name: **Kötények / Aprons**



AG

PVC kötény /
PVC apron

Szín: Zöld / Colour: green

Méret / Size:

110X90 cm



V.KOTENY

Vászonkötény /
Canvas apron

Alapanyag: 100% pamutvászon /
Material: 100% cotton canvas

Szín: zöld / Colour: green

Méret / Size:

110X70 cm



AW

PVC kötény / PVC apron

Szín: fehér / Colour: white

Méret / Size:

110X90 cm

Megnevezés / Name: **Köpenyek** / Working coats

Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut, 200gr/m² / Fabric: 65% PES, 35% cotton, 200gr/sqm



KOPF-K

Férfi hosszúujjú köpeny /
Man's working coat

Királykék színben / Colour: royal blue

Zsebek: 2 elülső, 1 mellzseb /
Pockets: 2 on front, 1 on chest

Gombos záródás / Closure with buttons

Hossz: 120 cm / Length: 120 cm

Méret / Size:

M-3XL

KOPNH-F

Női hosszúujjú köpeny /
Woman's working coat

Fehér színben / Colour: white

Zsebek: 2 elülső, 1 mellzseb /
Pockets: 2 on front, 1 on chest

Gombos záródás / Closure with buttons

Szatén díszítés a zsebeknél /
Decoration at pockets

Hossz: 120 cm / Length: 120 cm

Méret / Size:

S-2XL

KOPN-F

Női rövidujjú köpeny /
Woman's working coat

Fehér színben / Colour: white

Zsebek: 2 elülső, 1 mellzseb / Pockets: 2 on front, 1 on chest

Gombos záródás / Closure with buttons

Szatén díszítés a zsebeknél / Decoration at pockets

Hossz: 80 cm / Length: 80 cm

Méret / Size:

S-2XL

Megnevezés / Name: **Téli ruházat /**

Winter clothing

Alapanyag: külső: 55% pamut, 48% poliészter, bélés: műszőrme

Material: outer: 55% cotton, 45% PES, lining: fur

Méret / Size:

M-3XL



Színek / Colours:



RPIVK

RPISK



ROCK pilóta téli dzseki / *ROCK pilot winter jacket*

3:1-ben vízálló téli dzseki
kivehető béléssel és levehető karokkal /
3-in-1 winter waterproof jacket

2 oldalsó zseb, 2 zipzáros mellzseb, 1 belső zseb /
Pockets: 2 on front, 2 chest with zipper, 1 inside

Gumírozott derékrész és mandzsetta /
Rubberized waist and cuff

Megnevezés / Name: Téli ruházat /

Winter clothing

Alapanyag: külső: 55% pamut, 48% poliészter, bélés: műszőrme

Material: outer: 55% cotton, 45% PES, lining: fur

Méret / Size:

M-3XL



Színek / Colours:



RPIZ



RPIF



ROCK pilóta téli dzseki /
ROCK pilot winter jacket

3:1-ben vízálló téli dzseki
kivehető béléssel és levehető karokkal /
3-in-1 winter waterproof jacket

2 oldalsó zseb, 2 zipzáros mellzseb, 1 belső zseb /
Pockets: 2 on front, 2 chest with zipper, 1 inside

Gumírozott derékrész és mandzsetta /
Rubberized waist and cuff

Megnevezés / Name: **Téli ruházat / Winter clothing**



037

Téli mellesnadrág / Winter bibpants

Alapanyag: külső 60% pamut, 40% nylon, bélés 100% poliészter
Material: outer 60% cotton, 40% nylon, lining 100% polyester

2 elülső zseb, 1 mellzseb, 2 farzseb, bal oldalzseb, 1 szerszámzseb / Pockets:
2 on front, 1 chest, 1 rear, 1 on left side, 1 ruler

Gumírozott vállpánt csattal / Rubberized bibs

Állítható lábszárrész / Adjustable at lower leg with zipper

Színek: fekete (0370), kék (0371) / Colours: black (0370), blue (0371)



Méret / Size:

S-3XL

Színek / Colours:



034

Unisex bélelt polár pulóver / Unisex fleece pullover with lining

Alapanyag: 100% poliészter / Material: 100% polyester fleece

2 elülső zseb / 2 pockets on front

Húzózáras záródás / Closure with zipper

Állítható csípőbőség / Adjustable waist

Színek: fekete/sötétszürke (0346), tengerkék/bézs (0347) / Colours: black/dark gray (0346), navy/camel (0347)

Méret / Size:

XS-3XL

Színek / Colours:



Megnevezés / Name: **Ingek / Shirts**

Méret / Size:

37/38 – 49/50



041

Férfi pamut ing / Men's twill shirt

2 elülső zseb, gombos záródás / Pockets: 2 on chest

Színek: rövid ujjú változat: világoskék (0410),
sötétkék (0418), khaki (0412), szürke (0405)
Colours: short-sleeve: medium blue (0410),
dark blue (0418), khaki (0412), gray (0405)

Színek / Colours:



Színek: hosszú ujjú változat: világoskék (0407),
sötétkék (0417), khaki (0409),
szürke (0406)

Colours: long sleeve: medium blue (0407),
dark blue (0417), khaki (0409),
gray (0406)

Színek / Colours:



045

Férfi flanell ing / Men's flannel shirt

2 mellzseb, gombos záródás / Pockets: 2 on chest, closure with buttons

Színek: kék (0450), piros (0451),
zöld (0452) /

Colours: blue (0450), red (0451),
green (0452)

Színek / Colours:





501

Férfi polár pulóver /
Men's fleece pullover

Alapanyag: 100% poliészter, 280gr/m² /
Material: 100% polyester, 280gr/sqm

Húzózáras záródás / Closure with zipper

Gumírozott mandzsettával / With rubberized wrist

Gumírozott derékkal és mandzsettával /
With rubberized waist and wrist



Méret / Size:

S-2XL



Színek / Colours:



506

Unisex polár pulóver /
Unisex fleece pullover

Alapanyag: 100% poliészter, 360gr/m² /
Material: 100% polyester, 360gr/sqm

Húzózáras záródás /
Closure with zipper

Vállbetéttel erősített /
Reinforced at shoulders



Színek / Colours:



Méret / Size:

S-3XL



408

Női kapucnis pulóver /
Women's pullover with hood

Alapanyag: 100% pamut, 320gr/m² /
Material: 100% cotton, 320gr/sqm

Kenguru zsebbel /
With kangaroo pocket

Gumírozott derékkal és mandzsettával /
Rubberized waist and cuff



Méret / Size:

S-2XL



Színek / Colours:



405

Férfi kapucnis pulóver
Men's pullover with hood

Alapanyag: 65% pamut, 35% poliészter, 320gr/m² /
Material: 65% cotton, 35% polyester, 320gr/sqm

Kenguru zsebbel / With kangaroo pocket

Gumírozott derékkal és mandzsettával /
Rubberized waist and cuff

Színek / Colours:



Méret / Size:

M-2XL



406

Férfi pulóver / Man's pullover

Alapanyag: 65% pamut, 35% poliészter, 300gr/m² /
Material: 65% cotton, 35% polyester, 300gr/sqm

Gumírozott derékkal és mandzsettával /
Rubberized waist and cuff

Színek / Colours:



Méret / Size:

S-2XL



518

Unisex polár mellény
Unisex fleece vest

Alapanyag: 100% polár poliészter, 280gr/m² /
Material: 100% fleece, 280gr/sqm

Színek / Colours:



Méret / Size:

XS-2XL





101 (129)

Környakas póló, unisex /
T-shirts classic, unisex

Alapanyag: 100% pamut, 160gr/m² /
Material: 100% cotton, 160gr/sqm
Alkalmas hímzésre és nyomásra /
Available for printing and embroiding

Méret / Size: **XS-3XL**

Színek / Colours:



Méret / Size: **4XL**



Méret / Size: **XS-2XL**

Színek / Colours:



110 (137)

Környakas póló, unisex /
T-shirts classic, unisex

Alapanyag: 100% pamut,
200gr/m², nyakrészen 5% elasztán /
Material: 100% cotton,
200gr/sqm, 5% elasztan at neck
Alkalmas hímzésre és nyomásra /
Available for printing and embroidin



Méret / Size: **3XL**



202

Single Jersey galléros póló /
Single Jersey T-shirt with collar

Alapanyag: 100% pamut, 180gr/m² /
Material: 100% cotton, 180gr/sqm
2 gomb az anyag színében /
2 buttons at neck in same colour as T-shirt's

Színek / Colours:



Méret / Size:

S-2XL



203

Pique galléros póló /
Pique T-shirt with collar

Alapanyag: 65% pamut, 35% poliészter, 200gr/m² /
Material: 65% cotton, 35% polyester, 200gr/sqm
3 gomb az anyag színében /
3 buttons at neck in same colour as T-shirt's



Színek / Colours:



Méret / Size:

S-2 XL



210

Női pique póló
Woman's pique T-shirt

Alapanyag: 65% pamut, 35% poliészter, 200gr/m² /
Material: 65% cotton, 35% PES, 200gr/sqm
Női szabás / *Woman's cut*

Színek / Colours:



Méret / Size:

S-2XL



100 (138)

Gyerek póló / Child's T-shirt

Alapanyag: 100% pamut, 160gr/m² /
Fabric: 100% cotton, 160gr/sqm
Környakos / *Round neck*



Színek / Colours:



Méretek:

4 éves gyerekekre
6 éves gyerekekre
8 éves gyerekekre
10 éves gyerekekre

Sizes:

4 year old kids
6 year old kids
8 year old kids
10 year old kids



130

Unisex hosszú ujjú póló
Unisex long sleeve

Alapanyag: 100% pamut, 180gr/m² /
Material: 100% cotton, 180gr/sqm

Kontrasztzín a vállon és ujjakon /
Transparent contrast piping on shoulders



Méret / Size:

M-2XL



Színek / Colours:



207

Férfi rövidujjú ing
Men's short sleeve shirt

Alapanyag: 100% pamut, 120gr/m² /
Material: 100% cotton, 120gr/sqm

Gombos záródás, 1 előlső rávarrott zseb /
Closure with buttons, 1 pocket on chest



Színek / Colours:



Méret / Size:

S-2XL



214

Női rövidujjú blúz
Women's short sleeve blouse

Alapanyag: 100% pamut, 120gr/m² /
Material: 100% cotton, 120gr/sqm

Gombos záródás / Closure with button



Méret / Size:

XS-2XL



Színek / Colours:



305

Baseball sapka / Baseball cap

Alapanyag: 100% pamut / Material: 100% cotton

6 paneles / 6 panels

Rézcsattal állítható méret / Adjustable size



Színek / Colours:



303

Gyerek baseball sapka / Kids baseball cap

Alapanyag: 100% pamut, 340 g/m² / Material: 100% cotton, 340 g/m²

6 paneles baseball sapka / 6 panels

Tépzárral állítható méret / Size adjustable with a velcro fastener

Körben hímzett, apró szellőző nyílások / Embroidered air holes



Színek / Colours:



324

Latino sapka / Latino cap

Alapanyag: 100% pamut, 230 g/m² /

Material: 100% cotton, 230 g/m²

Modern, puha pamutvászonból készült sapka /

Trendy soft cap made of cotton linen

Tépzárral állítható méret /

Size adjustable with velcro band

Körülvarrt szellőző nyílások /

Embroidered air holes



Színek / Colours:



325

Softshell fülvédős sapka
Softshell Cap with ear flaps



Külső rész: Softshell: 94% poliészter, 6% elasztán, belső rész: Polár: 100% poliészter /
Outer side: Softshell: 94% polyester, 6% elastane, Inner side: Fleece: 100% polyester

Fülvédős softshell sapka, kontrasztszín a vállon és ujjakon /
Softshell cap with ear flaps

Fülvédők elrejtethők a sapka belsejében /
Ear flaps can be folded inside cap



Szín / Colour:

01

326

Téli sapka / Latino cap



Külső rész: Rip Stop 100% poliamid, belső rész: Polár: 100% poliészter /
Outer side: Rip Stop: 100% polyamide, Inner side: Fleece: 100% polyester

Fülvédős, meleg téli sapka /
Warm winter cap with ear flaps

Homlokrészt műszőrme díszíti és melegíti /
Front decorated and insulated with faux fur

Áll alatti műanyag kapocs /
Fastening under chin using plastic clips

Színek / Colours:



WCAP

Kötött, felhajthatós téli sapka
Knitted winter cap with turn-up



Alapanyag: 100% akril / Material: 100% acrylic

Kötött, kétrétegű felhajthatós téli sapka /
Knitted winter cap with dual-layer, turn-up

Egy méret / One size

4 színben / 4 colours:

WCAP-B: fekete / black

WCAP-N: tengerkék / navy-blue

WCAP-O: narancssárga / orange

WCAP-G: szürke / gray

Színek / Colours:



601

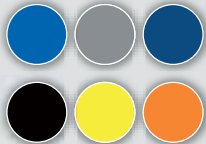
Polár sapka
Fleece hat



Alapanyag: 100% poliészter /
Material: 100% polyester

Meleg polár sapka /
Warm fleece hat

Színek / Colours:



Méret / Size:

M/L



602

Kötött, 2 színű sapka
Knitted hat, 2 tone



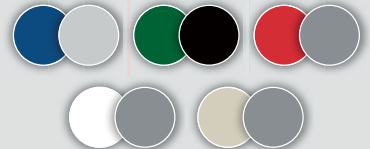
Alapanyag: 100% poliakril /
Material: 100% polyacryl

Kötött, 2 színű sapka /
Knitted hat, two-colour

Egy méret / One size



Színek / Colours:



603

Kötött, felhajthatós sapka
Knitted hat with turn-up



Alapanyag: 100% poliakril /
Material: 100% polyacryl

Kötött, kétrétegű felhajthatós sapka /
Knitted hat with dual-layer, turn-up

Egy méret / One size



Színek / Colours:



903

Törölköző
Terry towel



Alapanyag: 100% frottír pamut, 450gr/m² /
Material: 100% cotton, 450gr/sqm

Méret: 50x100cm /
Size: 50x100cm

Színek / Colours:





Direkt nyomtatás / Direct printing

Használható alapanyag: 100% pamut / Printable fabric: 100% cotton

Moshatóság: 40C – 60C –ig kifordítva! / Washability: 40C – 60C, turned inside out

Többszínű nyomtatási lehetőség, színátmenet, elsősorban fehér 100% pamut alapanyagú ruhákra /

Multicolor printing with color transitions mainly for white and 100% cotton clothes

Flex – Nyomtatható vasalható fólia / Flex – printable and transferable film

Használható alapanyag: 100% pamut , poliészter / Available fabric: 100% cotton, polyester

Moshatóság: 40 – 60 fok –ig kifordítva! / Washability: 40C – 60C, turned inside out

Flex fólia: Egyszínű ábrák feliratozását teszi lehetővé, tartós, poliészter anyagra is /

Flex film: Used for single color pictures or logos, good durability, also for polyester textiles

Nyomtatható vasalható: Többszínű ábra, akár színátmenetes is, pamut és poliészter anyagokra /

Printable-transferable film: Used for multi-color pictures or logos, color transitioning is also available on cotton and polyester textiles



Hímzés / Embroidery

Hímézhető alapanyag: 100% pamut , poliészter, bőr / Embroidable fabric: 100% cotton, polyester, leather

Moshatóság: 40-95 fok –ig amennyiben a ruha anyaga is lehetővé teszi! / Washability: 40C – 95C, no limit for embroidered picture

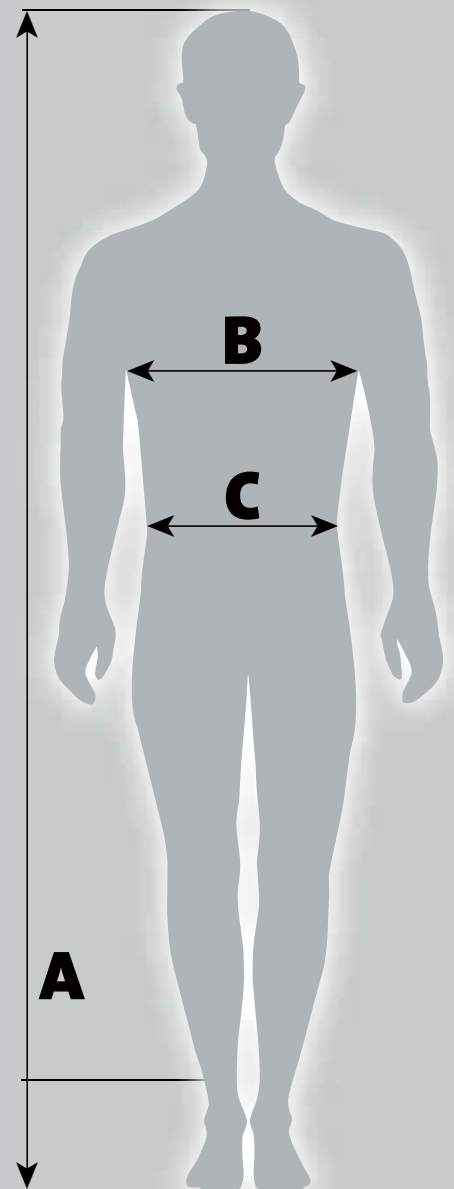
Tartós , többszínű ábrák hímzése, színátmenet nem lehetséges, szinte bármilyen anyagra / Durable, possibility of multi-color pictures, no color transition, basically on any textile

Mérettáblázat

Size charts



			S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL
ECOBLUE ECOGREEN ECOWHITE	Melles nadrág	Derék	92	96	100	108	116	124	132	140
		Hossz	108	112	116	118	120	122	122	124
	Derekas nadrág	Derék	86	90	96	104	114	116	120	122
Hossz		106	108	112	116	118	120	122	124	
	Dzseki	Mell.	116	120	128	132	140	148	152	156
HAMMER	Melles nadrág	Derék	92	100	108	116	124	136	140	144
		Hossz	108	112	116	118	120	122	124	124
	Derekas nadrág	Derék	86	92	98	106	112	120	124	126
Hossz		110	114	114	116	120	122	124	124	
	Dzseki	Mell.	118	124	128	132	140	148	156	164
ROCK	Melles nadrág	Derék	84	88	92	100	104	110	114	118
		Hossz	106	108	110	112	114	116	118	120
	Derekas nadrág	Derék	80	88	94	100	104	108	114	122
Hossz		106	108	110	112	114	114	116	118	
	Dzseki	Mell.	112	120	124	128	136	140	148	156
ROCK PRO	Melles nadrág	Derék	92	96	100	104	108	112	116	120
		Hossz	104	108	110	112	114	118	120	122
	Derekas nadrág	Derék	84	88	90	96	100	108	116	122
Hossz		106	108	110	110	114	118	120	122	
	Dzseki	Mell.	112	116	120	124	132	140	148	156



Normál méret	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70
Testmagasság	156	160	164	168	171	174	177	180	182	184	186	188	190	192	194	196	198
Mellbőség	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140
Derékbőség	64	68	72	76	80	84	88	92	98	102	108	114	120	126	132	138	144
Lábhossz	71	72	73	74	76	78	79	80	81	82	83	84	84	85	86	87	88
Elülső kézhossz	40	41	42	43	44	45	46	47	47,5	48	48,5	49	49	49,5	50	50,5	51



Munka- és védőruházatokra vonatkozó legfontosabb szabványok

A fejezethez tartozó szabványok részletezése előtt fontos tisztázni, hogy mi a különbség a munkaruha és a védőruha között. Munkaruhát a munkáltató csak abban az esetben köteles biztosítani, ha a munkakörülmények a ruházat nagymértékű szennyeződését vagy elhasználódását okozzák. Egyéb esetben is adható, de nem kötelező. Ezen munkaruhákat kihordási időre adják, ezen belül a ruha tisztítása, karbantartása, esetleges javítása a munkavállaló feladata. A kihordási idő lejártával a ruha a munkavállaló tulajdonává válik, a munkáltató pedig újat köteles adni. Védőruha esetében a szabályozás szigorúbb. Minden védőruhát tanúsítani szükséges, tehát megfelelőségi nyilatkozattal és tanúsítvánnyal kell rendelkeznie. A munkahelyi kockázatértékelést végző szakember felelőssége, hogy meghatározza azt, hogy milyen kockázatok ellen milyen egyéni védőfelszerelést (védőruhát) kell viselnie a munkavállalóknak. Ennek beszerzése, tisztítása, esetleges javítása a munkáltató feladata. Védőruhák esetében nem lehet kihordási időt meghatározni, mivel meghibásodás esetén haladéktalanul javítani vagy cserélni kell.

MSZ EN ISO 13688:2013 (MSZ EN 340:2004) – Védőruházat. Általános követelmények

Az MSZ EN 340:2004 szabvány a személyi védőeszközként használható – személyes öltözetet fedő vagy azt helyettesítő – védőruházatok általános követelményeit tartalmazza úgy mint például az ergonómiai és ártalmatlansági szempontok, jelölés, stb. Ez a szabvány sosem önmagában definiálja egy ruha védelmi képességét, hanem mindig egy specifikus szabvánnyal együtt.

MSZ EN 342:2004 – Védőruházat. Ruhaegyüttesek és ruhadarabok hideg elleni védelemhez

Ebben a szabványban foglaltak szerint kell vizsgálni és tanúsítani a -5 °C alatti környezetben – függetlenül attól, hogy éghajlati feltételek okozzák, vagy ipari tevékenységhez kötődik – a hideg káros hatásai ellen védelmet nyújtó ruházatokat.

MSZ EN 343:2003+A1:2008 – Védőruházat. Védelem eső ellen

A vízáteresztéssel és az elpárologtatással kapcsolatos vizsgálatok eredményei alapján kategorizálja a szabvány az eső ellen védő ruházatokat.

MSZ EN ISO 20471:2013 (MSZ EN 471:2003) – Jó láthatóságot biztosító ruházat. Vizsgálati módszerek és követelmények

Az MSZ EN ISO 20471:2013 szabvány rendelkezik azon védőruhákról, melyet a jó láthatóság biztosítása céljából viselnek. A meghatározott feltételeknek nappali is és éjjel is meg kell felelni. Ennek érdekében vizsgálják a hordozó anyag színét (a nappali jó láthatóság miatt) és a reflektívanyag fényvisszaverő képességét (az éjszakai jó láthatóság miatt). A kategorizálás alapja ennek a reflektív anyagnak az alapterülete.

MSZ EN ISO 15025:2003 – Védőruházat. Hő és láng elleni védelem. A korlátozott lángterjedés vizsgálati módszere (ISO 15025:2000)

MSZ EN ISO 11611:2008 – Hegesztéshez és rokon eljárásokhoz használatos védőruházat (ISO 11611:2007)

MSZ EN ISO 11612:2009 – Védőruházat. Hő és láng ellen védő ruházat (ISO 11612:2008)

Az ipar számos területén léphet fel jelentős kockázat magas hővel, lánggal illetve hegesztés során ezek együttes formáival kapcsolatban. Ezek ellen speciális alapanyagú és speciális kialakítású védőruhák nyújthatnak megfelelő védelmet. Az **MSZ EN ISO 11612:2009** szabvány határozza meg az különböző kockázatok elleni védelmi szinteket az alábbi táblázat szerint.

		min	1	2	3	4
A	Korlátozott lángterjedés		max 2s-ig			
B	Konvektív hő elleni védelem	3s	6s-ig	12s-ig	20s-ig	30s fölött
C	Sugárzó hő elleni védelem	8s	30s-ig	90s-ig	150s-ig	151s fölött
D	Olvadt fém elleni védelem	60g	120g-ig	200g-ig	201g-tól	



MSZ EN 13034:2005+A1:2009 –

Védőruházat folyékony vegyszerek ellen. Folyékony vegyszerek ellen korlátozott védelmet nyújtó, vegyszerek elleni védőruházat teljesítménykövetelményei (6. típusú és PB [6] típusú eszköz)

MSZ EN 14325:2004 –

Védőruházat vegyszerek ellen. A vegyszer elleni védőruházati anyagok, varratok, oldható és nem oldható kapcsolatok vizsgálati módszerei és teljesítményosztályba sorolása

Bizonyos (korlátozott) mértékig a textilből készült ruha is védelmet tud nyújtani folyékony vegyi anyagok káros hatásai ellen. Ez azt jelenti, hogy rövid ideig tartó, kisnyomású folyadéksugarával, kismértékű permetezésével valamint kis mennyiségű folyadék fröccsenésével szemben védenek. Nem nyújtanak védelmet hosszabb ideig tartó vagy erős folyadéksugárral szemben. Ahhoz, hogy a vegyi anyagokkal szemben megfelelő védelmet tudjanak nyújtani megfelelő mechanikai tulajdonságokkal kell bírni kopásállóság, tépőerő, szakítóerő, átlukasztással szembeni ellenállás és varrat szakítóerő tekintetében. A teljesítményszintek (osztályok) szerinti besorolás az EN 13034:2005+A1:2009 előírásának megfelelően, az **EN 14325:2004** szabvány szerint történik.



MSZ EN 14058:2004 – **Védőruházat. Hideg környezet ellen védő ruhadarabok**

Ha a munkavégzés tartósan -5°C feletti hidegben, párás, nedves és szeles környezetben történik, a dolgozók ruházatának meg kell felelnie a „Hideg környezet ellen védő ruhadarabok”-ra vonatkozó szabvány előírásainak. Ez a szabvány rendelkezik a hőszigetelés, a légáteresztő képesség, a vízbehatolással szembeni ellenállás, a vízgőz áteresztési ellenállás, álló és mozgó (könnyű és mérsékelt intenzitású) helyzetben mért hőszigetelési együttható megállapításáról. Abból, hogy milyen sok tényezőt kell vizsgálni, már érthető, mennyire összetett feladat meghatározni a megfelelő ruházatot. Figyelembe kell venni a környezeti hatásokat, a kitettség időtartamát, az alsóruházatot, a munkavégzés intenzitását és a viselő testfelépítésétől és ingerküszöbétől függő komfortérzetet.



MSZ EN 1149-1:2006 – **Védőruházat. Elektrosztatikus tulajdonságok. 1. rész: A fajlagos felületi ellenállás mérési módszere**

Az elektrosztatikai kisülések káros hatásaitól védeni kívánt munkahelyeken kiemelten fontos szempont a termékek – munkadarabok – védelme. Az elektrosztatikai tulajdonságok közül a fajlagos felületi ellenállás gyakran vizsgált tulajdonsága a védőkesztyűk egy csoportjának. Ezek az elsősorban az elektronikai iparban használatos antisztatikus (ESD) kesztyűk. Az elfogadott ellenállás érték $<10^{10} \Omega$.

MSZ EN 381-1:1999 – **Védőruházat kézi láncfűrészek használói részére. 1. rész: Próbapad a láncfűrészvágással szembeni ellenállás vizsgálatához**



MSZ EN 381-10:2003 – **Védőruházat kézi láncfűrészek használói részére. 10. rész: Felsőtestvédők vizsgálati módszere**

MSZ EN 381-11:2003 – **Védőruházat kézi láncfűrészek használói részére. 11. rész: Felsőtestvédők követelményei**

A kézi láncfűrészrel dolgozók számára készülő ruházatok némileg eltérő logika szerint fejtik ki a védő képességüket, mint a legtöbb védőeszköz. Az **MSZ EN 381** szabványcsalád rendelkezik ezekről. Ezeknek a védőruháknak nem az a célja, hogy egy adott behatás ellen minél hosszabb ideig védelmet tudjanak nyújtani, hanem az, hogy minél hamarabb megszüntessék azt. Ezt úgy érik el, hogy a bélésként elhelyezett anyag szálai megfogják a láncot és lefullasztják a fűrész motorját. Az osztályozás a láncsebességet csillapító betét felületének nagysága és a láncsebesség alapján történik.





EGYÉB VÉDŐESZKÖZÖK
MISCELLANEOUS PPE'S



FEJVÉDELEM

HEAD PROTECTION



Színek / Colours:



SE1701

PP munkavédelmi sisak / PP safety helmet

6-pontos rögzítővel / With 6-point adjustable suspension

Felszerelhető fültokkal, arcvédő kellékekkel / Can be accommodated accessories, such as face shield, ear muffs

Színek: sárga (SE1701S), kék (SE1701K), piros (SE1701P), narancssárga (SE1701N), fehér (SE1701F) / Colours: yellow (SE1701S), blue (SE1701K), red (SE1701P), orange (SE1701N), white (SE1701F)

Hozzá tartozó alumínium keret: SE172B / Compatible aluminium bracket: SE172B

Minősítés / Certification: EN397



SE170K

Homlokvédő szivacs fejevédőhöz / Forehead sponge for headgear

Kompatibilis típusok: SE1701, SE176D, SE176E, SE176B / Compatible headgears: SE1701, SE176D, SE176E, SE176B

Minősítés / Certification: EN397



SE1701



SE176D



SE176E



SE176B



SE1701



SE176E



SE175A

Fém rácsos látómező / Metal wire mesh visor

Apróbb repülő tárgyak ellen nyújt védelmet / Protects against smaller flying objects

Használható sisakra szerelt kerettel (SE172B) vagy homlokvédős fejpánttal (SE176B) / Use with bracket (SE172B) or headgear (SE176B)

Minősítés / Certification: EN166

KM1504152

Arcvédő láncfűrész munkákhoz / Visor for works with chainsaw

Minősítés / Certification: EN1731





SE1701



SE1709

Tarkóvédő / Neck shade

Alapanyag: PVC /
Material: lightweight PVC

Sisakra le- és felcsatlakoztatható /
Easily snap on and off helmet

Kompatibilis sisak: SE1701 /
Compatible helmet: SE1701



SE170T

Állszíj sisakhoz / Chin strap for helmet

Nylon alapanyagból / Nylon strap with chin cup

Bepattintható rögzítés / Clip type

Állítható hosszúság / Adjustable length



SE1701



SE175A



SE172B

Sisakra szerelhető keret /
Alu bracket for helmet

Kompatibilis sisaktípusok: SE1701
Compatible helmets: SE1701

Kompatibilis látómezők: SE175A, SE173F
Compatible visors: SE175A, SE173F



SE176E

Homlokvédős fejpánt / Headgear

Állítható a fejmérethez (6-1/2 - 8) /
Adjustable to head size (6-1/2 - 8)

Párnázott homlokrész /
Sweatband at front for added comfort

Kompatibilis látómező: SE176G /
Compatible visor: SE176G

Minősítés /
Certification: EN166





SE176B

Homlokvédős fejpánt / Headgear

Állítható a fejmérethez (6-1/2 - 8) / Adjustable to head size (6-1/2 - 8)

Párnázott homlokrész / Sweatband at front for added comfort

Látómező felhajtáskor fixen rögzíthető /
Tension knobs allow flip-up visor to be positioned

Kompatibilis látómező: SE173F (20x40cm) /
Compatible visor: SE173F (20x40cm)

Minősítés /
Certification: EN166

CE



CE



Víziszta polikarbonát látómező / Clear polycarbonate visor

Méret: 20x30cm / Size: 20x30cm

Kompatibilis fejpánt: SE176D /
Compatible headgear: SE176D

Minősítés /
Certification: EN166

SE176G



SE173F

Víziszta polikarbonát látómező / Clear polycarbonate visor

Méret: 20x40cm / Size: 20x40cm

Kompatibilis fejpánt: SE176B /
Compatible headgear: SE176B

Minősítés /
Certification: EN166

CE



CE



Homlokvédős fejpánt / Headgear

Állítható a fejmérethez (6-1/2 - 8) /
Adjustable to head size (6-1/2 - 8)

Párnázott homlokrész /
Sweatband at front for added comfort

Kompatibilis látómező: SE176G /
Compatible visor: SE176G

Minősítés /
Certification: EN166

SE176D



BASEB.MV

Beütődés elleni baseballsapka / *Baseball working cap*

Műanyag belsővel bélelt /
Equipped with plastic shell

Légáteresztő lyukakkal ellátva /
Ventilation holes give extra comfort

Szín: sötétkék / *Colour: blue*

Minősítés / *Certification: EN812*



BASEB.MV-O

Beütődés elleni baseballsapka /
Baseball working cap

Műanyag belsővel bélelt /
Equipped with plastic shell

Légáteresztő lyukakkal ellátva /
Ventilation holes give extra comfort

Szín: narancs / *Colour: orange*

Minősítés / *Certification: EN812*



CE



BASEB.MV-Y

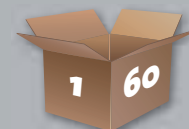
Beütődés elleni baseballsapka /
Baseball working cap

Műanyag belsővel bélelt /
Equipped with plastic shell

Légáteresztő lyukakkal ellátva /
Ventilation holes give extra comfort

Szín: sárga / *Colour: yellow*

Minősítés / *Certification: EN812*





SZEMVÉDELEM

EYE PROTECTION

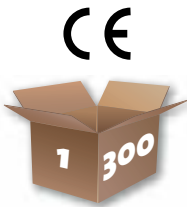
SE2160

Polikarbonát víztiszta látogatói szemüveg
PC clear visitor's spectacle

Másik szemüvegen is viselhető /
Can be worn over other spectacle

Oldalsó védőelemmel ellátva /
Gives protection from sides

Minősítés / Certification: EN166



SE2105

Polikarbonát víztiszta szemüveg
PC clear spectacle

Fekete kerettel / With black frame

Oldalsó védőelemmel ellátva /
Gives protection from sides

Állítható szár / Adjustable temple

Minősítés / Certification: EN166



SE2172

Polikarbonát látogatói szemüveg
PC clear spectacle

Fekete kerettel / With black frame

Oldalsó védőelemmel ellátva /
Gives protection from sides

Kényelmes orrkialakítás /
Comfortable nose bridge

Állítható szár / Adjustable temple

Minősítés / EN166



CE



**Nem szakmai
használatra!**
Non-professional
use

SE2106S

Polikarbonát sötétített szemüveg
PC smoke spectacle

Fekete kerettel / *With black frame*
Oldalsó védőelemmel ellátva / *Gives protection from sides*
Kényelmes orrkialakítás / *Comfortable nose bridge*
Állítható szár / *Adjustable temple*
Viztisza lencsével is kapható (SE2106) /
Available with clear lens (SE2106)

Minősítés / Certification: EN166



SE2266

Sárga szemüveg / Yellow spectacle

Polikarbonát sárga lencse /
PC yellow lenses
Fekete kerettel /
With black frame

**Minősítés /
Certification: EN166**

CE



SE2275

**Füstszerű szemüveg /
Smoke spectacle**

Polikarbonát füstszerű lencse /
PC yellow lenses
Piros kerettel / *With red frame*

**Minősítés /
Certification: EN166**

CE



90960SA

Látogatói szemüveg / Visitor's spectacle

Polikarbonát lencse / *PC lenses*
Lencse színével megegyező színű szár /
Temple in same colour as lenses'

**Minősítés /
Certification: EN166**

CE





90960VT

Látogatói szemüveg / *Visitor's spectacle*

Polikarbonát lencse / *PC lenses*

Lencse színével megegyező színű szár /
Temple in same colour as lenses'

Minősítés /
Certification: EN166

CE



CE



90960SZ

Látogatói szemüveg / *Visitor's spectacle*

Polikarbonát lencse / *PC lenses*

Lencse színével megegyező színű szár /
Temple in same colour as lenses'

Minősítés /
Certification: EN166



91708SA

Állítható szárú szemüveg /
Adjustable temple spectacle

Polikarbonát lencse / *PC lenses*

Gumírozott, kényelmes orrkialakítás /
Comfortable, rubber nose bridge

Kihúzható, dönthető szár /
Pullable and leanable temple

Minősítés / *Certification: EN166*

CE



91708VT

Állítható szárú szemüveg /
Adjustable temple spectacle

Polikarbonát lencse / *PC lenses*

Gumírozott, kényelmes orrkialakítás /
Comfortable, rubber nose bridge

Kihúzható, dönthető szár /
Pullable and leanable temple

Minősítés /
Certification: EN166

CE





91708SZ

Állítható szárú szemüveg / Adjustable temple spectacle

Polikarbonát lencse / PC lenses
Gumirozott, kényelmes orrkialakítás / Comfortable, rubber nose bridge
Kihúzható, dönthető szár / Pullable and leanable temple

Minősítés / Certification: EN166



99211

King's szemüveg / King's spectacle

Polikarbonát szemüveg / PC visor
Kényelmes orrkialakítás / Comfortable nose bridge
UV-szűrős / UV block-out
Karcmentes / Anti-scratch

Minősítés / Certification: EN166



2720

Polikarbonát szemüveg / PC spectacle

Karcmentes, páramentes / Anti-scratch, anti-fog
Színek: víztiszta (2720), sötét (2721), sárga (2722) / Colours: clear (2720), smoke (2721), yellow (2722)

Minősítés / Certification: EN166



3M



2740

Polikarbonát szemüveg / PC spectacle

Karcmentes, páramentes / Anti-scratch, anti-fog
Állítható szár és lencsedőlésszög / Adjustable temple and lens angle
Színek: víztiszta (2740), sötét (2741), sárga (2742) / Colours: clear (2740), smoke (2741), yellow (2742)

Minősítés / Certification: EN166





SE1120

Saválló polikarbonát védőszemüveg
Chemical splash PC goggle

Lágy vinil kerettel / *Soft vinyl frame*

Lyukakon történő könnyű szellőzés /
Ventilation through direct holes

Másik szemüvegen is viselhető /
Can be worn over other spectacle

Minősítés / *Certification: EN166*



SE1116

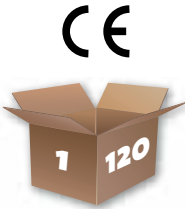
Saválló polikarbonát védőszemüveg
Chemical splash PC goggle

Lágy vinil kerettel / *Soft vinyl frame*

Szellőzés 4 nyíláson /
Ventilation through 4 holes

Másik szemüvegen is viselhető /
Can be worn over other spectacle

Minősítés /
Certification: EN166



2890

Saválló védőszemüveg / *Chemical splash goggle*

Gumis, állítható fejpánt /
Elastic, adjustable headband

Pára- és karcmentes /
Antifog and scratch-free

UV védelem / *UV protection*

Másik szemüvegen is viselhető /
Can be worn over other spectacle

Minősítés /
Certification: EN166



SE2713

Hegesztő fejpajzs / *Welding helmet*

110x90mm-es cserélhető látómező /
Size: 110x90mm replaceable lens

Cserélhető lencsék: zöld (SE2831G), víztiszta (SE2830)

Replacable lenses: green (SE2831G), clear (SE2830)

Fejméretre állítható / *Adjustable to head size*

Minősítés /
Certification: EN175



CE



SE2724

Hegesztő fejpajzs / Welding helmet

Felhajtható lencse / Flip-up front lens
110x90mm-es cserélhető látómező /
Size: 110x90mm replaceable lens

Cserélhető lencsék: zöld (SE2831G), víztiszta (SE2830) /
Replaceable lenses: green (SE2831G), clear (SE2830)

Fejméretre állítható / Adjustable to head size

Minősítés / Certification: EN175



CE



SE2737

Hegesztő kézipajzs / Welding PP handshield

110x90mm-es cserélhető látómező /
Size: 110x90mm replaceable lens

Cserélhető lencsék: zöld (SE2831G),
víztiszta (SE2830) /
Replaceable lenses: green (SE2831G),
clear (SE2830)

Minősítés /
Certification: EN175



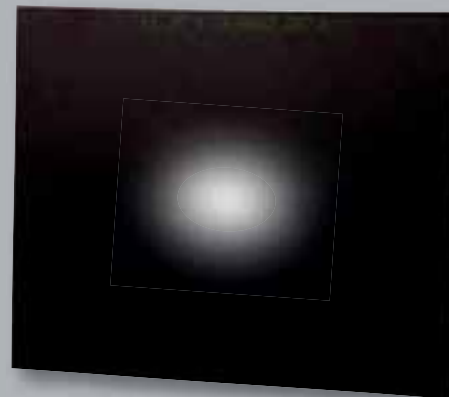
CE



SE2830

**Cserélhető lencse hegesztőpajzshoz
Replaceable lens for welding shield**

Méret: 90x110mm /
Size: 90x110mm



CE



SE1152

Lánghegesztő védőszemüveg / Welding goggle

Indirekt, lyukakon történő szellőzés /
Indirect ventilation through holes

Lágy vinil keret / Soft vinyl frame

Rugalmas állítható fejpánt / Elastic adjustable headband

50mm átmérőjű zöld lencse / 50mm round green lenses

Felhajtható lencse / Flip-up lenses

Minősítés / Certification: EN175



CE





LÉGZÉS VÉDELLEM

BREATHING PROTECTION

HIGI MASZK

Kétrétegű egészségügyi maszk
2ply hygienic mask

Gumis fülpánt / *Rubberized headband*



ZH3031

Csésze formájú pormaszkok / *Cup-shaped masks*

Különböző védelmi képességű pormaszkok / *Dust masks in various styles*

Orrcsíptetővel és gumipánttal / *With nose clip and elastic headband*

Típusok / *Types: ZH3031-FFP1: FFP1 szelep nélküli / FFP1 without valve,*

ZH3031V-FFP1: FFP1 szelepes / *FFP1 with valve*

ZH3031-FFP2: FFP2 szelep nélküli / *FFP2 without valve*

ZH3031V-FFP2: FFP2 szelepes / *FFP2 with valve*

ZH3031V-FFP3: FFP3 szelepes / *FFP3 with valve*

Minősítés / *Certification: EN149*



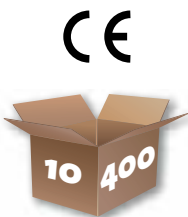
RSHMW-FFP2

Pormaszok / *Dust mask*

Összehajtható FFP2-es szelepes pormaszok /
Foldable FFP2 dust mask

Orrcsíptetővel és gumipánttal with valve /
With nose clip and elastic headband

Minősítés / *Certification:*
EN 149:2001+A1:2009



8825

Prémium kategóriás pormaszkok / Premium series masks

Csúcskategóriás pormaszkok megnövelt védelmi képességgel és kényelemmel
Premium dust mask series with enhanced comfort and performance level

Megnövelt élettartam, tisztíthatósági lehetőség (3M 105 tisztító) /
Increased lifespan and can be hygienically cleaned (3M 105)

Állítható fejpánt / Adjustable strap

Típusok: **8825**: szelepes FFP2, **8835**: szelepes FFP3 (S és M/L méretben) /
Types: **8825**: valved FFP2, **8835**: valved FFP3 (available in S and M/L sizes)

Minősítés / Certification: EN149



3M

9310

9300-as sorozatú pormaszkok különböző védelmi képességekben

9300 mask series against dust and mist

Különböző színű gumipánt jelzi a védelmi típust /
Colour of strap coded for indicating performance level

Típusok: **9310**: FFP1, **9312**: szelepes FFP1, **9320**: FFP2,
9322: szelepes FFP2, **9332**: szelepes FFP3 /
Types: **9310**: FFP1, **9312**: valved FFP1, **9320**: FFP2,
9322: valved FFP2, **9332**: valved FFP3

Minősítés / Certification: EN149

CE



3M

9913

Csésze formájú aktív szén sorozat / Cup-shaped active carbon mask series

Integrált aktív szén réteg segít a kellemetlen szagok ellen /
Integrated active carbon layer for protection against nuisance level of odours

Típusok: **9906**: FFP1 hidrogénfluorid ellen,
9913: FFP1 szerves gőzök ellen, **9914**: szelepes FFP1 szerves gőzök ellen,
9915: FFP1 savas gázok ellen, **9926**: szelepes FFP2 savas gázok ellen,
9925: szelepes FFP2 szerves gőzök és ózon ellen /

Types: **9906**: FFP1 against hydrogen fluoride,
9913: FFP1 against organic vapour, **9914**: valved FFP1 against organic vapour,
9915: FFP1 against acid gas, **9926**: valved FFP2 against acid gas,
9925: valved FFP2 against organic vapour and ozone

Minősítés / Certification: EN149



SE1542

Félálarc / Half-mask

Ikerszűrős félálarc / Dual cartridges

Gumi arccsatlakozás / Rubber connection to face

Gumi/műanyag fejpánt / Rubber/plastic headbands

Unisex méret / One size fits all

Minősítés / Certification: EN140

CE





SE154P

P2-es szűrőbetét / P2 cartridge

Szűrőbetét részecskék ellen / Cartridge against particles

Párosával csomagolt / Packed in pairs

Kompatibilis maszk: SE1542 / Compatible mask: SE1542

Minősítés /

Certification: EN14387

CE



CE



SE154A

A1-es szűrőbetét / A1 cartridge

Szűrőbetét szerves anyagok ellen / Cartridge against organic vapors

Párosával csomagolt / Packed in pairs

Kompatibilis maszk: SE1542 / Compatible mask: SE1542

Minősítés /

Certification: EN14387



3M

6300

6000-es félálc sorozat / 6000 series half mask

Többször, rugalmasan használható /
Longer lifespan, flexible use of fields

Csak az elhasznált szűrőbetét cserélendő /
Only filters needed to be replaced

Méretetek: 6100: S, 6200: M, 6300: L /
Sizes: 6100: S, 6200: M, 6300: L

CE



CE



7503

7500-as félálc sorozat / 7500 series half mask

Megnövelt kényelem a puha szilikon anyag miatt /
Soft silicone ensures extra comfort

Többször, rugalmasan használható /
Longer lifespan, flexible use of fields

Csak az elhasznált szűrőbetét cserélendő /
Only filters needed to be replaced

Méretetek: 7501: S, 7502: M, 7503: L / Sizes: 7501: S, 7502: M, 7503: L



3M

6900

6000-es teljesárc sorozat / 6000 series full mask

Széles látómező, puha szilikon anyag miatt megnövelt kényelem /
Wide vision and soft silicone ensures extra comfort

Többször, rugalmasan használható /
Longer lifespan, flexible use of fields

Csak az elhasznált szűrőbetét cserélendő /
Only filters needed to be replaced

Méretük: 6700: S, 6800: M, 6900: L /
Sizes: 6700: S, 6800: M, 6900: L



3M

6000

Teljes- és félárcokhoz való szűrőbetétek
Filters for 3M half and full masks

6051: A1-es védelem, 6054: K1, 6055: A2, 6057: ABE1,
6059: ABEK1, 6075: A1 + formaldehid, 6096: A1 AgP3R /
6051: A1 protection, 6054: K1, 6055: A2, 6057: ABE1,
6059: ABEK1, 6075: A1 + formaldehyde, 6096: A1 AgP3R

Minősítés / Certification: EN14387



3M



**HALLÁS
VEDELEM**
HEARING PROTECTION

1005073

BILSOM 303L fül dugó
BILSOM 303L ear plug

Zajcsillapítás: 34dB / Noise reduction: 34dB

Minősítés /
Certification: EN352-2





SE1374

Füldugó / Earplug

Zajcsillapítás: **SNR: 37dB, NRR: 32dB** /
Noise reduction: **SNR: 37dB, NRR: 32dB**
Csomagolás páranként /
Packing: per pair in polybag

Minősítés /
Certification: EN352-2

CE



CE



1100

Füldugó / Earplug

Zajcsillapítás: **SNR: 29dB** / Noise reduction: **SNR: 29dB**
110: zsinóros változat (**SNR: 29dB**) / 110: corded (**SNR: 29dB**)

Minősítés /
Certification: EN352-2



3M



3M

1120

Hab füldugó / Foam earplug

Zajcsillapítás: **SNR: 34dB** / Noise reduction: **SNR: 34dB**
1130: zsinóros változat (34dB) / 1130: corded (34dB)

Minősítés /
Certification: EN352-2

CE



CE



1310

Pántos füldugó / Earplug with headband

Cserélhető füldugó (3M 1311) / Replacable earplug (3M 1311)
Zajcsillapítás: **SNR: 26dB** / Noise reduction: **SNR: 26dB**

Minősítés /
Certification: EN352-2



3M



CE

1271

Zsinóros fül dugó / Earplug

Tartótokkal / Re-usable with storage-case

Zajcsillapítás: SNR: 25dB / Noise reduction: SNR: 25dB

Minősítés / Certification: EN352-2



3M



SE1310

Állítható fültok / Adjustable ear muff

Zajcsillapítás: SNR: 27dB, NRR: 20dB /
Noise reduction: SNR: 27dB, NRR: 20dB

Minősítés /
Certification: EN352-1



CE

SE1340

Összehajtható fültok / Foldable ear muff

Zajcsillapítás: SNR: 30dB, NRR: 25dB /
Noise reduction: SNR: 30dB, NRR: 25dB

Minősítés /
Certification: EN352-1



CE

SE1344

Sisakra (SE1701) szerelhető fültok
Cap mounted ear muff

Zajcsillapítás: SNR: 23dB, NRR: 22dB /
Noise reduction: SNR: 23dB, NRR: 22dB

Minősítés /
Certification: EN352-3



CE



Optime I.

Peltor pántos fültok / Peltor ear muff

Zajcsillapítás: **SNR: 27dB** /
Noise reduction: **SNR: 27dB**

Minősítés /
Certification: **EN352**



Optime II.

Peltor pántos fültok / Peltor ear muff

Zajcsillapítás: **SNR: 31dB** /
Noise reduction: **SNR: 31dB**

Minősítés /
Certification: **EN352**



Optime III.

Peltor pántos fültok / Peltor ear muff

Zajcsillapítás: **SNR: 35dB** /
Noise reduction: **SNR: 35dB**

Minősítés /
Certification: **EN352**



LÁBVEDELEM

FOOT PROTECTION



9901027

Térdeplő betét / *Knee protector*

Tanúsított térdeplő betét / *Certified knee protector*

Alapanyag: 100% EVVA / *Material: 100% EVVA*

Csomagolás páranként / *Packing unit: pair*

Minősítés /
Certification: EN14404



SE2850

Térdvédő / *Knee pad*

Hab térdvédő / *Foam knee pad*

Kívülről csatlakozó /
Easy on and off fastening



CE



ZSTV-TZ

Zselés térdvédő / *Kneepad with gel*

Homorú kialakítás a billegés elkerülése végett /
Concave outside form for less swaying

Tépzárás / *Velcro closure*

Minősítés /
Certification: EN352





ZSTV-CS

Zselés térdvédő / Kneepad with gel

Homorú kialakítás a billegés elkerülésére /
Concave outside form for less swaying

Kétpontos csatos rögzítés / Double closure with belts

CE



SV

Műanyag sípcsontvédő / Plastic shin protector

Térd- és sípcsontvédő / Knee and shin protector

Szivacsos kényelmes belső / Comfortable soft inside

Csatos rögzítés / Closure with buckles at 3 points

Minősítés /

Certification: EN352



CE



LEESÉS ELLENI
VEDELEM
FALL PROTECTION

FA 10 102 00

Teljes testheveder 1 kikötési ponttal / Body harness: 1 attachment point

Állítható szij a combnál / Adaptability: adjustable thigh straps

A váll és a comb szíjak különböző színekkel vannak ellátva /
Convenience: shoulder and thigh straps differentiated by a dual colour scheme

Ideálisan pozicionált ülőheveder a kiterjesztett kényelemért /
Ergonomics: Ideally positioned sit strap for extended comfort

Acél „D” gyűrű a heveder hátsó felén kikötési pontként /
Steel „D” ring at the back of the harness for attachment point

Súly: 0,72 kg / Weight: 0,72 kg

Minősítés / Certification:

EN361:2002; EN358:2000; EN813:2008



FA 10 103 00

Teljes testheveder 2 kikötési ponttal / *Body harness: 2 attachment point*

Állítható szíj a combnál / *Adaptability: adjustable thigh straps*

A váll és a comb szíjak különböző színekkel vannak ellátva / *Convenience: shoulder and thigh straps differentiated by a dual colour scheme*

Ideálisan pozicionált ülőheveder a kiterjesztett kényelemért / *Ergonomics: Ideally positioned sit strap for extended comfort*

Acél „D” gyűrű a heveder hátsó felén kikötési pontként / *Steel „D” ring at the back of the harness for attachment point*

Hurokheveder 2 db a mellkas részénél kikötési pontként / *2 loop harnesses at the chest for attachment point*

Súly: 0,79 Kg / *Weight: 0,79 kg*

Minősítés / *Certification:*

EN361:2002; EN358:2000; EN813:2008



FA 10 203 00

Teljes testheveder 2 kikötési ponttal /

Body harness: 2 attachment point with work positioning belt

Állítható szíj a combnál és deréköv / *Adaptability: adjustable thigh straps and waist belt*

A váll és a comb szíjak különböző színekkel ellátva. Két eszköztartó hurok és egy eszköz tartó gyűrű a hátán az extra karabinereknek és egyéb kiegészítőknek / *Convenience: shoulder and thigh straps differentiated by a dual colour scheme. Two tool holding loops and one tool holding ring at the back for keeping extra karabiners and extra accessories*

Ideális pozicionált ülőheveder a kiterjesztett kényelemért / *Ergonomics: Ideally positioned sit strap for extended comfort*

Acél „D” gyűrű a heveder hátsó felén kikötési pontként / *Steel „D” ring at the back of the harness for attachment point*

Hurokheveder 2 db a mellkas részénél kikötési pontként / *2 Loop harnesses at the chest for attachment point*

Súly: 1,33 Kg / *Weight: 1,33 kg*

Minősítés / *Certification:*

EN361:2002; EN358:2000; EN813:2008



FA 20 300 02

Automata visszahúzódó zuhanás gátló blokk 2,5 m / *Automatically retractable fall arrester: maximum length: 2,5 m*

Beépített energiaelnyelő (45 mm) / *Incorporate a protective casing and an energy absorber (45 mm)*

Csavaros acél karabiner 18 mm nyitótávolság / *Screwed steel karabiner, opening 18 mm*

Esés indikátorral ellátva / *Having swivel arrangement at anchorage end with load indicator*

Minimum fékezőerő: 15 kN / *Minimum breaking strength: 15 kN*

Súly: 1,15 kg / *Weight: 1,15 kg*

Minősítés / *Certification:*

EN360:2002





FA 20 301 02

Automata visszahúzódó zuhanás gátló blokk 2,5 m /
Automatically retractable fall arrester: maximum length: 2,5 m

Beépített energiaelnyelő (45 mm) /
Incorporate a protective casing and an energy absorber (45 mm)

Önzáró hurok karabiner 17 mm nyitó távolság /
Self-closing loop karabiner, opening 17 mm

Esés indikátorral ellátva /
Having swivel arrangement at anchorage end with load indicator

Minimum fékező erő: 15 kN /
Minimum breaking strength: 15 kN

Súly: 1,20 kg / Weight: 1,2 kg

Minősítés / Certification: EN360:2002



FA 20 303 02

Automata visszahúzódó zuhanás gátló blokk 2,5 m /
Automatically retractable fall arrester: maximum length: 2,5 m

Beépített energiaelnyelő (45 mm) /
Incorporate a protective casing and an energy absorber (45 mm)

Önzáró hurok karabiner 17 mm nyitó távolság /
Self-closing loop karabiner, opening 17 mm

Önzáró hurok karabiner 55 mm nyitó távolság /
Self-closing loop karabiner, opening 55 mm

Esés indikátorral ellátva /
Having swivel arrangement at anchorage end with load indicator

Minimum fékező erő: 15kN / Minimum breaking strength: 15 kN

Súly: 1,70 kg / Weight: 1,7 kg

Minősítés / Certification:
EN360:2002



FA 30 500 15

Energia elnyelővel ellátott kikötő kötél /
Energy absorber in 35 mm wide webbing

Csökkenti a kevesebb, mint 6 kN zuhanás által okozott ütődést /
Reduces the impact of the fall to less than 6 kN

12 mm vastag, polyamid szövés /
12 mm diam. Polyamide Kernmantle rope lanyard

Beépített energiaelnyelő (35 mm) /
Incorporate energy absorber (35 mm)

Kopásálló kötél / Sewings protected with strong transparent covering sleeve

Hossz: 1,5 méter / Size: 1,5 m

Súly: 0,39 kg / Weight: 0,39 kg

Minősítés / Certification: EN355:2002



FA 30 500 20

Energia elnyelővel ellátott kikötő kötél / Energy absorber in 35 mm wide webbing

Csökkenti a kevesebb, mint 6 kN zuhanás által okozott ütődést /
Reduces the impact of the fall to less than 6 kN

12 mm vastag, polyamid szövésű /
12 mm diam. Polyamide Kernmantle rope lanyard

Kopásálló kötél /
Sewings protected with strong transparent covering sleeve

Beépített energiaelnyelő (35 mm) /
Incorporate energy absorber (35 mm)

Hossz: 1,8 méter / Size: 1,8 m

Súly: 0,40 kg / Weight: 0,4 kg

Minősítés / Certification:
EN355:2002



FA 30 200 15

Energia elnyelővel ellátott „Y” mászó, kikötő kötél / Energy absorber in 44 mm wide webbing

Csökkenti a kevesebb, mint 6 kN zuhanás által okozott ütődést /
Reduces the impact of the fall less than 6 kN

12 mm vastag, körszövött polyamid / 12 mm diam. Polyamide twisted rope lanyard

Beépített energiaelnyelő (35 mm) / Incorporate energy absorber (35 mm)

Kopásálló kötél / Spliced ends protected with strong transparent covering sleeve

Hossz: 1,5 méter / Size: 1,5 m

Súly: 1,80 kg / Weight: 1,8 kg

Csavaros acél karabiner 18 mm nyitótávolság /
Screwed steel karabiner, opening 18 mm

Önzáró hurok karabiner 55 mm nyitó távolság (2db) /
Self-closing loop karabiner, opening 55 mm – 2 pieces

Minősítés / Certification: EN355:2002



CE



FA 40 500 10

Körszövött polyamid rögzítőkötel / Polyamide twisted rope lanyard

Szakító szilárdság: 22 kN /
Breaking strength: 22 kN

Kötélszív záró végekkel /
Kernmantle rope with thimble eye each end

12 mm vastag /
12 mm diam.

Hossz: 1 méter / Size: 1 m

Súly: 0,17 kg / Weight: 0,17 kg

Minősítés / Certification: EN354:2002; EN358:2000





FA 40 500 15

Körszövött polyamid rögzítőkötél / Polyamide twisted rope lanyard

Kötélszív záró végekkel / Kernmantle rope with thimble eye each end

Szakító szilárdság: 22 kN / Breaking strength: 22 kN

12 mm vastag / 12 mm diam.

Hossz: 1,5 méter / Size: 1,5 m

Súly: 0,2 Kg / Weight: 0,2 kg

Minősítés / Certification: EN354:2002; EN358:2000



FA 40 500 20

Körszövött polyamid rögzítőkötél / Polyamide twisted rope lanyard

Szakító szilárdság: 22 kN / Breaking strength: 22 kN

Kötélszív záró végekkel / Kernmantle rope with thimble eye each end

12 mm vastag / 12 mm diam.

Hossz: 1,8 méter / Size: 1,8 m

Súly: 0,22 kg / Weight: 0,22 kg

Minősítés / Certification: EN354:2002; EN358:2000



FA 40 600 15

„Y” mászó, rögzítő kötél / „Y” restraint lanyards

12 mm vastag, körszövött polyamid / 12 mm diam. Polyamide twisted rope lanyard

Szakító szilárdság: 22 kN / Breaking strength: 22 kN

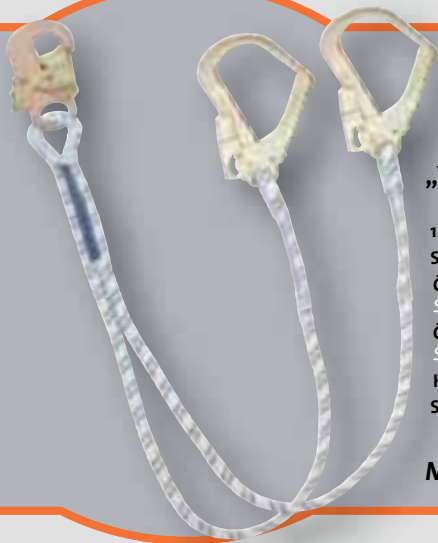
Önzáró hurok karabiner 17mm nyitó távolság / Self-closing loop karabiner, opening 17 mm

Önzáró hurok karabiner 55mm nyitó távolság (2 db) / Self-closing loop karabiner, opening 55 mm (2 pieces)

Hossz: 1,5 méter / Size: 1,5 m

Súly: 1,53 kg / Weight: 1,53 kg

Minősítés / Certification: EN354:2002; EN358:2000



FA 50 101 17

Csavaros acél karabiner / Steel Screw-locking karabiner

Nyitótáv: 18 mm / Opening: 18 mm

Szakító szilárdság: 23 kN / Breaking strength: 23 kN

Súly: 0,16 kg / Weight: 0,16 kg

Minősítés / Certification: EN362:2004



EGYÉB KIEGÉSZÍTŐK

OTHER ACCESSORIES

RSGC-B

Kesztyű rögzítő csipesz, fekete /
Glove holder clip, black

Alapanyag: műanyag /
Material: plastic



RSGC-Y

Kesztyű rögzítő csipesz, sárga /
Glove holder clip, yellow

Alapanyag: műanyag /
Material: plastic



RSGC-O

Kesztyű rögzítő csipesz, narancssárga /
Glove holder clip, orange

Alapanyag: műanyag /
Material: plastic





SE2910

Deréktámasz / *Back support*

Alapanyag: könnyű, rugalmas spandex /
Material: durable lightweight spandex

Tépőzárás kivitel / *Velcro closure*

CE

Méret / *Sizes:*

M/L/XL/XXL



HV-PANT

Láthatósági pánt / *Hi-vis strap*

ROCK fényvisszaverős csukló- vagy bokapánt /
ROCK high-vis wrist or ankle strap

Méret: 4x25 cm / *Size: 4x25 cm*

Alkalmas sportoláshoz, kerékpározáshoz is /
Suitable for sport or biking



Szerszám táská

Szerszám táská / *Tool bag*

Anyag: erős marha színbőr / *Fabric: strong cow grain leather*

Állítható vállpánt / *Adjustable shoulder band*

Csatos záródás / *Closure with belt*

Szalmakalap

Szalmakalap / *Straw hat*

Férfi és női kivitelben / *For men and women*



SE2620-PI/FH



Ragasztható figyelmeztetőszalag /
Adhesive warning tape

Kültéri és beltéri használatra / For indoor and outdoor use

Szélesség: 48mm / Width: 48mm /

Hossz: 20m/tekercs / Length: 20m/roll

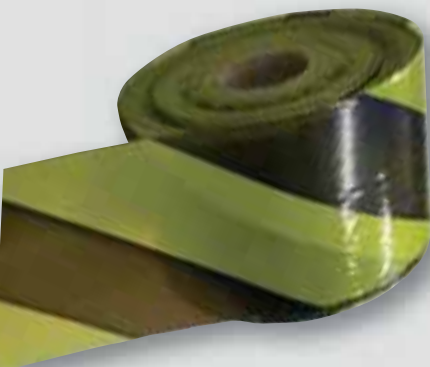
Szín: piros-fehér, sárga-fekete / Colour: red-white, yellow-black



SE2620-SA/FK



SE2500-SA/FK



Figyelmeztetőszalag /
Warning tape

Kétszínű többször használható, nem ragasztható figyelmeztetőszalag /
Reusable, non-adhesive warning tape

Szélesség: 75mm / Width: 75mm

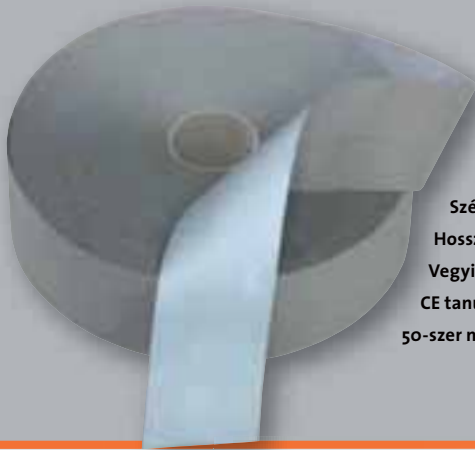
Szín: sárga-fekete, piros-fehér / Colour: yellow-black, red-white



SE2500-PI/FH



CSR-1303



Varrható láthatósági csík / Sewable hi-vis tape

Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut / Material (backing): 65% PES, 35% cotton

Szélesség: 5 cm / Width: 5 cm

Hossz: 100 m/tekercs / Length: 100 m/roll

Vegyileg tisztítható / Available for dry-cleaning

CE tanúsított / CE certified

50-szer mosható 60°C-on / 50-times washable at 60°C

CE



Egyéb védőeszközökre vonatkozó legfontosabb szabványok

Az egyéb védőeszközök körébe elsősorban a fej-, a fejen található érzékszervek- és a légzőszervek védelmére valamit a magas helyekről történő leesés elleni védelemre szolgáló eszközök tartoznak.

A kockázatok összetettsége miatt sok esetben a védőeszközöket is kombinálva – rendszerben összefogva – kell használni úgy, hogy többfél veszély ellen is védelmet nyújtson. (pl.: fej- és hallásvédelem, szem- és hallásvédelem, légzés- és szemvédelem vagy a legextrémebb körülmények között a teljes izoláció)

FEJVÉDELEM

MSZ EN 397:2012+A1:2013 – Ipari védősisakok

MSZ EN 812:2012 – Ütés elleni fejbédő ipari célra

A fejbédő eszközök – attól függően, hogy milyen célra lettek gyártva – számos kockázat ellen nyújthatnak védelmet. Ezek lehetnek mechanikai jellegűek, mint az eső, zuhanó tárgyak által okozott ütés, a fejet (például alacsony helyen történő munkavégzés során) érő beütődés vagy oldalirányú összenyomódás. Nem mechanikai kockázatot jelenthetnek különböző sugárzások, hideg és meleg hatása vagy biológiai tényezők, melyekre szintén lehet fejbédő eszközt találni.

A sisakok használata során be kell tartani néhány fontos alapelvet! A sisakot minden használatbavétel előtt ellenőrizni kell. Ha sérült vagy láthatóan elhasználódott, cserélni kell. Ha egy fejbédő eszköz erős ütést szenved, akkor tovább már nem szabad használni. Ez még akkor is igaz, ha semmilyen külső sérülés nem látható rajta. A sisakot meg kell védeni az éles tárgyak okozta károsodástól. Tilos bármilyen változtatás (beleértve a matricák felragasztása, átfestés), ha azt nem a gyártó végzi, mert azzal megváltozhat a védelmi képessége. Csak a tájékoztatóban leírt módon viselhető. Nem szabad a napellenzőjével hátrafelé hordani!

HALLÁSVÉDELEM

MSZ EN 352-1:2003 – Hallásvédők. Általános követelmények. 1. rész: Fültokok

MSZ EN 352-2:2003 – Hallásvédők. Általános követelmények. 2. rész: Földugók

MSZ EN 352-3:2003 – Hallásvédők. Általános követelmények. 3. rész: Ipari védősisakra szerelt fültokok

A hallásvédő eszköz használatának elsődleges célja természetesen a dolgozók halláskárosodásának elkerülése. Mára bizonyítottá vált, hogy a zajterhelés fiziológiai és pszichológiai téren is károsíthatja az egészséget, ezért belátható, hogy a védelem több célt is szolgál.

A jogalkotó a 66/2005. (XII.22.) EüM rendelettel szabályozta a zajterhelés szintjétől függő védőeszköz használatot. Ez leegyszerűsítve azt mondja ki, hogy 80 dBA fölötti zajterhelés esetén (ha nem haladja meg a 85 dBA-t) a dolgozó kérésére a munkáltató köteles biztosítani zajvédő eszközt. A 85 dBA-t meghaladó zajterhelés esetén a munkáltatónak kötelessége gondoskodni az expozíció megengedett szint alá csökkentéséről.

A zajterhelés csökkentése normál körülmények között földugóval vagy fültokkal történhet. Mindkét eszköztípus alkalmas lehet a megfelelő zajcsillapításra. A kiválasztásnál szempont lehet a viselési komfort, a munkafolyamat sajátossága és a hallásvédő eszköz kompatibilitása más egyéni védőeszközökkel. Ezek a tényezők befolyásolhatják, hogy földugóval vagy fültokkal történik a zajterhelés csillapítása.

SZEM- ÉS ARCVÉDELEM

MSZ EN 166:2003 – Személyi szemvédő eszközök. Követelmények

MSZ EN 167:2003 – Személyi szemvédő eszközök. Optikai vizsgálati módszerek

MSZ EN 168:2003 – Személyi szemvédő eszközök. Nem optikai vizsgálati módszerek

MSZ EN 169:2003 – Személyi szemvédő eszközök. Szűrők hegesztéshez és rokon eljárásokhoz. Áteresztési követelmények és ajánlott használat

MSZ EN 170:2003 – Személyi szemvédő eszközök. Ultraibolya-szűrők. Áteresztési követelmények és ajánlott felhasználás

MSZ EN 171:2003 – Személyi szemvédő eszközök. Infravörös-szűrők. Áteresztési követelmények és kiválasztási elvek

MSZ EN 172:2000 – Személyi szemvédő eszközök. Napfény-szűrők ipari használatra

MSZ EN 175:2003 – Személyi védőeszközök. Szem- és arcvédő eszközök hegesztéshez és hasonló eljárásokhoz

A szem- ill. arcvédőkre azonos szabványok vonatkoznak. Az alapszabványok írják le az általános követelményeket, míg a termék-specifikus szabványok vonatkoznak az eltérő kockázatokkal szembeni védelemtől.

Mechanikai ellenállás szempontjából 4 kategóriát lehet megkülönböztetni aszerint, hogy a vizsgálat során használt 6 mm átmérőjű acélgolyónak, amit 1 méter távolságból a védőeszköze lőnek, mekkora a sebessége. Ez lehet 12, 45, 120 vagy 190 m/s. Természetesen a legnagyobb sebességűnek a legnagyobb a mozgási energiája. Az ennek ellenálló nyújtja a legnagyobb védelmet. Mechanikai veszélyeken túl, különféle sugárzások elleni védelemre is alkalmas lehet egy szemüveg ill. arcvédő. Ezek lehetnek napfény, ultraibolya vagy infravörös sugárzás. A hegesztés során ultraibolya-, infravörös- és látható tartományba tartozó sugárzás is éri a szemet, ezért összetett védelmet kell nyújtani.

Kémiai kockázatok ellen olyan eszközt kell választani, ami a folyékony vagy gáz halmazállapotú anyagok ellen tud védelmet nyújtani. Optikai szempontból 3 osztályba sorolhatóak a szem- és arcvédők. 1-es optikai osztályba tartoznak a dioptriás eltérés legfeljebb +/- 0,06. Ezek állandó viselése is megengedett. A 2-es optikai osztályúak alkalmanként és rövid ideig viselhetőek. Dioptriás eltérése +/- 0,12 lehet. A 3-as optikai osztályba tartozó szemvédő eszköz dioptriás eltérése +/- 0,25 lehet, de alkalmanként is csak különlegesen rövid ideig viselhető.

LÉGZÉSVÉDELEM

MSZ EN 136:2000 – Légzésvédők. Teljes álarcok. Követelmények, vizsgálatok, megjelölés

MSZ EN 140:2000 – Légzésvédők. Félálarcok és negyedálarcok. Követelmények, vizsgálatok, megjelölés

MSZ EN 141:2001 – Légzésvédők. Gázsűrők és kombinált szűrők. Követelmények, vizsgálat, megjelölés

MSZ EN 143:2001 – Légzésvédők. Részecskeszűrők. Követelmények, vizsgálat, megjelölés

MSZ EN 149:2001+A1:2009 – Légzésvédők. Részecskeszűrő félálarcok. Követelmények, vizsgálatok, megjelölés

MSZ EN 405:2001+A1:2009 – Légzésvédők. Szelepes, szűrő félálarcok gázok vagy gázok és részecskék elleni védelemre. Követelmények, vizsgálatok, megjelölés

A légzésvédelem egyik legfontosabb alapszabálya, hogy a munkakörnyezetben a levegő oxigéntartalmának minimum 17 tf %-nak kell lennie. Ez alatt a munkavégzést be kell szüntetni, vagy a környezeti levegőtől független oxigénellátást kell biztosítani.

A levegőben különböző koncentrációban előfordulhatnak porok, gőzök, ködök és gázok. Ezek kémiai összetételüktől és koncentrációjuktól függően károsíthatják a légzőszerveket, ezért gondoskodni kell a megfelelő légzésvédő eszközökről, mely a munkáltató feladata.

A részecskeszűrő félálcokat védelmi képességük szerint 3 kategóriába sorolhatjuk. A számjel növekedésével a védelmi képesség is növekszik és egyre összetettebb, mely az alábbi táblázat szerint alakul.

Jelölés	Védelmi képesség
FFP1	Szilárd részecskék és folyadékködök elleni védelemre. Névleges védelmi tényezője 4.
FFP2	Olyan szilárd anyagok és azok vizes oldata, és folyadékok gőzei, ködjei elleni védelemre, amelyek közepesen mérgező (egészségkárosító) anyagok csoportjába tartoznak. Névleges védelmi tényezője 12.
FFP3	Szilárd anyagok és folyadékok gőzei elleni védelemre, melyek mérgezőek, illetve igen mérgezőek. Rákkeltő anyagok, radioaktív anyagok, spórák, baktériumok, vírusok és enzimek elleni védelemre. Névleges védelmi tényezője 50.

Gázsűrítő betétek estében betűjellel is és színkóddal is jelölik, hogy milyen anyagokkal szemben nyújt védelmet.

Ez az alábbi táblázatban látható.

Betűjel	Színkód	Anyag megnevezés	Betűjel	Színkód	Anyag megnevezés
A	barna	szerves anyagok ellen	NO	kék	nitrogén ellen
B	szürke	szervetlen anyagok ellen	HG	piros	higany ellen
E	sárga	kén, kéndioxid ellen	CO	fekete	szénmonoxid ellen
K	zöld	ammónia ellen	SX	lila	anyag specifikus
P	fehér	részecskék ellen	AX	barna	65 °C forráspont alatti szerves anyagok ellen

LEESÉS ELLENI VÉDELEM

MSZ EN 363:2008 – Személy lezuhanását megelőző eszköz. Személy lezuhanását megelőző rendszerek

MSZ EN 364:1995 – Személyi védőeszköz magasból való lezuhanás megelőzésére. Vizsgálati módszerek

MSZ EN 365:2005 – Személyi védőeszköz magasból való lezuhanás megelőzésére. A használatra, a karbantartásra, az időszakos vizsgálatra, a javításra, a megjelölésre és a csomagolásra vonatkozó általános követelmények

Magasban történő munkavégzés esetén a baleseti kockázat szintjének minimálisra csökkentése több módon is történhet. Olyan esetben, amikor például nem lehetséges vagy nem ésszerű korláttal, ráccsal vagy hálóval megvalósítani a biztonságos munkakörnyezetet, a legkézenfekvőbb megoldás a kikötőponthoz történő rögzítés. A zuhanást megakadályozó eszközök rendszere még a legegyszerűbb összetételben is minimum egy testhevederzetből vagy munkahelyzet-beállító övből, energiaelnyelőből vagy rögzítőkötélből és az ezeket egymáshoz és a kikötőponthoz csatlakoztató karabinerekből áll. A rendszer minden eleme cserélhető más – a konkrét helyzethez jobban igazodó – eszközre.





ROCK®

S A F E T Y

A hand with red nail polish holds a white tube. From the end of the tube, a complex, multi-colored fiber-like structure extends outwards, resembling a biological or chemical specimen. The background is dark and textured.

Az Ön viszonteladója
Your distributor