



## ECHIPAMENTE INDIVIDUALE DE PROTECTIE



# Legenda pictograme si standarde.



In paginile acestui catalog veti gasi referiri la diverse norme utilizate in industria producatoare de echipamente individuale de protectie, standarde europene preluate si in standardizarea nationala. Mai jos le gasiti detaliate, alaturi de semnificatia pictogramelor care insotesc descrierea incaltamintei de protectie.

## Pictograme



Impermeabil



Absorbtie socuri la nivelul calcaiului



Rezistent la alunecare



Protectie impotriva focului



Bombeu metalic



Protectie impotriva taierei cu ferastrau



Insertie lamela antiperforatie



Antistatic



Disipare electrostatica

## Standarde

**EN 469:2005+AI:2006** - Imbracaminte de protectie pentru pompieri. Cerinte de performanta pentru imbracamintea de protectie pentru lupta impotriva incendiilor

**EN 443:2008** - Casti pentru lupta impotriva incendiilor in cladiri si in alte structuri

**EN 16471:2014** - Casti pentru pompieri. Casti pentru lupta impotriva incendiilor din spatii naturale

**EN 16473:2014** - Casti pentru operatiuni tehnice de salvare

**EN 1385:2012** - Casti de protectie utilizate la caiac-canoe si pentru sporturi practicate pe cursuri de apa repezi

**EN 15090:2012** - Incaltaminte pentru pompieri

**EN 17249:2014** - Incaltaminte de securitate rezistenta la taiere cu ferastrau cu lant

**EN 20345:2012** - Echipament individual de protectie. Incaltaminte de securitate

**EN 659+AI:2008** - Manusi de protectie pentru pompieri

**EN 388:2003** - Manusi de protectie impotriva riscurilor mecanice

**EN 358:2000** - Echipament individual de protectie pentru pozitionare in timpul lucrului si prevenirea caderilor de la inaltime. Centuri de pozitionare in timpul lucrului si limitare a deplasarii si mijloace de legatura pentru pozitionare in timpul lucrului

**EN 13911:2004** - Imbracaminte de protectie pentru pompieri. Cerinte si metode de incercare pentru cagule de protectie impotriva focului pentru pompieri



# Costume de protectie.

## PROFIRE G III



cod produs:  
EIP 0001

Reprezentant oficial  
pentru Romania



EN469:2005+  
A1:2006

**SEMCO** Safety Equipment...

- ▶ Costum NOMEX compus din jacheta si pantaloni cu bretele elastice
- ▶ Clasa de protectie: nivel 2
- ▶ Testat si certificat in conformitate cu standardul EN 469:2005 + A1:2006
- ▶ Structura triplu strat; greutate totala specifica material 555 g/m<sup>2</sup>
- ▶ Protectie pentru genunchi ranforsata cu kevlar
- ▶ Elemente reflectorizante de mare vizibilitate
- ▶ Benzi reflectorizante, cusaturi, benzi velcro in totalitate ignifuge
- ▶ Greutate redusa, cca. 3,8 kg
- ▶ Produs in U.E.



## Casti de protectie.

### PF 1000 EXTREME Deltamed



cod produs:  
EIP 0002

Reprezentant oficial  
pentru Romania



EN443:2008

**CASCO**  
The Style of Protection

- ▶ Casca de protectie tip B, conform EN 443:2008
- ▶ Viziera (ecran facial) din PPSU, certificata EN 14458 :2004
- ▶ Calota exterioara lacuita, produsa din fibra de sticla foarte rezistenta la temperatura si comprimata la inalta presiune
- ▶ Optional, ochelari retractabili de protectie, certificati EN 14458:2004
- ▶ Aparatoare detasabila ignifuga si antistatica din Nomex si kevlar
- ▶ Sistem de fixare si reglare a marimii Vario-Disk-Fit™
- ▶ Greutate redusa, cca. 1500 g
- ▶ Produsa in U.E.



# Casti de protectie.

## PF 100 Deltamed



cod produs:  
EIP 0003



TESTAT  
EN16471:2014  
EN16473:2014  
EN1385:2012

Reprezentant oficial  
pentru Romania

**CASCO**  
The Style of Protection

- ▶ Casca de protectie pentru pompieri certificata conform EN 16471 (Casti pentru lupta impotriva incendiilor din spatii naturale) si EN 16473 (Casti pentru operatiuni tehnice de salvare)
- ▶ Casca respecta si cerintele EN 1385 (caiac-canoe si sporturi practicate pe ape repezi)
- ▶ Numeroase dotari optionale si accesorii
- ▶ Captuseala interioara din Nomex pentru sezonul rece
- ▶ Greutate redusa, cca. 500 g
- ▶ Produsa in U.E.



## Kommandant Pro

F2A HI3 SRC CI W R HRO



cod produs:  
EIP 0004

## Leutnant Pro

F2A HI3 SRC CI W R HRO



cod produs:  
EIP 0005



EN15090:2012

Reprezentant oficial  
pentru Romania

**VÖLKL**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL

- ▶ Inaltime cca. 31 cm (Leutnant Pro), respectiv 33 cm (Kommandant Pro)
- ▶ Piele impermeabila, grosime intre 2.4 si 2.6 mm;
- ▶ Confort sporit la flexare, membrana impermeabila si respiranta Sympatex Moisture Tec;
- ▶ Bombeu metalic cu protectie anti-abraziva; protectie anti-perforare talpa, sistem absorbtie socuri in calcai, protectie a gleznei; talpa rezistenta la ulei, hidrocarburi, acizi;
- ▶ Greutate redusa, 1050 g (Leutnant Pro), respectiv 1250 g (Kommandant Pro);
- ▶ Ochiuri laterale pentru incaltare rapida; elemente reflectorizante
- ▶ Produsi in U.E.



## Nimbus

F2A HI3 SRC CI W R HRO



cod produs:  
EIP 0013

## Nimbus Light

F2A HI3 SRC CI W R HRO



cod produs:  
EIP 0014



EN15090:2012

Reprezentant oficial  
pentru Romania



- ▶ Inaltime intre 28-32 cm
- ▶ Piele impermeabila, grosime intre 2.2 si 2.4 mm
- ▶ Confort sporit la flexare, membrana impermeabila si respiranta Sympatex
- ▶ Bombeu metalic; protectie anti-perforare talpa, sistem absorbtie socuri in calcai, protectie anti-abraziva bombeu (Nimbus), protectie a gleznei; talpa rezistenta la ulei, hidrocarburi, acizi
- ▶ Elemente reflectorizante (Nimbus)
- ▶ Greutate redusa, 1010 g
- ▶ Ochi dorsal pentru incaltare rapida
- ▶ Produsi in U.E.



## Cizme de protectie.

Fireman

F2A HI2 SRA



cod produs:  
EIP 0012



EN15090:2006

Reprezentant oficial  
pentru Romania

**NOVESTA®**

- ▶ Cizme de cauciuc, cu talpa antistatica, rezistenta la ulei si la temperaturi de pana la 250°C, rezistenta superioara la alunecare
- ▶ Bombeu metalic; protectie anti-perforare talpa, sistem absorbtie socuri in calci
- ▶ Talpa rezistenta la ulei, hidrocarburi, acizi
- ▶ Ochiuri laterale pentru incaltare rapida
- ▶ Produsi in U.E.



# Bocanci de protectie.

## Lightning

F2A HI3 SRC CI W R HRO



cod produs:  
EIP 0015



EN15090:2012

Reprezentant oficial  
pentru Romania



- ▶ Inaltime intre 23-26 cm
- ▶ Piele impermeabila, grosime intre 2.2 si 2.4 mm
- ▶ Confort sporit la flexare, membrana impermeabila si respiranta TE-POR
- ▶ Bombeu metalic cu protectie anti-abraziva; protectie anti-perforare talpa, sistem absorbtie socuri in calcai, protectie a gleznei; talpa rezistenta la ulei, hidrocarburi, acizi
- ▶ Elemente reflectorizante
- ▶ Incaltare/descaltare rapida; dublu sistem de inchidere (siret si fermoar)
- ▶ Produsi in U.E.



## Gama Primus

F2A HI3 SRC CI W R HRO

21 Sympatex



cod produs:  
EIP 0006

21 SP



cod produs:  
EIP 0007



EN15090:2006

Reprezentant oficial  
pentru Romania

**VÖLKL**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL

- ▶ Inaltime cca. 21 cm
- ▶ Piele impermeabila, grosime intre 2.4 si 2.6 mm
- ▶ Incaltare/descaltare rapida; inchidere cu fermoar si sireturi (Nomex)
- ▶ Bombeu metalic cu protectie anti-abraziva; protectie anti-perforare talpa, sistem absorbtie socuri in calcai
- ▶ Membrana impermeabila si respirabila Sympatex® HIGH2OUT Climate System
- ▶ Talpa rezistenta la ulei, hidrocarburi, acizi
- ▶ Produsi in U.E.



## Gama Primus

F2A HI3 SRC CI W R HRO

21 CS



cod produs:  
EIP 0008

21 ESD



cod produs:  
EIP 0009



EN15090:2012

Reprezentant oficial  
pentru Romania

**VÖLKL**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL

- ▶ Inaltime cca. 21 cm
- ▶ Piele impermeabila, grosime intre 2.4 si 2.6 mm
- ▶ Incaltare/descaltare rapida; inchidere cu fermoar si sireturi (Nomex)
- ▶ Bombeu metalic cu protectie anti-abraziva; protectie anti-perforare talpa, sistem absorbtie socuri in calcai
- ▶ Membrana impermeabila si respirabila Sympatex® HIGH2OUT Climate System
- ▶ Talpa rezistenta la ulei, hidrocarburi, acizi
- ▶ Protectie clasa 2 impotriva taiierii cu motofierastraul (21 CS), respectiv talpa disipativa de incarcaturi electrostatice (21 ESD)
- ▶ Produsi in U.E.



# Bocanci de protectie.

## One CS

F2A HI3 SRC CI W R HRO



cod produs:  
EIP 0010



EN15090:2012  
EN17249:2014

Reprezentant oficial  
pentru Romania

**VÖLKL**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL

- ▶ Inaltime cca. 29 cm
- ▶ Piele impermeabila, grosime intre 2.4 si 2.6 mm
- ▶ Incaltare/descaltare rapida; inchidere cu fermoar si sireturi (Nomex)
- ▶ Bombeu metalic cu protectie anti-abraziva; protectie anti-perforare talpa, sistem absorbtie socuri in calcai
- ▶ Membrana Sympatex® Moisture-Tec, reduce umiditatea in interior cu 78% si izoleaza fata de caldura cu 45% mai bine fata de tehnologiile concurente
- ▶ Talpa rezistenta la ulei, hidrocarburi, acizi
- ▶ Protectie clasa 3 impotriva taiерii cu motofierastraul
- ▶ Produsi in U.E



# Bocanci de protectie.

## Rescue Zip

HI SRC CI HRO S3



cod produs:  
EIP 0011



EN20345:2012

Reprezentant oficial  
pentru Romania

**VÖLKL**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL

- ▶ Inaltime cca. 21 cm
- ▶ Piele impermeabila, grosime intre 2.2 si 2.4 mm
- ▶ Captuseala textila respiranta, cu zona superioara din material impermeabil (Cordura®)
- ▶ Incaltaminte de protectie pentru medici/asistenti medicali/paramedici
- ▶ Bombeu metalic cu protectie anti-abraziva; protectie anti-perforare talpa, sistem absorbtie socuri in calcai
- ▶ Talpa rezistenta la ulei, hidrocarburi, acizi
- ▶ Greutate redusa, cca 880 grame
- ▶ Produsi in U.E



## Dean II

F2A HI3 SRC CI



cod produs:  
EIP 0016



EN15090:2012

Reprezentant oficial  
pentru Romania



- ▶ Inaltime intre 19-22 cm
- ▶ Piele impermeabila, grosime intre 2.2 si 2.4 mm
- ▶ Confort sporit la flexare, membrana impermeabila si respiranta TE-POR
- ▶ Bombeu metalic cu protectie anti-abraziva; protectie anti-perforare talpa, sistem absorbtie socuri in calcai, protectie a gleznei; talpa rezistenta la ulei, hidrocarburi, acizi
- ▶ Sistem ventilare JADO®
- ▶ Produsi in U.E.



## INCENDII

Elk Defender ST



cod produs:  
EIP 0017

Dragon

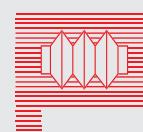


cod produs:  
EIP 0018



EN659:2008

Reprezentant oficial  
pentru Romania



**August Penkert**  
Schutzhandschuhe seit 1967  
[www.penkert.com](http://www.penkert.com)

- ▶ Manusi de protectie pentru pompieri, din piele sau textile, inclusiv pentru contactul accidental cu produse chimice
- ▶ Piele ignifuga, impregnata si impermeabilizata chimic, de bovine sau de elan (Elk Defender si Elk Defender ST), cu grosimea de aprox. 1,3 – 1,5 mm
- ▶ Materiale speciale atat la interior cat si la exterior: KEVLAR®, ProtexM®, porelle®, Eurotex®, Needlona®, tech-Tan®, pbi®gold, Termoloft367®
- ▶ Banda avertizor-reflectorizanta; banda velcro pentru fixare
- ▶ Clema pentru imperecherea si prinderea manusilor de centura
- ▶ Produse in U.E.



## INCENDII

Flash Pro Premium



cod produs:  
EIP 0019

Flash Premium



cod produs:  
EIP 0020

Firedevil 911 X-Treme

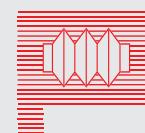


cod produs:  
EIP 0021



EN659:2008

Reprezentant oficial  
pentru Romania



**August Penkert**  
Schutzhandschuhe seit 1967  
[www.penkert.com](http://www.penkert.com)

- ▶ Manusi de protectie pentru pompieri, din piele sau textile, inclusiv pentru contactul accidental cu produse chimice
- ▶ Piele ignifuga, impregnata si impermeabilizata chimic, de bovine sau de elan (Elk Defender si Elk Defender ST), cu grosimea de aprox. 1,3 – 1,5 mm
- ▶ Materiale speciale atat la interior cat si la exterior: KEVLAR®, ProtexM®, porelle®, Eurotex®, Needlona®, tech-Tan®, pbi®gold, Termoloft367®
- ▶ Banda avertizor-reflectorizanta; banda velcro pentru fixare
- ▶ Clema pentru imperecherea si prinderea manusilor de centura
- ▶ Produse in U.E



## SALVARI TEHNICE

Defender



cod produs:  
EIP 0022

Hero

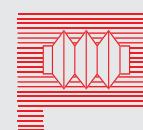


cod produs:  
EIP 0023



EN388:2003

Reprezentant oficial  
pentru Romania



**August Penkert**  
Schutzhandschuhe seit 1967  
[www.penkert.com](http://www.penkert.com)

- ▶ Manusi pentru pompieri/paramedici/asistenti/alpinisti destinate utilizarii in operatiuni de salvare tehnice, inclusiv la inaltime
- ▶ Materiale speciale atat la interior cat si la exterior: Clarino®, Rubertec®, silicon, Kevlar®, Spandex®, Neopren®, PROTEX®, Nomex®
- ▶ Lungime aprox. 26-28 cm
- ▶ Cu membrana din poliuretan rezistenta la actiunea virusurilor si bacteriilor
- ▶ Ochi din piele pentru inmanusare rapida si prinderea manusilor de centura
- ▶ Produse in U.E.



## SALVARI TEHNICE

Safeguard Inox Premium



cod produs:  
EIP 0024

Bad Boy



cod produs:  
EIP 0025

Rapper

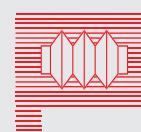


cod produs:  
EIP 0026



EN388:2003

Reprezentant oficial  
pentru Romania



**August Penkert**  
Schutzhandschuhe seit 1967  
[www.penkert.com](http://www.penkert.com)

- ▶ Manusi pentru pompieri/paramedici/asistenti/alpinisti destinate utilizarii in operatiuni de salvare tehnice, inclusiv la inaltime
- ▶ Materiale speciale atat la interior cat si la exterior: Clarino®, Rubertec®, silicon, Kevlar®, Spandex®, Neopren®, PROTEX®, Nomex®
- ▶ Lungime aprox. 26-28 cm
- ▶ Cu membrana din poliuretan rezistenta la actiunea virusurilor si bacteriilor
- ▶ Ochi din piele pentru inmanusare rapida si prinderea manusilor de centura
- ▶ Produse in U.E.



## Accesoriile.

Centura FHA3



cod produs:  
EIP 0027

Cagula KS



cod produs:  
EIP 0028



cod produs:  
EIP 0029



EN358:2000  
EN13911:2004

Reprezentant oficial  
pentru Romania

- ▶ Centura de siguranta pentru pompieri, cu carabiniera cu inele multifunctionale, testata si certificata conform EN 358:2000 si normei germane DIN 14927:2005
- ▶ Cagule de protectie cap (model KS) sau cap si umeri (model KL), realizate din fibre ignifuge de marca (Kermel®Lensing® FR, NOMEX®FR-Viscose), cu respirabilitate de 220 g/m<sup>2</sup>, testate si certificate conform EN 13911:2004
- ▶ Produse in U.E.



v.1/august 2016

[deltamed.ro](http://deltamed.ro)

Sediul Central

Ferma 8, Halele 20-21  
407310, Gilau  
Jud. Cluj, Romania  
Tel: +40 264 371568  
Fax: +40 264 371569  
E-mail: vanzari@deltamed.ro