



Botte sapeur pompier avec une coupe basse EURO FIRRA

Modèle : EPI-42.70.256

Description :

Botte sapeur pompier de la catégorie « C » avec une coupe basse, équipés de technologies spéciales qui augmentent radicalement le confort et la facilité d'utilisation tout au long de la journée, tout en conservant une sécurité maximale, des performances extrêmes et un design distinctif. Développés en collaboration avec des pompiers et testés par des pompiers. Col et languette noirs en NOMEX ; fermeture éclair haute visibilité



Normes

Conforme à :

- EN 15090:2012
- EN ISO 20345:2023 (ou EN ISO 20345:2022)
- Certification pour semelles orthopédiques conformes à la norme DGUV 112-191

SEMELE ANTIPERFORATION :

- Textiles composites dotés d'une technologie anti-perforation.
- **PL** : résistance à la perforation avec **semelle laminée** (plus légère et flexible)
- **PS** : résistance à la perforation avec **semelle en acier** (plus robuste)



Guide des tailles (tailles disponibles du 35 au 53)

mm	226	230	240	250	255	260	270	280	285	290	295	300	310	320	325	330
EU	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
UK	3	4	5	6	6,5	7	8	9	9,5	10	11	12	13	14	14,5	15



Semelles :

- Semelle en caoutchouc EXPLORER.
- Conception autonettoyante.
- Zones avec des profils spéciaux.
- Antistatique, antidérapant, résistant aux huiles, aux acides et aux carburants.
- Résistant à la chaleur jusqu'à 250°C.
- Amortisseur dans la zone du talon de la semelle pour amortir les chocs pendant la marche.



SEMELLE INTÉRIEURE AMOVIBLE :

Technologie de semelle AdaptFIT avec semelles interchangeables

Trois types de semelles anatomiques standard sont disponibles :

- ◆ **Type 1** : Semelle pour la voûte plantaire haute. La plus fine. Matériau : Feutre 600 g, KNITOX (99 % polyester, 1 % fibre de carbone).
- ◆ **Type 2** : Semelle pour la voûte plantaire moyen (semelle standard). Cale PolyEVAc de 5,5 mm. Matériau : Feutre 600 g, LATEX Memory, KNITOX (99 % polyester, 1 % fibre de carbone).
- ◆ **Type 3** : Semelle pour la voûte plantaire bas. La plus épaisse. Cale PolyEVAc de 6,5 mm. Matériau : Feutre 600 g, LATEX Memory, KNITOX (99 % polyester, 1 % fibre de carbone).

MATÉRIAU DE LA PARTIE SUPÉRIEURE :

- ◆ **Matériau** : Partie supérieure en cuir hydrophobe, disponible en trois épaisseurs : 2,0–2,2 mm, 2,2–2,4 mm et 2,4–2,6 mm
- ◆ **Option tout cuir** : Disponible sans combinaison textile pour les utilisateurs préférant entièrement du cuir.
- ◆ **Protection de la cheville** : Intégrée dans la construction interne de la chaussure pour un confort et un maintien optimal.
- ◆ **Éléments réfléchissants** : Placés stratégiquement sur la chaussure pour rester visibles et efficaces même avec l'équipement de protection.
- ◆ **Système GRIP** : Grandes boucles en haut des bottes pour un enfilage facile et une manipulation confortable, même avec des gants ; les boucles sont également dotées d'éléments réfléchissants.
- ◆ **Tige rembourrée** : L'ensemble de la tige est rembourré pour un confort optimal.
- ◆ **Bord supérieur** : Replié et rembourré pour éviter les marques de pression et les irritations.
- ◆ **Zones de flexion** : Les parties avant, latérales et arrière de la botte dans les zones flexibles sont rembourrées et fabriquées en cuir/textile flexible, offrant un grand confort tout en assurant une protection maximale.
- ◆ **Résistance à la chaleur** : La tige offre une haute résistance à la chaleur rayonnante.

La Véritable FORME DE PIED :

- Forme tridimensionnelle qui définit la structure de la chaussure à partir de mesures anthropométriques et de recherches systématiques – le design de la chaussure répond aux besoins physiologiques du pied du porteur.
- Développée à partir de mesures des pieds de pompiers, offrant une largeur suffisante au niveau des orteils et des articulations des orteils.
- Offre un espace généreux au niveau des orteils et du talon. Ce design assure une bonne circulation sanguine dans le pied, contribuant à prévenir le froid et les déformations du pied.

DOUBLURE :

- Doublure Yuma Black 4 couches avec membrane PU.
- Également disponible en variante 4 couches avec membrane PES (pour une durabilité maximale dans des environnements extrêmes).
- Offre une grande résistance à l'abrasion et une respirabilité maximale dans les deux versions.

PROTECTION DES ORTEILS :

- Protection des orteils en caoutchouc, résistante à la chaleur jusqu'à 250 °C. Design bicolore.

CAP D'ORTEIL :

- Embout NANO composite, constitué de plusieurs couches de tissu en fibre de verre laminé recouvert d'une pâte résine contenant des nanotubes de carbone modifiés. Léger et exceptionnellement résistant aux chocs.

PROTECTION DU TALON :

- Protection du talon en caoutchouc avec nervures pour un retrait facile et confortable.
- Design bicolore (le modèle est également disponible sans la partie en caoutchouc).

AUTRES INFORMATIONS :

- Chaussures étanches – testées pour 500 000 cycles de flexion.
- **TwinGuard** – protection du talon et des orteils renforcée par des nervures pour un retrait plus facile.
- **QuickZip** – combinaison de grandes boucles (système Grip) et de fermeture éclair permettant un enfilage très rapide pour un temps de réaction minimal.
- **HeeLock System** – maintient le pied dans la chaussure même si les attaches ne sont pas complètement fermées ; le design de la chaussure assure un ajustement optimal du talon et sécurise le pied et la chaussure dans son ensemble.



NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Retirez la saleté grossière à l'aide d'une brosse appropriée, d'un chiffon humide ou d'une éponge, puis laissez sécher les chaussures.

Traitez les chaussures sèches et propres avec une crème à effet hydrophobe. Il est également possible d'utiliser un spray imperméabilisant adapté, conçu pour l'entretien de chaussures à membrane en cuir lisse.

Rangez les chaussures sèches, nettoyées et traitées dans un endroit sec et ventilé.

NOUS RECOMMANDONS :

Crème pour bottes EUROMAST

Ce produit est conçu pour le traitement et l'entretien de bottes à membrane dans des conditions climatiques et de travail exigeantes. Grâce à un rapport équilibré d'ingrédients hydrophobes, cette crème traite parfaitement, assouplit et imperméabilise les bottes à membrane tout en préservant le microclimat à l'intérieur de la botte. Elle couvre très bien et ravive significativement la couleur de la botte. Elle nourrit le cuir et le rend résistant à l'eau. La crème d'entretien est fournie dans un boîtier pratique avec une éponge séparée.

Émulsion pour chaussures combinées EUROMAST

Cette émulsion graisse-huile est conçue pour traiter tous types de matériaux. Elle assouplit le cuir, imprègne et ravive la teinte de couleur. En combinaison avec l'imprégnation, elle augmente la résistance des chaussures à l'eau et à la saleté dans des conditions climatiques et de travail difficiles.

Spray imperméabilisant EUROMAST

Spray imperméabilisant très efficace pour cuir et textile. L'imprégnation à base de fluorocarbones renouvelle le traitement déperlant, oléofuge et anti-saleté tout en conservant la respirabilité du produit. Appliquez le spray sur un produit propre et sec en couche fine, puis laissez sécher au moins 12 heures.

Visitez notre site:

<https://materiel-pompier.com/categorie-produit/epi-vetements-pompier/chaussures-et-bottes-de-securite/>



Firefighter boot with a low cut EURO FIRRA

Modèle : EPI-42.70.256

Low-cut firefighter boots at the lower end of category "C", equipped with our special technologies that radically increase all-day comfort and wearability – all while maintaining maximum safety, extreme performance, and distinctive design. Developed in cooperation with firefighters and tested by firefighters.

Black NOMEX collar and tongue; hi-vis zipper.



STANDARDS

- EN 15090:2012
- EN ISO 20345:2023 (EN ISO 20345:2022)
- Certification for orthopedic insoles complying with DGUV 112-191.



Size guide (sizes available from 35 to 53)

mm	226	230	240	250	255	260	270	280	285	290	295	300	310	320	325	330
EU	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
UK	3	4	5	6	6,5	7	8	9	9,5	10	11	12	13	14	14,5	15





UPPER MATERIAL:

- ◆ Combined upper made of hydrophobic leather, available in three thickness options: 2.0–2.2 / 2.2–2.4 / 2.4–2.6 mm.
- ◆ Option of full-leather version without textile combination.
- ◆ Ankle protection – integrated into the inner construction of the upper for greater comfort.
- ◆ Reflective elements placed on the upper so they remain visible and effective even when wearing turnout gear.
- ◆ GRIP System – large loops at the top of the boots for easy donning and comfortable handling even when wearing gloves, enhanced with a reflective element.
- ◆ The entire upper is padded to increase user comfort.
- ◆ The top edge is folded and padded to prevent pressure marks and chafing.
- ◆ The front, side, and rear parts of the boot in the flex zones are padded and made of flexible leather/textile, providing higher comfort in use while ensuring maximum protection.
- ◆ High resistance to radiant heat.

SOLE:

- ◆ EXPLORER rubber sole.
- ◆ Self-cleaning design.
- ◆ Zones with special tread pattern.
- ◆ Antistatic, slip-resistant, resistant to oils, acids, fuels.
- ◆ Heat resistant up to 250 °C.
- ◆ Shock absorber in heel area integrated into the sole.

ANTIPERFORATION INSOLE:

- ◆ Composite textiles with puncture-resistant technology.
- ◆ Puncture resistance for PL (Puncture resistance, Laminated sole) and PS (Puncture resistance, Steel sole).

True FOOT LAST:

- ◆ Three-dimensional form that defines the shape of the footwear based on anthropometric measurements and systematic research – the shoe design responds to the physiological needs of the wearer's foot.
- ◆ Developed based on measurements of firefighters feet, providing sufficient width in toe and toe joint areas.
- ◆ Provides ample space in the toe and heel areas. This design ensures proper blood circulation in the foot, helping to prevent coldness or foot deformation.

REMOVABLE INNER SOLE:

AdaptFIT Insole Technology with interchangeable insoles. Three types of standard anatomical insoles are available:

- ◆ Type 1: Insole for high instep. Thinnest. Material: 600 g felt, KNITOX (99 % polyester, 1 % carbon fiber).
- ◆ Type 2: Insole for medium instep (standard insole). 5.5 mm PolyEVAc wedge. Material: 600 g felt, LATEX Memory, KNITOX (99 % polyester, 1 % carbon fiber).
- ◆ Type 3: Insole for low instep. 6.5 mm PolyEVAc wedge. Thickest. Material: 600 g felt, LATEX Memory, KNITOX (99 % polyester, 1% carbon fiber).

LINING:

- ◆ 4-layer Yuma Black lining with PU membrane.
- ◆ Also available in a 4-layer lining variant with a PES membrane (for maximum durability in extreme environments).
- ◆ Provides high abrasion resistance and maximum breathability in both versions.

TOE PROTECTION:

- ◆ Protective rubber toe guard, heat-resistant up to 250° C. Two-tone design.

TOE CAP:

- ◆ NANO composite toe cap, made of multiple layers of laminated fiberglass fabric coated with a resin paste containing modified carbon nanotubes. It is lightweight and exceptionally impact-resistant.

HEEL PROTECTION:

- ◆ Rubber heel guard with ribs for comfortable and quick removal.
- ◆ Two-tone design (the model is also available without the rubber component).

Shoe Features and Abbreviations

- **F2A:** Firefighter's footwear type 2
- **HI:** Heat Insulation
- **WR:** Water Resistance
- **SRC:** Anti-slip Properties
- **P:** Puncture Resistance
- **T:** Impact Resistance
- **AN:** Ankle Protection
- **A:** Antistatic Footwear
- **CI:** Cold Insulation
- **HRO:** Contact Heat Resistance
- **FO:** Oil Resistance
- **SC:** Scuff Cap
- **LG:** Ladder Grip

OTHER INFORMATION:

- ◆ Waterproof footwear – tested for 500,000 bending cycles.
- ◆ **TwinGuard** – heel and toe protection enhanced with ribs for easier removal.
- ◆ **QuickZip** – combination of large loops (Grip System) and zipper allows very fast donning for minimal reaction time.
- ◆ **HeeLock System** – locks the foot in the shoe even if fastenings are not fully closed; the shoe design ensures the upper fits the heel and secures the foot and shoe as a whole.

CLEANING AND MAINTENANCE

Remove coarse dirt with an appropriate brush, damp cloth, or sponge, and allow the footwear to dry.
Treat dry and cleaned shoes with a cream that has a hydrophobic effect. It is also possible to use a suitable water-proofing spray designed for caring for membrane footwear made of smooth leather. Store the footwear dry, cleaned, and treated in a dry and ventilated environment.

WE RECOMMEND USING:

Boot Cream

This product is designed for treating and maintaining membrane's boot in demanding climatic and working conditions. Due to the balanced ratio of hydrophobic ingredients, this cream perfectly treats, softens, and waterproofs membrane boots while maintaining the microclimate inside the boot. It covers very well and significantly revives the colour of the boot. It greases the leather and makes it water-resistant. The treatment cream comes in a practical box with a separate sponge.

Emulsion for combined shoes

This grease-oil emulsion is designed to treat all types of materials. It softens leather, impregnates and revives the colour shade. In combination with impregnation, it increases the resistance of footwear to water and dirt in harsh weather and working conditions.

Waterproofing Spray

A highly effective waterproofing spray for leather and textile. The fluorocarbon-based waterproofing replenishes the water-repellent, oil-repellent, and dirt-repellent treatment while keeping the product breathable. Apply the waterproofing to a cleaned, dry product in a thin layer and let it dry for at least 12 hours.

Visit our web:

<https://materiel-pompier.com/en/categorie-produit/epi-vetements-pompiers/chaussures-et-bottes-de-securite/>