

CRYSTAL 8110

Gants de lutte contre l'incendie dotés d'un système de renfort sophistiqué pour une meilleure résistance mécanique et thermique. De plus, le tissu nomex est doté d'un revêtement céramique sur les zones exposées afin d'augmenter la résistance à l'abrasion. Cinq variantes de manchette et trois coloris pour une adaptation optimale à la veste de feu.

DESCRIPTION DU PRODUIT



CRYSTAL Flexi Navy Blue

CRYSTAL Flexi		Navy Blue	8110-01
CRYSTAL Evo		Navy Blue	8110-02
CRYSTAL Easy		Navy Blue	8110-03
CRYSTAL Long		Navy Blue	8110-04
CRYSTAL Short		Navy Blue	8110-05

CRYSTAL Flexi		Beige	8110-11
CRYSTAL Evo		Beige	8110-12
CRYSTAL Easy		Beige	8110-13
CRYSTAL Long		Beige	8110-14
CRYSTAL Short		Beige	8110-15

CRYSTAL Flexi		Red	8110-21
CRYSTAL Evo		Red	8110-22
CRYSTAL Easy		Red	8110-23
CRYSTAL Long		Red	8110-24
CRYSTAL Short		Red	8110-25

MATÉRIAU EXTÉRIEUR :

- **Dos** : Nomex® associé à un revêtement céramique sur les zones exposées et à un traitement hydrophobe.
- **Paume** : Tricot méta-aramide / para-aramide avec revêtement silicone.

RENFORT :

- **Dos** : Renfort en Nomex® avec revêtement céramique et rembourrage anti-choc.
- Système de renforts spéciaux en tissu Nomex® avec revêtement céramique et rembourrage au niveau des doigts.
- **Revêtement céramique** : Le bout des doigts n'est plus protégé par des renforts mais par un revêtement céramique, ce qui rend cette zone plus flexible sans réduire la protection. Cette technologie réduit le poids et augmente la sensibilité du gant.

COUCHES INTERMÉDIAIRES :

1. Couche isolante : non-tissé en aramide recyclé.
2. Membrane : membrane ignifuge Porelle®.



CRYSTAL Easy Beige



CRYSTAL Evo Red



CRYSTAL Short Navy Blue



CRYSTAL Long Beige

DuPont™, Kevlar® et Nomex® sont des marques commerciales ou déposées de E.I. du Pont de Nemours and Company.

EUROMAST SARL

Distributeur officiel

Tél : 33 4 79 34 92 15 E-mail : info@materiel-pompier.com

Adresse : Savoie Hexapôle, 101 Rue Louis Armand, 73420 Mery, France

Web: www.materiel-pompier.com



Co-funded by
the European Union

CRYSTAL 8110

DOUBLE The firefighting gloves with sophisticated reinforcement system for better mechanical and thermal resistance. In addition, the nomex fabric is certified. Five different cuff variants and three MANCHETTES :

- **Flexi** - Manchette en tissus ignifuges avec élasticité interne stable.
- **Evo** - Manchette en Nomex avec barrière flexible en tissus non inflammables.
- **Easy** - Manchette en tissu Nomex.
- **Long** - Manchette prolongée en tissu nomex avec cordon de serrage et fermeture velcro.
- **Short** - Manchette basique en tricot



cm 12,7 - 15,2 - 16,5 - 19 - 21

- AUTRES INFORMATIONS :**
- Taille : 5 (XXS) - 6 (XS) - 7 (S) - 8 (M) - 9 (L) - 10 (XL) - 11 (2XL) - 12 (3XL) - 13 (4XL)
 - Gant à coupe anatomique.
 - Éléments réfléchissants.
 - Mousqueton pour accrocher les gants au vêtement.
 - Le gant reste conforme à la norme EN 659 même après 40 cycles de lavage à 60 °C.

Type de mesure :	Avant lavage :	Après lavage :
Résistance à l'abrasion	4	4
Résistance à la coupure (paume)	5	TDM Level E
Résistance à la déchirure	4	3
Résistance à la perforation	3	3
Comportement au feu	Réussi	Réussi
Résistance à la chaleur convective	Réussi	Réussi
Résistance à la chaleur radiante	21,6 - 24,2 - 26,7 - 29,2	Réussi - Réussi - Réussi - Réussi
Résistance à la chaleur de contact	24,2 - 26,7 - 29,2	Réussi - Réussi - Réussi - Réussi
Dextérité	5	5

ENTRETIEN ET MAINTENANCE :

Choisissez un programme de lavage court, plus écologique, à 40 °C. Lavez à une température maximale de 60 °C si vous devez désinfecter les gants ou s'ils sont extrêmement sales.



PROCÉDURE : Retirez les salissures grossières après chaque utilisation. Avant le lavage, fermez les bandes velcro et retirez les boutons-pression. Utilisez une lessive liquide. Lavez sur un programme court.

POUR UN MEILLEUR AJUSTEMENT DU GANT : Remodelez le gant plusieurs fois après le lavage et pendant le séchage. Ne le séchez pas à la lumière directe du soleil ni près d'une source de chaleur, n'utilisez pas de sèche-linge. Rangez les gants dans un endroit sec.

UTILISATION RECOMMANDÉE :

Gel de lavage Holík

Le gel de lavage, d'origine naturelle, est conçu pour les gants en cuir et en textile et offre une grande efficacité de lavage. Il réduit les bactéries, ne pollue pas l'environnement et est entièrement biodégradable (Eco-Friendly).

Spray imperméabilisant Holík

Spray imperméabilisant très efficace pour le cuir et les textiles, qui protège contre l'humidité, l'eau, l'huile et les salissures tout en préservant la respirabilité du matériau. Appliquez l'imperméabilisant en fine couche sur un produit sec et laissez sécher au moins 12 heures.

Pour en savoir plus sur l'entretien et la maintenance, consultez : www.holik-international.com > Technologies > Care&Maintenance





CRYSTAL Flexi Navy Blue

PRODUCT DESCRIPTION

CRYSTAL Flexi		Navy Blue	8110-01
CRYSTAL Evo		Navy Blue	8110-02
CRYSTAL Easy		Navy Blue	8110-03
CRYSTAL Long		Navy Blue	8110-04
CRYSTAL Short		Navy Blue	8110-05

CRYSTAL Flexi		Beige	8110-11
CRYSTAL Evo		Beige	8110-12
CRYSTAL Easy		Beige	8110-13
CRYSTAL Long		Beige	8110-14
CRYSTAL Short		Beige	8110-15

CRYSTAL Flexi		Red	8110-21
CRYSTAL Evo		Red	8110-22
CRYSTAL Easy		Red	8110-23
CRYSTAL Long		Red	8110-24
CRYSTAL Short		Red	8110-25

UPPER MATERIAL:

- **Back:** Nomex® in combination with ceramic coating on exposed areas and hydrophobic treatment.
- **Palm:** Meta-aramid / Para-aramid knit with silicone coating.

REINFORCEMENT:

- **Back:** Reinforcement made of Nomex® material with ceramic coating and anti-shock padding.
- System of special reinforcements made of Nomex® fabric with ceramic coating and padding in the fingers.
- **Ceramic coating:** The fingertips are no longer protected by reinforcements but by ceramic coating, making this area more flexible without reducing protection. This technology reduces weight and increases the sensitivity of the glove.

INTERMEDIATE LAYERS:

3. Insulation layer - Recycled aramid non-woven fabric.
4. Membrane - FR Porelle® membrane.



CRYSTAL Easy Beige



CRYSTAL Evo Red



CRYSTAL Short Navy Blue



CRYSTAL Long Beige

EUROMAST SARL

Distributeur officiel

Tél : 33 4 79 34 92 15 E-mail : info@materiel-pompier.com

Adresse : Savoie Hexapôle, 101 Rue Louis Armand, 73420 Mery, France

Web: www.materiel-pompier.com

Measurement type:	Before	After washing:
-------------------	--------	----------------

CRYSTAL 8110

 cm	12,7-15,2	15,2-16,5	16,5 - 19	19 - 21,6
velikost	5 (XXS)	6 (XS)	7 (S)	8 (M)

	washin g:	
Abrasion resistance	4	4
Blade cut resistance (palm part)	5	TDM Level E
Tear resistance	4	3
Puncture resistance	3	3
Burning behaviour	Pass	Pass
Convection heat resistance	24,2 - 26,7	26,7 - 29,2
Radiant heat resistance	24,2 - 26,7	26,7 - 29,2
Contact heat resistance	Pass	Pass
Dexterity	5	5

STANDARDS:

- EN 659:2003+A1:2008



CARE & MAINTENANCE:

Choose a more ecological short washing program at 40 °C. Wash at a maximum temperature of 60 °C if you need to disinfect the gloves or they are extremely dirty.



PROCEDURE: Remove coarse dirt after each use. Before washing, fasten the Velcro fasteners and remove the snaps. Use a liquid detergent. Wash on a short programme.

TO MAKE THE GLOVE FIT BETTER: Shape the glove several times after washing and during drying. Do not dry in direct sunlight or heat sources, do not use a tumble dryer. Store the gloves in a dry environment.

RECOMMENDED USE:

Holík Washing Gel

The washing gel is natural based for leather and textile gloves with high washing efficiency. It reduces bacteria, does not pollute the environment and is fully biodegradable (Eco-Friendly).



Impregnation spray Holík

A highly effective impregnating spray for leather and textiles that protects against moisture, water, oil and dirt while maintaining the breathability of the material. Apply the impregnation in a thin layer on dry product and allow to dry for at least 12 hours.

For more about Washing & Maintenance, visit:

www.holik-international.com > Technologies > Care&Maintenance



DuPont™, Kevlar® and Nomex® are trademarks or registered trademarks of E.I. du Pont de Nemours and Company.

EUROMAST SARL

Distributeur officiel

Tél : 33 4 79 34 92 15 E-mail : info@materiel-pompier.com

Adresse : Savoie Hexapôle, 101 Rue Louis Armand, 73420 Mery, France

Web: www.materiel-pompier.com



Co-funded by
the European Union

CE 1023

05/2026