

CRYOLITE-HPS

PROTEZIONE CRIOGENICA, FREDDO ESTREMO E CALORE

- Idoneo per Azoto Liquido (LN2)
- Idoneo per Ossigeno Liquido (LOX)



CRYOLITE-HPS è un guanto completamente impermeabile (liquidproof) per proteggere mano e avambraccio nelle operazioni che prevedono l'utilizzo di gas criogenici e di calore.

Realizzato con materiali appositamente studiati per questa applicazione, mantiene le mani calde e asciutte anche per lunghi periodi di utilizzo. Testato, con successo, mediante simulazione di spruzzi con azoto liquido (-195,82°C) (Internal method)

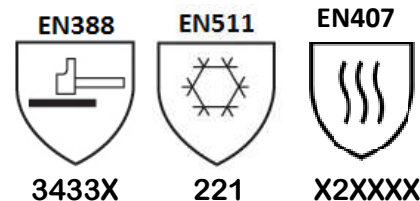
Idoneo per l'utilizzo con Ossigeno Liquido (Indice di Ossigeno I.O. 25,4, strato esterno (RP166/2016+159/2018/P.E.) Dipartimento di Ingegneria Università di Padova). La costruzione multilayered (multistrato) consente un elevato livello di protezione termica, flessibilità e destrezza nel contatto da -200°C a 250°C.

Certificato CE in III Categoria.

Avvertenza! Chiunque manipoli gas criogenici deve avere familiarità con i rischi che questi comportano e deve essere formato in modo adeguato per gestire in sicurezza le operazioni. Devono essere anche stabilite procedure di emergenza e formazione adeguata al funzionamento di tutte le attrezzature. I gas criogenici non devono mai essere maneggiati senza un adeguato equipaggiamento protettivo.

Attenzione! Non inteso per immersione in azoto liquido o altri liquidi criogenici.

C € 0072



Caratteristiche

Il guanto è realizzato con uno speciale pellame trattato idrorepellente. Al suo interno è presente una membrana particolare che permette la traspirazione ma non permette ai liquidi di penetrare all'interno. La protezione dal freddo e dal calore è assicurata da una morbida fodera interna con base poliestere. Manichetta in pelle con possibilità di regolazione e chiusura con VELCRO. Lunghezza del guanto 38 cm.

Applicazioni

Indicato per tutti i lavori in presenza di azoto liquido, e altri gas criogenici, per prevenire freddo da contatto e ustioni in caso di fuoriuscita del gas liquido. Idoneo per contatto con oggetti ultrafreddi e caldi (vedere nota informativa).

- Industria alimentare
- Produzione gas
- Autotrasporto
- Industria chimica
- Tecnologie ambientali
- Metallurgia
- Industria del vetro
- ecc.

Codice/Taglie
CRYOLITE-HPS 8 - 9 - 10 - 11

CRYOLITE-HPS

CRYOGENIC PROTECTION, EXTREME COLD AND HEAT

- Suitable for Liquid Nitrogen (LN2)
- Suitable for Liquid oxygen (LOX)



CRYOLITE-HPS is a fully liquidproof glove to protect the hand and forearm in operations that involve the use of liquid nitrogen (or other cryogenic gases) and heat.

Made by materials specifically designated for this application, it keeps the hands warm and dry for long periods of use. Tested, with success, by contact with liquid nitrogen (-195.82 ° C) for one minute and following test of flexibility (internal method)

Suitable for contact with Liquid Oxygen (Oxygen Index O.I. 25,4 external layer – Test Report 166/2016+159/2018/P.E. Dipartimento di Ingegneria UNIPD.

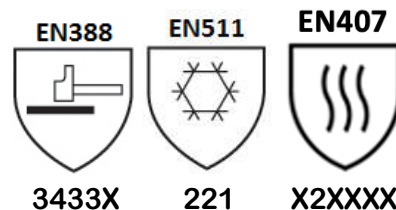
The multilayered construction allows a high level of thermal protection, flexibility and dexterity from -200 ° C to 250 ° C.

CE certified in III cat.

Warning! Persons handling cryogenic gases must be familiar with the risks that they involve, and should be adequately trained to handle security operations. Must also be established emergency procedures and adequate training of all functioning equipment. The cryogenic gas should never be handled without proper protective equipment.

Caution! Not intended for immersion in liquid nitrogen or other cryogenic liquid.

CE 0072



Features

The glove is made by a special water repellent treated leather. Special inner membrane which allows perspiration but does not allow liquids to penetrate inside. Palm and finger are covered by a special aramid silicon fabric that offers durability and good grip. The thermal protection is ensured by an inner lining made of soft composit multilayer fabric. Adjustable leather cuff with Velcro system. Total glove length 38 cm.

Applications

Suitable for all work in presence of liquid nitrogen and other cryogenic gas, to prevent contact cold and burns in the event of leakage of the liquid. Suitable for contact with ultracold and heat objects:

- Food industry
- Gas Production
- Gas transport
- Chemical industry

Code/Sizes

CRYOLITE-HPS 8 – 9 – 10 – 11

Kora Srl – Cryokit Cryogenic Protection
MilanoFiori, Strada 6, Edificio A, Scala 13 – 20057 Assago - Italy

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE

Regolamento (UE) 2016/425

il fabbricante:

Kora Srl
Via Giosuè Carducci, 32
20123 Milano Italy

dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità che il DPI
Guanti CRYOLITE-HPS

sottoposti a procedura di esame UE del tipo (modulo B) dall'Organismo Notificato IFTH (0072)
che ha rilasciato il certificato di esame UE del tipo n° No 0072 / 6331 / 162 / 10 / 25 / 0182
è conforme alle norme EN ISO 21420+A1:2024, EN 388: +A1:2018 – EN 511: 2006 – EN407:2020

il DPI è oggetto della procedura di valutazione della conformità al tipo basata sul controllo interno della produzione unito a prove del prodotto sotto controllo ufficiale effettuate ad intervalli casuali (modulo C 2) sotto la sorveglianza dell'organismo notificato ANCCP (0302)

EU DECLARATION OF CONFORMITY

EU Regulation 2016/425

the Manufacturer:

Kora Srl
Via Giosuè Carducci, 32
20123 Milano Italy

declares under his sole responsibility that the PPE

Glove CRYOLITE-HPS

has undergone the EU-type examination conformity assessment procedure (Module B) performed by the Notified Body IFTH (0072) which has issued the EU Type Examination Certificate No 0072 / 6331 / 162 / 10 / 25 / 0182 and is compliant with the following Standard: EN ISO 21420+A1:2024, EN 388: +A1:2018 – EN 511: 2006 – EN407:2020.

the present PPE is subject to the conformity to type based on internal production control plus supervised product checks at random intervals (Module C 2) under the supervision of the Notified Body ANCCP (0302)

Firmato per conto di Kora Srl - Signed for and on behalf of Kora Srl

Milano, 15/10/2025
Manuela Servi
Amministratore Delegato

Manuela Servi

