

# cryokit®

CRYOGENIC PROTECTION

CE 0498

EN388

EN511



1242

241

## CRYOPLUS-2.0

CRYOGENIC PROTECTION AND EXTREME COLD



### Features

The glove is made entirely with a special composite fabric coupled with polyurethane membrane. Inside there is a particular membrane which allows perspiration but does not allow liquids to penetrate inside. The cold protection is ensured by an inner lining made of soft polyester fleece.

Leather cuff for heavy use.  
Total lengths: 38 cm.

### Application

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

- Biology
- Biobanks
- Food industry
- Molecular cuisine
- Gelateria
- Chemical industry
- Scientific research
- Environmental Technologies
- Medical Technologies
- Computing
- etc.

CRYOPLUS-2.0 is a fully waterproof glove (waterproof) to protect the hand and forearm in operations that involve the use of liquid nitrogen (or other cryogenic gases).

Made with specially designed composite materials for this application, it keeps the hands warm and dry even for long periods of use. Tested, with success, by contact with liquid nitrogen (-195.82 ° C) for one minute and the next test of flexibility (RCT method)

The construction of multilayered (multi-layer) allows a high level of thermal protection, flexibility and dexterity from -200 ° C to 150 ° C.

CE certificate in 3rd 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.

Model/code/size

CRYOPLUS-2.0 7-8-9-10-11

# cryokit®

CRYOGENIC PROTECTION

CE 0498

EN388

EN511



1242

241

## CRYOPLUS-2.0

PROTEZIONE CRYOGENICA E FREDDO ESTREMO



### Caratteristiche

Il guanto è realizzato con uno speciale tessuto composito accoppiato con membrana poliuretanic. Al suo interno è presente una pellicola particolare che permette la traspirazione ma non permette ai liquidi di penetrare all'interno. La protezione dal freddo è assicurata da una fodera interna in morbido pile di 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 per prevenire freddo da contatto e ustioni in caso di fuoriuscita del gas liquido. Idoneo per contatto con oggetti ultrafreddi:

- Biologia
- Biobanche
- Industria alimentare
- Cucina molecolare
- Gelateria
- Industria chimica
- Ricerca scientifica
- Tecnologie ambientali
- Tecnologie mediche
- Informatica
- Industriale leggero
- ecc.

CRYOPLUS-2.0 è un guanto completamente impermeabile (waterproof) per proteggere mano e avambraccio nelle operazioni che prevedono l'utilizzo di Azoto Liquido (o altri gas criogenici).

Realizzato con materiali compositi appositamente studiati per questa applicazione, mantiene le mani calde e asciutte anche per lunghi periodi di utilizzo. Testato, con successo, mediante contatto con azoto liquido (-195,82°C) per un minuto e successiva prova di flessibilità (RCT method)

La costruzione multilayered (multistrato) consente un elevato livello di protezione termica, flessibilità e destrezza da -200°C a 150°C.

Certificato CE in 3° 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.

Codice/Taglie  
CRYOPLUS-2.0 8 - 9 - 10 - 11