

# cryokit®

CRYOGENIC PROTECTION

## CRYOKIT400/550/700

PROTEZIONE CRIOGENICA E FREDDO ESTREMO



CE 0498

EN388

EN511



2231X

221

### Caratteristiche

Il guanto è interamente realizzato con speciali tessuti compositi accoppiati. Al suo interno è presente una membrana integrale 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, anch'esso accoppiato, di poliestere. Disponibile in tre lunghezze: 40 cm (gomito), 55 cm (sotto ascella) e 700 spalla.

### 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:

- Biologia
- Biobanche
- Laboratori
- Industria alimentare
- Cucina molecolare
- Gelateria
- Ricerca scientifica
- Veterinaria
- Tecnologie mediche
- Informatica
- ecc.

CRYOKIT è un guanto completamente impermeabile (waterproof) per proteggere mano e braccio 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.

**Certificato CE in 3° categoria.**

**ESTREMANENTE MORBIDO, CONFORTEVOLE E MASSIMA DESTREZZA, IDEALE PER UTILIZZO IN LABORATORIO.**

**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

<b>CRYOKIT400</b>	<b>7 - 8 - 9 - 10 - 11</b>
<b>CRYOKIT550</b>	<b>7 - 8 - 9 - 10 - 11</b>
<b>CRYOKIT700</b>	<b>8 - 9 - 10 - 11</b>

# cryokit®

CRYOGENIC PROTECTION

## CRYOKIT400-550-700

CRYOGENIC PROTECTION AND EXTREME COLD



CRYOKIT GLOVE is a fully waterproof glove (waterproof) to protect the hand and the arm 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 Test method).

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

CE 0498

EN388



2231X

EN511



221

### Features

The glove is made entirely with special composite materials coupled. On the inside there is a particular integral membrane which allows perspiration but does not allow liquids to penetrate inside. The cold protection is ensured by an inner lining made of soft fleece, which is also coupled, polyester. Available in two length: 40 and 55 and 70 cm.

### Applications

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

- Biology
- Biobanks
- Workshops
- Food industry
- Molecular cuisine
- Express ice cream
- Scientific research
- Medical Technologies
- Computing
- etc.

### Code/Size

<b>CRYOKIT400</b>	<b>7 - 8 - 9 - 10 - 11</b>
<b>CRYOKIT550</b>	<b>7- 8 - 9 - 10 - 11</b>
<b>CRYOKIT700</b>	<b>8 - 9 - 10 - 11</b>