

# cryokit®

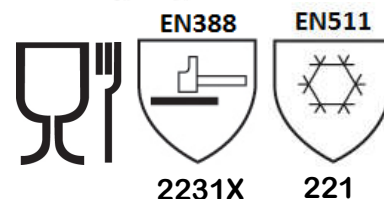
CRYOGENIC PROTECTION

CE 0498

## CRYOKIT300

PROTEZIONE CRIOGENICA E FREDDO ESTREMO

Approvato per contatto con alimenti



### Caratteristiche

Il guanto è interamente realizzato con speciali tessuti compositi accoppiato. 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. Lunghezza totale del guanto da 27 a 30 cm secondo la taglia

### 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. Idoneo per il contatto con alimenti (\*)

- CrioBiologia
- Biobanche
- Laboratori
- Industria alimentare
- Cucina molecolare
- Gelateria
- Ricerca scientifica
- Tecnologie mediche
- ecc.

(\*) Test effettuati dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia

CRYOKIT300 è un guanto completamente impermeabile (waterproof) per proteggere mano e polso 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.

**INDICATO PER L'UTILIZZO NELLE INDUSTRIE ALIMENTARI, IN CUCINA, GELATERIA, ECC.**

**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  
**CRYOKIT300-NM 7-8-9-10-11**

# cryokit®

CRYOGENIC PROTECTION

## CRYOKIT300-NM

CRYOGENIC PROTECTION AND EXTREME COLD



CRYOKIT GLOVE is a fully waterproof glove (waterproof) to protect the hand in operations that involve the use of liquid nitrogen (or other cryogenic gases) or extreme cold like dry ice.

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.

### Applications

Indicated for all work in the presence of liquid nitrogen and other cryogenic gas, or extreme cold, 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**

**CRYOKIT300-NM 7- 8- 9- 10- 11**