

CRYOKIT 300-400-550-700

PROTEZIONE CRIOGENICA E FREDDO ESTREMO



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) e successiva prova di flessibilità. (ANCCP test method) La costruzione multilayered (multistrato) consente un elevato livello di protezione termica, flessibilità e destrezza a -200°C.

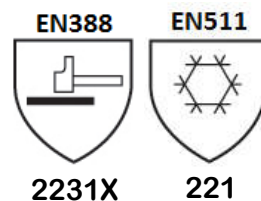
Certificato CE in III categoria.

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.

CE 0302



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. Disponibile in tre lunghezze: 30 (polso) cm, 40 cm (gomito), 55 cm (sotto ascella).

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.

Codice/Taglie

CRYOKIT300	7 - 8 - 9 - 10 - 11
CRYOKIT400	6-7-8-9-10-11-12
CRYOKIT550	7 - 8 - 9 - 10 - 11
CRYOKIT700	8 - 9 - 10 - 11

CRYOKIT 300-400-550-700

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).

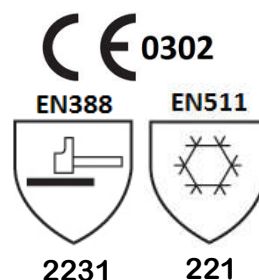
Made with specially designed composite materials for this application, it keeps the hands warm and dry even for long periods of use. Tested, with success, by contact with liquid nitrogen (-195.82 °C) for one minute and the next test of flexibility (ANCCP test method).

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

CE certificate 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.



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 four length: 30,40,55 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

CRYOKIT300	7- 8 - 9 - 10 - 11
CRYOKIT400	6-7- 8 - 9 - 10 - 11-12
CRYOKIT550	8 - 9 - 10 - 11
CRYOKIT700	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 CRYOKIT300, 400, 550, 700

sottoposti a procedura di esame UE del tipo (modulo B) dall'Organismo Notificato ANCCP (0302)
che ha rilasciato il certificato di esame UE del tipo n° No PPE-3348-23462-Cert
è conforme alle norme EN ISO 21420:2020, EN 511:2006, EN 388:2016+A1:2018

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

Gloves CRYOKIT300, 400, 550, 700

has undergone the EU-type examination conformity assessment procedure (Module B) performed by the Notified Body ANCCP (0302)

which has issued the EU Type Examination Certificate No PPE-3348-23462-Cert and is compliant with the following Standard: EN ISO 21420:2020, EN 511:2006, EN 388:2016+A1:2018

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, 20/01/2026
Manuela Servi
Amministratore Delegato