

cryokit®

CRYOGENIC PROTECTION

CRYOPLUS-2.1

PROTEZIONE CRIOGENICA E FREDDO ESTREMO



CRYOPLUS-2.1 è un guanto completamente impermeabile (waterproof) per proteggere mano e avambraccio nelle operazioni che prevedono l'utilizzo di Azoto Liquido (o altri gas criogenici).

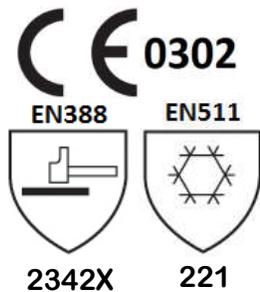
Realizzato con materiali compositi appositamente studiati per questa applicazione, mantiene le mani calde e asciutte anche per lunghi periodi di utilizzo. Testato, con successo, mediante contatto con azoto liquido (-195,82°C) per un minuto e successiva prova di flessibilità (ANCCP test method)

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.



Caratteristiche

Il guanto è realizzato interamente con uno speciale tessuto composito accoppiato con membrana poliuretanica. 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 è assicurata da una fodera interna in morbido pile di poliestere.

Applicazioni

Indicato per tutti i lavori in presenza di azoto liquido, e altri gas liquidi, 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
- ecc.

Versioni/Codice/Taglie
CRYOPLUS38-2.1 7-8-9-10-11

T-CRYO LIGHT

GREMBIULE PER PROTEZIONE CRIOGENICA



CAT. 3



T-CRYO LIGHT è un grembiule completamente impermeabile (waterproof) per proteggere la parte anteriore del corpo nelle operazioni che prevedono l'utilizzo di Azoto Liquido (o altri gas criogenici).

Realizzato con materiali compositi appositamente studiati per questa applicazione. Testato, con successo, mediante contatto con azoto liquido (-195,82°C) per un minuto e successiva prova di flessibilità (ANCCP Test method).

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.

Caratteristiche

Il grembiule è realizzato con uno speciale tessuto composito spalmato e accoppiato multilayered, completamente impermeabile ai liquidi. Adattabile ad ogni individuo mediante lacci con fibbie a clip sia al collo che in vita.

Applicazioni

Indicato per tutti i lavori in presenza di azoto liquido per prevenire ustioni in caso di fuoriuscita del gas liquido, soprattutto nelle operazioni di travaso:

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

Versioni/Codice

T-CRYO LIGHT (70x90 cm)

GHETTE-CRYO

SOVRASCARPE PER PROTEZIONE CRIOGENICA



CAT. 3



GHETTE-CRYO sono sovrascarpe completamente impermeabili (waterproof) per proteggere i piedi da eventuali fuoriuscite di gas liquido.

Realizzate con materiali compositi appositamente studiati per questa applicazione. Testato, con successo, mediante contatto con azoto liquido (-195,82°C) per un minuto e successiva prova di flessibilità (ANCCP Test method).

Certificate 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.

Caratteristiche

Le ghette sono realizzate con uno speciale tessuto composito accoppiato e spalmato, completamente impermeabile ai liquidi. Adattabile ad ogni individuo mediante partica regolazione e fissaggio VELCRO. Misura unica.

Applicazioni

Indicato per tutti i lavori in presenza di azoto liquido per prevenire ustioni in caso di fuoriuscita del gas liquido, nelle operazioni di travaso, trasporto interno, ecc.

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

Codice
GHETTE-CRYO

CLEAR - CRYO

VISIERA PER PROTEZIONE CRIOGENICA



CE 0068

CAT. 3 - EN166, EN170

Caratteristiche

Visiera per protezione da spruzzi di gas liquidi

composta da:

- Semicalotta ergonomica
- Fascia frontale antisudore
- Fascia di regolazione per il capo ribaltabile di 90° provvista di schermo in policarbonato
- Sviluppo: 395x240 sp. 2 mm
- Classe ottica 1

Applicazioni

Indicata per protezione da spruzzi di azoto liquido per prevenire ustioni in caso di fuoriuscita del gas liquido (gocce, spruzzi, ecc.)

CLEAR – CRYO è una visiera studiata per proteggere il viso, la parte anteriore della testa e il collo da gocce, spruzzi ecc. nelle operazioni che prevedono l'utilizzo di Azoto Liquido. Realizzata con materiali compositi appositamente studiati per questa applicazione.

Testata, con successo, mediante contatto prolungato con azoto liquido (RDP 0913/2015 – Emesso da Istituto di Ricerche e Collaudi M. Masini al fabbricante). La visiera deve riportare la seguente scritta:

cryokit® Liquid Nitrogen Tested
Test Report No. 0913.2015

Protegge da impatti e raggi UV Può essere utilizzata per un uso prolungato in quanto non crea distorsioni e affaticamento visivo. Nessuna distorsione dei colori

Articolo di III Categoria Certificato CE

L'articolo non contiene lattice in nessuno dei suoi componenti.

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 Cryokit:

CLEAR – CRYO

Certificato come: 607.A7.00.00+605.04.00.00
Da MIT International Testing Srl - Milano