CRYOLITE-HP01

PROTEZIONE CRIOGENICA, FREDDO ESTREMO E CALORE

- Idoneo per Azoto Liquido (LN2)
- Idoneo per Ossigeno Liquido (LOX)
- Antistatico



EN388	EN511	EN 407
3122X	131	X2XXXX

Caratteristiche

Il guanto è realizzato con uno speciale pellame trattato idrorepellente, 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 e dal calore è assicurata da una morbida fodera interna con base 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, e altri gas criogenici, per prevenire freddo da contatto e ustioni in caso di fuoriuscita del gas liquido. Idoneo per contatto con oggetti ultrafreddi e caldi (<250°C)

- Industria alimentare
- Produzione gas
- Autotrasporto
- Industria chimica
- Tecnologie ambientali
- Metallurgia
- Industria del vetro
- ecc.

CRYOLITE-HP è un guanto completamente impermeabile (waterproof) per proteggere mano e avambraccio nelle operazioni che prevedono l'utilizzo di gas criogenici e di calore.

Realizzato con materiali 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).

Idoneo per l'utilizzo con Ossigeno Liquido (Indice di Ossigeno I.O. 25,4, strato esterno – RP166/2016 Dipartimento di Ingegneria Università di Padova)

La costruzione multilayered (multistrato) consente un elevato livello di protezione termica, flessibilità e destrezza da -200°C a 250°C

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

CRYOLITE-HP01 **8 – 9 – 10 - 11**