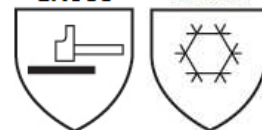


cryokit®

CRYOGENIC PROTECTION

CE 0498

EN388 EN511



1242

241

CRYOPLUS-2.0

PROTEZIONE CRIOGENICA E FREDDO ESTREMO



CRYOPLUS-2.0 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 (RCT 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 con uno speciale tessuto composito accoppiato con membrana poliuretanicca. Al suo interno è presente una pellicola 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. 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 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
- Industriale leggero ecc.

Codice/Taglie
CRYOPLUS-2.0 8 - 9 - 10 - 11