cryokit®

CRYOGENIC PROTECTION

CE 0302

EN388 2342X

EN511 221

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