



## Guanti e guanti con manichetta Frosters per temperature estreme

- Per uso con materiali conservati in azoto liquido e altri ambienti freddi
- Eccezionale isolamento con minore spessore per offrire una maggiore destrezza
- Strato esterno in fibra sintetica per garantire flessibilità
- Impermeabili
- Quattro taglie e tre lunghezze, tutte oltre il polso
- A prezzi competitivi

I guanti Frosters di Scilabub sono stati progettati in modo specifico per la manipolazione di oggetti estremamente freddi. In genere sono usati per la manipolazione di oggetti conservati nella fase vapore dell'azoto liquido (tra -120°C e -190°C). Quando si raggiunge la temperatura dell'azoto liquido si presenta un certo irrigidimento del materiale, che tuttavia rimane abbastanza flessibile per l'uso. Non si devono immergere i guanti nell'azoto liquido. Questi guanti sono inoltre molto utili in altri ambienti freddi, quali congelatori, celle frigorifere, uso di ghiaccio secco e microtomi.

I Frosters sono guanti lunghi che si estendono oltre il polso; sono tagliati in modo che dita e pollici mantengano un alto grado di mobilità. Lo strato esterno, di colore blu scuro, è di tessuto di poliammide ed ha una copertura impermeabile per resistere all'acqua condensata sulle superfici fredde. Rimane tuttavia permeabile al vapore acqueo in modo da evitare una fastidiosa condensazione interna. È importante notare che i fori delle cuciture non sono sigillati, in modo da ridurre lo spessore intorno alle dita; ciò potrebbe consentire l'entrata di liquidi, nonostante questa evenienza non sia stata rilevata durante il normale uso.

Lo strato centrale è di microfibra di poliolefina/poliestere, un materiale quasi due volte più efficiente in termini di isolamento termico di un'imbottitura di piumino dello stesso spessore. Ciò minimizza il trasferimento di calore senza un ingombrante spessore. Lo strato interno è di cotone per un maggiore comfort.

I guanti Frosters sono disponibili in quattro taglie: Small (da 7 ½ a 8, 190-203 mm), Medium (da 8 ½ a 9, 216-228 mm), Large (da 9 ½ a 10, 240-255 mm) ed Extra Large (10 ½ to 11, 266-279) e in tre lunghezze: avambraccio (37 cm), gomito (50 cm) e spalla (60 cm). Ciascun guanto include un anello di aggancio all'interno del polso, per appenderli in un luogo conveniente quando non sono in uso, lontano da aree di condensazione.





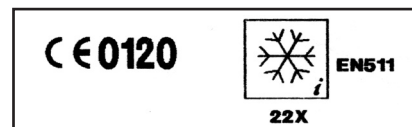
Sono prodotti nelle taglie previste dalle norme EN420 e sono sottoposti a prove ai sensi delle norme EN388 (2, X, 2, X,) ed EN511: freddo da contatto 2, freddo convettivo 2, flessibilità "PASS".



Le prove sono state eseguite su guanti non lavati, tuttavia è possibile lavare i guanti sia a mano che in lavatrice a una temperatura di 40°C. Si sconsiglia l'uso di detersivi biologici, detersivi contenenti addolcitori d'acqua, ammorbidenti e candeggina. Sciacquare completamente ed asciugare nell'asciugatrice o all'aria. Se i lavaggi ripetuti riducono l'impermeabilizzazione esterna, è possibile isolare di nuovo i guanti usando un silicone brevettato o fluorocarbonio spray. Evitare il contatto con prodotti a base di alcool.

I guanti Frosters forniscono un eccezionale isolamento termico, tuttavia non sono adatti all'uso ad alte temperature. Scilabub offre una gamma complementare di guanti privi di amianto per uso fino a 370°C.

I guanti presentano i seguenti marchi CE:



### Avambraccio

### Gomito

### Spalla

Small -	GLO/CMS	GLO/CMES	GLO/CMS/EX
Medium -	GLO/CMM	GLO/CMEM	GLO/CMM/EX
Large -	GLO/CML	GLO/CMEL	GLO/CML/EX
Extra Large -	GLO/CMXL	GLO/CMEXL	GLO/CMXL/EX

## Grembiuli Frosters

I grembiuli criogenici Frosters offrono la stessa tecnologia e protezione dei guanti criogenici della stessa linea. Il grembiule assicura una protezione ottimale per il torso e la parte superiore delle gambe contro gli effetti di fuoriuscite e schizzi di materiale criogenico. Lo strato esterno del tessuto di poliammide impermeabile protegge anche alle temperature estremamente basse riscontrate in presenza di azoto liquido, consentendo tuttavia la traspirazione. L'isolamento termico è fornito dallo strato centrale di microfibra di poliolefina/poliestere. Lo strato interno è di cotone per maggiore comfort. I grembiuli Frosters sono dotati di clip ad apertura rapida sia al collo che alla vita e lacci regolabili per essere indossati con comodità.

Small (lunghezza 900 mm) – APR/CMS	Medium (lunghezza 1000 mm) – APR/CMM
Large (lunghezza 1200 mm) – APR/CML	Extra Large (lunghezza 1400 mm) – APR/CMXL

La larghezza nominale del grembiule è di 620 mm.



9 Huntingdon Court, Huntingdon Way, Measham, Derbyshire, DE12 7NQ, Inghilterra (GB)

**Telefono: +44 (0) 1530 279996 Fax: +44 (0) 1530 270759**

**Sito web: [www.scilabub.com](http://www.scilabub.com) E-mail: [sales@scilabub.com](mailto:sales@scilabub.com)**

Registrato in Inghilterra e Galles No. 1730986

Scilabub Limited - Luglio 2008