



Protect Your Hands with Innovation

## LA GAMMA INVERNALE SHOWA®

Sfidare le intemperie.  
Proteggere il lavoratore.

## LA GAMMA INVERNALE SHOWA®

Quando le temperature precipitano, le tue mani non devono soffrire. I guanti invernali standard compromettono la sicurezza, la destrezza o la resistenza. La gamma SHOWA certificata EN 511 per la protezione dal freddo è scientificamente progettata per mantenere le mani calde, asciutte e mobili nelle condizioni più estreme, dalla pioggia gelata agli ambienti chimici con temperature sotto lo zero.

Scopri la soluzione perfetta per i tuoi lavoratori invernali nel nostro portafoglio specializzato.

SHOWA  
451 - 9/L  
CE  
3241X  
X2358X  
EN 487  
EN 511  
BIS

SHOWA  
7/6 - 1  
EN 487  
EN 511  
BIS



# COMPRENDERE LA SICUREZZA INVERNALE: LA NORMA EN 511

Non affidatevi a supposizioni quando si tratta della vostra sicurezza. Guardate i numeri. Ogni guanto invernale SHOWA è certificato secondo la norma EN 511, che sottopone i guanti a test relativi a tre fattori invernali fondamentali (valutati da 0 a 4/5, oppure X se non testati):

**Freddo convettivo:** resistenza alla penetrazione dell'aria fredda all'interno del guanto.

**Freddo da contatto:** resistenza al freddo quando si toccano fisicamente oggetti gelati.

**Permeabilità all'acqua:** (0 o 1) Indica se il liquido penetra nel guanto dopo 30 minuti.

*(Nota: sia il modello SHOWA TEMRES® 282 che il 282-02 raggiungono una classificazione EN 511 pari a 021, a conferma dell'elevata resistenza al freddo da contatto e di una barriera impermeabile al 100%).*

**Affidati a SHOWA per garantire al tuo personale calore, sicurezza e produttività quest'inverno.**

EN 511:2006



021





## OPTIMISE YOUR HAND PROTECTION WITH SENTINEL BY SHOWA!

Free on site surveys  
and follow up trials  
to boost worker safety.

Request a  
**Sentinel Survey**







# I PROTAGONISTI IMPERMEABILI E TRASPIRANTI

Per i lavoratori molto attivi e gli appassionati di attività all'aperto che devono affrontare umidità, ghiaccio e neve battente a temperature sotto lo zero.



## SHOWA TEMRES 282

### Calore senza sudore.

- **La tecnologia:** grazie alla nostra rivoluzionaria membrana in poliuretano (PU) traspirante e impermeabile. Isola completamente dall'acqua e dal ghiaccio esterni, lasciando al contempo fuoriuscire il sudore interno per mantenere le mani perfettamente asciutte. Realizzati con una fodera fissa in pile acrilico isolante.
- **Il vantaggio:** presenta una presa superficiale migliorata sulla punta delle dita per una precisione tattile. Sfida il tipico stereotipo del "guanto invernale rigido" rimanendo sottile, morbido e flessibile a temperature che scendono fino a condizioni estreme sotto lo zero.
- **Ideale per:** pesca commerciale, logistica della catena del freddo, lavori edili invernali e manutenzione di precisione all'aperto.
- **Norme:**





# SHOWA TEMRES 282-02

(EXTENDED GAUNTLET)

**La protezione definitiva dagli agenti atmosferici per prestazioni estreme all'aperto.**

- **La tecnologia:** Realizzato con la stessa membrana in PU TEMRES traspirante e impermeabile e la stessa fodera in pile isolante del modello di punta 282, ma ottimizzato per ambienti più ostili e con neve profonda.
- **Il vantaggio:** presenta un design elegante e scuro che nasconde lo sporco e ne prolunga la durata, abbinato a un polsino esteso da ben 13 pollici (328 mm). Completo di ghetta regolabile con cordino e fibbia a sgancio laterale, crea una barriera impenetrabile contro neve, vento e ghiaccio.
- **Ideale per:** arrampicata su ghiaccio, sport alpini invernali, riparazioni di utilità pratica in cumuli di neve profonda e per la caccia e le attività di guida professionale.
- **Norme:**

EN 388:  
2016+A1:2018



4221X

EN 511:2006



021



**SHOWA**

Protect Your Hands with Innovation

LA GAMMA INVERNALE DI SHOWA®



# RESISTENZA ALL'OLIO E AI LIQUIDI NEL FREDDO ESTREMO

Per ambienti di lavoro gravosi in cui le mani entrano in contatto con liquidi gelidi e idrocarburi scivolosi.







## SHOWA 477

### Massimo controllo in ambienti gelidi e oleosi.

- **La tecnologia:** combina un doppio rivestimento in nitrile con una finitura speciale in schiuma antiscivolo sul palmo, realizzata su una fodera in acrilico isolante e termica.
- **Il vantaggio:** ha dimostrato di mantenere la flessibilità fino a -50°C, garantendo al contempo la massima resistenza a oli e grassi.
- **Ideale per:** settori petrolifero e del gas, perforazioni offshore, lavori marittimi invernali e manutenzione meccanica.
- **Norme:**





# PROTEZIONE CONTRO SOSTANZE CHIMICHE E PERICOLOSE

Per applicazioni industriali che richiedono una protezione chimica a tenuta stagna senza compromettere l'isolamento termico.





## SHOWA 460 / 490

### Protezione impenetrabile in condizioni di gelo.

- **La tecnologia:** rivestimenti in PVC a immersione multipla applicati su una fodera fissa in acrilico isolante. Protezione completa dell'avambraccio.
- **Il vantaggio:** flessibilità garantita fino a -20 °C, con totale resistenza a sostanze chimiche, oli e acidi industriali.
- **Ideali per:** distribuzione di carburante, agricoltura durante gli inverni gelidi e manipolazione di sostanze chimiche.
- **Norme:**

#### SHOWA 460



#### SHOWA 490



# SHOWA 465 / 495

(OPZIONI DI FODERA RIMOVIBILE)

## Igiene e protezione dal freddo di livello industriale.

- **La tecnologia:** guanti di protezione chimica di alta qualità rivestiti in PVC, dotati di una fodera isolante rimovibile in cotone/acrilico.
- **Il vantaggio:** la fodera rimovibile può essere lavata in lavatrice o sostituita facilmente durante il turno, prevenendo la formazione di odori e consentendo un uso intensivo dei guanti.
- **Ideale per:** interventi di pulizia industriale con turni prolungati, gestione dei rifiuti e irrorazione di sostanze chimiche in condizioni climatiche rigide.
- **Norme:**

### SHOWA 465



### SHOWA 495





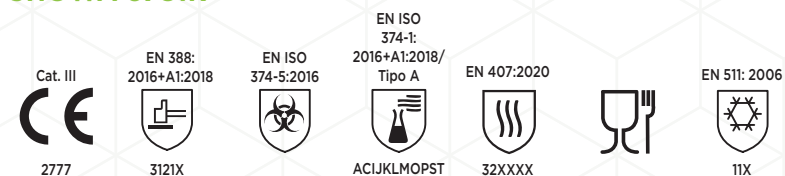


## SHOWA 6781R E 6781R-145

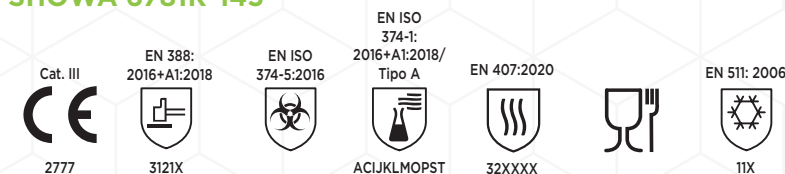
**La protezione per materiali pericolosi adatta a tutte le condizioni atmosferiche.**

- **La tecnologia:** un guanto in neoprene per impieghi gravosi, completamente rivestito, dotato di una morbida fodera isolante in cotone. La versione 145 presenta un manicotto in nitrile isolante allungato.
- **Il vantaggio:** protezione multifunzionale certificata secondo le norme EN 511 (freddo), **EN 407 (calore/ustioni)** e resistenza chimica di Tipo A. Protegge dai rischi termici variabili.
- **Ideale per:** Raffinazione petrolchimica, manutenzione invernale di linee di acidi/solventi e valvole industriali.
- **Norme:**

### SHOWA 6781R



### SHOWA 6781R-145



# RESISTENZA MECCANICA E CALORE PER USO GENERALE

Per lavori fisici che richiedono una presa salda, resistenza all'abrasione o un comfort termico a un prezzo accessibile.





# SHOWA XW300

(THERMO CUT)

**Massima protezione dai tagli unita a prestazioni ottimali in condizioni di freddo.**

- **La tecnologia:** combina perfettamente un avanzato rivestimento interno in acrilico 7G e vero Kevlar® con un rivestimento ultra-resistente in doppio lattice di gomma naturale e una finitura in schiuma ruvida.
- **Il vantaggio:** progettato per affrontare la sfida dei rischi di taglio invernali. Offre una protezione di prim'ordine conforme al livello di resistenza al taglio EN ISO E, pur rimanendo altamente flessibile anche a temperature estreme. Antivento, resistente ai liquidi e realizzato in arancione fluorescente/nero ad alta visibilità per garantire la sicurezza.
- **Ideale per:** manipolazione del vetro, manutenzione di condutture, demolizioni, movimentazione di componenti metallici taglienti in celle frigorifere e lavori meccanici pesanti all'aperto in inverno.
- **Norme:**

## SHOWA 460



# SHOWA GW345

**Maneggevolezza di precisione,  
affaticamento minimo, massimo comfort.**

- **La tecnologia:** presenta una fodera isolante in acrilico a maglia ergonomica senza cuciture abbinata a un rivestimento del palmo in gomma naturale agile e antiscivolo.
- **Il vantaggio:** Realizzato appositamente per massimizzare il feedback tattile. Riduce drasticamente l'affaticamento della mano durante la presa degli attrezzi, consentendo ai lavoratori di maneggiare piccoli componenti senza sforzo e senza doversi togliere i guanti a temperature gelide.
- **Ideale per:** montaggio meccanico, falegnameria, utilizzo di macchinari, impianti idraulici e smistamento di precisione in inverno.
- **Norme:**



Cat. II

EN 388:  
2016+A1:2018



2141X

EN 407:2020



X2XXXX

EN 511: 2006



01X



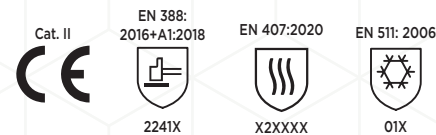




## SHOWA 451

**Ogni giorno, per ogni lavoratore, comfort al freddo e all'asciutto.**

- **La tecnologia:** una fodera termica in maglia senza cuciture, altamente confortevole, in misto acrilico/cotone/poliestere con rivestimento in gomma naturale sul palmo.
- **Il vantaggio:** un "prodotto di massa" economico e altamente traspirante che offre un'incredibile presa e un calore invernale di base per ambienti asciutti.
- **Ideale per:** magazzini di conservazione a freddo al chiuso, spedizioni e ricevimento merci, falegnameria ed edilizia in generale.
- **Norme:**



## COMPRENDERE LA SICUREZZA INVERNALE: LA NORMA EN 511

tua sicurezza. Guarda i numeri. Ogni guanto invernale SHOWA è certificato secondo la norma EN 511, che sottopone i guanti a test relativi a tre fattori critici per l'inverno (valutati da 0 a 4/5, oppure X se non testato):

1. **Freddo convettivo:** resistenza alla penetrazione dell'aria fredda nel guanto.
2. **Freddo da contatto:** resistenza al freddo quando si toccano fisicamente oggetti gelati.
3. **Permeabilità all'acqua:** (0 o 1) Indica se il liquido penetra nel guanto dopo 30 minuti.

*(Nota: sia il modello TEMRES 282 che il 282-02 raggiungono una valutazione EN 511 pari a 021, a conferma dell'elevata resistenza al freddo da contatto e di una barriera impermeabile al 100%).*

Affidatevi a SHOWA® per mantenere la vostra forza lavoro al caldo, al sicuro e produttiva quest'inverno. Contatta oggi stesso il tuo distributore locale per una prova di utilizzo.

