



Protect Your Hands with Innovation

## LA GAMME D'HIVER SHOWA®

Braver les éléments.  
Protéger les travailleurs.



## LA GAMME HIVERNALE SHOWA®

Lorsque les températures chutent, vos mains ne devraient pas en pâtir. Les gants d'hiver standard font souvent des compromis en matière de sécurité, de dextérité ou de durabilité. La gamme SHOWA certifiée EN 511 pour la protection contre le froid est scientifiquement conçue pour garder les mains au chaud, au sec et mobiles dans les conditions les plus difficiles, de la pluie verglaçante aux environnements chimiques à des températures inférieures à zéro.

Découvrez dans notre gamme spécialisée la solution idéale pour vos équipes travaillant en hiver.

SHOWA  
451 - 9/L  
CE  
3241X  
X2358X  
EN 487  
EN 631  
SIS

SHOWA  
7/6 - 1  
119-41

# TOUT SAVOIR SUR LA SÉCURITÉ EN HIVER : LA NORME EN 511

Ne laissez pas votre sécurité au hasard. Fiez-vous aux chiffres. Chaque gant d'hiver SHOWA est certifié conforme à la norme EN 511, qui évalue les gants selon trois critères hivernaux essentiels (notés de 0 à 4/5, ou X si non testé) :

**Froid convectif** : résistance à la pénétration de l'air froid à travers le gant.

**Froid par contact** : résistance au froid lors du contact physique avec des objets glacés.

**Perméabilité à l'eau** : (0 ou 1) Indique si un liquide pénètre dans le gant au bout de 30 minutes.

*(Remarque : les modèles SHOWA TEMRES® 282 et 282-02 obtiennent tous deux une note EN 511 de 021, ce qui confirme leur haute résistance au froid par contact et leur imperméabilité à 100 %).*

**Faites confiance à SHOWA pour garder vos équipes au chaud, en sécurité et productives cet hiver.**

EN 511:2006



021





# OPTIMISE YOUR HAND PROTECTION WITH SENTINEL BY SHOWA!



needs translating

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



Request a  
**Sentinel Survey**



A full-page background image of an ice climber ascending a steep, white ice wall. The climber is wearing a blue and green jacket, black pants, a helmet, and specialized climbing shoes with crampons. They are secured by a red rope and various climbing hardware. The sky is a clear, pale blue.

# LES HÉROS IMPERMÉABLES ET RESPIRANTS

Pour les professionnels très actifs et les amateurs de plein air confrontés à des températures négatives, à l'humidité, à la glace et à la neige tourbillonnante.



## SHOWA TEMRES 282

### De la chaleur sans transpiration.

- **La technologie :** grâce à notre membrane révolutionnaire en polyuréthane (PU) respirante et imperméable. Elle protège totalement de l'eau et de la glace extérieures, tout en laissant s'échapper la transpiration interne pour garder les mains parfaitement sèches. Dotés d'une doublure fixe en polaire acrylique isolante.
- **L'avantage :** offre une meilleure adhérence au bout des doigts pour une précision tactile optimale. Il bouscule le stéréotype du « gant d'hiver rigide » en restant fin, souple et flexible, même à des températures extrêmement basses, bien en dessous de zéro.
- **Idéal pour :** la pêche professionnelle, la logistique de la chaîne du froid, les travaux de construction en hiver et l'entretien de précision en extérieur.
- **Normes :**



EN 388:  
2016+A1:2018



4221X

EN 511:2006



021

# SHOWA TEMRES 282-02

(MANCHETTE ALLONGÉE)

## La protection ultime contre les éléments pour des performances extrêmes en plein air.

- **La technologie :** Conçu à partir de la même membrane TEMRES PU respirante et imperméable et de la même doublure polaire isolante que le modèle phare 282, mais amélioré pour les environnements plus rudes et la neige profonde.
- **L'avantage :** un design épuré et sombre qui masque les salissures et prolonge la durée de vie du gant, associé à une manchette allongée imposante de 13 pouces (328 mm). Doté d'une guêtre à cordon de serrage réglable et d'une boucle à déclenchement latéral, il offre une protection impénétrable contre la neige, le vent et la glace.
- **Idéal pour :** l'escalade sur glace, les sports alpins d'hiver, les dans les congères profondes, ainsi que pour la chasse et le guidage professionnels.
- **Normes :**

EN 388:  
2016+A1:2018



4221X

EN 511:2006



021



# RÉPULSION DE L'HUILE ET DES LIQUIDES DANS DES CONDITIONS DE FROID EXTRÊME

Pour les environnements exigeants où les mains sont en contact avec des liquides glacés et des hydrocarbures glissants.

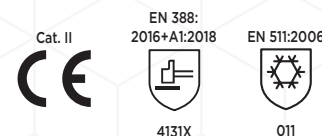




## SHOWA 477

### Une maîtrise optimale dans les environnements glacés et huileux.

- **La technologie :** associe un double revêtement en nitrile à une finition antidérapante en mousse spécialisée sur la paume, le tout monté sur une doublure en acrylique isolante et chaude.
- **L'avantage :** il a été prouvé que ce gant conserve sa souplesse jusqu'à -50 °C tout en offrant une résistance maximale aux huiles et aux graisses.
- **Idéal pour :** les secteurs du pétrole et du gaz, le forage en mer, les travaux maritimes hivernaux et la maintenance mécanique.
- **Normes :**





# PROTECTION CONTRE LES PRODUITS CHIMIQUES ET LES SUBSTANCES DANGEREUSES

Pour les applications industrielles  
nécessitant une protection chimique  
étanche aux liquides sans perte  
d'isolation thermique.



## SHOWA 460 / 490

### Une protection impénétrable par temps glacial.

- **La technologie :** revêtements en PVC à trempage multiple appliqués sur une doublure isolante en acrylique fixe. Protection complète de l'avant-bras.
- **L'avantage :** une souplesse garantie jusqu'à -20 °C tout en repoussant totalement les produits chimiques, les huiles et les acides industriels.
- **Idéales pour :** la distribution de carburant, l'agriculture pendant les hivers rigoureux et la manipulation de produits chimiques.
- **Normes :**

#### SHOWA 460



#### SHOWA 490



# SHOWA 465 / 495

(OPTIONS DE DOUBLURE AMOVIBLE)

## Hygiène et protection contre le froid de niveau industriel.

- **La technologie :** gants de protection chimique haut de gamme enduits de PVC, équipés d'une doublure isolante amovible en coton/acrylique.
- **L'avantage :** la doublure amovible peut être lavée en machine ou facilement remplacée en cours de service, ce qui évite les odeurs et permet une utilisation intensive des gants.
- **Idéal pour :** les opérations de nettoyage industriel en équipes prolongées, la gestion des déchets et la pulvérisation de produits chimiques par temps froid.
- **Normes :**

### SHOWA 465



### SHOWA 495





## SHOWA 6781R ET 6781R-145

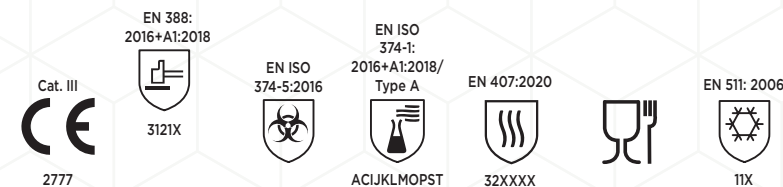
### La protection contre les matières dangereuses, par tous les temps.

- **La technologie :** un gant en néoprène ultra-résistant entièrement enduit, doté d'une doublure isolante en coton doux. La version 145 est équipée d'une manchette allongée en nitrile isolante.
- **L'avantage :** une protection polyvalente certifiée conforme aux normes EN 511 (froid), **EN 407 (chaleur/brûlures)** et résistance aux produits chimiques de type A. Il protège contre les risques thermiques variables.
- **Idéal pour :** le raffinage pétrochimique, la maintenance hivernale des conduites d'acide/solvants et la manutention industrielle de vannes.
- **Normes :**

#### SHOWA 6781R



#### SHOWA 6781R-145



# CHAUFFE-MAINS ROBUSTES POUR USAGE MÉCANIQUE ET GÉNÉRAL

Pour les travaux physiques exigeant  
une excellente préhension,  
une résistance à l'abrasion ou un confort  
thermique à un prix abordable.



# SHOWA XW300

(THERMO CUT)

**Une protection maximale contre les coupures allée à des performances optimales par temps froid.**

- **La technologie :** associe de manière homogène une **doublure intérieure** avancée en acrylique 7G et en **Kevlar®** authentique à un revêtement ultra-résistant en double latex de caoutchouc naturel et d'une finition en mousse rugueuse.
- **L'avantage :** Conçus pour relever le défi des risques de coupures en hiver. Offrent une protection de premier ordre conforme à la norme EN ISO niveau de protection contre les coupures E, tout en conservant une grande souplesse même à des températures extrêmes. Coupevent, résistants aux liquides et disponibles dans une combinaison orange fluo/noir haute visibilité pour plus de sécurité.
- **Idéal pour :** la manipulation du verre, l'entretien des canalisations, la démolition, la manipulation de composants métalliques tranchants en entrepôt frigorifique et les travaux mécaniques lourds en extérieur en hiver.
- **Normes :**  
**SHOWA 460**



Cat. II

EN 388:  
2016+A1:2018



2X42E

EN 407:2020



X1XXXX

EN 511: 2006



110

ANSI/ISEA  
105-2016 CUT



Cut



**SHOWA**

Protect Your Hands with Innovation

LA GAMME HIVERNALE DE SHOWA®

# SHOWA GW345

**Précision de manipulation, fatigue minimale, confort maximal.**

- **La technologie :** dotés d'une doublure isolante en acrylique tricotée sans couture et ergonomique, associée à un revêtement de paume en caoutchouc naturel agile et antidérapant.
- **L'avantage :** Spécialement conçu pour optimiser le retour tactile. Il réduit considérablement la fatigue des mains lors de la préhension d'outils, permettant aux travailleurs de manipuler de petites pièces sans effort et sans retirer leurs gants, même par des températures glaciales.
- **Idéal pour :** l'assemblage mécanique, la menuiserie, la conduite de machines, la plomberie et le tri de précision en hiver.
- **Normes :**





## SHOWA 451

**Chaque jour, pour chaque travailleur,  
un confort au froid et au sec.**

- **La technologie :** une doublure thermique en tricot sans couture, très confortable, en acrylique/coton/polyester, avec un revêtement en caoutchouc naturel sur la paume.
- **L'avantage :** un « produit de grande série » économique et très respirant, offrant une adhérence incroyable et une chaleur hivernale de base pour les environnements secs.
- **Idéal pour :** l'entreposage en chambre froide, la manutention des marchandises (réception et expédition), la menuiserie et le bâtiment en général.
- **Normes :**



Cat. II

EN 388:  
2016+A1:2018



2241X

EN 407:2020



X2XXXX

EN 511: 2006



01X

## TOUT SAVOIR SUR LA SÉCURITÉ EN HIVER : LA NORME EN 511

Ne laissez pas votre sécurité au hasard. Fiez-vous aux chiffres. Chaque gant d'hiver SHOWA est certifié conforme à la norme EN 511, qui évalue les gants selon trois critères hivernaux essentiels (notés de 0 à 4/5, ou X si non testé) :

1. **Froid convectif** : résistance à la pénétration de l'air froid dans le gant.
2. **Froid par contact** : résistance au froid lors du contact physique avec des objets glacés.
3. **Perméabilité à l'eau** : (0 ou 1) Indique si un liquide pénètre dans le gant au bout de 30 minutes.

*(Remarque : les modèles TEMRES 282 et 282-02 obtiennent tous deux une indice EN 511 de 021, ce qui confirme une haute résistance au froid par contact et une barrière 100 % imperméable).*

Faites confiance à SHOWA® pour garder vos équipes au chaud, en sécurité et productives cet hiver. Contactez dès aujourd'hui votre distributeur local pour un essai pratique.

