

COMMENT SE PROTÉGER DU FROID

— PRÉPAREZ-VOUS AVEC LES ÉPI APPROPRIÉS DE BDG^{MD}

Que ce soit pour les travaux à l'extérieur dans les températures glaciales, les activités à l'intérieur dans un environnement réfrigéré ou la manutention d'outils ou de matériaux froids, Bob Dale Gloves (BDG^{MD}) vous offre des solutions qui vous permettront de travailler en toute sécurité. Les gants résistants au froid et les gants isolés de marque BDG^{MD} sont conçus pour protéger les mains contre les températures très froides et les risques de gelure.

Les travaux dans le froid, à l'intérieur comme à l'extérieur, peuvent présenter plusieurs défis et dangers.

MAINTENIR UNE BONNE PRISE EN MAIN—Il est difficile de tenir des objets avec des mains froides et engourdies et vous risquez de les échapper sur vos pieds ou sur quelqu'un et vous risquez aussi de les endommager.

PERTES DE MOBILITÉ ET DE FLEXIBILITÉ—Lors des travaux dans un environnement froid, vous devez prendre en compte les épaisseurs de vêtements additionnels et l'épaisseur des gants isolés que vous portez. Adaptez vos mouvements en conséquence pour réduire les risques de blessure.

SE MÉFIER DE LA GLACE—et non seulement parce qu'elle peut provoquer des glissades et des chutes. De la glace peut se former sur votre machinerie, sur vos outils et sur vos matériaux, ce qui risque d'entraîner des problèmes d'adhérence. En forme de glaçon ou de plaque, elle présente également des risques de coupure et de perforation.

RESTER AU CHAUD ET AU SEC—Il n'existe pas d'environnements de travail identiques. Certains milieux sont plus froids et d'autres plus humides ou à la fois froids et humides. Pour votre sécurité et pour ne pas connaître de pertes de capacités, vos mains doivent rester au chaud et au sec même si vous devez souvent changer de gants. Pour être confortables, assurez-vous de choisir un gant isolé qui chasse l'humidité.

EXPOSITION AUX ÉLÉMENTS—Une longue exposition au froid risque de dessécher la peau, de provoquer une sensibilité permanente au froid, de causer des douleurs musculaires et articulaires et d'augmenter les risques de gelure et d'hypothermie.

GELURE

La gelure est une lésion causée par le gel de la peau et des tissus sous-jacents qui touche habituellement les mains et les pieds. Avec les gelures, plus il fait froid, plus le risque est élevé. Lors de ce trouble, la peau est gelée, ce qui provoque des dommages permanents qui nécessitent une intervention médicale.

Tout comme la gravité des brûlures, les gelures sont classées en quatre degrés. Les cas de gelure moins sévères peuvent quand même provoquer des douleurs et des problèmes chroniques comme la sensibilité au froid et la perte de sensation. Dans les cas les plus graves, les gelures au quatrième degré, la nécrose des tissus, la détérioration neurologique et l'amputation sont tous possibles.

Dans les températures sous zéro, vous pouvez sérieusement endommager vos doigts et vos mains en moins de cinq minutes. Pour ceux avec des problèmes de circulation sanguine et ceux portant des vêtements inadéquats pour la température, le risque est encore plus grand. Les travaux dans les températures froides avec des outils et des matériaux froids risquent d'accélérer la gelure. Au travail, il est recommandé de porter des gants imperméables et résistants au froid ou des gants avec une doublure isolante pour garder vos mains au chaud.

SIGNES DE GELURE

- Peau rougie qui développe une coloration cireuse bleuâtre ou pâle
- Engourdissement et perte de sensation
- Picotements et pincements
- Douleurs
- Ampoules (dans les cas les plus sévères)

PREMIERS SOINS

- Composer immédiatement le 911 dans le cas d'une urgence. Autrement, obtenir des soins médicaux dès que possible.
- Déplacer le travailleur dans un endroit ou véhicule plus chaud.
- Retirer les vêtements mouillés, protéger le membre gelé en le recouvrant mais sans le serrer.
- Ne pas frotter et ne pas masser la région gelée pour la réchauffer.
- Ne pas appliquer d'eau ou de neige.
- Ne pas crever les ampoules
- Ne pas réchauffer la région gelée avec de l'eau chaude, des coussins chauffants ou des compresses chaudes.
- S'il est consciente, encourager la personne blessée à boire une boisson chaude et sucrée pour augmenter sa température corporelle.

COMMENT CHOISIR UN GANT DE TRAVAIL POUR LES ENVIRONNEMENTS FROIDS

Voici quelques éléments à retenir lorsque vous magasinez pour des gants résistants au froid.

LA PROTECTION APPROPRIÉE—En plus de protéger contre le froid et l'eau, vos gants doivent également protéger contre les dangers de votre métier, notamment la coupure, la perforation et les chocs.

TYPES D'ISOLATION—Certains gants sont plus isolants que d'autres alors il est important de choisir un gant en fonction de l'environnement de travail. Une personne à l'intérieur d'une chambre froide préférerait un gant moins isolant avec plus de flexibilité que quelqu'un qui travaille à l'extérieur par temps froid.

MAÎTRISER L'ADHÉRENCE—Tout comme les gants de travail ordinaires, les gants de travail résistants au froid sont disponibles avec différents types d'adhérence. Afin d'améliorer leur adhérence, plusieurs gants sont dotés d'une paume enduite. Offrant une excellente adhérence dans les conditions humides, les gants enduits de nitrile conviennent très bien pour les travaux à l'extérieur en hiver.

LES VÊTEMENTS APPROPRIÉS—Vous voulez être à l'aise en tout temps. Avec les travaux plus ardues, n'oubliez pas que vous risquez de transpirer et d'avoir chaud.

UNE QUESTION DE TAILLE—Il est important de porter des gants de la bonne taille. Avec des gants trop petits, vous risquez de compromettre votre circulation et votre amplitude articulaire tandis qu'avec des gants trop grands, les excès de matériel sont à risque d'être coincés par une machine en mouvement.



CONSEILS DE TRAVAIL POUR LES TEMPS FROIDS

- Demeurer vigilant lors des travaux dans les températures froides.
- Le corps et les extrémités risquent de perdre leur chaleur plus rapidement avec le refroidissement éolien.
- L'humidité et la sueur peuvent également causer des pertes de chaleur.
- Connaître les signes précurseurs, consulter le Guide sur le stress dû au froid de l'OSHA (« Occupational Safety and Health Administration ») du Département du Travail des États-Unis.
- L'OSHA recommande un minimum de trois épaisseurs de vêtements pour maintenir la température interne du corps.
- Les boissons chaudes comme le thé, le café et le chocolat chaud peuvent aider à maintenir la température interne du corps.
- Respecter les règlements de travail concernant les travaux dans les températures froides.
- La prudence, la formation et le bon sens peuvent servir à empêcher beaucoup de blessures liées au froid.



EN 511:2006

La norme EN 511:2006 sert à déterminer le degré de protection des gants servant à protéger contre le froid de convection, le froid de contact et la pénétration d'eau jusqu'à -58 °F/-50 °C.

Cette norme définit les exigences et les méthodes d'essai à suivre pour évaluer :

a) la résistance au froid de convection (0 à 4), b) la résistance au froid de contact (0 à 4), et c) l'imperméabilité à l'eau (0 à 1) d'un gant. Un numéro de trois chiffres accompagne l'emblème. Chaque chiffre représente le niveau de résistance des trois essais requis et chaque gant portant l'emblème EN 511 doit également offrir une résistance à l'abrasion et à la déchirure de niveau 1 ou plus selon EN 388.

Tous les produits de marque BDG^{MD} sont mis à l'essai selon les normes de l'industrie, notamment les normes ANSI, EN, CE et ISO et nos déclarations sont vérifiées par des laboratoires externes pour assurer votre sécurité et gagner votre confiance.

EN 511



ABC

PROTECTION
CONTRE LE FROID DE
CONVECTION

PROTECTION CONTRE
LE FROID DE CONTACT

PROTECTION CONTRE
LE FROID DE CONTACT

SOLUTIONS DE SÉCURITÉ POUR LES ENVIRONNEMENTS FROIDS

-  RÉSISTANCE AU FROID
-  RÉSISTANCE À L'ABRASION
-  RÉSISTANCE À LA COUPURE
-  RÉSISTANCE À LA CHALEUR
-  RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE
-  RÉSISTANCE À L'EAU
-  CONTACT ALIMENTAIRE
-  ADHÉRENCE



GANTS EN NYLON DE CAL. 15 AVEC ENDUIT DE LATEX COMPLET (RÉSISTANCE À LA COUPURE ET AUX LIQUIDES)

Le gant 99-9-301 est confectionné avec une enveloppe de calibre 15 en nylon, une paume enduite de mousse de latex sur un enduit de latex complet, une doublure isotherme en nylon/acrylique et un poignet élastique en tricot avec ourlet.

-  RÉSISTANCE AU FROID
-  RÉSISTANCE À L'ABRASION
-  RÉSISTANCE À LA COUPURE
-  RÉSISTANCE À LA PERFORATION
-  RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE
-  RÉSISTANCE À L'EAU
-  CONTACT ALIMENTAIRE
-  ADHÉRENCE



GANTS EN NYLON DE CAL. 15 AVEC ENDUIT DE NITRILE COMPLET (RÉSISTANCE À LA COUPURE ET AUX LIQUIDES)

Le gant 99-9-300 est confectionné avec une enveloppe de calibre 15 en nylon, un enduit de mousse de nitrile jusqu'aux jointures sur un enduit de nitrile complet, une doublure isotherme en nylon/acrylique et un poignet élastique en tricot avec ourlet.

-  RÉSISTANCE AU FROID
-  RÉSISTANCE À L'ABRASION
-  RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE
-  DEXTÉRITÉ
-  ADHÉRENCE



GANTS EN NYLON/ACRYLIQUE DE CAL. 15 AVEC ENDUIT DE NITRILE 3/4

Le gant 99-9-265 est confectionné avec une enveloppe de calibre 15 en nylon/acrylique, un enduit de mousse de nitrile jusqu'aux jointures avec un fini lisse, une doublure brossée de calibre 10 et un poignet élastique en tricot avec ourlet.

-  RÉSISTANCE AU FROID
-  DURABILITÉ
-  CUIR VÉRITABLE
-  HAUTE VISIBILITÉ



GANTS D'AJUSTEUR EN CUIR FLEUR DE CHÈVRE AVEC ISOLATION ET MANCHETTE DE SÉCURITÉ

Le gant 40-9-1800 est confectionné avec une paume en cuir fleur de chèvre, un dos de main en polyester haute-visibilité, une bande des jointures en cuir fleur et une bande réfléchissante, une coupe américaine avec pouce latéral, une doublure isolante en Thinsulate^{MC} C100, une manchette de sécurité et un élastique de poignet à l'intérieur.

-  RÉSISTANCE AU FROID
-  RÉSISTANCE À L'ABRASION
-  RÉSISTANCE À LA COUPURE
-  RÉSISTANCE AUX CHOCS
-  RÉSISTANCE À LA PERFORATION
-  DURABILITÉ
-  CUIR VÉRITABLE



MITAINE À 1 DOIGT EN CUIR FLEUR DE CHÈVRE AVEC ISOLATION ET MANCHETTE DE 5 PO

La mitaine 50-9-5011 est confectionnée avec une paume et un dos de main en cuir fleur de chèvre, une doublure résistante à la coupure et une doublure isolante en Thinsulate^{MC} C150. La mitaine est dotée de coutures en Kevlar^{MD}, de pièces résistantes aux chocs en caoutchouc thermoplastique, une manchette de 5 po en cuir de vache refendu, un poignet élastique froncé et un pouce renforcé

Ceci n'est qu'un échantillon de notre gamme d'ÉPI. Veuillez noter que les produits ci-dessus ne sont pas à l'épreuve de la coupure et de la perforation. Ne pas les utiliser avec des lames en mouvement, des outils ou des lames dentelées. Vous pouvez consulter notre gamme complète de gants résistants au froid en visitant l'adresse <https://www.bobdalegloves.com/fr/safety-feature-solutions/safety-hazard-solutions/cold-resistance>

*Publicité commanditée

BDG^{MD}
BOB DALE GLOVES

Les informations dans ce document sont sous réserve de modification sans préavis. Puisque Bob Dale Gloves and Imports Ltd. n'est pas en mesure de contrôler ou d'anticiper les conditions d'utilisation de ce produit, il est recommandé à chaque utilisateur d'examiner ces informations dans son contexte spécifique afin de déterminer si elles conviennent pour l'utilisation prévue. Dans les limites permises par la loi, Bob Dale Gloves and Imports Ltd., et ses sociétés affiliées, employés ou représentants ne seront pas responsables des dommages de quelque nature que ce soit résultant de l'utilisation des informations dans cette fiche technique. Aucune garantie expresse ou implicite sauf les garanties obligatoires imposées par la loi.

Date de révision : 4 septembre 2024