

Énoncé d'utilisation: Les gants Cryo-Gloves® sont des gants cryogéniques multicouches conçus pour offrir un niveau de protection élevé pour les mains et les bras contre des températures extrêmement froides provenant de l'atmosphère ou de la transmission du froid via un contact direct avec des objets froids. Ces gants peuvent être utilisés dans une grande variété d'applications et de conditions pour lesquelles la durabilité est requise. Ils offrent également une protection limitée contre les risques mécaniques sur la paume.

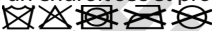
- Ces gants doivent être portés amples pour garantir une performance optimale et pour un retrait rapide dans des environnements dangereux.
- Vous pouvez retirer le gant en cas d'urgence en secouant brusquement la main ou le bras touché(e).
- Une taille correcte contribue à la performance du produit - un ajustement serré entraîne une perte de chaleur.
- Sélectionnez une longueur de gant adaptée à votre application : WR_ pour la protection de la main (la zone du poignet n'est pas protégée) ; MA_ pour la protection du milieu du bras ; EB_ pour la protection du coude ; SH_ pour la protection de l'épaule.
- La date de fabrication est indiquée sur l'étiquette intérieure. La durée de vie varie en fonction du nombre d'utilisations, des tâches effectuées, du stockage et de la propreté. Inspectez périodiquement l'état de vos gants. Remplacez les gants coupés, déchirés, perforés ou qui ont été abrasés jusqu'à la doublure blanche. Jetez les gants en fin de vie conformément aux réglementations locales relatives au port des vêtements.

Limites d'utilisation: La durée maximale d'exposition à des températures extrêmement froides dépend de nombreux facteurs, comme les conditions atmosphériques, la tâche effectuée et la physiologie de l'utilisateur. Le flux thermique transmis par le gant est suffisamment faible pour donner à l'utilisateur de temps de se retirer en toute sécurité en cas de danger.

Avertissement:

- Non adapté pour l'immersion dans des liquides cryogéniques.
- Ces gants ne sont pas complètement étanches. En cas de manipulation de liquides cryogéniques, il est nécessaire d'utiliser les Gants Cryo-Gloves® Étanches.
- Étant donné leur faible absorption de vapeur et la transmission liée à la transpiration, les gants ne doivent être portés que pendant des courtes périodes.
- Non adapté pour une protection contre la chaleur. Ne pas utiliser à proximité de flammes nues ou de sources d'inflammation.
- Ne pas porter en cas de risque d'emmêlement dans des parties mobiles d'une machine.

Instructions d'entretien: Conserver dans un endroit sec et propre. Ne pas conserver sous des objets lourds qui pourraient réduire l'isolation.

Ne pas laver en machine ou à sec.* 

*Les gants Cryo-Gloves n'ont pas été soumis aux tests de lavage CE.

Désinfection: Les gants Cryo-Gloves® ne doivent pas être stérilisés par autoclave afin de conserver leurs capacités totales de protection contre le froid.

Emballage: Les gants Cryo-Gloves® sont emballés par paire dans des sachets en plastique.

Pour l'expédition : Les paires de gants emballées individuellement seront placées dans un carton d'expédition adapté conçu pour répondre à toutes les exigences de transport applicables.

Les gants Cryo-Gloves® répondent à toutes les exigences de base en matière de santé et de sécurité du règlement sur les EPI (UE) 2016/425, et pour le Royaume-Uni, le règlement EPI (UE) 2016/425 tel qu'introduit dans la législation britannique et modifié. Ils sont conçus de manière ergonomique, ne présentent pas de risques ni de facteurs de nuisance, ne contiennent pas de matériaux connus pour causer des allergies ou des dangers pour la peau, et sont confortables à porter pendant de longues périodes.

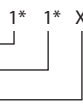
EN 511:2006



Froid convectif

Froid par contact

Imperméabilité à l'eau



EN 388:2016
+ A1:2018



Résistance à l'abrasion

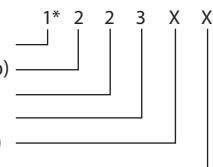
Résistance aux coupures (Coup)

Résistance aux déchirures

Résistance aux perforations

Résistance aux coupures (TDM)

Résistance aux chocs



Performance: EN 511:2006	Niveau	Performance: EN 388:2016 + A1:2018 ‡	Niveau	Performance: AITEX (L'organisme notifié n° 0161) Test d'éclaboussure d'azote Liquide
Froid convectif	1* / 4 **	Résistance à l'abrasion	1* / 4 **	Placé sous un ruissellement de 500 ml d'azote liquide, la baisse moyenne ‡ de la température interne du gant est de:
Froid par contact	1* / 4 **	Résistance aux coupures (Coup)	2 / 5 **	
Imperméabilité à l'eau	X	Résistance aux déchirures	2 / 4 **	
Flexibilité	Réussi	Résistance aux perforations	3 / 4 **	
Flexibilité froid extrême (-50° C)	Réussi	Résistance aux coupures (TDM)	X	1,13°C à 30 secondes
		Résistance aux chocs	X	2,38°C à 60 secondes
* Les tests prennent en charge un froid convectif de niveau 3 et un froid de contact de niveau 2, mais le niveau 1 résistance à l'abrasion signifie que seule une résistance au froid de niveau 1 peut être signalée.		‡ Les niveaux réels EN 388 obtenus à partir des tests (le premier chiffre) ne reflètent pas nécessairement la performance de la couche externe.		‡ basé sur 6 mesures.
** Les chiffres les plus élevés (_ / _) correspondent aux niveaux les plus élevés pouvant être atteints selon les méthodes de tests.		« X » indique que le test n'a pas été effectué parce qu'il n'est pas applicable à l'utilisation prévue du gant.		

Performance: EN ISO 21420:2020	Niveau	Performance: ISO 14362-1:2017	Niveau	Performance: EN ISO 14184-1:2011	Niveau
pH	Réussi	Colorants Azoïques	< 30 mg / kg	Formaldéhyde	< 16 mg / kg (ne pas détectable)
Taille	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13				
Dextérité	2 / 5 **				
** Les chiffres les plus élevés (_ / _) correspondent aux niveaux les plus élevés pouvant être atteints selon les méthodes de tests.					

Modèles et Tailles disponibles pour les gants Cryo-Gloves®:											
Modèle	Taille: U.S.	EN ISO 21420:2020	Modèle	Taille: U.S.	EN ISO 21420:2020	Modèle	Taille: U.S.	EN ISO 21420:2020	Modèle	Taille: U.S.	EN ISO 21420:2020
Longueur de poignet (WR)			Longueur d'avant-bras (MA)			Longueur de coude (EB)			Longueur d'épaule (SH)		
WRS	S	8	MAS	S	8	EBS	S	8	SHS	S	8
WRM	M	9	MAM	M	9	EBM	M	9	SHM	M	9
WRL	L	10	MAL	L	10	EBL	L	10	SHL	L	10
WRXL	XL	11	MAXL	XL	11	EBXL	XL	11	SHXL	XL	11
WRXXL	XXL	12	MAXXL	XXL	12	EBXXL	XXL	12	SHXXL	XXL	12
WR3XL	3XL	13	MA3XL	3XL	13	EB3XL	3XL	13	SH3XL	3XL	13

Conservez ce document dans vos archives. Vous pouvez obtenir des copies supplémentaires auprès de notre service clientèle en écrivant à l'adresse info@tempshield.com.

Vous pouvez obtenir des copies de la Déclaration UE de Conformité à l'adresse Internet suivante:
<https://tempshield.com/pages/declaration-de-conformite>

Vous pouvez obtenir des copies de la Royaume-Uni Déclaration de Conformité à l'adresse Internet suivante:
<https://tempshield.com/pages/uk-declaration-of-conformity>



Cat. III

L'Examen UE de Type a été conduit, et certificat no. 19 / 1102 / 01 / 0161 émis, par ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA TEXTIL, Carretera de Bañeres N° 10 - Calle Societat et Unió Musical E-03802 ALCOY (ALICANTE) Espagne, L'organisme notifié n° 0161.



Cat. III

Les gants sont soumis à la procédure d'évaluation de la conformité Module D du règlement européen EPI (Règlement (UE) 2016/425), avec certificat no. SH00311. Ceci est sous la surveillance de l'organisme notifié Shirley, Port Tunnel Business Park, Office 13 Unit 21, Dublin 17, ROI, L'organisme notifié n° 2895.



Cat. III

Les gants sont classés comme équipement de protection individuelle (EPI) par le UK Personal Protective Equipment Règlements (Règlement 2016/425 tel qu'introduit dans la loi britannique et modifié), ITS Testing Services UK Ltd, Centre Court, Meridian Business Park, Leicester LE19 1WD, Royaume-Uni, L'organisme agréé n° AB0362.



Cat. III

Les gants est soumis à la procédure d'évaluation de la conformité Annexe VI (Module D) du Règlement (UE) 2016/425, et tel que modifié pour s'appliquer au Royaume-Uni, sous la surveillance de BTTG®, Manchester M17 1EH, L'organisme agréé n° 0338.