

Tempshield

P.O. Box 199 Mt. Desert, ME 04660 USA

www.tempshield.com

Aviso de uso: **Guantes Impermeables Waterproof Cryo-Gloves®**

Fecha de asunto: 24/02/2020 Rev.: K


Declaración de uso: Los guantes impermeables Waterproof Cryo-Gloves® son guantes criogénicos multicapa diseñados para proporcionar un elevado nivel de protección para las manos y los brazos contra temperaturas extremadamente frías, en atmósferas frías, desde la transmisión del frío mediante el contacto directo con objetos fríos, y desde salpicaduras y contacto con fluidos fríos. Los guantes están diseñados para usarse en una variedad de aplicaciones y en una amplia gama de condiciones donde son requeridos durabilidad e impermeabilidad en un guante criogénico.

- Los guantes deben ser holgados para obtener el máximo rendimiento y para poder quitárselos rápidamente en ambientes peligrosos.
- Para quitárselos en una situación de emergencia, hay que dar una fuerte sacudida hacia abajo con la mano y el brazo afectados.
- Un ajuste adecuado contribuye al rendimiento correcto del producto; un ajuste apretado conduce a la pérdida térmica.
- Seleccione una longitud de guante adecuada para su aplicación.
- Inspeccione periódicamente el estado de sus guantes; reemplace los guantes que estén perforados, dañados o que muestren un desgaste excesivo.

Límites de uso: La duración máxima de la exposición a temperaturas muy bajas depende de muchas variables, incluidas las condiciones atmosféricas, la tarea que se realice y la fisiología del usuario. El flujo térmico transmitido a través del guante es lo suficientemente bajo para permitir que el usuario tenga el tiempo adecuado para retirarse del peligro de forma segura.

Advertencia:

- No usar para inmersión en criógenos líquidos.
- No usar para protección contra el calor. No usar cerca de llamas abiertas o fuentes de ignición.
- No los use cuando exista el riesgo de enredarse en las partes en movimiento de una máquina.

Instrucciones de mantenimiento: : Almacenar en un lugar limpio y seco. No almacenar debajo de objetos pesados que puedan comprimir el aislamiento. No lavar ni secar a máquina.* 

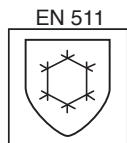
*Los guantes impermeables Waterproof Cryo-Gloves® no han sido sometidos a la prueba de lavado CE.

Desinfección: Los guantes impermeables Waterproof Cryo-Gloves® no deben esterilizarse con autoclave para mantener su capacidad de protección contra el frío.

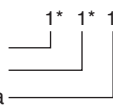
Embalaje: Los guantes impermeables Waterproof Cryo-Gloves® vienen envasados por pares en bolsas de polietileno.

Para su envío: Los pares de guantes envasados individualmente serán colocados además en una caja de cartón adecuada, diseñada para cumplir con todos los requisitos de transporte aplicables.

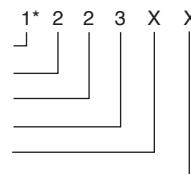
Los guantes impermeables **Waterproof Cryo-Gloves®** satisfacen todos los requisitos básicos de salud y seguridad del Reglamento de EPI (UE) 2016/425. Tienen un diseño ergonómico, están exentos de riesgos y factores molestos, no contienen materiales que se sepa que causan alergias o riesgos para la salud, y son cómodos de usar durante períodos prolongados.



Frío convectivo
Frío de contacto
Impermeabilidad al agua



Resistencia a la abrasión
Resistencia al corte (Coup)
Resistencia al desgarrar
Resistencia a la perforación
Resistencia al corte (TDM)
Protección contra impacto



Rendimiento: EN 511:2006	Nivel	Rendimiento: EN 420:2003 + A1:2009	Nivel	Rendimiento: EN 388:2016 + A1:2018 ‡	Nivel	Rendimiento: Inmersión en nitrógeno líquido MR 019
Frío convectivo	4* / 4 **	pH	Aprobado	Resistencia a la abrasión ...	1* / 4 **	Promedio de tiempo para que la temperatura interna del guante baje de 35 ° C a 5 ° C =71,5 segundos Aprobado
Frío de contacto	2* / 4 **	Tallas	8-9-10-11-12 †	Resistencia al corte (Coup) ...	2 / 5 **	
Impermeabilidad al agua	1 / 1 **	Destreza	2 / 5 **	Resistencia al desgarrar	2 / 4 **	
Comportamiento de flexibilidad	Aprobado	† Tallas conforme al criterio de un experto.		Resistencia a la perforación ...	3 / 4 **	
Flexibilidad en frío extremo ...	Aprobado			Resistencia al corte (TDM)	X	
				Protección contra impacto	X	

* Las pruebas respaldan un nivel 4 de frío convectivo y un nivel 2 de frío de contacto, pero el nivel 1 de resistencia a la abrasión solo permite registrar niveles 1 de frío.
** Los números más altos (_ / _) corresponden a los niveles más elevados que se pueden alcanzar de acuerdo con los métodos de prueba.
‡ Los niveles reales EN 388 obtenidos de las pruebas (el primer número) no reflejan necesariamente el rendimiento de la capa más externa.

Estilos y talles disponibles de los guantes impermeables Waterproof Cryo-Gloves®:											
Modelo Talla: EE. UU. EN 420			Modelo Talla: EE. UU. EN 420			Modelo Talla: EE. UU. EN 420			Modelo Talla: EE. UU. EN 420		
Longitud de muñeca			Longitud de medio brazo			Longitud de codo			Longitud de hombro		
WRSWP	S	8	MASWP	S	8	EBSWP	S	8	SHSWP	S	8
WRMWP	M	9	MAMWP	M	9	EBMWP	M	9	SHMWP	M	9
WRLWP	L	10	MALWP	L	10	EBLWP	L	10	SHLWP	L	10
WRXLWP	XL	11	MAXLWP	XL	11	EBXLWP	XL	11	SHXLWP	XL	11
WRXXLWP	XXL	12	MAXXLWP	XXL	12	EBXXLWP	XXL	12	SHXXLWP	XXL	12

Conserve este documento para sus registros. Puede obtener copias adicionales en nuestro Departamento de Servicio al Cliente en info@tempshield.com. Se pueden obtener copias de la Declaración de conformidad de la UE en la siguiente dirección web: <https://tempshield.com/pages/declaracion-ce-de-conformidad>.



El examen de tipo de la UE fue realizado por la ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN DE LA INDUSTRIA TEXTIL Plaza Emilio Sala, 1 E-03801 ALCOY (ALICANTE) España Organismo notificado N.º 0161



La vigilancia del Módulo D es supervisada por Shirley Technologies LTD (comercializada como BTG) Unidad 6, Wheel Forge Way, Trafford Park, Manchester M17 1EH Reino Unido Organismo notificado N.º 0338