


**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, tanto en atmósferas frías como por la transmisión del frío mediante contacto directo con objetos fríos. Los guantes están diseñados para usarse en una variedad de aplicaciones y en una amplia gama de condiciones donde se requiera durabilidad e impermeabilidad en un guante criogénico. También ofrecen una protección limitada contra los riesgos mecánicos en el área de la palma.

- 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 delantal es lo suficientemente bajo para permitir al usuario el tiempo adecuado para retirarse del peligro de forma segura.

**Advertencia:**

- No usar para inmersión en criógenos líquidos.
- Debido a su baja absorción del vapor y de la transmisión relacionada con la transpiración, los guantes deben utilizarse durante breves períodos de tiempo.
- 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 esredarse 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.

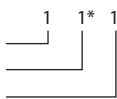
**Embalaje:** Los guantes impermeables Waterproof Cryo-Gloves® vienen envasados por pares en bolsas de polietileno. Para su envío: Los pares de guantes envasados individualmente serán colocados además en una caja de cartón adecuada, diseñada para cumplir con todos los requisitos de transporte aplicables.

**Los guantes impermeables Waterproof Cryo-Gloves®** satisfacen todos los requisitos básicos de salud y seguridad del Reglamento de EPI (UE) 2016/425 y, para el Reino Unido, el Reglamento EPI (UE) 2016/425 introducido en la legislación del Reino Unido y modificado. Están diseñados ergonómicamente, sin riesgos ni molestias, factores, no contienen materiales conocidos que causen alergias o riesgos para la salud, y son cómodos de usar durante períodos prolongados.

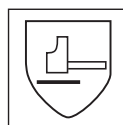
EN 511:2006



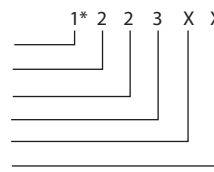
Frío convectivo  
Frío de contacto  
Water Impermeability



EN 388:2016  
+ A1:2018



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



<b>Rendimiento: EN 511:2006</b>	<b>Nivel</b>	<b>Rendimiento: EN 388:2016 + A1:2018 ‡</b>	<b>Nivel</b>	<b>Rendimiento: AITEK (Organismo Notificado 0161) Prueba de salpicadura de nitrógeno líquido</b>
Frío convectivo .....	1 / 4 **	Resistencia a la abrasión.....	1* / 4 **	Colocado bajo un vertido de 500 ml de nitrógeno líquido, la caída promedio** en la temperatura interna del guante es:  0,60°C a 30 segundos 1,40°C a 60 segundos  **basado en 6 mediciones.
Frío de contacto .....	1* / 4 **	Resistencia al corte (Coup) .....	2 / 5 **	
Impermeabilidad al agua .....	1	Resistencia al desgarro .....	2 / 4 **	
Comportamiento de flexibilidad .....	Aprobado	Resistencia a la perforación .....	3 / 4 **	
Flexibilidad en frío extremo (-50° C) .....	Aprobado	Resistencia al corte (TDM) .....	X	
		Protección contra impacto .....	X	
* Las pruebas respaldan un nivel 2 de frío de contacto, pero el nivel 1 de resistencia a la abrasión solo permite registrar niveles 1 de frío de contacto.		‡ Los niveles reales EN 388 obtenidos de las pruebas (el primer número) no reflejan necesariamente el rendimiento de la capa más externa.		
** Los números más altos ( / ) corresponden a los niveles más elevados que se pueden alcanzar de acuerdo con los métodos de prueba.		La "X" indica que la prueba no se ha realizado porque no es aplicable para el uso previsto del guante.		

<b>Rendimiento:</b> <b>EN ISO 21420:2020</b> <b>+ A1:2022</b>			<b>Rendimiento:</b> <b>EN ISO 14362-1:2017</b>			<b>Rendimiento:</b> <b>EN ISO 14184-1:2011</b>		
		<b>Nivel</b>			<b>Nivel</b>			<b>Nivel</b>
pH..... Aprobado			Colorantes Azoicos ..... < 30 mg / kg			Formaldehído ..... < 16 mg / kg (indetectable)		
Tallas ..... 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13								
Destreza ..... 2 / 5 **								
** Los números más altos ( _ / _ ) corresponden a los niveles más elevados que se pueden alcanzar de acuerdo con los métodos de prueba.								

<b>Estilos y talles disponibles de los guantes impermeables Waterproof Cryo-Gloves®:</b>											
<b>Modelo</b>	<b>Talla:</b>	<b>EN ISO</b>	<b>Modelo</b>	<b>Talla:</b>	<b>EN ISO</b>	<b>Modelo</b>	<b>Talla:</b>	<b>EN ISO</b>	<b>Modelo</b>	<b>Talla:</b>	<b>EN ISO</b>
	<b>U.S.</b>	<b>21420:2020</b>		<b>U.S.</b>	<b>21420:2020</b>		<b>U.S.</b>	<b>21420:2020</b>		<b>U.S.</b>	<b>21420:2020</b>
		<b>+ A1:2022</b>			<b>+ A1:2022</b>			<b>+ A1:2022</b>			<b>+ A1:2022</b>
<b>Longitud de muñeca</b>			<b>Longitud de medio brazo</b>			<b>Longitud de codo</b>			<b>Longitud de hombro</b>		
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
WR3XLWP	3XL	13	MA3XLWP	3XL	13	EB3XLWP	3XL	13	SH3XLWP	3XL	13

Conserve este documento para sus registros. Puede obtener copias adicionales en nuestro Departamento de Servicio al Cliente en [info@tempshield.com](mailto: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>

Se pueden obtener copias de la Declaración de conformidad de la Reino Unido en la siguiente dirección web:  
<https://tempshield.com/pages/uk-declaration-of-conformity>



Cat. III

El examen de tipo de la UE fue realizado y el certificado no. 19/1105/01/0161 emitido, por ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN DE LA INDUSTRIA TEXTIL, Carretera de Bañeres N° 10, Calle Societat & Unió Musical E-03802 ALCOY (ALICANTE) España, Organismo Notificado # 0161.



Cat. III

Los guantes están sujetos al procedimiento de evaluación de la conformidad Módulo D del Reglamento EPI de la UE (Reglamento (UE) 2016/425), con certificado núm. SH00311. Esto está bajo la vigilancia del Organismo Notificado Shirley®, Port Tunnel Business Park, Office 13 Unit 21, Dublin 17, ROI, organismo notificado n.º 2895.



Cat. III

Los guantes están clasificados como Equipo de Protección Personal (PPE) por el Equipo de Protección Personal del Reino Unido Reglamentos (Reglamento 2016/425 introducido en la legislación del Reino Unido y modificado), ITS Testing Services UK Ltd, Centre Court, Meridian Business Park, Leicester LE19 1WD, Reino Unido, del Organismo Aprobado n.º AB0362.



Cat. III

Los guantes están sujetos al procedimiento de evaluación de la conformidad Anexo VI (Módulo D) del Reglamento (UE) 2016/425, y modificado para aplicar en el Reino Unido, bajo la vigilancia de BTTG®, Unit 6 Wheel Forge Way, Trafford Park, Manchester M17 1EH, Reino Unido, del Organismo Aprobado # 0338.