

Gebrauchshinweise: **Waterproof Cryo-Gloves®**

Ausstellungsdatum: 12.07.2023

**Gebrauchsanweisung:** Die wasserfesten Waterproof Cryo-Gloves® sind mehrlagige Schutzhandschuhe gegen Tiefkälte, die ein hohes Maß an Schutz für die Hände und Arme vor extrem kalten Temperaturen in kalten Umgebungen, vor Kälteübertragung durch direkten Kontakt mit kalten Gegenständen und vor Spritzern und Kontakt mit kalten Flüssigkeiten bieten. Die Handschuhe sind zur Verwendung in unterschiedlichen Anwendungen und unter einer Vielzahl von Bedingungen bestimmt, bei denen vor Tiefkälte schützende Handschuhe mit einer hohen Widerstandskraft, und Wasserdichtigkeit erforderlich sind.

- Die Handschuhe sollten lose anliegen, um einerseits maximale Schutzwirkung zu erzielen und andererseits ein schnelles Abstreifen in gefährlichen Situationen zu ermöglichen.
- Die Entfernung im Notfall erfolgt durch starkes Abwärtsschütteln der betroffenen Hand und des Armes.
- Ein korrekter Sitz trägt zur ordnungsgemäßen Produktleistung bei – ein zu enger Sitz führt zu Wärmeverlust.
- Wählen Sie die für Ihre Zwecke passende Handschuhlänge.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand Ihrer Handschuhe! Ersetzen Sie die Handschuhe, die Einschnitte, Risse, Löcher aufweisen oder bis zum weißen Futter hinabgerieben sind.

**Einsatzgrenzen:** Viele Faktoren beeinflussen die maximale Dauer einer Aussetzung bei extrem kalten Temperaturen, wie Witterungsbedingungen, auszuführende Aufgaben und Physiologie des Benutzers. Der durch den Handschuh übertragene Temperaturstrom ist so gering, dass der Benutzer genügend Zeit hat, sich sicher von der Gefahr zu lösen.

#### Warnung:

- Nicht zum Eintauchen in flüssige Kältemittel/kryogene Flüssigkeiten geeignet!
- Aufgrund ihrer geringen Absorption und Übertragung von Schweiß sollten die Handschuhe für jeweils kurze Zeiten verwendet werden.
- Nicht zum Schutz gegen Hitze geeignet! Nicht in der Nähe von offenem Feuer oder Zündquellen verwenden!
- Nicht tragen, wenn das Risiko besteht, dass der Handschuh sich in beweglichen Teilen einer Maschine verfangen kann!

**Pflegehinweise:** An einem sauberen, trockenen Ort aufbewahren. Nicht unter schweren Gegenständen aufbewahren, die die Isolierung quetschen könnten! Nicht für Waschmaschinen oder Wäschetrockner geeignet!\* 

\* Die wasserfesten Waterproof Cryo-Gloves wurden nicht zur CE-Waschprüfung vorgelegt.

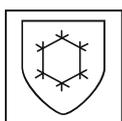
**Desinfektion:** Die wasserfesten Waterproof Cryo-Gloves® sollten nicht im Autoklav sterilisiert werden, damit ihre volle Kälteschutzfunktion erhalten bleibt.

**Verpackung:** Die wasserfesten Waterproof Cryo-Gloves® werden paarweise in Polybeutel verpackt.

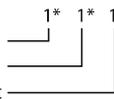
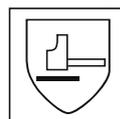
Versand: Einzeln verpackte Handschuhpaare müssen zusätzlich in einem geeigneten Versandkarton verpackt sein, der alle geltenden Frachtanforderungen erfüllt.

**Die wasserfesten Waterproof Cryo-Gloves®** erfüllen die grundlegenden Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen der PSA-Verordnung (EU) 2016/425, und für das Vereinigte Königreich, die PSA-Verordnung (EU) 2016/425 in der in britisches Recht umgesetzten und geänderten Fassung. Sie sind ergonomisch gestaltet, ohne Risiken und Belästigungsfaktoren, enthalten keine Materialien, von denen bekannt ist, dass sie Allergien oder Gesundheitsgefahren verursachen, und sind über einen längeren Zeitraum hinweg angenehm zu tragen.

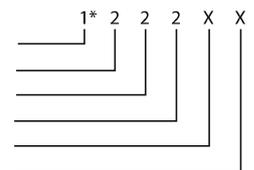
EN 511:2006



Konvektive Kälte  
Kontaktkälte  
Wasserundurchlässigkeit

EN 388:2016  
+ A1:2018

Reibungsbeständigkeit  
Schnittbeständigkeit (Coup)  
Reißbeständigkeit  
Durchstoßbeständigkeit  
Schnittbeständigkeit (TDM)  
Stoßbeständigkeit



<b>Leistung:</b> <b>EN 511:2006</b>		<b>Stufe</b>		<b>Leistung:</b> <b>EN 388:2016 + A1:2018 ‡</b>		<b>Stufe</b>		<b>Leistung:</b> <b>Eintauchen</b> <b>in Flüssigstickstoff</b> <b>gemäß MR 019</b> <b>(Institut Textile</b> <b>de France)</b>		
Konvektive Kälte .....		1 / 4 **		Reibungsbeständigkeit .....		1* / 4 **		der durchschnittliche Temperaturabfall des Innenhandschuhs von 35° C auf 5° C beträgt 71,5 Sekunden ..... ..... Bestanden		
(länge hand) .....		2* / 4 **		Schnittbeständigkeit (Coup) .....		2 / 5 **				
Kontaktkälte .....		2* / 4 **		Reißbeständigkeit .....		2 / 4 **				
Wasserundurchlässigkeit .....		1		Durchstoßbeständigkeit.....		2 / 4 **				
Flexibilität .....		Bestanden		Schnittbeständigkeit (TDM) .....		X				
Flexibilität bei extremer Kälte (-50° C) .....		Bestanden		Stoßbeständigkeit .....		X				
* Der Testvorgang unterstützt einen konvektiven Kältewert von 3 und einen Kontaktkältewert von 2, doch der Abriebfestigkeitswert von 1 ermöglicht nureine Meldung von Kältewerten von 1.				‡ Die in den EN-388-Tests tatsächlich erreichten Werte (die ersten Zahlen) geben nicht unbedingt die Leistung der äußersten Schicht wieder.						
** Die höchsten Ziffern ( _ / _ ) entsprechen den höchsten Werten, die laut den Testmethoden erreicht werden können.										

<b>Leistung:</b> <b>EN 420:2003</b> <b>+ A1:2009</b>		<b>Stufe</b>		<b>Leistung:</b> <b>EN ISO 14362-1:2017</b>		<b>Stufe</b>		<b>Leistung:</b> <b>EN ISO 14184-1:2011</b>		<b>Stufe</b>	
pH .....		Bestanden		Azofarbstoffe .....		< 30 mg / kg		Formaldehyd .....		< 16 mg / kg (nicht nachweisbar)	
Größe .....		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13									
Fingerfertigkeit .....		2 / 5 **									
** Die höchsten Ziffern ( _ / _ ) entsprechen den höchsten Werten, die laut den Testmethoden erreicht werden können.											

Verfügbare Größen und Ausführungen der wasserfesten Waterproof Cryo-Gloves <sup>®</sup> :											
Modell	Größe:		Modell	Größe:		Modell	Größe:		Modell	Größe:	
	U.S.	EN 420		U.S.	EN 420		U.S.	EN 420		U.S.	EN 420
<b>Länge Hand</b>			<b>Länge Mittelarm</b>			<b>Länge Ellbogen</b>			<b>Länge Schulter</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

Bitte bewahren Sie dieses Dokument für Ihre Unterlagen auf! Weitere Kopien erhalten Sie über unseren Kundenservice unter [info@tempshield.com](mailto:info@tempshield.com).

Kopien der EU-Konformitätserklärung können unter der folgenden Internetadresse abgerufen werden:  
<https://tempshield.com/pages/eu-konformitaetserklaerung>

Kopien der UK-Konformitätserklärung können unter der folgenden Internetadresse abgerufen werden:  
<https://tempshield.com/pages/uk-declaration-of-conformity>



Cat. III

Die EU-Überprüfung wurde durchgeführt und das Zertifikat Nr. 19 / 1105 / 00 / 0161 ausgestellt, von ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA TEXTIL, Plaza Emilio Sala, 1 E-03801 ALCOY (ALICANTE) Spanien, Benachrichtigungsbehörde Nr. 0161.



Cat. III

Die Handschuhe unterliegen dem Konformitätsbewertungsverfahren Modul D der PSA-Verordnung (EU) (Verordnung (EU) 2016/425), mit Zertifikat-Nr. SH00311. Dies wird von der benannten Stelle überwacht Shirley®, Port Tunnel Business Park, Büro 13, Einheit 21, Dublin 17, ROI, Benachrichtigungsbehörde Nr. 2895.



Cat. III

Diese Handschuhe werden von der UK Personal Protective Equipment als persönliche Schutzausrüstung (PSA) eingestuft Verordnungen (Verordnung 2016/425 in der in britisches Recht umgesetzten und geänderten Fassung), ITS Testing Services UK Ltd, Centre Court, Meridian Business Park, Leicester LE19 1WD, Großbritannien, Genehmigungsbehörde Nr. AB0362.



Cat. III

Die Handschuhe unterliegen dem Konformitätsbewertungsverfahren Anhang VI (Modul D) der Verordnung (EU) 2016/425 und in der für das Vereinigte Königreich geltenden Fassung unter Aufsicht von BTTG®, Unit 6 Wheel Forge Way, Trafford Park, Manchester M17 1EH, Großbritannien, Genehmigungsbehörde Nr. 0338.