

Tempshield, Inc.

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

Gebrauchshinweis: **Cryo-Gloves®**

Ausgabedatum: 14. 05. 02 Revision: B

Verwendungszweck: Cryo-Gloves® sind mehrlagige Kälteschutzhandschuhe, die Hände und Arme in hohem Maße vor extrem kalten Lufttemperaturen sowie vor Kälteübertragung bei direktem Kontakt mit kalten Objekten schützen. Die Handschuhe sind zur Verwendung für verschiedene Anwendungen und unter zahlreichen Bedingungen vorgesehen.

- Die Handschuhe sollten locker sitzen, um den besten Kälteschutz zu gewährleisten und ein schnelles Ausziehen in gefährlichen Situationen zu ermöglichen.
- Zur Handhabung von Kryoflüssigkeiten sollten die wasserdichten Cryo-Gloves® getragen werden.
- Ein ordnungsgemäßer Sitz verbessert die Kälteschutzleistung – ein zu enger Sitz führt zu Wärmeverlusten.
- Die Handschuhlänge sollte entsprechend der Anwendung gewählt werden.
- Der Zustand der Handschuhe muss regelmäßig geprüft werden – abgenutzte Handschuhe sind zu ersetzen.

Anwendungsbeschränkungen: Die maximale Expositionszeit bei Tiefsttemperaturen hängt von vielen Variablen ab, wie z. B. den Umgebungsverhältnissen, der verrichteten Arbeit und der Physiologie des Benutzers. Die langsame Temperaturübertragung durch die Handschuhe gewährt dem Benutzer ausreichend Zeit, sich rechtzeitig von Gefahrenquellen zu entfernen.

Warnung: Nicht in Kryoflüssigkeiten eintauchen.

Pflegeanweisungen: An einem sauberen, trockenen Ort aufbewahren.

Nicht für Waschmaschinen oder Wäschetrockner geeignet.*



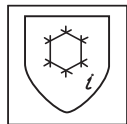
*Cryo-Gloves® wurden nicht für den EG-Waschtest angemeldet.

Desinfektion: Cryo-Gloves® können im Autoklaven sterilisiert werden.

Verpackung: Cryo-Gloves® sind paarweise in Polyethylenbeuteln verpackt.

Versand: Die paarweise verpackten Handschuhe werden zusätzlich in einem geeigneten Versandkarton verpackt, der den jeweiligen Frachtvorschriften entspricht.

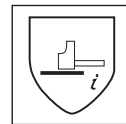
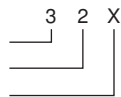
Cryo-Gloves® erfüllen alle grundlegenden Gesundheitsschutz- und Sicherheitsanforderungen der Richtlinie für Körperschutzmittel. Die Handschuhe sind ergonomisch konstruiert, weisen keine Risiken und Störfaktoren auf, enthalten keine Materialien, die Allergien oder Gesundheitsschäden verursachen und sind über längere Zeit bequem zu tragen.



Konvektionskälte

Kontaktkälte

Wasserundurchlässigkeit

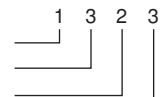


Verschleißfestigkeit

Einschnittfestigkeit

Reißfestigkeit

Punktionsfestigkeit



Leistung: EN 511 Stufe			Leistung: EN 420 Stufe			Leistung: EN 388 Stufe		
Flexibilität	Bestanden		pH.....	Bestanden		Verschleißfestigkeit	1	
Wasserundurchlässigkeit.....	X		Größen	8-9-10-11 *		Einschnittfestigkeit.....	3	
Kältebeständigkeit	Bestanden		Beweglichkeit.....	1		Reißfestigkeit.....	2	
Konvektionskälte	3		*Größen stimmen laut Expertenurteil überein.			Punktionsfestigkeit	3	
Kontaktkälte	2							

Cryo-Gloves® Größen und Ausführungen:											
Model Größe: U.S. EN 420			Model Größe: U.S. EN 420			Model Größe: U.S. EN 420			Model Größe: U.S. EN 420		
Handgelenklänge			Unterarmlänge			Ellbogenlänge			Schulterlänge		
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

Zusätzliche Kopien dieses Dokuments sind unter folgender Adresse erhältlich: Tempshield, Inc., P.O. Box 199, Mt. Desert, ME 04660 USA.



Die EG-Untersuchung wurde durchgeführt vom INSTITUT TEXTILE DE FRANCE
Avenue Guy de Collongue B.P. 60 69132 ECULLY CEDEX Frankreich. Benannte Stelle Nr. 0072.

CRYO GLOVES® / CRYO GLOVES® WP / CRYO APRON®

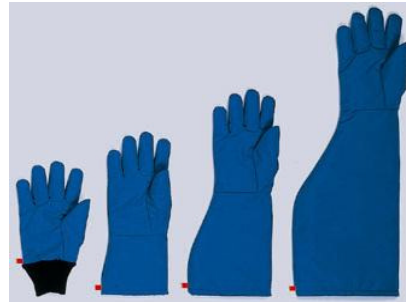
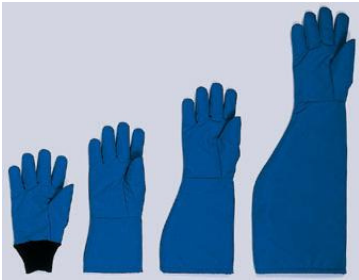
gewährleisten Schutz bis -160 °C. Diese Schutzkleidung ist für Arbeiten in Tiefkühlanlagen, mit Kühlflüssigkeiten, sowie für den Umgang mit Trockeneis -79 °C, in der Gasphase von Flüssigstickstoff und anderen Ultratiefemperaturen besonders geeignet.

Achtung: Nicht geeignet zum Eintauchen in Flüssigstickstoff oder andere kryogene Flüssigkeiten!

CRYO GLOVES® sind lieferbar in Standard-Ausführung.

CRYO GLOVES® sind lieferbar in WP-Ausführung =100 % wasserdicht, (zusätzlich mit einen nahtlosen Innenhandschuh) für den Umgang mit infektiösen- oder toxischen Proben / Stoffen.

CRYO GLOVES® / CRYO APRON® mit **CE** Zeichen, nur von Tempshield Inc. USA



CRYO GLOVES®

CRYO GLOVES® WP waterproof

512	WRS	8	small	300 mm	512	WRS	WP	8	small	300 mm	handgelenklang
512	WRM	9	medium	300 mm	512	WRM	WP	9	moyen	300 mm	handgelenklang
512	WRL	10	large	300 mm	512	WRL	WP	10	large	300 mm	handgelenklang
512	WRXL	11	près grand	300 mm	512	WRXL	WP	11	extra large	300 mm	handgelenklang
514	MAS	8	small	400 mm	514	MAS	WP	8	small	400 mm	unterarmklang
514	MAM	9	medium	400 mm	514	MAM	WP	9	medium	400 mm	unterarmklang
515	MAL	10	large	400 mm	515	MAL	WP	10	large	400 mm	unterarmklang
515	MAXL	11	extra large	400 mm	515	MAXL	WP	11	extra large	400 mm	unterarmklang
518	EBM	9	medium	500 mm	518	EBM	WP	9	medium	500 mm	ellbogenlang
520	EBL	10	large	500 mm	520	EBL	WP	10	grand	500 mm	ellbogenlang
520	EBXL	11	extra large	500 mm	520	EBXL	WP	11	extra large	500 mm	ellbogenlang
527	SHM	9	medium	700 mm	527	SHM	WP	9	medium	700 mm	schulterlang
528	SHL	10	large	700 mm	527	SHL	WP	10	large	700 mm	schulterlang
528	SHXL	11	extra large	700 mm	528	SHXL	WP	11	extra large	700 mm	schulterlang

CRYO APRON®

Arbeitsschutzschürzen

Zum Schutz gegen kryogene Dämpfe und Spritzer,	CA 36	Weite 610xLänge 910 mm
mit längenverstellbaren Bändern, für Nacken und Taille, Schnellverschluss.	CA 42	Weite 610x Länge 1070 mm
Leicht, bequem...	CA 48	Weite 610 / Länge 1220 mm
	CA 54	Weite 610 / Länge 1380 mm



CRYO INDUSTRIAL® GLOVES

"CRYO Schutzhandschuhe 100 % WP wasserfest, widerstandsfähig, robust, speziell für den industriellen Einsatz bei dem Abriebfestigkeit und Haltbarkeit gefordert sind.

Anwendungen: Für Arbeiten in der Flüssigstickstoff-, Argon-, Helium-, Sauerstoff- Gasphase, Flüssiggas an geschlossenen Systemen, beim Umgang mit extrem-kalten Materialien, industrielle Schrumpftechnik, Tieftemperatur Kühlschränken und -truhen, begehbare Kühlräume Trockeneis usw. (Fordern Sie Informationen an)