

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

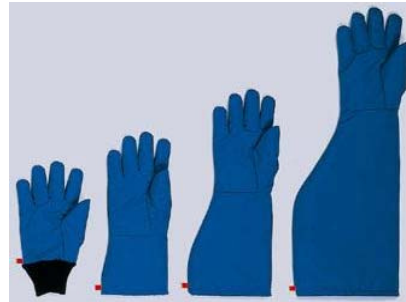
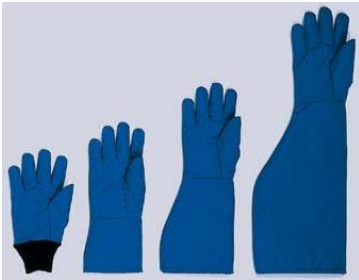
gewährleisten Schutz bis -160 °C. Diese Schutzkleidung ist für Arbeiten in Tiefkühlanlagen, mit Kühlflüssigkeiten, sowie für den Umgang mit Trockeneis -79 °C, in der Gasphase von Flüssigstickstoff und anderen Ultratiefemperaturen besonders geeignet.

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 Zeichen, nur von Tempshield Inc. USA



CRYO GLOVES®

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

CRYO GLOVES® WP waterproof

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

Tempshield, Inc.

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

Gebrauchshinweis: **Wasserdichte Cryo-Gloves®**

Ausgabedatum: 07. 12. 99 Revision: A

Verwendungszweck: Die wasserdichten Cryo-Gloves® sind mehrlagige Kälteschutzhandschuhe, die Hände und Arme in hohem Maße vor extrem kalten Lufttemperaturen, vor Kälteübertragung bei direktem Kontakt mit kalten Objekten sowie vor Kryoflüssigkeitsspritzern 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.
- 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.*



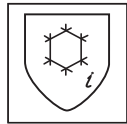
*Cryo-Gloves® wurden nicht für den EG-Waschtest angemeldet.

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

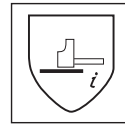
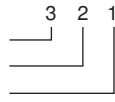
Verpackung: Wasserdichte Cryo-Gloves® sind paarweise in Polyethylenbeuteln verpackt.

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

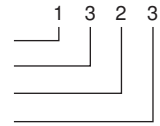
Wasserdichte Cryo-Gloves® erfüllen alle grundlegenden Gesundheitsschutz- und Sicherheitsanforderungen der Direktive für Körperschutzmittel. Die Handschuhe sind ergonomisch konstruiert, weisen keine Risiken und Störfaktoren auf, enthalten keine Materialien, die Allergien oder Gesundheitsschäden verursachen 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.....	Bestanden		Größen	8-9-10-11 *		Einschnittfestigkeit.....	3	
Kältebeständigkeit	Bestanden		Beweglichkeit.....	1		Reißfestigkeit.....	2	
Konvektionskälte	3					Punktionsfestigkeit	3	
Kontaktkälte	2		*Größen stimmen laut Expertenurteil überein.					

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		
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

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.

EC DECLARATION OF CONFORMITY

We, Tempshield, Inc. PO Box 199, Mount Desert, Maine 04660 USA tel: 207-667-9696
declare that the new PPE described hereafter:

Cryo-Gloves®, Waterproof Cryo-Gloves®, Cryo-Industrial® Gloves
are in conformity with Council Directive 89 / 686 EEC and, where such is the case, with the national standards
transposing harmonized standard numbers:

EN 420 : 1994 General requirements for gloves
EN 511 : 1994 Protective gloves against cold
EN 388 : 1994 Protective gloves against mechanical risks

and Cryo-Apron®
is in conformity with Council Directive 89 / 686 EEC and, where such is the case, with the national standards
transposing harmonized standard numbers:

EN 340 : 1993 Protective clothing - general requirements
prEN 342 Protective clothing against cold

and are identical to the PPE which is the subject of the EC certificate of conformity number:

Cryo-Gloves®
WR+Size 0072/440/162/10/99/0156
EB+Size 0072/440/162/10/99/0156/EX01 10 99
GR+Size 0072/440/162/10/99/0156/EX02 10 99
GS+Size 0072/440/162/10/99/0156/EX03 10 99
MA+Size 0072/440/162/10/99/0156/EX04/10 99
SH+Size 0072/440/162/10/99/0156/EX05/10 99
GE+Size 0072/440/162/10/99/0156/EX06/10 99

Waterproof Cryo-Gloves®
WR+Size+WP 0072/440/162/10/99/0157
EB+Size+WP 0072/440/162/10/99/0157/EX01 10 99
MA+Size+WP 0072/440/162/10/99/0157/EX02 10 99
SH+Size+WP 0072/440/162/10/99/0157/EX03 10 99

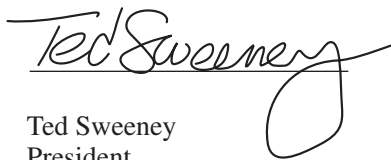
Cryo-Industrial® Gloves
CIG+Size+WP 0072/440/162/10/99/0158
CIW+Size+WP 0072/440/162/10/99/0158/EX01 10 99
CIM+Size+WP 0072/440/162/10/99/0158/Revision 01

Cryo-Apron®
CA+Size 0072/440/162/10/99/0159

issued by: INSTITUT TEXTILE DE FRANCE
Avenue Guy de Collongue
B.P. 60 69132 ECULLY CEDEX France Notified Body # 0072

The Technical Construction Files are maintained at Tempshield, Inc., PO Box 199, Mount Desert, Maine 04660 USA

Done at Mt. Desert, ME, on 10 / 28 / 99


Ted Sweeney
President

Rev. B (9/9/03)