

Art. G115 – TUNDRA – Protecție la frig

Caracteristici	<ul style="list-style-type: none"> • Mănuși specifice pentru depozite frigorifice • Perfecte pentru mediu exterior și pentru protecție împotriva intemperiilor cum ar fi zăpada, vântul, umiditatea și frigul • Țesătura rezistentă la apă și vânt • Fața mănușii din PVC cu finisaj anti-alunecare, potrivită pentru condiții de uscăciune și umezeală. Materialul garantează flexibilitate și o rezistență excelentă la rupere, chiar și la temperaturi scăzute • Stratul intermediar este integral fabricat din material termoizolant 3M™Thinsulate™ (calitate superioară pentru mai multă căldură, 100 g/m²). Datorită grosimii reduse, garantează cea mai bună izolație termică și ușurința deplină a mișcării • Manșete foarte lungi care împiedică intrarea aerului rece* • Mănușile respectă Regulamentul CE nr.1935/2004 („Materiale și obiecte destinate să vină în contact cu produsele alimentare”) și Regulamentul UE nr.10/2011 („Materiale și obiecte din plastic destinate să vină în contact cu produsele alimentare”), pentru a garanta siguranța materialelor utilizate și protecția împotriva migrării substanțelor pe alimente** • Toate componentele mănușilor respectă regulamentele REACH • Lavabile (test efectuat în laborator COFRA***)
-----------------------	--



Recomandate pentru mediu de lucru cu temperaturi de până la -30°C.

**Excelente pentru lucrări la temperaturi joase
Rezistente la apă**

Față	PVC		
Dos	Țesătură poliester		
Interior	Poliester		
Strat intermediar	3M™Thinsulate™ (100 g/m ²).		
Manșetă	Poliester		
Culoare	Bleumarin / Negru		
Mărimi	7 – 11 (S-XXL)		
Utilizare	Depozite frigorifice, manevrarea peștelui, fructelor și legumelor, manevrarea materialelor în depozite, manipulări la exterior pe timp de iarnă, lucrul în exterior pe zăpadă și intemperii		
Ambalare	cod	cantitate	
	G114-D100	1 duzină	12 mănuși ambalate individ.
	G114-K100	6 duzini	72 mănuși ambalate individ.
Standarde	    	cat. 2 EN TP TC 019/2011	





Mănușile **TUNDRA** au un strat intermediar din material termoizolator 3M™ Thinsulate™. De două ori mai călduros decât materialele cu aceeași greutate, foarte respirabilă, nu absoarbe umiditate, izolația termică rămâne constantă chiar și în cazul compresiunii și spălăturii repetat. Datorită grosimii sale, oferă o excelentă libertate de mișcare.

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

Caracteristici tehnice	Metoda de testare		Descriere	Rezultat Cofra	Cerințe minime / interval				
	EN 340:2003 par 4.1 (EN 1413)		Determinarea pH-ului material față	6.85	3.5 < pH < 9.5				
	EN 340:2003 par 4.1 (EN 1413)		Determinarea pH-ului material dos	7.05	3.5 < pH < 9.5				
	EN 340:2003 par 4.1 (EN 1413)		Determinarea pH-ului manșetei	7,10	3.5 < pH < 9.5				
	EN 340:2003 par 4.1 (EN 1413)		Determinarea pH-ului material interior	7	3.5 < pH < 9.5				
	EN 340:2003 par 4.2 (prEN 14362-1)		Amine carcinogene și aromatice-față, dos, manșetă, material interior	0 [ppm]	< 30 [ppm]				
	EN 388:2003 par 6.1		Rezistență la abraziune	2	1 ÷ 4				
	EN 388:2003 par 6.2		Rezistență la tăieturi	1	1 ÷ 5				
	EN 388:2003 par 6.3		Rezistență la rupere	4	1 ÷ 4				
	EN 388:2003 par 6.4		Rezistență la perforare	2	1 ÷ 4				
	EN 511/06 sec 4.5		Rezistență la frig convectiv	2	1 ÷ 4				
	EN 511/06 sec 4.6 (ISO 5085-1)		Rezistență la frig de contact	2	1 ÷ 4				
	EN 511/06 sec 4.3 (ISO 15383)		Rezistență la penetrarea apei	1	0 ÷ 1				
Regulament 10/2011-EN 1186-3/2002	Față	Migrație globală-Simulant A-10% Etanol	5.3	<10 mg/dm ²					
		Migrație globală-Simulant C-20% Etanol	3.7	<10 mg/dm ²					
	Dos	Migrație globală-Simulant A-10% Etanol	6.5	<10 mg/dm ²					
		Migrație globală-Simulant C-20% Etanol	5.8	<10 mg/dm ²					
	Analiza metalelor extractibile		Ba	Co	Cu	Fe	Li	Mn	Zn
	Cerințe minime (mg/kg)		1	0.05	5	48	0.6	0.6	25
	Față	Simulant A-10% Etanol	0.6	<0.05	<0.05	<1	<0.1	<0.1	<1
		Simulant B-3%Acid acetic	/	<0.05	<0.05	<1	<0.1	<0.1	<7.1
		Simulant C-20% Etanol	0.7	<0.05	<0.05	<1	<0.1	<0.1	<1
		Simulant D1-50% Etanol	<0.1	<0.05	<0.05	<1	<0.1	<0.1	<1
	Dos	Simulant A-10% Etanol	<0.1	<0.05	<0.05	<1	<0.1	<0.1	<1
		Simulant B-3%Acid acetic	<0.1	<0.05	<0.05	<1	<0.1	<0.1	<1
		Simulant C-20% Etanol	<0.1	<0.05	<0.05	<1	<0.1	<0.1	<1
		Simulant D1-50% Etanol	<0.1	<0.05	<0.05	<1	<0.1	<0.1	<1

*Întreaga mănușă a fost proiectată cu ajutorul instrumentelor termografice care au permis minimizarea dispersiei termice a microclimatului interior.

**Testele (efectuate în laboratoarele SATRA, Marea Britanie) garantează utilizarea mănușilor pentru contact direct cu diferite tipuri de produse alimentare, inclusiv pentru pește, fructe și legume (pentru mai multe informații, citiți Declarația de Conformitate).

***Testate cu 5 cicluri de spălare conform standardului ISO 6330.

Întocmit de Departamentul tehnic pentru îmbrăcăminte de lucru – Versiunea 2.0

Data 22/09/2016

„Schیțele, formulele, tabelele, datele, îndrumările și alte informații incluse aici sau atașate acestui document sunt proprietatea unică a COFRA s.r.l. și nu trebuie date sau dezvăluite vreunei terțe părți. Se interzice transmiterea, împărțirea sau copierea datelor conținute în acest document și în cele atașate, de către orice subiect, altul decât destinatarul acestuia, conform art.616 Cod Penal și Codului de protecție a datelor personale (Decretul-Lege italian nr.196/2003). Conform art. 98 și art.99 al C.P.I., Cofra s.r.l. va acționa prin sancțiuni civile, administrative sau penale față de vinovați, respectând art.1 2 4 și următoarele din C.P.I. În caz de dispută, se va aplica numai legislația italiană iar instanța competentă va fi cea de pe teritoriul unde Cofra s.r.l. își are sediul social”.

Subsemnatul *MILU Florin Dan*, interpret și traducător autorizat pentru limba engleză, în temeiul autorizației nr. 3408 din data de 28.06.2000, eliberată de Ministerul Justiției din România, certific exactitatea traducerii efectuate din limba engleză în limba română, că textul prezentat a fost tradus complet, fără omisiuni, și că, prin traducere, înscrisului nu i-au fost denaturate conținutul și sensul.

