

G114 - TUNDRA

Cold Protection Pvc



CAT. 2

EN 388:2016
+A1:2018



2142X

EN 511:2006



12X



DEXTERITY



3M THINSULATE™
Insulation

100g

Propriétés

- Gant conçu pour les travaux dans les chambres frigorifiques
- Également idéal pour des travaux à l'extérieur en garantissant protection contre les intempéries telles que la neige, le vent, l'humidité et le froid
- Tissu résistant à l'eau et anti-vent
- Paume en PVC à texture anti-glissement pour l'emploi dans des milieux soit sèches soit mouillés. Le matériau garantit flexibilité et résistance optimale à la rupture même avec des basses températures
- Rembourrage entièrement en 3M™ THINSULATE™ Insulation (qualité supérieure Extra Warmth, 100 g/m²), grâce à des épaisseurs réduites elle garantit le meilleur isolament thermique et une grande liberté de mouvements
- Poignet tricot très long, pour empêcher la pénétration d'air froid*
- Les gants sont conformes au Règlement CE n.1935/2004 ("Matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires") et spécifiquement au Règlement UE n. 10/2011 ("Matériaux et objets en matière plastique destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires"), en garantissant soit la sécurité des matériaux employés soit la protection contre la migration de substances vers les denrées alimentaires**
- Conformité à la norme REACH pour toutes les parties du gant
- Lavable (essai réalisé par les laboratoires COFRA***)

Paume

PVC

Dos

Tissu polyester

Doublure

Polyester

Rembourrage

3M™ THINSULATE™ Insulation (100 g/m²)

Manchette

Polyester

Couleur

Navy/noir

Domaine D'emploi

Chambres frigorifiques, manipulation de poisson et de fruits et légumes, magasinage, chargement et déchargement à l'extérieur par temps froids, travaux à l'extérieur pendant neige et intempéries

Tailles

7 (S)	8 (M)	9 (L)	10 (XL)	11 (XXL)
-------	-------	-------	---------	----------

Longueur

28 cm	28,5 cm	29 cm	29,5 cm	30 cm
-------	---------	-------	---------	-------

Emballage

Code	Quantité
G114-D100	1 douzaine (12 sachets, 1 paire par sachet)
G114-K100	Carton de 6 douzaines (72 sachets, 1 paire par sachet)



CONSEILLÉ POUR LES MILIEUX DE TRAVAIL OÙ LA TEMPÉRATURE ARRIVE JUSQU'À -30 °C AUSSI PENDANT DES INTEMPÉRIES ET DE FAÇON CONTINUE



WATER RESISTANT

EXCELLENT POUR DES TRAVAUX À BASSES TEMPÉRATURES



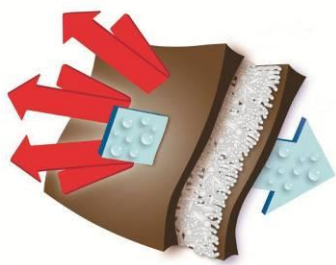
* Le gant est conçu avec l'aide d'outils thermographiques, afin de réduire au minimum les pertes calorifiques du microclimat interne.

** Les méthodes d'essai (réalisés chez les laboratoires SATRA, UK) garantissent les gants pour des contacts directs avec plusieurs denrées alimentaires, y compris le secteur de la pêche et des fruits et légumes (pour en savoir plus demander la Déclaration de Conformité concernante).

*** Testé selon la norme ISO 6330 - 5 cycles de lavage.



Gant TUNDRA est réalisé avec rembourrage 100% polyester THINSULATE™ Insulation. Plus chaud par rapport aux courants rembourrages du même poids, très respirant, il n'absorbe pas l'humidité, l'isolation thermique reste constante aussi lors de la compression et de plusieurs lavages et il assure une grande liberté de mouvement grâce à son petit épaisseur.



- ✓ **Il retient la chaleur de façon optimale**
- ✓ **Durabilité exceptionnelle**
- ✓ **Efficace même si mouillé**

SPECIFICATION TECHNIQUES DE SECURITE

L'EPI satisfait aux exigences essentielles du Règlement (UE) 2016/425

NORME	DESCRIPTIF	RÉQUISITION MINIMUM / RANGE	RÉSULTAT OBTENU
EN 420:2003 + A1 2009	Détermination du pH (paume)	3,5 < pH < 9,5	6,95
EN 420:2003 + A1 2009	Détermination du pH (dos)	3,5 < pH < 9,5	7,10
EN 420:2003 + A1 2009	Détermination du pH (doublure)	3,5 < pH < 9,5	7,05
EN 420:2003 + A1 2009	Détermination du chrome VI	≤ 10 mg/kg	NE PAS DÉTECTER
UNI EN 14362-1/3:2012	Recherche des amines aromatiques e cancérrogènes	≤ 30 ppm	NE PAS DÉTECTER
EN ISO 21420:2020	D'autres spécifications techniques appliquées	CONFORME / NON CONFORME	CONFORME

NORME	DESCRIPTIF	NIVEAU					NIVEAU OBTENU	
		1	2	3	4	5		
EN 388:2016+A1:2018	Résistance à l'abrasion (Num. de frottements)	≥ 100	≥ 500	≥ 2000	≥ 8000	-	2	
EN 388:2016+A1:2018	Essai de cisaillement *: résistance à la coupure par lame (index)	≥ 1,2	≥ 2,5	≥ 5,0	≥ 10,0	≥ 20,0	1	
EN 388:2016+A1:2018	Résistance à la déchirure (N)	≥ 10	≥ 25	≥ 50	≥ 75	-	4	
EN 388:2016+A1:2018	Résistance à la perforation (N)	≥ 20	≥ 60	≥ 100	≥ 150	-	2	
EN 388:2016+A1:2018 - EN ISO 13997	TDM *: résistance au cisaillement (N)	A ≥ 2	B ≥ 5	C ≥ 10	D ≥ 15	E ≥ 22	F ≥ 30	X
EN 388:2016+A1:2018 - EN 13594:2015	Protection contre les chocs	P Atteint			ABSENT Test non effectué		ABSENT	

Si l'un des indices de marquage est marqué avec:

- la lettre "X" signifie que l'essai n'a pas été effectué ou n'est pas applicable;
- le chiffre "0" signifie que le test a été effectué mais que le niveau de performance minimum n'a pas été atteint.

NORME	DESCRIPTIF		NIVEAU				NIVEAU OBTENU
			1	2	3	4	
EN 511:2006 (par. 4.5)	Froid convectif	Isolément thermique I_{TR} (m² K/W)	0,10≤ I_{TR} <0,15	0,15≤ I_{TR} <0,22	0,22≤ I_{TR} <0,30	0,30 ≤ I_{TR}	1
EN 511:2006 (par. 4.6) - ISO 5085-1	Froid de contact	Résistance thermique R (m² K/W)	0,025≤ R <0,050	0,050≤ R <0,100	0,100≤ R <0,150	0,150 ≤ R	2
EN 511:2006 (par. 4.3) - ISO 15383	Imperméabilité à l'eau *		1 Atteint		0 Pas atteint		x
* Le niveau de performance 1 indique qu'il n'y a pas eu de débit d'eau à la fin de la période d'essai. Lorsque cette exigence n'est pas remplie, un niveau de performance 0 est indiqué et le gant, s'il est mouillé, peut perdre sa capacité isolante. Si l'un des indices de marquage est marqué avec: • la lettre "X" signifie que l'essai n'a pas été effectué ou n'est pas applicable; • le chiffre "0" signifie que le test a été effectué mais que le niveau de performance minimum n'a pas été atteint.							

NORME / DESCRIPTIF	SIMULANT		RÉQUISITION MINIMUM	RÉSULTAT OBTENU
Regulation 10/2011 Matériaux et objets en matière plastique destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires EN 1186-3:2002 Matériaux et objets en contact avec les denrées alimentaires - Matière plastique - Méthodes d'essai pour la migration globale dans les simulants aqueux par immersion totale Global Migration, 10 jj / 20 °C	Palm	10% éthanol	< 10 mg/dm ²	5,3 mg/dm²
		20% éthanol	< 10 mg/dm ²	3,7 mg/dm²
	Dos	10% éthanol	< 10 mg/dm ²	6,5 mg/dm²
		3% acide acétique	< 10 mg/dm ²	5,0 mg/dm²
		20% éthanol	< 10 mg/dm ²	5,8 mg/dm²
		50% éthanol	< 10 mg/dm ²	9,5 mg/dm²

NORME / DESCRIPTIF	SIMULANT	ÉLÉMENT (mg/Kg des denrées alimentaires)							RÉSULTAT OBTENU
		Ba	Co	Cu	Fe	Li	Mn	Zn	
Regulation 10/2011 Matériaux et objets en matière plastique destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires EN 1186-3:2002 Analyse des métaux extractibles par la technique ICP-OES résultant du contact avec des simulants alimentaires	Palm	1	0,05	5	48	0,6	0,6	25	RÉSULTAT OBTENU
		0,6	<0,05	<0,05	<1	<0,1	<0,1	<1	
		/	<0,05	<0,05	<1	<0,1	<0,1	7,1	
		0,7	<0,05	<0,05	<1	<0,1	<0,1	<1	
	Dos	<1	<0,05	<0,05	<1	<0,1	<0,1	<1	RÉSULTAT OBTENU
		<0,1	<0,05	<0,05	<1	<0,1	<0,1	<1	