

G114 - TUNDRA
Cold Protection Pvc



EN 388:2003



2142

EN 388:2016



2142X

EN 511



221



EN 420



"Suite adaptation au Nouveau Règlement UE 2016/425 et aux nouvelles normes sur les Gants de Protection EN 388:2016, EN ISO 374-1:2016, EN 374-2:2015 et EN 16523-1:2015, la société COFRA est engagée dans une nouvelle certification des gants de protection. Pour cette raison, des gants marqués selon les anciennes normes EN 388:2003, EN 374-1:2003, EN 374-2:2003, EN 374-3:2003 peuvent toujours se trouver en stock et dans le marché. La société COFRA garantit que toutes les productions n'ont pas de différences techniques et qualitatives et sont conformes aux normes en vigueur."

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/m ²)
Manchette	Polyester
Couleur	Navy/noir
Tailles	7-11 (S-XXL)
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



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

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)

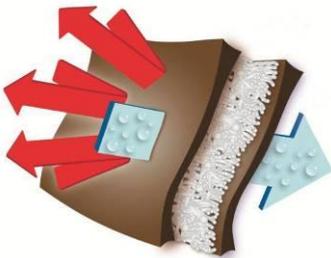
* Le gant est conçu avec l'aide d'outils thermographiques, afin de réduire au minimum les pertes calorifiques du microclimat interne.

**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

NORME	DESCRIPTIF	RÉQUISITION MINIMUM / RANGE	RÉSULTAT OBTENU
EN 420:2003 + A1 2009 (par. 4.3.2)	Détermination du pH (paume)	3,5 < pH < 9,5	6,95
EN 420:2003 + A1 2009 (par. 4.3.2)	Détermination du pH (dos)	3,5 < pH < 9,5	7,10
EN 420:2003 + A1 2009 (par. 4.3.2)	Détermination du pH (doublure)	3,5 < pH < 9,5	7,05
EN 420:2003 + A1 2009 (par. 4.3.3)	Détermination du chrome VI	≤ 10 mg/kg	NE PAS DÉTECTER
UNI EN 14362-1/3:2012	Recherche des amines aromatiques e cancérogènes	≤ 30 ppm	NE PAS DÉTECTER

NORME	DESCRIPTIF	NIVEAU					NIVEAU OBTENU	
		1	2	3	4	5		
EN 388:2016 (par. 6.1)	Résistance à l'abrasion (Num. de frottements)	≥ 100	≥ 500	≥ 2000	≥ 8000	-	2	
EN 388:2016 (par. 6.2)	Essai de cisaillement *: résistance à la coupure par lame (index)	≥ 1,2	≥ 2,5	≥ 5,0	≥ 10,0	≥ 20,0	1	
EN 388:2016 (par. 6.4)	Résistance à la déchirure (N)	≥ 10	≥ 25	≥ 50	≥ 75	-	4	
EN 388:2016 (par. 6.5)	Résistance à la perforation (N)	≥ 20	≥ 60	≥ 100	≥ 150	-	2	
EN 388:2016 (par. 6.3) - EN ISO 13997	TDM *: résistance au cisaillement (N)	A ≥ 2	B ≥ 5	C ≥ 10	D ≥ 15	E ≥ 22	F ≥ 30	X
EN 388:2016 (par. 6.6) - 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 Isolement thermique I_{TR} ($m^2 K/W$)	$0,10 \leq I_{TR} < 0,15$	$0,15 \leq I_{TR} < 0,22$	$0,22 \leq I_{TR} < 0,30$	$0,30 \leq I_{TR}$	2
EN 511:2006 (par. 4.6) - ISO 5085-1	Froid de contact Résistance thermique R ($m^2 K/W$)	$0,025 \leq R < 0,050$	$0,050 \leq R < 0,100$	$0,100 \leq R < 0,150$	$0,150 \leq R$	2
EN 511:2006 (par. 4.3) - ISO 15383	Imperméabilité à l'eau *	1 Atteint		0 Pas atteint		1

* 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)							RÉQUISITION MINIMUM	
		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	10% éthanol	0,6	<0,05	<0,05	<1	<0,1	<0,1	<1	RÉSULTAT OBTENU
		3% acide acétique	/	<0,05	<0,05	<1	<0,1	<0,1	7,1	
		20% éthanol	0,7	<0,05	<0,05	<1	<0,1	<0,1	<1	
		50% éthanol	<1	<0,05	<0,05	<1	<0,1	<0,1	<1	
	Dos	10% éthanol	<0,1	<0,05	<0,05	<1	<0,1	<0,1	<1	