

GRAUPEL G025

COLD PROTECTION



Propriétés:

Complètement revêtu.
Doublure en nylon pour un niveau de confort et élasticité élevé.
Revêtement en latex sablé qui améliore l'adhérence.
Bonne résistance à l'usure.
Isolation thermique augmentée grâce au mélange de latex et de doublure permettant de manipuler des objets chauds pour bref contact.
100% Imperméable.
Grip élevé sur les surfaces sèches et/ou mouillées.
Les gants sont conformes au Règlement CE n.1935/2004 ("Matériaux et objets 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.
La doublure à double couche lui permet d'être chaud à l'intérieur et résistant à l'extérieur.
Idéal pour une utilisation en extérieur et protection contre les intempéries telles que pluie, humidité et froid.

Composition

Revêtement: latex
Finition extérieure: sablé
Doublure: acrylique à l'intérieur, nylon à l'extérieur
Jauge: 10/15
Couleur: azur, noir

Domaine d'emploi:

personnel aéroportuel, ouvriers des chantiers navales, éboueurs, Industrie de la pêche et des fruits et légumes, manipulation de denrées alimentaires congelées ou surgelées, manipulation d'objets chauds pour un contact bref, mouvements d'entrepôt gant hiver, conducteurs de chariots élévateurs, chargement et déchargement à l'extérieur par temps froids, bâtiment, industrie mécanique

Emballage:

Code	Quantité
G025-D100	1 douzaine (12 sachets, 1 paire par sachet)
 G025-K100	Carton de 10 douzaines (120 sachets, 1 paire par sachet)

Tailles	6(XS)	7(S)	8(M)	9(L)	10(XL)	11(XXL)
Longueur	-	-	24cm	25cm	26cm	27cm



EXCELLENT POUR TRAVAUX EN
EXTERIEURS DANS DES ZONES
HUMIDES ET PLUVIEUSES -
RÉSISTANT À LA CHALEUR PAR
CONTACT

INDIQUÉ POUR LE CONTACT
ALIMENTAIRE

GRAUPEL G025

COLD PROTECTION



Spécification techniques de sécurité: l'EPI satisfait aux exigences essentielles du Règlement (UE) 2016/425 et de la norme européenne harmonisée EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2020, EN 511:2006.

Les gants (et les manchons) marqués par le pictogramme symbolisant l'aptitude au contact alimentaire sont conformes au Règlement (CE) 1935/2004, Règlement (UE) 10/2011, D.M. 21/03/1973 s.m.i.

EN ISO 21420:2020	Niveau	Resultat obtenu
Gants de protection - Exigences générales et méthodes d'essais	-	CONFORME
Gants de protection - Dextérité	1-5	5
Textiles - Détermination du pH de l'extrait aqueux	3,5 ≤ pH ≤ 9,5	pH 6,6

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

EN 407:2020			Niveau				Resultat obtenu
			1	2	3	4	
	Propagation de flamme limitée	Temps de post-combustion (s)	≤15	≤10	≤3	≤2	X
		Temps de post-incandescence (s)	-	≤120	≤25	≤5	
	Chaleur de contact	Température de contact T _C (°C)	≥2,5	≥5,0	≥10,0	≥20,0	2
		Temps de transfert de la chaleur t _t (s)	≥25	≥50	≥75	-	
	Chaleur de convection	Indice de transfert de chaleur HTI (s)	≥4	≥7	≥10	≥18	X
	Chaleur radiante	Transfert de chaleur t ₂₄ (s)	≥7	≥20	≥50	≥95	X
	Petites projections de métal en fusion	Nombre de gouttelettes	≥10	≥15	≥25	≥35	X
	Grandes quantités de métal en fusion	Fonte (g)	30	60	120	200	X

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.

EN 511:2006			Niveau				Resultat obtenu
			1	2	3	4	
	Froid convectif	Isolement 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}	0
	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
	Imperméabilité à l'eau*		1		0		1
			Atteint		Pas atteint		

* 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.

Agréé pour le contact alimentaire		Simulant	Conditions d'essai
	Règlement (CE) 1935/2004 - Matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées. Règlement (UE) 10/2011 - Matériaux et objets en matière plastique destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires. D.M. 21/03/1973 s.m.i - Discipline hygiénique des emballages, récipients, ustensiles, destinés, à entrer en contact avec les denrées alimentaires ou les substances à usage personnel.	Eau distillée (simulant A)	2 heures à 40°C
		Éthanol 15% v/v (simulant C)	2 heures à 40°C