

GEKOFLEX G046

MECHANICAL PROTECTION



Propriétés:

Paume picot en nitrile à grip élevé et résistante à l'abrasion.
Nouvelle doublure hydrofuge aux excellentes performances mécaniques.
Le revêtement en nitrile/polyuréthane assure la respirabilité et empêche les mauvaises odeurs.
Excellente dextérité et légèreté, ainsi que résistance aux abrasions et à l'usure.
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.
Certifié pour les lavages selon la norme ISO 6330 (performances garanties pendant au moins 5 cycles de lavages pour optimiser au maximum ressources et consommations).
Sans silicones.

Composition

Revêtement: nitrile/polyuréthane
Finition extérieure: picot en nitrile sur la paume
Doublure: nylon hydrofuge
Jauge: 15
Couleur: gris, noir

Domaine d'emploi:

maniement de petits objets, bâtiment, industrie, manutention, installation, assemblage de pièces mécaniques

Emballage:

Code	Quantité
G046-D100	1 douzaine (12 sachets, 1 paire par sachet)
 G046-K100	Carton de 12 douzaines (144 sachets, 1 paire par sachet)

Tailles	6 (XS)	7 (S)	8 (M)	9 (L)	10 (XL)	11(XXL)
Longueur	-	23cm	24cm	25cm	26cm	27cm

D'autres détails:



Gants fabriqués sans silicones, responsables d'irritations cutanées et de réactions allergiques. L'absence de silicones permet de manipuler du verre, de l'acier et du métal en général, sans laisser d'empreintes, en optimisant les phases de peinture, assemblage, emballage et finition.



EXCELLENTE DEXTÉRITÉ

DOUBLURE EN NYLON
HYDROFUGE



PAUME PICOT À GRIP
ÉLEVÉ



GEKOFLEX G046

MECHANICAL 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.

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 7,1

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

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 désionisée (simulant A)	2 heures à 40°C
		Éthanol 15% v/v (simulant C)	2 heures à 40°C
		Huile d'olive (simulant D)	2 heures à 40°C
		Éthanol 50% v/v (simulant D1)	2 heures à 40°C

Modalités du lavage	 Lavage à 40° C maximum	 Ne pas blanchir	 Ne pas sécher en machine
ISO 6330 Textiles - Méthodes de lavage et de séchage domestiques en vue des essais des textiles	 Séchage à l'ombre	 Ne pas repasser	 Ne pas nettoyer à sec

ISO 4650:2012, UNI ISO 4650:2013 + EC 1-2014		Resultat obtenu
	Caoutchouc - Identification - Méthodes spectrométriques dans l'infrarouge	< 1%

Comme indiqué dans la méthode d'essai UNI ISO 4650:2013+EC 1-2014, les gants pourraient contenir des silicones mais pas plus de l'1%, à savoir le seuil minimum au-dessous duquel il n'est pas possible de déterminer une valeur sur le plan scientifique.