

GEKOFLEX G046

MECHANICAL PROTECTION



Características:

Palma rugosa de nitrilo para elevado agarre y resistencia a la abrasión.
Nuevo forro hidrorrepelente con prestaciones mecánicas superiores.
Transpirabilidad y ausencia de olor del revestimiento de nitrilo/poliuretano.
Óptima destreza y ligereza pero al mismo tiempo resistencia a las abrasiones y al desgaste.
Guantes conformes al Reglamento CE n.1935/2004 ("Materiales y objetos destinados al contacto directo con los alimentos") que garantizan la seguridad de los materiales usados y la protección contra la migración de sustancias en los alimentos.
Lavado certificado según ISO 6330 (rendimiento garantizado durante al menos 5 ciclos de lavado para optimizar recursos y consumos).
Sin siliconas.

Composición

Revestimiento: nitrilo/poliuretano
Acabado externo: palma rugosa de nitrilo
Forro: nylon hidrorrepelente
Galga: 15
Color: gris, negro

Área de uso:

manipulación de pequeños objetos, construcción, industria, mantenimiento, montaje, montaje de partes mecánicas, manipulación de alimentos

Embalaje:

Código	Cantidad
G046-D100	1 docena (12 bolsas de 1 par)
G046-K100	Bulto de 12 docenas (144 bolsas de 1 par)

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

Otros cumplimientos:



Guantes realizados sin el uso de siliconas, responsables de irritaciones cutáneas y reacciones alérgicas. La ausencia de siliconas permite manipular piezas de vidrio, acero y metal en general, sin dejar huellas dactilares, optimizando las fases de pintura, montaje, embalaje y acabado.



ÓPTIMA DESTREZA

FORRO DE NYLON HIDROREPELENTE



PALMA RUGOSA PARA ELEVADO AGARRE



GEKOFLEX G046

MECHANICAL PROTECTION



Específicas técnicas de seguridad: el EPI cumple los requisitos esenciales del Reglamento (UE) 2016/425 y de la norma armonizada Europea EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2020.

Los guantes (o languito) acompañados del pictograma que indica un contacto alimentario cumplen también Reglamento (CE) 1935/2004, Reglamento (UE) 10/2011, D.M. 21/03/1973 s.m.i.

EN ISO 21420:2020	Nivel	Resultado conseguido
Guantes de protección - Requisitos generales y métodos de prueba	-	CUMPLE
Guantes de protección - Destreza	1-5	5
Textiles - Determinación del pH de extractos acuosos	3,5 ≤ pH ≤ 9,5	pH 7,1

EN 388:2016+A1:2018	Nivel						Resultado conseguido	
	1	2	3	4	5			
	Resistencia a la abrasión (número de rozamientos)	≥100	≥500	≥2000	≥8000	-	4	
	Prueba de corte*: resistencia al corte por cuchilla (índice)	≥1,2	≥2,5	≥5,0	≥10,0	≥20,0	1	
	Resistencia al desgarro (N)	≥10	≥25	≥50	≥75	-	3	
	Resistencia a pinchazos (N)	≥20	≥60	≥100	≥150	-	1	
	TDM*: resistencia al corte (N)	A	B	C	D	E	F	X
		≥2	≥5	≥10	≥15	≥22	≥30	
Protección contra golpes	P		AUSENTE			AUSENTE		
	Alcanzado			Prueba no realizada				

Si uno de los índices de marcado está marcado con:
la letra "X" significa que la prueba no ha sido realizada y no es aplicable; el número "0" significa que la prueba ha sido realizada pero no se ha alcanzado el nivel mínimo de prestaciones.

EN 407:2020	Nivel				Resultado conseguido		
	1	2	3	4			
	Propagación limitada de las llamas	Tiempo de postinflamación (s)	≤15	≤10	≤3	≤2	X
		Tiempo de postincandescencia (s)	-	≤120	≤25	≤5	
	Calor de contacto	Temperatura de contacto T _c (°C)	≥2,5	≥5,0	≥10,0	≥20,0	1
		Tiempo límite t _t (s)	≥25	≥50	≥75	-	
	Calor convectivo	Índice de transferencia térmica HTI (s)	≥4	≥7	≥10	≥18	X
	Calor radiante	Transferencia térmica de calor t ₂₄ (s)	≥7	≥20	≥50	≥95	X
	Pequeñas salpicaduras de metal fundido	Número de gotitas	≥10	≥15	≥25	≥35	X
	Grandes cantidades de metal fundido	Hierro fundido (g)	30	60	120	200	X

Si uno de los índices de marcado está marcado con:
la letra "X" significa que la prueba no ha sido realizada y no es aplicable; el número "0" significa que la prueba ha sido realizada pero no se ha alcanzado el nivel mínimo de prestaciones.

Adecuado para el contacto alimentario	Simulante	Condiciones de ensayo	
	Reglamento (CE) 1935/2004 - Materiales y objetos destinados a entrar en contacto con alimentos.	Agua desionizada (simulante A)	2 h a 40°C
	Reglamento (UE) 10/2011 - Materiales y objetos plásticos destinados a entrar en contacto con alimentos.	Etanol 15% v/v (simulante C)	2 h a 40°C
	D.M. 21/03/1973 s.m.i - Disciplina higiénica de envases, recipientes, utensilios, destinados a entrar en contacto con alimentos o sustancias de uso personal.	Aceite de oliva (simulante D)	2 h a 40°C
		Etanol 50% v/v (simulante D1)	2 h a 40°C

Instrucciones para el lavado	Lavar a máquina a una temperatura max de 40 °C	No usar lejía ni ningún otro clorato para blanquear	La prenda no resiste a la secadora con aire caliente y tambor rotativo
ISO 6330 Textiles - Procedimientos de lavado y de secado domésticos para los ensayos de textiles	Secar a las ombra	El téxtil no resiste la plancha	No lavar a seco

ISO 4650:2012, UNI ISO 4650:2013 + EC 1-2014	Resultado conseguido
Caucho - Identificación - Métodos espectrométricos infrarrojos.	< 1%

Como especifica el método de prueba UNI ISO 4650:2013+EC 1-2014, los guantes pueden contener siliconas, pero en cantidades que no superen el 1%, umbral mínimo más allá del cual es imposible determinar un valor a nivel científico.