

EVODUO G083

CUT PROTECTION 

EN 388:2016
+A1:2018



3X22C

EN 407:2020



x2xxxx

EN 16350:2014



Características:

Guante realizado con el innovador hilo NYLIRON.
Garantiza una discreta protección contra el corte tanto en la palma como en el dorso.
Óptima flexibilidad y transpirabilidad.
Perfecta adherencia a la mano.
Funcionalidad de pantalla táctil, utilizable con dispositivos capacitivos y resistivos (monitores, PDA, tabletas, smartphone).
Antiestáticos, ESD, ATEX.
Sin siliconas.

Composición

Material: espuma de nitrilo
Forro: hilo NYLIRON, nylon, elastán
Galga: 15
Color: rojo bordeaux, gris

Área de uso:

construcción, electrotecnia, industria de la madera, industria del vidrio, industria papelera, industria del plástico, industria electrónica, industria metalmecánica, industria textil y del curtido, transporte y logística



Embalaje:

Código	Cantidad
G083-D100	1 docena (12 bolsas de 1 par)
G083-K100	Bulto de 12 docenas (144 bolsas de 1 par)



Tallas	6 (XS)	7 (S)	8 (M)	9 (L)	10 (XL)	11 (XXL)
Longitud	22cm	23cm	24cm	25cm	26cm	27cm

FORRO REFORZADO, ÓPTIMA DESTREZA

FUNCIONALIDAD DE PANTALLA



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.

Nyliron

HILADO NYLIRON

Hilado realizado por COFRA que une la flexibilidad del nylon a la resistencia del acero. La unión de estos dos materiales ha permitido la obtención de un hilo de excepcionales prestaciones que garantiza flexibilidad y ligereza, permitiendo ofrecer al mismo tiempo una protección al corte superior al nylon estandar, aumentando la duración del guante.

EVODUO G083

CUT PROTECTION 

EN 388:2016
+A1:2018



3X22C

EN 407:2020



x2xxxx

EN 16350:2014



Especificas 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, EN 16350:2014.

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 6,40

EN 388:2016+A1:2018		Nivel						Resultado conseguido
		1	2	3	4	5		
	Resistencia a la abrasión (número de rozamientos)	≥100	≥500	≥2000	≥8000	-		3
	Prueba de corte*: resistencia al corte por cuchilla (índice)	≥1,2	≥2,5	≥5,0	≥10,0	≥20,0		X
	Resistencia al desgarro (N)	≥10	≥25	≥50	≥75	-		2
	Resistencia a pinchazos (N)	≥20	≥60	≥100	≥150	-		2
	TDM*: resistencia al corte (N)	A	B	C	D	E	F	C
		≥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)	100	250	350	500	2
		Tiempo límite t _t (s)	≥15	≥15	≥15	≥15	
	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.

EN 16350:2014		Requisito mínimo	Resultado conseguido
	Guantes de protección - Propiedades electrostáticas - Método de ensayo para medir la resistencia eléctrica a través de un material (resistencia vertical)	≤ 10 ⁸ Ω	5.9*10 ⁶ Ω

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.