

MANGA EN KEVLAR ANTICORTE CON ORIFICIO PARA PULGAR 18"

- **Descripción:** Manga en kevlar Anticorte con orificio para pulgar 18"
- **Marca:** Creattor
- **Presentación comercial:** Unidad.
- **Fabricación:** Producto importado.



Descripción del producto

Manga fabricada en fibra de aramida - Protección a Corte - Ideales para proteger a las personas de los procesos que puedan representar un riesgo menor de corte, abrasiones y quemaduras brindando una excelente comodidad y respirabilidad.

Características del producto

- Magnífica resistencia al corte con destreza.
- La construcción 100% Kevlar ofrece una excelente relación entre resistencia al corte y calibre.
- Ranura para el pulgar, para una protección adicional de la muñeca
- Alta resistencia específica a la tracción, debido a su alto grado de cristalinidad.
- Sus cadenas moleculares son alimentadas y hechas rígidas mediante anillos aromáticos con uniones de hidrógeno
- Alto módulo de elasticidad y una baja elongación a la rotura
- Es químicamente bastante estable, aunque es susceptible de ser atacada por ácidos fuertes. Son resistentes a la llama

FABRICADO BAJO LAS NORMAS:

EN 407

EN 388



MANGA EN KEVLAR ANTICORTE CON ORIFICIO
PARA PULGAR 18"

www.creattor.com.co



Especificaciones del producto

- Resistencia al calor hasta 100°C.
- Color: Amarillo
- Composición: La fibra de aramida es una fibra continua especializada a base de Kevlar®, conocida por su capacidad de absorber energía y su dureza extrema.
- Dimensión: 18 pulgadas - 45 cms.

Usos

- Automotriz.
- Operaciones en el taller de prensado.
- Fabricación de Metal.
- Ensamble inspección de componentes.
- Aplicación de selladores.
- Aplicación de selladores.
- Corte de vidrio, láminas y paneles.
- Sujeción de piezas estructurales y de carrocería.
- Ajuste de sistemas y atornillado.

Condiciones de Almacenamiento

- Humedad relativa máxima: 70%
- Temperatura máxima: 32°C
- Almacenar en un lugar fresco y seco, evitando los rayos directos del sol.
- Inadecuadas condiciones de almacenamiento, carga y descarga brutal probablemente afectasen la calidad de los productos.

Disposición Final

- En caso de que el producto se encuentre contaminado con residuos, colóquelo en el respectivo contenedor según cual sea la sustancia o material.
- Los empaques contenedores deberán ser depositada en el contenedor correspondiente a residuos reciclables, en caso que esta se encuentre contaminada



- por alguna sustancia o material, deséchela en el mismo contenedor donde se depositen estas sustancias.

GARANTIA LIMITADA

CREATTOR garantiza que sus productos están libres de defectos en los materiales y en la mano de obra. Un producto sujeto a un reclamo de garantía se debe poner primero a disposición de un distribuidor CREATTOR autorizado o del vendedor a través del cual se ha adquirido el producto.





TEST REPORT

3F, Building Block 2, No. 3400 Gonghexin Road,
 Jing'an District - Shanghai 200436, P.R. CHINA
 上海市静安区共和新路3400号2幢3层
 Tel. : +86 21 68 55 50 32
 Fax : +86 21 68 55 50 33
 E-mail : ctoshanghai@ctogroupe.com

Report No.: S201010627_1

19 November 2020

Date of receipt : 14 Oct. 2020
 Testing period : 26 Oct. 2020
 : 18 Nov. 2020

Buyer: —

Style / Article no. : S080
 Test(s) requested : —
 Service : REGULAR
 Brand / Section : —
 Season : —
 End use : —
 Factory name : —
 Factory code : —

For CE Marking : Yes

Previous report : —
 Product category : —
 Product type : —
 Test stage : FIRST TEST
 Supplier name : —
 Exported to : —

1. Conclusion:

	Tests description	Conformity
	EN 407:2020	
1	Contact heat	Level 1

Pass: requirements met Fail: requirements not met None: no requirement for this test N/A: not applicable

Approved by

Henry YAN
 Laboratory Manager



Report No.: S201010627_1

19 November 2020

2. Sample(s) description assigned by laboratory:

<u>Size</u>	<u>Analyzed product</u>	<u>Description</u>	<u>Sample information</u>
	ARM GUARDS	arm	



201010627

3. ARM GUARDS

/arm	Method	Client Requirement	Unit	Result	Conformity
▲ 4.5.3. Contact heat	EN ISO 12127-1:2015				
Threshold time Tt at 100°C			Seconds	16.6	
Threshold time Tt at 100°C (2)			Seconds	17.2	
Threshold time Tt at 100°C (3)			Seconds	16.3	
Lowest at 100°C			Seconds	16	
Standard deviation at 100°C			Seconds	1.2	
Threshold time Tt at 250°C			Seconds	13.7	
Threshold time Tt at 250°C (2)			Seconds	12.1	
Threshold time Tt at 250°C (3)			Seconds	10.5	
Lowest at 250°C			Seconds	12	
Standard deviation at 250°C			Seconds	1.7	
Threshold time Tt at 350°C			Seconds	3.1	
Threshold time Tt at 350°C (2)			Seconds	2.5	
Threshold time Tt at 350°C (3)			Seconds	2.6	
Lowest at 350°C			Seconds	3	
Standard deviation at 350°C			Seconds	0.5	
Performance level				1	
Comments				melt of external layer external material at 350°C // innermost layers of the arm guards show no sign of melting or holing	

END OF TEST REPORT

▲: The test was carried out by external accredited laboratory under their accreditation scope.

Table of Performance Level for Arm Guards

Test Item	Performance Level					
	0 ^{##}	1	2	3	4	5
Contact heat (EN 407)						
Contact temperature Tc (°C)	---	100	250	350	500	---
Threshold time tt (s)	---	>=15	>=15	>=15	>=15	---

Performance level 0 means the arm guards falls below the minimum performance level for the given individual hazard

