

### MANGA EN KEVLAR ANTICORTE CON ORIFICIO PARA PULGAR 18"

- **Descripción:** Manga en kevlar Anticorte con orificio para pulgar 18"
- **Marca:** Creator
- **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.

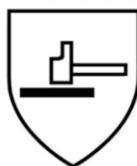
### Características del producto

- 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.creator.com.co](http://www.creator.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 <sup>##</sup>   | 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