



# Folleto Informativo

Este documento informativo deberá acompañar siempre al guante que se ha fabricado siguiendo las exigencias del Reglamento UE 2016/425. Este guante es conforme a la norma EN 420:2003+A1:2009

*DISEÑADO POR MAFEPE EN ESPAÑA*

## 1.- Fabricante:

MAFEPE, S.L.  
Pol. Malpica-Alfindén C/F Nº 11  
50171 La Puebla de Alfindén  
ZARAGOZA (ESPAÑA)

## 2.- Marca:

Marca: UROFLAMA  
Modelo: 16MFLK  
Tallas: 8, 9 y 10

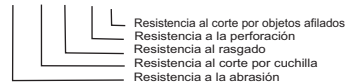
## O.N. 0161 CATEGORÍA II

Este pictograma nos indica que es un guante de protección para riesgos mecánicos (EN 388:2016). El test mecánico expresa el ensayo a que se somete al guante, reflejando en número del 1 al 5 el nivel alcanzado en él.

EN 388:2016



4, 1, 4, 2, B



Resistencia al corte por objetos afilados  
Resistencia a la perforación  
Resistencia al rasgado  
Resistencia al corte por cuchilla  
Resistencia a la abrasión

### Niveles de prestación contra riesgos mecánicos

#### Resistencia a la abrasión (número de ciclos)

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
100	500	2000	8000

#### Resistencia al corte por cuchilla (índice)

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5
1,2	2,5	5,0	10,0	20,0

#### Resistencia al rasgado (N)

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
10N	25N	50N	75N

#### Resistencia a la perforación (N)

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
20N	60N	100N	150N

#### Resistencia al corte por objetos afilados (N)

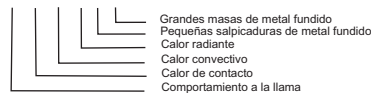
Nivel A	Nivel B	Nivel C	Nivel D	Nivel E	Nivel F
2N	5N	10N	15N	22N	30N

Este pictograma nos indica que es un guante de protección para riesgos térmicos (EN 407:2004). El test mecánico expresa el ensayo a que se somete al guante, reflejando en número del 1 al 4 el nivel alcanzado en él.

EN 407:2004



4 1 3 1 4 X



Grandes masas de metal fundido  
Pequeñas salpicaduras de metal fundido  
Calor radiante  
Calor convectivo  
Calor de contacto  
Comportamiento a la llama

### Niveles de prestación contra riesgos térmicos

#### Comportamiento a la llama

	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
Tiempo de post-inflamación	≤ 20 s	≤ 10 s	≤ 3 s	≤ 2 s
Tiempo de post-incandescencia	sin requisito	≤ 120 s	≤ 25 s	≤ 5 s

#### Calor de contacto

	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
Temperatura de contacto	100°C	250°C	350°C	500°C
Tiempo umbral	≥ 15 s	≥ 15 s	≥ 15 s	≥ 15 s

#### Calor convectivo

	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
Índice de transferencia del calor HTI	≥ 4 s	≥ 7 s	≥ 10 s	≥ 18 s

#### Calor radiante

	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
Índice de transferencia t <sub>24</sub>	≥ 7 s	≥ 20 s	≥ 50 s	≥ 95 s

#### Pequeñas salpicaduras de metal fundido

	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
Nº de gotas	≥ 10	≥ 15	≥ 25	≥ 35

#### Grandes masas de metal fundido

	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
Hierro fundido	30 g	60 g	120 g	200 g

Cuanto mayor es el nivel obtenido en el ensayo mejor es el resultado.  
0 no se ha obtenido el nivel mínimo requerido por la norma en el ensayo.  
X no se ha realizado el ensayo.

**Protección limitada a la palma de la mano.**

EN 420: Desteridad nivel 5

EN 12477:2001/A1:2005  
TIPO B

Los guantes de tipo B se recomiendan en el caso de necesitarse alta dexteridad. Por el momento no existe método de ensayo para determinar la penetración de la radiación UV a través de los materiales de los que está fabricado el guante. Cuando los guantes estén destinados a soldadura por arco: estos guantes no proporcionan protección contra el choque eléctrico causado por un equipo defectuoso o trabajos en tensión, y la resistencia eléctrica se reduce si los guantes están húmedos, sucios o mojados con sudor, lo cual podría aumentar el riesgo.

### 3.- Instrucciones de uso y mantenimiento:

Evitar contacto con líquidos corrosivos: ¡No se deben lavar ni desinfectar! Almacenar los guantes correctamente y no exponerlos al calor ni al fuego. Este EPI no tiene caducidad. Sustituir en caso de que se aprecie algún deterioro en el EPI. No usar estos guantes cuando exista riesgo de atrapamiento por partes móviles de máquinas.

Este guante está indicado entre otras, para las siguientes actividades:

- FUNDICIONES: Movimiento de molde, manipulado de piezas...
- SOLDADURA.
- HORNOS: Oxicortes...
- MANIPULACIÓN DE METALES: Calderería, Chapistas...

4.- Embalaje: Bolsa de plástico, incluyendo folleto informativo y caja cartón.

5.- Control de calidad: 7 verificaciones (referencia, marcado, código de barras, talla, embalaje interior, embalaje exterior y presentación del producto.)

6.- Explicación de marcas: El usuario debe leer las instrucciones del EPI antes de usarlo.

7.- Declaración UE de conformidad: El usuario puede descargarla en <https://www.mafepe.com/es/guantes-termicos-uro-16mflk>

AITEX O.N. 0161  
Plaza Emilio Sala, 1 1º  
03801 Alcoy  
ALICANTE

¡ATENCIÓN!: El guante de protección no deberá utilizarse para riesgos diferentes o superiores a los aquí indicados.

Rev. 00