



## FLAMER (ref. GB-001)

### DESCRIPCIÓN

Guante de piel flor vacuno hidrófuga completamente ignífugo.

Guante completamente forrado en su interior por membrana impermeable y transpirable (especial para bombero, protege de productos químicos) y tejido de punto 100% para-aramida (kevlar).

En la parte superior del dorso lleva, cubriendo los nudillos, una banda reflectante fluorescente en combinación amarillo/gris/amarillo.

En la parte superior del puño el guante tiene una cinta de piel con velcro para un mayor ajuste.

Puño elástico de ajuste en la muñeca.

El guante dispone de anilla y mosquetón para fijación.

Todos los cosidos están realizados en hilo de kevlar.

### APLICACIONES

Guante para bombero forestal.

### MARCAJE MECÁNICO

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Abrasión:           | Nivel 3 |
| Corte por cuchilla: | Nivel 2 |
| Desgarro:           | Nivel 4 |
| Perforación:        | Nivel 3 |

### MARCAJE BOMBERO

|                                                                        |                                                |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Dimensiones:                                                           | Ok                                             |
| Comportamiento a la llama:                                             | Nivel 4                                        |
| Calor convectivo:                                                      | Nivel 3                                        |
| Calor radiante:                                                        | Ok (RHT <sub>124</sub> > 20 según EN ISO 6942) |
| Calor por contacto:                                                    | Ok (250°C durante más de 10s)                  |
| Resistencia térmica del material del forro:                            | Ok                                             |
| Contracción térmica:                                                   | Ok                                             |
| Resistencia a la rotura de la costura:                                 | Ok                                             |
| Tiempo para quitar los guantes:                                        | Ok                                             |
| Resistencia a la penetración de productos químicos                     | Ok                                             |
| (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (30%), NaOH (40%), HCl (36%), Heptano) |                                                |

### ESPECIFICACIONES

|             |                                        |
|-------------|----------------------------------------|
| Color:      | Amarillo                               |
| Materiales: | Piel flor/Kevlar/Membrana impermeable. |
| Tallas:     | 9 (XS/S) – 10 (M/L) – 11 (XL/XXL)      |
| Normativa:  | EN 420, EN 388 & EN 659                |

Este guante es conforme a las exigencias esenciales de Salud y Seguridad que le son de aplicación de acuerdo con el Real Decreto 1407/1992 y a sus modificaciones posteriores (O.M. del 16/05/1994, RD 159/1995 y O.M. de 20/02/1997) en base a la aplicación de los apartados que correspondan de las normas EN 420, EN 388 y EN 659.

Los valores indicados se basan en ensayos de laboratorio. 3L Internacional declina toda responsabilidad por el uso indebido de estos productos. En caso de duda consultar con nuestro servicio técnico.

12122/3 FT  
07/04/2017

### CE CAT III

Guante para bombero / Fire fighter glove

EN 388



3 2 4 3

EN 659



### FIRE FIGHTER RISKS

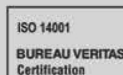
|                                                                        |                                                 |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Dimensions:                                                            | Ok                                              |
| Flame behaviour:                                                       | Level 4                                         |
| Convective heat:                                                       | Level 3                                         |
| Radiant heat:                                                          | Ok (RHT <sub>124</sub> > 20 as per EN ISO 6942) |
| Contact heat:                                                          | Ok (250°C for more than 10s)                    |
| Heat resistance of the lining material:                                | Ok                                              |
| Heat shrinkage:                                                        | Ok                                              |
| Seam breaking strength:                                                | Ok                                              |
| Time for the removal of gloves:                                        | Ok                                              |
| Resistance to liquid chemical penetration:                             | Ok                                              |
| (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (30%), NaOH (40%), HCl (36%), Heptane) |                                                 |

### SPECIFICATIONS

|             |                                          |
|-------------|------------------------------------------|
| Colour:     | Yellow                                   |
| Materiales: | Grain leather/Kevlar/Waterproof membrane |
| Sizes:      | 9 (XS/S) – 10 (M/L) – 11 (XL/XXL)        |
| Norms:      | EN 420, EN 388 & EN 659                  |

This glove is in conformity with the essential requirements of Health and Security that are in application of agreement with the Royal decree 1407/1992 and further modifications (O.M. of 16/05/1994, RD 159/1995 and O.M. of 20/02/1997) on the basis of the application of the steps that fit with the norms EN 388, EN 420 and EN 659.

The values indicated are based in laboratory tests. 3L Internacional declines all responsibility for the inappropriate use of these products. In case of hesitation contact with our technical department.



N.R.S. 39-04347/S

ES038714-1

ES038715-1