

## FICHA TÉCNICA



### GUANTE PARA SOLDAR "BLUE BULL" GLO-00115S

El cuero es inherentemente resistente al calor, por lo que estos guantes son ideales para aplicaciones de soldadura y corte de metales, además de todas las aplicaciones que requieran protección contra el calor, virutas calientes, salpicaduras ligeras de metal fundido, chispas y similares.

### CARACTERÍSTICAS

Construcción resistente de puntada doble, 8 puntadas por pulgada.

Pulgar en ala y colchado en la palma para mayor comodidad.

Longitud: 16"

### MATERIALES

Cuero seleccionado de 1.3/1.4 mm de espesor.

Hilos en poliéster de alta tenacidad.

Forro interno 100% algodón en dorso y palma.

### TALLA

Talla única, estándar.

### NORMAS

Cumple con las normas EN388:2016+A1:2018, EN407:2020 y EN12477:2001+A:2005 Tipo A.

EN ISO 13997- No probado.

### RESULTADOS PARA EL MODELO GLO-00115S:

| Propiedad                                      | Nivel alcanzado | Máximo posible |
|------------------------------------------------|-----------------|----------------|
| Resistencia a la abrasión (Nº de revoluciones) | 3               | (4)            |
| Resistencia a los cortes (índice)              | 2               | (5)            |
| Resistencia a los desgarros (Newtons)          | 4               | (4)            |
| Resistencia a la punción (Newtons)             | 4               | (4)            |

## PRUEBAS QUE APLICAN PARA CADA NORMA

**EN 388:2016 - Guantes de protección frente a riesgos mecánicos.**

Niveles del modelo GLO-0015S: 3, 2, 4, 4.

| Nivel de protección<br>Rendimiento           | 1   | 2   | 3    | 4    | 5    |
|----------------------------------------------|-----|-----|------|------|------|
| Resistencia al desgaste (Nº de revoluciones) | 100 | 500 | 2000 | 8000 |      |
| Resistencia a los cortes (índice)            | 1.2 | 2.5 | 5.0  | 10.0 | 20.0 |
| Resistencia a los desgarros (Newtons)        | 10  | 25  | 50   | 75   |      |
| Resistencia a la punción (Newtons)           | 20  | 60  | 100  | 150  |      |

**EN407-2020 - Guantes de protección contra riesgos térmicos (calor y/o fuego).**

Niveles del modelo GLO-0015S: 4, 1, 4, X, 4, X.

| Nivel de protección<br>Rendimiento                                                                 | 1               | 2           | 3         | 4        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------|----------|
| Comportamiento al fuego (Inflamabilidad)<br>- Post inflamación<br>- Post incandescencia (Segundos) | ≤20<br>Sin req. | ≤10<br>≤120 | ≤3<br>≤25 | ≤2<br>≤5 |
| Resistencia al calor por contacto (Por 15 seg.)                                                    | 100°C           | 250°C       | 350°C     | 500°C    |
| Resistencia al calor convectivo (Segundos)                                                         | ≥4              | ≥7          | ≥10       | ≥18      |
| Resistencia al calor radiante (Segundos)                                                           | ≥7              | ≥20         | ≥50       | ≥95      |
| Resistencia a pequeñas salpicaduras de metal fundido (Nº de gotas)                                 | ≥10             | ≥15         | ≥25       | ≥35      |
| Resistencia a grandes proyecciones de metal fundido (Gramos)                                       | 30              | 60          | 120       | 200      |

## FICHA TÉCNICA

**Marcado CE**

Categoría del modelo GLO-0015S: CAT. II

|                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CATEGORIA I</b><br> CAT I   | Diseño sencillo: protege contra riesgos leves o menores.<br>Estos guantes podrán fabricarse sin ser sometidos a pruebas.                                                                                       |
| <b>CATEGORIA II</b><br> CAT II | Diseño intermedio: protege de riesgos intermedios habituales en la industria (es decir, riesgos que no puedan causar lesiones graves o la muerte).<br>Son probados por un laboratorio u organismo certificado. |
| <b>CATEGORIA III</b><br>     | Diseño complejo: protege riesgos de lesiones irreversibles, con peligro mortal o que pueda causar lesiones muy graves.<br>Son probados por un laboratorio u organismo certificado.                             |

**EN 12477:2001+A1:2005 - Guantes protectores para soldador**

Clasificación del modelo GLO-0015S: Tipo A

|               |                                                                                       |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TIPO A</b> | Mayor protección contra el calor pero con menor dexteridad (flexibilidad y destreza). |
| <b>TIPO B</b> | Menor protección contra el calor pero con mayor dexteridad (flexibilidad y destreza). |