

# Ficha Técnica Producto **BOTA SOLDADOR 3046** **CUERO MARRÓN PU BIDENSIDA**

**UDK:007807**

## Descripción:

Esta bota es ideal para trabajos de mantenimiento eléctrico en ambientes secos y para labores rústicas, gracias a las propiedades del cuero graso. Es adecuada para sectores como el petrolero, minero, construcción, alimentos y agroindustria. Es una opción robusta y confiable para entornos industriales exigentes. Sus características principales incluyen:

## Características Del Calzado:

**FORRO INTERNO:**  
Tela no tejida 100% poliéster en la capellada interna y poliéster en talón (No aplica a la caña).

**CONTRAFUERTE:**  
Lámina en poliéster no tejido con adhesivo solvente que suministra alta protección al talón.



**TIPO:**  
Bota soldador caña alta 10"  
**LÍNEA:**  
Operador

**CORTE EXTERNO:**  
Totalmente en cuero graso marrón calibre 1.8 - 2.0 mm y tejido de punto 100% poliéster texturizado en el ribete del cuello.

**PUNTERA:**  
Puntera de composite resistentes al impacto y a la compresión.

### PLANTILLA:

Interna: Lámina de Strobell calibre 2.5 mm  
Externa: Etil Vinil Acetato (EVA) forrado en tela poliéster en tejido circular calibre 4 mm.

## Características Del Calzado:

Ⓢ **RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE LA SUELA**  
NORMA: ASTM - D5963.  
REQUISITO: Pérdida de material debe ser menor o igual a 250 mm<sup>3</sup>.

Ⓢ **RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE LA SUELA**  
NORMA: ASTM D 1052.  
REQUISITO: Porcentaje (%) de crecimiento debe ser inferior a 1/10 de pulgada o lo que es lo mismo que la incisión no debe ser superior a 2.54 mm en 50.000 ciclos.

Ⓢ **RESISTENCIA DE LA UNIÓN SUELA/CAPELLADA**  
NORMA: NTC 2038:1995.  
REQUISITO: Fuerza mínima de rotura 60 N/Cm.

Ⓢ **RESISTENCIA DIELECTRICA**  
NORMA: ASTM F 2412-18A y F 2413-18.  
REQUISITO: Aplicación de 18 Kv durante 1 minuto, corriente en fuga no mayor a 1 mA, sin disrupción.

Ⓢ **RESISTENCIA DE LA PUNTERA AL IMPACTO Y LA COMPRESIÓN**  
NORMA: En 12568-2010.  
REQUISITO: Resistencia al impacto 200 J y resistencia a la compresión de 15 KN.

Ⓢ **RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO**  
NORMA: ASTM F2913.  
PESO CALZADO (1 PIE): 621 gr/TALLA 40



## Suela:

Bidensidad elaborada en poliuretano (PU/PU) ,inyectada directamente al corte, color negro/negro, antideslizante, impermeable, flexible, liviana, aislante térmica, formulada especialmente con excelente resistencia a los hidrocarburos y propiedades dieléctricas.



- Dureza parte externa piso (compacto) 60-65 shore A.
- Dureza parte interna (expanso) 45-55 shore A.

## Vida Util:



- 6 meses de uso en el ambiente de trabajo para el cual fue diseñado.

## Usos:



- Para uso Industrial, Sector Petrolero, Minero, Alimentos Construcción y Agroindustrial.
- Se recomienda para trabajos de soldadura y de mantenimiento eléctrico que sean realizados en ambientes de trabajo seco, Debido a que la humedad es conductora de electricidad.
- Se recomienda en trabajos de alta exigencia debido a las características y condiciones del cuero.

## Cuidados del calzado:



- Verificar cuidadosamente que el modelo atienda sus necesidades de seguridad.
- No someter continuamente a condiciones de humedad crítica, temperaturas o agentes químicos o bacteriológicos.
- No usar el calzado estando húmedo, ni para fines deportivos o actividades no específicas.
- Secar el calzado a temperatura ambiente y a la sombra, jamás coloque el calzado junto a fuentes intensas de calor.

## Cuidados del cuero:



- Limpiar con una tela húmeda sin empapar y dejar secar. Luego aplique una crema (vaselina) para humectar el cuero, no use crema (betún). En los almacenes de cadena se pueden encontrar productos especializados para cada tipo de cuero que pueden ser utilizados como complemento al cuidado del calzado.



Suela Antideslizante



Puntera de Seguridad



Calzado Dieléctrico



Suela Resistente a Hidrocarburos

Marca:

