



**BOTA SOLDADOR INDIANA NEGRA P.U.
BIDENSIDAD INYECCIÓN**

FECHA DE EMISIÓN:

Julio de 2013



CARACTERÍSTICAS DEL CALZADO

COLOR: NEGRO (5)

TALLAS : 35 AL 45

CUERO : SEGURIDAD IMPERMEABLE, CURTIDO AL CROMO, FLOR CORREGIDA, SEMIGRASO.

A). PUNTERA	En PRFV (Plástico Reforzado con Fibra de vidrio).
B). PLANTILLA	En material espumado de 2.5 mm. y recubierto en poliéster algodón
C). SISTEMA DE AJUSTE	Cierre lateral interno, con refuerzo superior interno para evitar que se abra.
D). CONTRAFUERTE	Tela no tejida. Mezcla de poliéster y resinas acrílicas.
E). LENGUETA	Extensión de la capellada.
F). SUELA	Poliuretano, bicolor, bidensidad Resistente a hidrocarburos y dieléctrica, alta resistencia a la abrasión, flexible. En lo posible utilizar en pisos secos con el fin de aprovechar las propiedades de la suela.

DUREZA

1- PATÍN Ó HUELLA (Zona de contacto con el piso).

Dureza : 65 ± 5 Shore A

2- ENTRESUELA (Zona de contacto directo con el pie del usuario)

Dureza: 50 ± 5 Shore A

Zona con material más espumado, otorgando excelente confort al zapato.

NORMATIVIDAD TÉCNICA

ABRASIÓN DE SUELA

NORMA: DIN 53516

REQUISITO: Máximo 250 mm³ según NTC ISO 20345

FLEXIÓN DE SUELA

NORMA: NTC ISO 20344

REQUISITO: Incremento máximo de 4 mm. en 30.000 ciclos.

ADHERENCIA TOTAL EN SUELA

NORMA: NTC 20344 numeral 5.2

REQUISITO: Norma mínimo 4.0 N/mm, si hay desgarro mínimo 3.0 N/mm.

RESISTENCIA MECÁNICA DE PUNTERA

NORMA: EN 12568

REQUISITO: Altura residual mínima de 20 mm. Luego de impacto 200 J y compresión de 15 kN.

RESISTENCIA DIELECTRICA

NORMA: ASTM F 2412 Y 2413 /11

REQUISITO: Máximo 3.0 mA de corriente de fuga. Luego de 1 minuto a 18 kV.

RECOMENDACIONES:

Lubricar con ceras para calzado incoloras o del mismo color, las cuales ayudan a rechazar la suciedad.

No lavar, ni secar al sol.

USOS

Mantenimiento mecánico y/o eléctrico, personal soldador, sector petroquímico.

VIDA UTIL:

Cuatro (4) meses de uso, ya que posterior a este tiempo por el deterioro normal del producto van disminuyendo las propiedades de protección dieléctrica.