



Nombre: **Bota de Seguridad**

ATS 406 DIELÉCTRICA

*Color: Negra

*Tallas: 35 al 44

Cumplimiento de las siguientes normas:

- NTC ISO 20345:2007 Numeral 5.3.2.3 Resistencia al impacto del calzado de seguridad.
- ASTM F2413-11 Numerales: 5,2 resistencia a la compresión del calzado de seguridad./ 5.5 Resistencia al choque eléctrico del calzado de seguridad. (18kv).
- DIN EN 12568:1998 Numeral 4.1.3 "Resistencia al impacto de la puntera del calzado de seguridad".

Sectores de uso: Industrial: Metalmecánico, soldaduras (Se recomienda el uso de polanias en caso de ser utilizadas en trabajos a altas temperaturas como oxicorte o chispas que puedan afectar el poliuretano de la suela).

Garantía: Cuatro(4) meses, en condiciones normales de uso.

Características Técnicas

Cuero: Hidrofugado color negro, calibre 2.0 - 2.2, resistente al desgarre de 120N, ruptura de flor (mm), cumple con la NTC ISO 3377-2, NTC 1042 y NTC ISO 20345.

Contrafuerte: Lámina termo adherible de polímero termoplástico 1.5-2.0mm; dureza de 70 Shore A, calibre 2.0 fusionada al calor. Previene deformación del talón con el uso.

Puntera: No metálica (Composite/policarbonato), cumple la norma DIN EN-12568: 2010. Resistente al impacto (200 joules), resistente a la compresión 15N, norma ATSM F2413:2011 N. 5.2.

Suela: En Poliuretano (PU) / Inyectada directa al corte / Resistente a Hidrocarburos / dureza de 60 ± Shore A / con diseño antideslizante y resistente a hidrolisis en condiciones laborales exigentes.

Plantillas

- **De Montaje:** Vildona blanca 2303 / tratamiento antibacterial / absorción de humedad.
- **De Vista:** Plantilla base EVA pre - hormada.
- **De Confort:** Anatómica de poliuretano y poliéster.

Velcro: Velcro de 1 pulgada de ancho, altamente resistente al uso continuo.

Hilos: Nylon - poliéster, resistente al desgarre.

Promedio
Peso/1488 grs
Altura int de la caña/255 mms
Altura ext de la caña/285 mms

Construcción: Sistema Strobell.

Fijado de la suela: Inyección directa al corte.

Elaboró

ORIGINAL FIRMADO

Yira Bohórquez /Karen Roncancio
Coord. del SGC/Mercadeo Digital

Revisó

ORIGINAL FIRMADO

Mauro Pini /Alfredo Rico
Líder de Producción /Líder Comercial

Aprobó

ORIGINAL FIRMADO

Jesús E. Maza Díaz
Líder General