

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

MODELO: BT903CDAA 4116

DESCRIPCIÓN: Botín de seguridad, en cuero flor hidrofugado, puntera composite, reflectivo trasero, collarín acolchado, suela de poliuretano (PU) doble densidad, plantilla resistente a la perforación.

NUMERACIÓN: 33 al 47

NORMA TÉCNICA: NBR ISO 20345



Dieléctrico



Puntera Seguridad



Resistente Perforación



Suela Antideslizante

Los calzados poseen aislamiento en instalaciones eléctricas de baja tensión hasta 500 V (ambiente seco). La tensión de ensayo es 18.000 V o 18 KV, verificación de sus propiedades (se verifica la corriente de fuga).

CAPELLADA

Cuero Flor Hidrofugado, espesura 18/20 líneas en color negro.

FORRACIÓN

En no tejido de fibra poliéster.

PUNTERA

Composite con resistencia al impacto hasta 200J y compresión hasta 1500 kg (15kN).

CONTRAFUERTE

Material termoplástico

PLANTILLA DE MONTAJE

Resistente a perforación de 1100 N en fibras no metálicas (aramida) cosida en el sistema strobel.



SUELA

Suela resistente a hidrocarburos, doble densidad constituida de dos capas de poliuretano (PU) inyectado directamente a la capellada, siendo la 1ª capa (entre - suela) más blanda y liviana, garantizando absorción de impacto y confort; y la 2ª capa (compacta), de mayor densidad, garantizando mejor resistencia al desgaste por el uso.

EMBALAJE

Embalaje individual en bolsa plástica, con orientaciones sobre almacenaje, y embalaje colectivo en caja de cartón reciclado.

NCM DEL PRODUCTO

6403.91.90

PLANTILLA DE LIMPIEZA

En EVA soft, 4mm, revestido por tejido.

NORMA TÉCNICA: NBR ISO 20344 / NBR ISO 20345

ISOLAMIENTO ELÉCTRICO:

NORMA: NBR 16603

REQUISITO: máximo 0,5mA de corriente de fuga durante 1 minuto a 18 KV

RESISTENCIA ELÉCTRICA:

NORMA: NBR ISO 20345

REQUISITO: Mayor de 1.000 MΩ

MÉTODOS ENSAYOS: NBR 20344

RESISTENCIA ADHESIÓN ENTRE LA CAPELLADA Y LA SUELA:

NORMA: NBR ISO 20345

REQUISITO: Resistencia mínima de 4,0 N/mm o 3,0 N/mm si se rompe la suela.

MÉTODOS ENSAYOS: NBR 20344

RESISTENCIA DE LA PUNTERA

NORMA: EN 12568

REQUISITO: Altura mínima 20mm con resistencia al impacto 200J y compresión de 15 kN.

RESISTENCIA SUELA A LA ABRASIÓN

NORMA: NBR ISO 20345

REQUISITO: Máximo 1500 mm³

MÉTODOS ENSAYOS: NBR 20344

RESISTENCIA SUELA A LA FLEXIÓN

NORMA: NBR ISO 20345

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

MÉTODOS ENSAYOS: NBR 20344