

# ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

**MODELO:** BT903CDTC3804

**DESCRIPCIÓN:** Botín de seguridad, confeccionado en cuero flor hidrofugado, puntera composite, caña y lengüeta acolchada, suela doble densidad con cinta reflectiva en laterales y calzador, collarin forrado en cuero sintético.

**NUMERACIÓN:** 33 al 46

**NORMA TÉCNICA:** NBR ISO 20345



Dieléctrico



Puntera Seguridad



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, es la tensión bajo la cual el calzado es sometido a 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 1500kg (15kN).

## CONTRAFUERTE

Material termoplástico.

## PLANTILLA DE MONTAJE

Sintética en no tejido, cosida por el sistema strobrel

## PLANTILLA DE LIMPIEZA

En EVA soft, 4mm, revestido por tejido

### 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



## SUELA

Suela resistente a hidrocarburos, doble densidad constituida de dos capas de poliuretano (PU) inyectado directamente a la capellada, siendo a 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 colectiva en caja de cartón reciclado.

## NCM DEL PRODUCTO

6403.91.90

## MARCA

BOMPEL

### 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