

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA



MODELO: BT903ELGI

DESCRIPCIÓN: Botín de seguridad, confeccionado en microfibra, puntera composite, suela doble densidad.

NUMERACIÓN: 33 al 46

NORMA TÉCNICA: NBR ISO 20345



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

Microfibra con estampa lisa, 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 strobel

PLANTILLA DE LIMPIEZA

En EVA soft, 4mm, revestido por tejido



SUELA

Suela resistente a hidrocarburos, doble densidad constituida de dos camadas de poliuretano (PU) inyectado directamente a la capellada, siendo a 1ª camada (entre- suela) más blanda y liviana, garantizando absorción de impacto y confort; y la 2ª camada (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

NORMA TECNICA: NBR ISO 20344 / NBR ISO 20345

ISOLAMENTO 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 20 mm con resistencia al impacto 200 J y compresión de 15 kN.

RESISTENCIA SUELA A LA ABRASIÓN:

NORMA: NBR ISO 20345

REQUISITO: Máximo 150 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