

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

MODELO: B0903SFXX

DESCRIPCIÓN: Bota de seguridad, confeccionado en cuero graso hidrofugado, puntera composite, plantilla resistente a perforación, hilos de Kevlar, suela doble componente (PU + Caucho).

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

Cuero graso hidrofugado con estampa lisa, espesura 18/20 líneas en color Marrón.

FORRACIÓN

En no tejido de fibra poliéster.

PUNTERA

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

CONTRAFUERTE Material termoplástico.

PLANTILLA DE MONTAJE

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

PLANTILLA DE LIMPIEZA

En EVA soft, 4mm, revestido por tejido

NORMA TECNICA: 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 ELECTRICA:

NORMA: NBR ISO 20345

REQUISITO: Mayor de 1.000 MΩ

METODOS 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.

METODOS ENSAYOS: NBR 20344



SUELA

Suela resistente a hidrocarburos, doble componente constituida de dos capas inyectado directamente a la capellada, siendo la 1ª capa (entre-suela) en poliuretano (PU) más blanda y liviana, garantizando absorción de impacto y confort; y la 2ª capa (compacta) en Caucho Dieléctrico para altas temperaturas soportando hasta 300° por 60 segundos, 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 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

METODOS ENSAYOS: NBR 20344

RESISTENCIA SUELA A LA FLEXIÓN:

NORMA: NBR ISO 20345

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

METODOS ENSAYOS: NBR 20344