

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

MODELO: SP903ELAA4019

DESCRIPCIÓN: Zapato en Microfibra color negro, Puntera Composite, suela en PU doble densidad.

NUMERACIÓN: 33 al 47

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.

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

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



SUELA

Suela 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

6404.19.00

PLANTILLA DE LIMPIEZA

En EVA soft, 4mm, revestido por tejido.