



LÍNEA POLIURETANO ESTANDAR CON PUNTERA



SERIE 4591 XTM



TIPO

Seguridad



COLOR

Negro



TALLA

36 - 44

FICHA TÉCNICA

Capellada:	Microfibra calibre 1.8
Forro Interno:	Material textil tejido 100% Poliéster
Marquilla:	PVC
Costura:	Doble, Hilos de Nylon
Ojete:	Poliéster sencillo en policarbonato dieléctrico
Lengüeta:	PVC
Cuello:	Sintético de alta resistencia
Cordones:	Redondo, 100% Poliéster con puntera de acetato
Puntera:	No metálica (composite)
Forro puntera:	Material no tejido de alta resistencia 100% poliéster
Contrafuerte:	Reforzado en material no tejido para la protección al talón.
Plantilla:	Material espumado, eva calibre 3.2 mm
Suela:	Poliuretano, resistente a hidrocarburos - ácidos, dieléctrica, inyectada directamente al corte. Suela convencional: 34-35-45-46-47-48
Altura Caña:	6 Pulgadas
Peso:	900 Gramos
Partida Alancelaria:	63.03.91.90.00

RESISTENCIA DIELECTRICA

ASTM F2412 Y 2413-18

Requisito: Máximo 1.0 mA de corriente de fuga, luego de un minuto a 18 KV

PUNTERA NO METÁLICA (COMPOSITE)

Norma Europea EN12568

Resistencia al impacto $200 \pm 4J$

Resistencia a la compresión $15 \pm 0.1 KN$

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

EN-ISO 4649:2013

FLEXIÓN

UNE-EN ISO 20344:2012

RESISTENCIA A LA PERFORACIÓN

EN 12568:2010 (A 1100 N)



RESISTENCIA
DIELECTRICA
(SUELA PU)



RESISTENCIA A
LA ABRASIÓN



PUNTERA
NO METÁLICA
COMPOSITE



RESISTENTE A
HIDROCARBUROS



ANTIPERFORANTE
(OPCIONAL)

• Garantía total 4 meses contra cualquier defecto de materiales o mano de obra en condiciones normales de uso. • No someter a condiciones de humedad crítica, agentes químicos y altas temperaturas, golpear objetos metálicos o filosos que puedan afectar el calzado.