



Suela Bidensidad



Puntera  
de Composite



Calzado  
Dieléctrico



Suela  
Antideslizante



Suela Resistente  
a Hidrocarburos

## DESCRIPCIÓN DEL CALZADO

**COLOR:** Negro

**TALLA:** 35 - 45

**PUNTERA:** Puntera de composite resistente al impacto.

**CORTE EXTERNO:** Totalmente en microfibra negra calibre 2.0 mm, cuello y lengüeta en forro PVC.

**FORRO INTERNO:** Elaborada en poliéster color naranja bondeado en espuma calibre 4 mm.

**OJALETES:** Hexagonales plásticos negros

**CONTRAFUERTE:** Elaborada en fibra termoplástica que suministra alta protección al talón y es resistente al desgaste.

**PLANTILLA:** Anatómica en poliuretano con forro textil.

**SUELA:** Bidensidad elaborada en poliuretano (PU/PU), inyectada directamente al corte, color negro/negro, antideslizante, resistente a la abrasión, flexible, liviana, resistente al desgarre o despegue de la suela, con excelente resistencia a los hidrocarburos y excelentes propiedades dieléctricas.

**USOS:** Sector petrolero, sector minero, mantenimiento eléctrico, construcción y agroindustria.

**GARANTIA:** 6 meses con un uso continuo.

**PESO CALZADO(1 PIE):** 476gr/TALLA 40

## NORMATIVIDAD TÉCNICA

**RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE LA SUELA:**

**NORMA:** NTC 4811:2000-DIN 53516.

**REQUISITO:** Máximo 250 mm<sup>3</sup>.

**RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE LA SUELA**

**NORMA:** NTC 632

**REQUISITO:** Incremento de la incisión no debe ser superior a 6 mm en 150.000 ciclos

**RESISTENCIA DE LA PUNTERA AL IMPACTO Y LA COMPRESIÓN:**

**NORMA:** En 12568-2010

**REQUISITO:** Resistencia al impacto 200 J y resistencia a la compresión de 15 KN

**RESISTENCIA DE LA UNIÓN SUELA/CAPELLADA:**

**NORMA:** NTC 2038:1995

**REQUISITO:** Fuerza mínima de rotura 60 N/Cm

**RESISTENCIA DIELECTRICA:**

**NORMA:** ASTM F 2412-11 y F 2413-11

**REQUISITO:** Aplicación de 18 Kv durante 1 minuto, corriente en fuga no mayor a 1 mA, sin interrupción