

# Calzado especial para trabajo eléctrico

Sometido a las pruebas de ensayo con resultados satisfactorios de resistencia la pasode la corriente para 10.000 voltios.

Bota de seguridad con puntera NO METÁLICA “Fiberplast”, certificada, extra ancha, resistente a 200 j y plantilla antiperforación NO METÁLICA.

Certificada como SBP según UNE-ISO20345, por ofrecer una resistencia al paso de la corriente superior a 1000 MΩ.

Fabricado en piel nobuk natural con tratamiento hidrófugo.

Membrana Sympatex HIGH2OUT: 120% más transpirable, 250% más absorbente.

Suela poliuretano de doble densidad + TPU inyectado directamente a la piel. Alto coeficiente de antideslizamiento.

Resistente a hidrocarburos y aceites.

Plantilla interior termoconformada antibacteriana, antihongos y aislante.

Puntera protegida con poliuretano, evita impactos frontales

y alarga la vida útil del calzado.

Sin ningun componente metálico interno ni externo.

Cordones de alto rendimiento.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- I+D+i más avanzado contra riesgos eléctricos.
- Suela de alta resistencia eléctrica.
- Libre de componentes metálicos.
- Plantilla aislante resistente a la abrasión y desgaste.
- Ergonómica, se ajusta perfectamente al pie con extraordinaria comodidad flexibilidad y estabilidad.
- Acolchado integral de tobillo anti-rozaduras.
- Lengüeta confort.
- Sistema rápido de amarre.



### Diseño

*Espesor de la Suela:*

*Resistencia al desgarró:*

*Resistencia a la abrasión:*

*Resistencia a la perforación:*

*Resistencia a la flexión:*

*Aislamiento al Frío:*

*Aislamiento frente al Calor:*

*Resistencia a los hidrocarburos:*

*Absorción de Energía en el Tacón:*

*Resistencia al Resbalamiento:*

*Resistencia al paso de corriente:*

### Especial Antitorsión

#### Exigencia

4 mm. Mínimo

8 Kn/m mínimo

Densidad 0.9 g/ml 150 mm<sup>3</sup> máx.

**P** 1100 N mínimo

30.000 ciclos / 4 mm máximo.

**CI** Variación máxima 10 ° C

**HI** Variación máxima 22 ° C

**FO** 12 % máximo

**E** 20 Julios mínimo

Superficie acero 0,15 mínimo

Superior a 1.000 MΩ

#### Resultado

**11,8 mm.**

**23 Kn/m**

**1,19 g/ml. 63 mm<sup>3</sup>**

**1118 N**

**0,0 mm.**

**4° C**

**6° C**

**0.8 %**

**33,4 Julios**

**0,24**

**Superior a 1000 MΩ**