



# Säkerhet

## FICHA TÉCNICA

## INSULATION

### Botín DIELÉCTRICO 18KV

#### Descripción del producto:

Botín de seguridad dieléctrico, puntera composite con resistencia al impacto a los 200 J; planta de poliuretano de alta densidad; fabricado en cuero repujado de búfalo.

#### Tallas:

35 al 46

#### Aplicaciones recomendadas:

Industria, metal-mecánico, manufactura, agricultura, alimentación, minería.



#### Normativas Dieléctrica

ASTM - 2413 -2011 / 18KV M/1/75/C/75 EH PR

#### Especificaciones Técnicas

**Color:** Negro

**Caña:** Cuero repujado de búfalo 1.4 -1.6mm.

**Forro:** Malla Cambrelle.

**Plantilla:** interior Poliamida sobre EVA con doble recubrimiento (antibacterial) y refuerzo absorbedor de impacto en el talón.

**Pasacordones:** Cinta textil de nylon con alma.

**Absorción de la energía:** Talón de hasta 20J. (shock absorber).

**Puntera de Composite:** Resistencia al impacto a 200 Joule cumple con la Normativa ASTM - 2413 -2011 / 18KV M/1/75/C/75 EH PR

**Planta:** Poliuretano de alta densidad, resistente a los hidrocarburos, ácidos, álcalie y agentes químicos, buena aislación térmica y bajo indice de desgaste. Diseño de planta antideslizante para un mayor agarre en terrenos dispares.

**Calce:** EEE+ altura de empeine extra.

**Resistencia al calor:** Contacto directo a 300°C durante 60sg.

**Aislación térmica:** Contra el calor (el aumento de temperatura no debe superar los 22°C)

**Aislación contra el frío:** (Disminución de la temperatura no debe superar los 10°C).

**Absorción de energía del talón:** De hasta 20 J.

**Protección del metatarso:**  $\geq 100$  J.

**Protección de los maleolos:** (Promedio entre 10kN y max.15 kN).

**Penetración absorción del agua:**  $\leq 0,2$  g y  $\leq 30\%$ .

**Resistencia a los Hidrocarburos:** (Aumento de volumen  $\leq 12\%$ ).

#### Mantenimiento

Mantener siempre limpio el calzado. En caso de humedecerse se debe secar a temperatura ambiente, mas no exponerlo al calor directo.

#### Garantía

Estos botines tienen garantía de calidad y durabilidad desde fabrica. Se recomienda darle el uso apropiado de acuerdo a sus especificaciones técnicas indicadas.

No exponer los botines para trabajos en ambientes altamente corrosivos, ni exponerlos en trabajos de altas temperaturas.

