

# sofamel

Especificaciones Técnicas de Producto

## Modelo OB3

Cubrebotas dieléctricos aislantes



### Funcionalidad

Cubrebotas dieléctricos eléctricamente aislantes de clase 3 (EN 50321-1:2018), fueron aprobados según las normativas europeas actuales. Los cubrebotas dieléctricos OB3 proporcionan una protección de hasta 26,5 kV en la bota completa.

### Características del Producto

- El ingenioso diseño con entrada posterior permite ponerse y quitarse la bota de forma fácil y rápida.
- Ideal para personal que tenga que entrar y salir continuamente de zonas de alto voltaje.
- Ligeras.
- Color verde fluorescente.
- Fabricación integral.
- Trabilla para quitárselas con facilidad.
- Conforme a REACH.
- Rango de temperaturas: -40 °C a +70°C.
- Vida útil más de 5 años.



# Modelo OB3

## Cubrebotas dieléctricos

---

### Protección eléctrica

El calzado OB3 resiste 40.000 voltios en el arranque completo y no muestra fugas superiores a 18 miliamperios a 30 kV de acuerdo con EN 50321-1: 2018 Clase 3. Están diseñados para reducir el riesgo de interferencia con los latidos del corazón por corriente eléctrica que pasa a través del usuario.

Además, los cubrebotas OB3 cumplen con los requisitos de ASTM F1117 y resiste 20 kV durante más de 3 minutos.

### Certificados

Conforme a las normativas:

- Marcado CE.
- **EN ISO 20345:2011.**
- OB: cumple con los requisitos básicos de EN ISO 20347: 2012 para calzado completamente polimérico (es decir, completamente moldeado)
- SRC cumple tanto los requisitos de deslizamiento para agua jabonosa en baldosas cerámicas como los de glicerol en acero inoxidable.
- Doble triángulo rojo: adecuado para trabajos en tensión, CLASE 3 de EN 50321-1: 2018.
- **EN 50321-1: 2018 Clase 3 AC:** indica adecuado para trabajo en vivo hasta 26,5 KV y probado durante 3 minutos a 30 KV.