



## **MODELO FORMIO DIELECTRICO**

### **DESCRIPCIÓN GENERAL.**

Bota baja de seguridad, cuello acolchado, fuelle y lengüeta, emplantillada o cosida strobel con suela poliuretano y caucho nitrilo con formulación dieléctrica.

### **CODIGO DESIGNACIÓN.**

SB + E + P + CI + HI + WRU + HRO + FO + SRC.

### **TALLAS FABRICADAS.**

35 – 50 EU.

### **REQUISITOS CUMPLIDOS.**

Resistencia al impacto (200 julios). Calzado Dieléctrico. Absorción de energía en el talón. Resistencia a los hidrocarburos. Resistencia a la absorción y penetración de agua. Aislamiento al frío y al calor. Resistencia al Resbalamiento y al Calor por Contacto 300°C. Resistencia a la perforación (1.100 N).

### **DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES:**

Piel flor vacuna hidrófuga color negra con una calidad de grueso de 2.0 – 2.2 mm.

Forro: Pala y Talón: en material de base poliéster/poliamida antialérgico, con gran resistencia a la abrasión, absorción y secado de la transpiración.

Lengüeta: tejido textil tipo cordura hidrofugada en color blanco y negro.



Cuello acolchado, espuma de látex recubierta de tejido tipo cordura.

Contrafuerte tela sin tejer impregnada de resinas.

Suela Caucho nitrilo con formulación dieléctrica (PU+N 14Kv - 18Kv) conforme a la normativa americana Z41 – ASTM Z41, diseño antideslizante con pastillas antivuelco. Estas propiedades se logran por el diseño de la planta que posee una amplia superficie de contacto, pastillas tipo taco para suelos blandos, área de freno y canales de evacuación de suciedad y grasas. Las pastillas en color negro que sobresalen del perfil son las que proporcionan el efecto antivuelco.

Entre suela Poliuretano Espumado de baja densidad con gran capacidad de amortiguación.

Puntera No Metálica, con resistencia al impacto de 200 J; acorde a las normas EN ISO 20345:2011 & 12568, horma extra – ancha.

Plantilla anti perforación textil, sin elementos metálicos, resistencia 1.100 Newton.

Sistema de cierre cordones con corchetes NO metálicos.