

**BOTÍN SEGURIDAD DAMA; BLANCO, SUELA CELESTE P.U DIELÉCTRICO**

FECHA DE EMISIÓN:

Mayo de 2013



**CARACTERÍSTICAS DEL CALZADO**

**COLOR:** BLANCO ( 0) **TALLAS:** 34 AL 41

**CUERO:** SEGURIDAD IMPERMEABLE, CURTIDO AL CROMO, FLOR CORREGIDA, SEMIGRASO.

<b>A). PUNTERA</b>	En acero norma DIN, con ribete protector en PVC y recubrimiento dieléctrico.
<b>B). PLANTILLA</b>	En material espumado de 2.5 mm., recubierto en poliéster algodón.
<b>C). CORDONES</b>	Redondos, en poliéster - algodón.
<b>D). CONTRAFUERTE</b>	Tela no tejida. Mezcla de poliéster y resinas acrílicas.
<b>E). CUELLO</b>	Anatómico, en material sintético, acolchado con espuma látex.
<b>F). LENGUETA</b>	Carnaza Gamuzada , forrada y acolchada
<b>G). OJALETES:</b>	Redondos en material plástico no conductores de electricidad.
<b>H). SUELA</b>	Poliuretano, resistente a hidrocarburos. Con respecto a la rigidez dieléctrica, tiene la capacidad de proteger al usuario en actividades de mediana tensión eléctrica. (tensión aplicada de 18.000 voltios). Modelo Celeste Poliuretano
<b>DUREZA</b>	65 ± 5 SHORE A

**USOS**

Mantenimiento mecánico, seguridad industrial; donde los riesgos como aceites, grasas, e hidrocarburos en general, son factores determinantes, en lo posible utilizar en pisos secos con el fin de aprovechar las propiedades de la suela.

**VIDA UTIL:**

Cuatro (4) meses de uso, ya que posterior a este tiempo por el deterioro normal del producto van disminuyendo las propiedades de protección dieléctrica

**NORMATIVIDAD TÉCNICA**

**ABRASIÓN DE SUELA**

**NORMA:** DIN 53516

**REQUISITO:** Máximo 250 mm<sup>3</sup> según NTC ISO 20345

**FLEXIÓN DE SUELA**

**NORMA:** NTC ISO 20344

**REQUISITO:** Incremento máximo de 4 mm. en 30.000 ciclos

**ADHERENCIA TOTAL EN SUELA**

**NORMA:** NTC 2038 numeral 6.3

**REQUISITO:** Norma mínimo 53 N/mm.

Si se presenta desgarre puede ser menor.

**RESISTENCIA DIELÉCTRICA**

**NORMA:** ASTM F 2412 Y 2413 /11

**REQUISITO:** Máximo 3.0 mA de corriente de fuga. Luego de 1 minuto a 18 kV.

**RESISTENCIA MECÁNICA DE PUNTERA**

**NORMA:** EN 12568

**REQUISITO:** Altura residual mínima de 20 mm. Luego de impacto 200 J y compresión de 15 kN.

**RECOMENDACIONES:**

Elimine la suciedad con un cepillo de cerdas duras, aplique un aerosol que impermeabilice la piel y la proteja de la humedad y polvo.

Estos cueros deben ser teñidos para dar el color, pueden causar manchas al entrar en contacto con la humedad.

**COPIA NO CONTROLADA**