

FECHA DE EMISIÓN:
Mayo de 2013

**BOTÍN SEGURIDAD DAMA; NEGRO, SUELA
CELESTE P.U DIELECTRICO**



CARACTERÍSTICAS DEL CALZADO

COLOR: NEGRO (5) **TALLAS:** 34 AL 41
CUERO: SEGURIDAD IMPERMEABLE, CURTIDO AL CROMO, FLOR CORREGIDA, SEMIGRASO.

A). PUNTERA	En acero norma DIN, con ribete protector en PVC y recubrimiento dieléctrico.
B). PLANTILLA	En material espumado de 2.5 mm., recubierto en poliéster algodón.
C). CORDONES	Redondos, en poliéster - algodón.
D). CONTRAFUERTE	Tela no tejida. Mezcla de poliéster y resinas acrílicas.
E). CUELLO	Anatómico, en material sintético, acolchado con espuma látex.
F). LENGUETA	Carnaza Gamuzada , forrada y acolchada
G). OJALETES:	Redondos en material plástico no conductores de electricidad.
H). SUELA	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
DUREZA	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 mm³ 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 DIELECTRICA

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