

FECHA DE EMISIÓN:

Abril de 2015

**BOTÍN DAMA SEGURIDAD NOBUCK CHOCOLATE  
SUELA CELESTE P.U DIELECTRICA**



**CARACTERÍSTICAS DEL CALZADO**

COLOR : CAFÉ ( 3 )

TALLAS : 34 AL 41

CUERO : NOBUCK CHOCOLATE

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:	Plásticos, no conductores de electricidad.
H). SUELA	Poliuretano. Resistente a hidrocarburos, dieléctrica, alta resistencia a la abrasión y flexible.
DUREZA	65 ± 5 SHORE A

**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 DIELECTRICA**

NORMA: ASTM F 2412 Y 2413 :2011

REQUISITO: Máximo 1.0 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.

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

No lavar ni secar al sol.

**VIDA UTIL:**

seis (6) meses de uso, en el ambiente de trabajo para el cual fue diseñado el calzado.

**COPIA NO CONTROLADA**