

FORTE®



-  Dieléctrica 20.000 V.
-  Resistente Hidrocarburos
-  P. Seguridad EN-12568
-  Ultralivianas

Ficha técnica: VULCANO

Descripción general:

Bota de seguridad tipo ingeniero caña 6" en cuero MOCASIN con suela en poliuretano bidensidad antideslizante, dieléctrica 20 K.V. resistente al contacto con hidrocarburos y sus derivados y puntera en composite normatizada.

Usos:

Industria en general.

Colores disponibles:

Negro y Café

Peso:

1.000 gr.

Tallas:

34 - 45

Análisis de rigidez dieléctrica:

De acuerdo con la norma **ASTM F2412-18a** para este producto fue aplicada una tensión de 20 kV obteniendo una corriente de fuga de 0,42 mA (Corriente máxima de fuga permitida: 3,00 m.A.). Se recomienda su uso en ambientes de trabajo seco, pues la humedad es conductora de energía.



Forros y
contrafuertes



Elaborados en material textil, térmico y antialérgico.

Resultados de laboratorio

<p>Cuero Mocasín</p> <p>Calibre 18-20 flor corregida, impregnado e hidrofugado</p> 	<p>Análisis</p> <p>Norma</p> <p>Resultado</p>	<p>Determinación de la resistencia a la flexión continuada</p> <p>NTC: 4804 2000-26-21</p> <p>Método A - Bally</p> <p>Los dos sentidos a 50.000 ciclos sin evidencia de daño</p>
<p>Suela bidensidad en poliuretano</p> <p>Resistente al contacto directo con Hidrocarburos</p> 	<p>Análisis</p> <p>Norma</p> <p>Resultado</p>	<p>Determinación de la resistencia a la abrasión (desgaste)</p> <p>NTC: 4811 2000-26-21</p> <p>DIN: 53516: 1987</p> <p>Pérdida promedio de 150,1 mm₃ (Máxima 220 mm₃)</p>
<p>Costuras</p> <p>Guarnición en hilo nylon/algodon de alta resistencia</p> 	<p>Análisis</p> <p>Norma</p> <p>Resultado</p>	<p>Resistencia a la rotura</p> <p>NTC: 2038-1995</p> <p>Promedio de 278,1 N (Mínimo 200N/25mm)</p>
<p>Resistencia</p> <p>Adhesión de la suela a la capellada</p> 	<p>Análisis</p> <p>Norma</p> <p>Resultado</p>	<p>Resistencia a la adhesión</p> <p>NTC: 2038-1995</p> <p>Unión con resistencia mayor a 120 N/Cm (Mínimo 53 N/Cm)</p>
<p>Puntera</p> 	<p>Análisis</p> <p>Norma</p>	<p>En Composite con resistencia al impacto de 200 joules y a la compresión de 15 KN.</p> <p>EN 12568-S</p>
<p>Plantilla en kevlar</p> 	<p>Análisis</p> <p>Norma</p>	<p>Resistencia a la penetración de 1100 N. NORMA</p> <p>EN 12568-S (Opcional)</p>

Revisión Septiembre 8 de 2021, aprobado por: Juan Pablo Mejía / Gestión Calidad