



## CARACTERÍSTICAS DEL CALZADO

Capellada:	Cuero nobuck amarillo - avellana (café)	Ojales :	Plásticos hexagonales, diámetro interno 3/16" no conductores de electricidad
Normatividad técnica:	Testeado con Estandar para cuero, Norma técnica colombiana NTC 2216	Cordones :	En poliéster - Algodón trenzado redondo con punteras de acetato. longitud 110 cmts
Puntera	Tela no tejida. mezcla de poliéster y resinas acrílicas	Plantilla :	En material espumado de 2.5 mm y recubierto en poliéster algodón
Suela:	Inyección directa al corte en poliuretano (PU) Bidensidad liviana, confortable, caracterizada por ser resistente a hidrocarburos (RH) y dielectrica (D.E). <b>Abrasión:</b> Cuando las suelas de calzado todo polimérico se ensayen como se describe en la norma NTC ISO 20344:2007 numeral 8.3, la pérdida de volumen relativo no debe ser superior a 250 mm <sup>3</sup> NTC-ISO 20345 numeral 5.8.3. <b>Flexión:</b> NTC-ISO 20345 numeral 5.8.4 cuando las suelas que no sean de cuero se ensayen de acuerdo con la norma, el crecimiento de la incisión no debe ser superior a 4 mm antes de 30.000 ciclos de flexión <b>Resistencia Eléctrica:</b> ASTM F 2413-11, numeral 5.5.3.1-18000 voltios (rsm) a 60 Hz durante 1 minuto corriente de fuga máximo 1 miliamperio, en condiciones secas. <b>Resistencia a Hidrocarburos:</b> NTCC-ISO 20345 numeral 5.8.7 cuando se ensaye de acuerdo a la norma NTC-ISO 20344:2007, numeral 8.6.1. el incremento en volumen no debe ser superior al 12% . <b>Dureza:</b> 1. Patín o huella: (zona de contacto con el piso) Dureza : 65±5 shore A 2. Entresuela: (zona de contacto directo con el pie del usuario) Dureza: 50±5 shore A. Zona con material más espumado, otorgando excelente confort al zapato .	Costuras :	Hilo continuo de nylon de alta tenacidad, N° 40 , excelente recuperación elástica, resistente a la humedad y a la abrasión. Resistente 4470 cN 1cN (centiniwton)=1.02 gramos de fuerza
Forros :	Capellada: tela no tejida en fibra de poliéster 2mm protege el pie del contacto con la puntera. Lateral: tela poliéster con espuma de 5mm confort.	Altura :	6 +/- 1/3 Pulgadas
		Peso promedio	800 gramos +/- 10
		Empaque y embalaje	Cajas de cartón plegadizo (empaque individual) y cartón corrugado (embalaje ) con descripción de contenido y resistencia adecuada para transporte y almacenamiento.
		Usos	Ingenieros , supervisores , centros de distribución , metalmeccánica , riesgos eléctricos. (usar en pisos secos )
		<b>RECOMENDACIONES:</b>	Elimine la suciedad con un cepillo de cerdas duras, utilice crema del color original del zapato. No lavar, ni secar al sol.
		<b>VIDA ÚTIL:</b>	4 meses de uso, ya que posterior a este tiempo por el deterioro normal del producto van disminuyendo sus propiedades físicas.