



### CARACTERISTICAS DEL CALZADO

|                       |   |                         |   |
|-----------------------|---|-------------------------|---|
| Capellada:            | Cuero liso, flor corregida curtido al cromo cuero mocasin CAFE.   | Ojaletes :              | Plasticos hexagonales,diametro interno 3/16'' no conductores de electricidad  |
| Normatividad tecnica: | Testeado con Estandar para cuero, Norma tecnica colombiana NTC 2216   | Cordones :              | En poliester - Algodón trenzado redondo con punteras de acetato. longitud 110 cmts  |
| Puntera               | En plastico composite,con especificaciones europeas segun norma EN 12568-S, Resistencia al impacto 200 +/- 4J, numeral 4.1.3. resistencia a la compresion 15 +/- 0.1 KN numeral 4.1.4   | Plantilla :             | En material espumado de 2.5 mm y recubierto en poliéster algodón  |
| Suela:                | Inyección directa al corte en poliuretano (PU) recubriendo la puntera para menor desgaste. Bidensidad liviana,confortable,caraterizada por ser resistente a hidrocarburos(RH) y dielectrica (D.E).<br><b>Abrasión:</b> Cuando las suelas de calzado todo polimerico se ensayen como se describe en la norma NTC ISO 20344:2007 numeral 8,3,la perdida de volumen relativo no debe ser superior a 250 mm3 NTC-ISO 20345 numeral5.8.3.<br><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 incision no debe ser superior a 4 mm antes de 30.000 cliclos de flexion<br><b>Resistencia Electrica:</b> ASTM F 2413-11,numeral 5.5.3.1-18000 voltios (rsm) a 60 Hz durante 1 minuto corriente de fuga maximo 1milliamperio,en condiciones secas.<br><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% .<br><b>Dureza:</b> 1. Patin o huella:(zona de contacto con el piso) Duraza : 65±5 shore A<br>2.Entresuela: (zona de contacto directo con el pie del usuario)Dureza: 50±5 shore A. Zona con material mas espumado,otorgando excelente confort al zapato . | Costuras :              | Hilo continuo de nylon de alta tenacidad, N° 40 , excelente recuperacion elastica, resistente a la humedad y a la abrasion.Resistente 4470 cN 1cN (centiniwton)=1.02 gramos de fuerza |
| Forros :              | Capellada: tela no tejida en fibra de poliester 2mm protege el pie del contacto con la puntera.<br>Lateral: tela poliester con espuma de 5mm confort.   | Altura :                | 6 +/- 1/4 Pulgadas  |
|                       |   | Peso promedio           | 900 gramos +/- 10   |
|                       |   | Empaque y embalaje      | Cajas de carton plegadizo (empaquete individual) y carton corrugado (embalaje ) con descripcion de contenido y resistencia adecuada para transporte y almacenamiento.                 |
|                       |   | Usos                    | Ingenieros , supervisores , centros de distribucion , metalmeccanica , riesgos electricos.<br>(usar en pisos secos )  |
|                       |   | <b>RECOMENDACIONES:</b> | Elimine la suciedad con un cepillo de cerdas duras, utilice crema del color original del zapato.<br>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 fisicas.   |