

## FICHA TÉCNICA TRR 404 RC FUERTE

**CUERO:** Liso, pigmentado calibre 18 -20

**PUNTERA:** De seguridad NO metálica, asimétrica para mayor confort.

**OJALETES:** Redondos, plásticos no conductores de electricidad.

**FORRO:** Capellada textil no tejido en poliéster y resinas acrílicas.

**CONTRAFUERTE:** No tejido, recubierto en resina, calibre 1.4 mm.

**SUELA:** Poliuretano bidensidad, bicolor, inyectado directamente al corte RH, dieléctrica.

**HUELLA:** Poliuretano compacto, dureza 65+5 shore A, con muy buenas propiedades antideslizantes, abrasión < 100, densidad final 1,0 a 1,1.

**ENTRE SUELA:** Poliuretano expando, dureza 50±5 shore A, densidad final 0.44 a 0.48, con excelente resistencia para ofrecer mayor confort y ergonomía.

**PESO POR PAR:** 1.000 en promedio.

**ALTURA DE LA BOTA:** 16 cm.

**RESISTENCIA DE SUELA A LA ABRASIÓN:**

**NORMA:** NTC-ISO20344 numeral 8,3

**REQUISITO:** NTC-ISO20345 numeral 5,8,3 (densidad inferior < 0.9g/cm<sup>3</sup>, abrasión < 250 mm<sup>3</sup>).

**RESISTENCIA DE LA SUELA A LA FLEXIÓN:**

**NORMA:** NTC-ISO20344 numeral 8,4,2.

**REQUISITO:** NTC-ISO20345 numeral 5,8,4, NTC-ISO20347 numeral 5,8,4 (el incremento de la incisión no debe ser superior a 4 mm antes de 30.000 ciclos de flexión).

**RESISTENCIA DE LA ADHESIÓN SUELA-CAPELLADA:**

**NORMA:** NTC-ISO20344 numeral 5,2 construcción tipo C.

**REQUISITO:** NTC-ISO20345 numeral 5,3,1,2 (la resistencia mínima de 4.0 N/mm o si se presenta desgarre 3.0 N/mm).

**RESISTENCIA DIELECTRICA:**

**NORMA:** ASTM F2412-11 y 2413-11

**REQUISITOS:** Después de 1 minuto a 18Kv máximo 3.0 mA de corriente de fuga.

**RESISTENCIA MECÁNICA DE PUNTERA:**

**NORMA:** EN 12568-2010

**REQUISITOS:** Resistencia al impacto 200\_+4j, resistencia a la compresión 15+, 15 KN.

**AISLAMIENTO AL CALOR:**

**NORMA:** NTC-ISO20344 numeral 5,12

**REQUISITOS:** NTC-ISO20347 numeral 5,8,4 (después de 30 minutos de ensayo con temperatura de 150 °C, la temperatura al interior del calzado no debe ser mayor a 42°C).

### Descuento por cantidad (el valor incluye IVA)

De 1 a 15 unidades	15%
De 16 a 30 unidades	20%
De 31 unidades en adelante	25%