

# BOTA DE SEGURIDAD ATS 700

TALLAS 36 - 44

### SECTORES DE USO

Sector:

- Industrial
- Minero
- Construcción.

### COLORES



### Cumplimiento de Normas

Cumplimiento de la norma técnica Colombiana NTC 2385:1994 plásticos, botas de policloruro de vinilo (PVC) para uso industria I.

DIELECTRICIDAD Corriente de fuga (ma): 0.544 en Tensión a 14.05 kv.

Tacón / Suela: Resistencia a la abrasión de 204 mm<sup>3</sup>

Resistencia a la flexión a 150.000 ciclos de 12.6 mm

Dureza (SHORE A-10 seg.): a) en la Caña de 53.8 b) en la Suela de 61.6

Densidad de caña o gravedad específica 1.18 ASTM-792 MET A.

Densidad de suela o gravedad específica de 1.27 ASTM-792 META.

Resistencia a la extracción de aceites por solventes (CAÑA Y SUELA):

A) Pérdida de masa en gasolina (%): a) Caña de 21.01 b) Suela de -9.63

B) Pérdida de masa en aceite vegetal (%): a) Caña de -4.97 b) Suela de -3.05

C) Pérdida de masa en aceite mineral (%): a) Caña -5.07 b) Suela de -2.16

D) Pérdida de masa en agua - jabón (%): a) Caña de 0.2 b) Suela de 0.05

Fugas de aire: NO presentan fugas de aire.

### CAPELLADA

Policloruro de vinilo con Nitrilo plastificado, PVC en color Negro, Amarillo y Blanco, diseño y materiales ergonómicos de inyección directa de PVC (cloruro de polivinilo), de alta resistencia y gran flexibilidad; 100% impermeable; tipo de bota caña alta con rango promedio de 335 mm +/- 5 mm - Reforzada con relieve en el empeine, al igual que el contrafuerte, cinta en parte superior de 2.8 mm, para evitar desgarre. Refuerzo posterior de la bota de 22.9 mm. Protección al tobillo con relieve 3.5 mm (aprox.) contra impacto lateral.

Cumple con cada uno de los requisitos especificados en la norma NTC 2385.

### CONTRAFUERTE

Policloruro de vinilo plastificado, PVC con Nitrilo. Contrafuerte reforzado para protección del talón y facilidad al descalce de la bota y protección lateral para los tobillos, por ambos lados con rango promedio de 3.5 mm +/- 0.5 mm.

### PUNTERA

Puntera metálica (acero con acabado en pintura dieléctrica resistente a la corrosión) Cumple Norma DIN EN 12568 - S (Seguridad); resistencia al impacto 200 Joules / resistencia a la compresión 15KN.



### TACON Y SUELA

Policloruro de vinilo plastificado, PVC nitrilo en color, negro o blanco. Suela con diseño en relieve antideslizante; tacón con altura de 40 mm +/- 3 mm.

### FORRO INTERIOR

Media nylon-poliéster sin pliegues para uso exclusivo en la inyección de botas en PVC.

