



DESCRIPCIÓN

Botas de PVC con RH, 100% impermeables, con protección metatarsal de alta resistencia a hidrocarburos, derivados del petróleo, pinturas, solventes, grasas, químicos y acelerantes minerales, inhibe la proliferación de hongos y bacterias, con puntera de protección certificada en norma EN 12568, resistentes al choque eléctrico según norma ASTM F 2413, con diseño de suela de labrado profundo autolimpiante y resistente al deslizamiento ofreciendo seguridad, higiene y salud a los trabajadores. Suela con tecnología Shock Absorber eficiente sistema de absorción de impacto al caminar y que por lo tanto tiene un mayor amortiguamiento.



PETROQUÍMICA

MINERÍA

CARACTERÍSTICAS

TALLAS	ALTURA	PESO	EMPAQUE
36 - 45	35 cm	2456 g ±15 <small>(promedio en talla 41)</small>	12 Pares

PROCESO DE FABRICACIÓN

Full Inyectado (Doble Inyección)

1 BOCA

Diametro de 42,3 cm que facilitan el calce y el descalce y el ingreso de los uniformes

2 ESTRIAS

Las estrias superiores e inferiores facilitan el calce y el descalce de la bota, ahorrando tiempo y esfuerzo

3 COLOR

Amarillo - Azul con RH

4 SUELA

Diseño de suela de labrado profundo autolimpiante con bajo índice de abrasión mejorando el antideslizante, flexibles y ergonómicas, dureza de 60±3 Shore A.

5 FORRO INTERNO

Poliéster que permite disfrutar de gran frescura, suavidad e higiene

6 REFUERZO

Mayor calibre para mejor protección anti-impacto en el talón y tobillo

7 PUNTERA

Puntera de seguridad en acero norma Europea EN 12568
Resistencia al impacto 200±4J, resistencia a la compresión 15±0,15Kn

8 CAÑA

Fabricada en PVC de gran resistencia y flexibilidad ofrece una mayor libertad al movimiento de la pierna.
Dureza 55±3 Shore A. 100% Impermeable

9 CINTA

Ajuste de altura bajo especificación

10 PLANTILLA

100% Poliéster, acabado impregnado, tela calandrada con agujas falsas

11 METATARSO

Protección metatarsal que absorbe los impactos, distribuyéndolos por el calzado y evitando lesiones en la zona del empeine o metatarso.



NORMATIVIDAD TECNICA

Resistencia al choque eléctrico

Según norma: ASTM F 2412 y 2413

Requisito: Máximo 1 mA de corriente de fuga. Luego de 1mn a 18KV

Resistencia Mecánica de puntera

Certificada en norma: EN 12568

Requisito: Resistencia al impacto 200±4J y resistencia a la compresión 15±0,5 kN

Abrasión de suela

Según norma: NTC ISO 20345

Requisito: Máximo 180mm³

Flexión de suela

Según norma: NTC ISO 20345

Requisito: Incremento máximo de 4mm en 150.000 ciclos



Documentos de
Certificación

Escaneame