



## DESCRIPCIÓN

Botas de PVC con RH, 100% impermeables, 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



INDUSTRIAS



CONSTRUCCIÓN

## CARACTERÍSTICAS

TALLAS	ALTURA	PESO	EMPAQUE
36 - 45	35 cm	2116 g ±15 <small>(promedio en talla 41)</small>	12 Pares

### PROCESO DE FABRICACIÓN

Full Inyectado

#### 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

Poliester 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% Poliester, acabado impregnado, tela calandrada con agujas falsas

#### 11 PLANTILLA ANTIPERFORANTE

Plantilla de seguridad anti perforante en acero templado, certificada en Norma EN 12568 que brinda mayor protección frente a riesgos de accidentalidad por lesiones con objetos corto punzantes y choque eléctrico



## 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 180mm<sup>3</sup>

### Flexión de suela

Según norma: NTC ISO 20345

Requisito: Incremento máximo de 4mm en 150.000 ciclos



Escaneame

Certificación de puntera



## DESCRIPCIÓN

Botas de PVC con RH, 100% impermeables, 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



INDUSTRIAS



CONSTRUCCIÓN

## CARACTERÍSTICAS

TALLAS	ALTURA	PESO	EMPAQUE
36 - 45	35 cm	1992 g ±15 <small>(promedio en talla 41)</small>	12 Pares

### PROCESO DE FABRICACIÓN

Full Inyectado

#### 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



## 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 180mm<sup>3</sup>

### Flexión de suela

Según norma: NTC ISO 20345

Requisito: Incremento máximo de 4mm en 150.000 ciclos

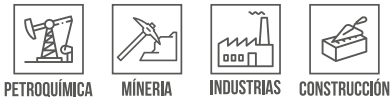


Escaneame

Documentos de  
Certificación

## DESCRIPCIÓN

Botas de PVC con RH, 100% impermeables, de alta resistencia a hidrocarburos, derivados del petróleo, pinturas, solventes, grasas, químicos y acelerantes minerales, Inhibe la proliferación de hongos y bacterias. Suela con tecnología Shock Absorber eficiente sistema de absorción de impacto al caminar y que por lo tanto tiene un mayor amortiguamiento



## CARACTERÍSTICAS

TALLAS	ALTURA	PESO	EMPAQUE
36 - 45	35 cm	1766 g ±15 <small>(promedio en talla 41)</small>	12 Pares

### PROCESO DE FABRICACIÓN

Full Inyectado

- 1 **BOCA**  
Diámetro 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 en el talón y tobillo



- 7 **CINTA**  
Ajuste de altura bajo especificación
- 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 **PLANTILLA**  
100% Poliéster, acabado impregnado, tela calandrada con agujas falsas



## NORMATIVIDAD TECNICA

**Abrasión de suela**  
Según norma: NTC ISO 20345  
Requisito: Máximo 180mm<sup>3</sup>

**Flexión de suela**  
Según norma: NTC ISO 20345  
Requisito: Incremento máximo de 4mm en 150.000 ciclos