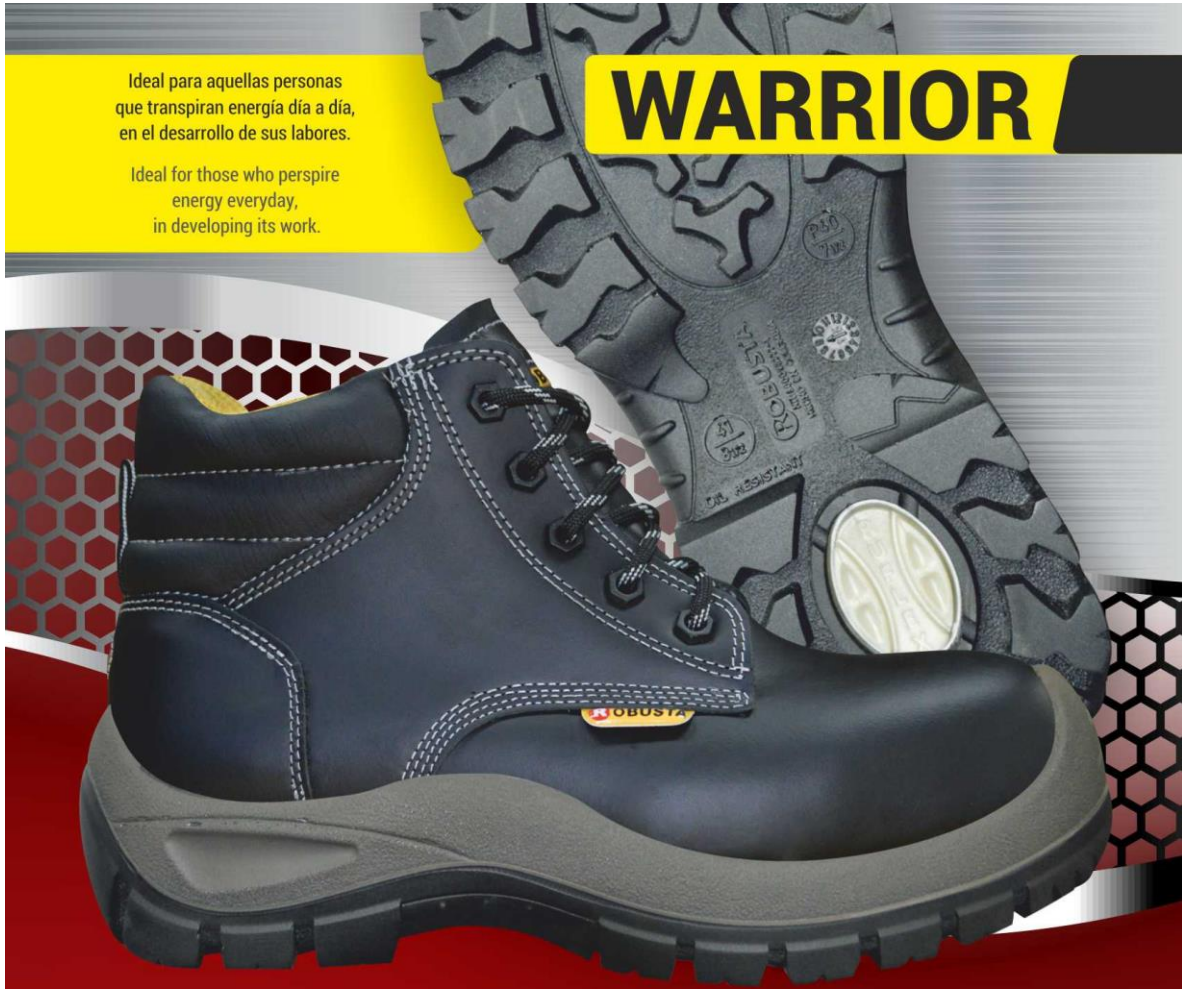


Ideal para aquellas personas que transpiran energía día a día, en el desarrollo de sus labores.

Ideal for those who perspire energy everyday, in developing its work.

# WARRIOR



# ROBUSTA

*Hecho con el corazón*



ANTIDESLIZANTE  
SLIP RESISTANT



RESISTENTE A  
HIDROCARBUROS  
OIL RESISTANT



ABSORBE  
ENERGÍA  
ENERGY  
ABSORPTION



PUNTERA  
COMPOSITE  
COMPOSITE  
TOE



DIELÉCTRICA  
DIELECTRIC  
SHOES



LIVIANO  
LIGHWEGITH

Otra actividad  
**GRUPONOVA**

**CUELLO TOP EDGE** Textil de alta resistencia, acolchado con espuma de alta densidad. High resistance textile, padded with high density foam.

**LENGUETA TAB** Sintético base textil tipo fuele con forro espumado. Synthetic textile base with bellows foamed liner.

**CORDONES CORDS** Redondos 3 Almas en poliéster bicolor. Round 3 core polyester bicolor.

**OJALETE OJALETE** Plásticos no conductores de electricidad. Without electrically conductive plastics.

**TIPO DE CUERO LEATHER TYPE** Mocasín Mocasin **CALIBRE CALIBER** 18 - 20 18 - 20

**COLOR COLOR** Negro y/o café Black or brown

**CONTRAFUERTE BUTTRESS**  
No tejido recubierto en resina, calibre 1.4 mm. Resin coated nonwoven, caliber 1.4mm.

**PLANILLA INTERNA INSOLE** Material microporoso EVA con recubrimiento textil, calibre 2.5mm. EVA microporous material textile coating, 2.5mm gauge.

**SUELA SOLE** PU - PU, bidensidad, bicolor. Huella dureza 60 ± 5 Shore A. Entresuela poliuretano expansor dureza 50 ± 5 Shore A. PU - PU double density, bicolor. Footprint hardness 60 ± 5 Shore A. Expander polyurethane midsole hardness 50 ± 5 Shore A.

**RECOMENDACIONES:**  
**CUIDADOS DEL CUERO:** Después de cada jornada de trabajo se aconseja limpiar el calzado siguiendo las instrucciones:  
• Mocasín: Limpiar con un paño seco o un cepillo de cerdas suaves para retirar el exceso de residuos; posteriormente puede utilizar una crema de color original al cuero. En caso de exposición al agua, dejar secar a la sombra y alejados de fuentes de calor.  
**CUIDADOS DE LA SUELA:**  
• No utilizar elementos cortopunzantes para eliminar residuos adheridos a los tachos.  
• Limpiar con paño húmedo o abundante agua.  
• Para secar la suela se recomienda No exponer a altas temperaturas.

**PUNTERA TOECAP** Composite, seguridad. Composite safety.

**STROBELL**

## RECOMMENDATIONS

### LEATHER CARE:

After each working day, clean the footwear following instructions:

- Mocasin clean with a dry cloth or soft brush to remove excess waste; then you can use a cream original color to the leather. If exposed to water, let dry in the shade and away from heat sources.

### CARE OF THE SOLE:

- Do not use sharp objects to remove debris stuck to the taches.
- Clean with damp cloth or water.
- To dry the sole should not be subjected to high temperatures.

## NORMATIVIDAD TÉCNICA

## TECHNICAL STANDARDS

### RESISTENCIA DIELECTRICA

NORMA: ASTM F 2412 Y 2413 /11

REQUISITO: Máximo 3.0 mA de corriente de fuga. Luego de 1 minuto a 18kV.

### DIELECTRIC STRENGTH

STANDARD: ASTM F 2412 Y 2413 /11

REQUIREMENT: 3.0mA maximum current leakage. After 1 minute 18kV.

### RESISTENCIA MECÁNICA DE PUNTERA

NORMA: EN 12568:2010

REQUISITO: Impacto 200J y compresión de 15kN.

### MECHANICAL STRENGTH TOE

STANDARD: EN 12568:2010

REQUIREMENT: Impacto 200J y compresión de 15kN.

### ABRASIÓN DE SUELA

NORMA: NTC ISO 20345

REQUISITO: Máximo 250 mm<sup>3</sup>

### SOLE ABRASION

STANDARD: NTC ISO 20345

REQUIREMENT: Max 250 mm<sup>3</sup>

### FLEXIÓN DE SUELA

NORMA: NTC ISO 20345

REQUISITO: Incremento máximo de 4 mm. en 30.000 ciclos

### FLEXIÓN DE SUELA

STANDARD: NTC ISO 20345

REQUIREMENT: Increase of 4 mm maximum. 30,000 cycles

## GENERALIDADES

## GENERALITIES

**TALLAS SIZE**  
36 - 46  
4 1/2 - 12

**PESO POR PAR WEIGHT GR**  
1.000grs. 1.000grs.

**ALTURA DE BOTA HEIGHT BOOT**  
16 cms / 6.30" 6.30 inch

**EMPAQUE PACKING**  
16 Pares 16 Pairs

**TIPO DE CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION TYPE**  
Strobell, inyección directa al corte. Strobell, direct injection cut.

**GARANTÍA WARRANTY**

6 meses en condiciones normales de trabajo. 6 months in normal working conditions.

Otra actividad **GRUPONOVA**