

Perfecta para personas determinantes  
en sus labores diarias  
y comprometidas con el trabajo en equipo.

Perfect for determining characters in their daily work  
and committed to the Teamwork.

# WARRIOR



# ROBUSTA

*Hecho con el corazón*



ANTIDESLIZANTE  
SLIP RESISTANT



RESISTENTE A  
HIDROCARBUROS  
OIL RESISTENT



ABSORBE  
ENERGÍA  
ENERGY  
ABSORPTION



PUNTERA  
COMPOSITE  
COMPOSITE  
TOE



DIELÉCTRICA  
DIELECTRIC  
SHOES



LIVIANO  
LIGHTEWIGHT

Otro producto  
**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 fuelle 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 Moccasin **CALIBRE CALIBER** 18 - 20 18 - 20

**COLOR COLOR** Café y/o Negro Brown or Black

**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.

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

### 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 un 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.

### RECOMMENDATIONS

- LEATHER CARE:**  
After each working day, clean the footwear following instructions:
- **Moccasin** 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	DIELECTRIC STRENGTH	ABRASIÓN DE SUELA	SOLE ABRASION
NORMA: ASTM F 2412 Y 2413 /11	STANDARD: ASTM F 2412 Y 2413 /11	NORMA: NTC ISO 20345	STANDARD: NTC ISO 20345
REQUISITO: Máximo 3.0 mA de corriente de fuga. Luego de 1 minuto a 18kV.	REQUIREMENT: 3.0mA maximum current leakage. After 1 minute 18kV.	REQUISITO: Máximo 250 mm <sup>3</sup>	REQUIREMENT: Max 250 mm <sup>3</sup>
RESISTENCIA MECÁNICA DE PUNTERA	MECHANICAL STRENGTH TOE	FLEXIÓN DE SUELA	FLEXIÓN DE SUELA
NORMA: EN 12568:2010	STANDARD: EN 12568:2010	NORMA: NTC ISO 20345	STANDARD: NTC ISO 20345
REQUISITO: Impacto 200J y compresión de 15kN.	REQUIREMENT: Impacto 200J y compresión de 15kN.	REQUISITO: Incremento máximo de 4 mm. en 30.000 ciclos	REQUIREMENT: Increase of 4 mm maximum. 30,000 cycles

### GENERALIDADES GENERALITIES

TALLAS SIZE	PESO POR PAR WEIGHT GR	ALTURA DE BOTA HEIGHT BOOT	EMPAQUE PACKING
36 - 46 4 1/2 - 12	1.000grs. 1.000grs.	16 cms / 6.29" 6.29 inch	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.