

ROBUSTA
Hecho con el corazón

RAIDER



GRUPONOVA
Hecho con el corazón



ANTI-DESLIZANTE
slip resistant



ABSORBE ENERGIA
Energy Absortion



PUNTERA COMPOSITE
Composite Toe



RESISTENTE A HIDROCARBUROS
Oil Resistant



DIELECTRICA
Dielectric Shoes



LIVIANA
Lightweighth

ROBUSTA
Hecho con el corazón



1 Cuello / Top Edge

textil de alta resistencia, acolchado con espuma de alta densidad
High resistance textile, padded with high density foam

2 Lengüeta / Tab

Sintético base textil tipo fuelle con forro espumado
Synthetic textile base with bellows foamed liner

3 Cordones / Lace

Redondos 3 almas en poliéster bicolor
Round 3 core polyester bicolor

4 Ojalete / Eyelets

Plásticos no conductores de electricidad
Without electrically conductive plastics

5 Tipo de cuero / Leather Type Color / Color

Cuero Mocasín	Calibre 14 - 16	Oro
Moccasin Leather	Caliber 14 - 16	Gold

6 Puntera / Toecap

Composite, seguridad.
Composite safety.

7 Contrafuerte / Buttress

No tejido recubierto en resina calibre 1.4 mm
Resin coated nonwoven caliber 1.4 mm

8 Plantilla Interna / Insole

Material poliuretano con recubrimiento textil, calibre 2.5 mm
polyurethane material textile coating, caliber 2.5 mm

9 Suela / Sole

PU - PU, Bidensidad, bicolor. Huella dureza 60 ± 5 Shore A. Entre suela poliuretano expasor dureza 50 ± 5 Shore A
PU - PU double density, bicolor. Footprint hardness 60 ± 5 Shore A. Expander polyurethane midsole hardness 50 ± 5 Shore A

10 Forro Respira / Lining Breathe

Forro Respira Con protección antibacteriana, airado, refrescante y con estructura respirable. Extraordinaria tasa de dispersión de humedad según la norma EN ISO 20344:2011. Mejora el micro-clima dentro del calzado.
Lining Breathes With antibacterial protection, airy, refreshing and with breathable structure. Extraordinary moisture dispersion rate according to the EN ISO 20344: 2011 standard. Improves the micro-climate within the footwear.

11 Zipper / Zipper

Zipper para facilitar el calzado
Zipper to facilitate the footwear

Forro
respira

NORMATIVIDAD TECNICA

Resistencia dielectrica:
Norma: ASMT F 2412 y 2413 /11
Requisito: Máximo 3.0 mA de corriente de fuga. Luego de 1 mn a 18KV

Resistencia Mecanica de Puntera:
Norma: EN 12568:2010
Requisito: Impacto 200J y compresion de 15kN

Abrasión de Suela
Norma: NTC ISO 20345
Requisito: Máximo 250 mm³

Flexión de suela
Norma: NTC ISO 20345
Requisito: Incremento máximo de 4mm en 30.000 ciclos

TECHNICAL STANDARDS

Dielectric strength:
Standard: ASMT F 2412 y 2413 /11
Requeriment: 3.0 mA maximum current leakage. after. 1 minute 18kV

Mechanical Strength Toe
Standard: EN 12568:2010
Requeriment: Impact 200J and compression of 15kN

Sole Abrasion
Standard: NTC ISO 20345
Requeriment: Maximum 250 mm³

Sole Flexion
Norma: NTC ISO 20345
Standard: Increase of 4mm maximum 30.000 cycles

Talla: 36 - 41
Size: 4 1/2 - 12

Altura de bota: 15 cms / 5,90"
Height boot: 5,90inch

Garantía: 6 meses en condiciones normales de trabajo
Warranty: 6 months in normal working conditions

Peso: 870 grs
Weight GR: 870 grs

Empaque: 16 pares
Packing: 16 pairs

Tipo de construcción: Strobell, inyección directa al corte
Construction type: Strobell, direct injection cut

GRUPONOVA
Hecho con el corazón