

ROBUSTA
Hecho con el corazón

RUNNER



ANTI-DESLIZANTE

slip resistant



**ABSORBE
ENERGIA**

Energy Absortion



**PUNTERA
COMPOSITE**

Composite Toe



**RESISTENTE A
HIDROCARBUROS**

Oil Resistant



LIVIANA

Lightweighth

GRUPONOVA
Hecho con el corazón

ROBUSTA
Hecho con el corazón



Forro
respira



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

Cable/cordon fabricado con filamentos de acero con recubrimiento de PVC espesor 0.9mm proporciona flexibilidad y fuerza máxima de sujeción
Cable / cord made with steel filaments with PVC coating 0.9mm thickness provides flexibility and maximum clamping force

4 Pasadores / Pins

Pasadores plasticos, Minimizan la fricción y aumentan la sujeción
Plastic pins, minimize friction and increase grip

5 Tipo de cuero / Leather Type **Color / Color**

Carnaza Carnage leather	Calibre 18 - 20 Caliber 18 - 20	Negro Black
----------------------------	------------------------------------	----------------

6 Puntera / Toecap

Composite, seguridad.
Composite safety.

7 Contrafuerte / Buttress

No tejido recubierto en resina calibre 1.2 mm
Resin coated nonwoven caliber 1.2 mm

8 Plantilla Interna / Insole

Material poliuretano con recubrimiento textil, calibre 2.5 mm
EVA microporous 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 proteccion antibacteriana, airado, refrescante y con estructura respirable. Extraordinaria tasa de dispersion de humedad segun la norma EN ISO 20344:2011. Mejora el micro-clima dentro del calzado.
Lining Breathes With antibacterial protection, angry, refreshing and with breathable structure. Extraordinary moisture dispersion rate according to the EN ISO 20344: 2011 standard. Improves the micro-climate within the footwear.

NORMATIVIDAD TECNICA

Resistencia Mecanica de Puntera:

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

Abrasión de Suela

Norma: NTC ISO 20345
Requisito: Maximo 250 mm3

Flexión de suela

Norma: NTC ISO 20345
Requisito: Incremento maximo de 4mm en 30.000 ciclos

TECHNICAL STANDARDS

Mechanical Strength Toe

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

Sole Abrasion

Standard: NTC ISO 20345
Requeriment: Maximum 250 mm3

Flexión de suela

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

Talla: 34 - 41

Size: 3.5 - 8.5

Altura de bota: 12 cms / 4,72"

Height boot: 4,72 inch

Garantía: 6 meses en condiciones normales de trabajo

Warranty: 6 months in normal working conditions

Peso: 813 g

Weight GR: 813 g

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