



NOVA GAMA VULCAIN  
**UMA SOLUÇÃO DURADOURA  
PARA OS AMBIENTES  
MAIS EXTREMOS**



*enjoy safety.*

f @ y in  
[www.deltaplus.eu](http://www.deltaplus.eu)

# NOVA GAMA VULCAIN

A solução perfeita para ambientes extremos, onde a robustez e a durabilidade são fundamentais.



## SOLA DE BORRACHA

### Canal de drenagem de fluidos

Para evitar a retenção de poeiras e líquidos

### Zona de propulsão

Aderência extra à frente  
SR: +15% em relação à norma EN ISO 20345:2022

### Grampos de escada

Em conformidade com a nova norma LG

### Zona de absorção de choques

### Grampos largos e altos

Particularmente adequados para terrenos instáveis

## DESEMPENHO

### A sola: sólida e estável

- ▶ Sola exterior em borracha HRO (300°C durante 60 segundos)
- ▶ Teste de resistência ao deslizamento (SR): +15% vs EN ISO 20345:2022
- ▶ Aderência em escada: em conformidade com a nova norma LG
- ▶ Largura e altura dos tacos adaptadas aos terrenos mais instáveis
- ▶ Sola anti-perfuração (teste PS efectuado com uma inserção de 3 mm): +38,5% em relação à norma EN ISO 20345:2022

## DURABILIDADE

### Couro nobuck de flor integral WPA:

- ▶ Resistência ao rasgamento: +26% vs EN ISO 20345:2022
- ▶ Resistência ao corte: +45% vs EN ISO 20345:2022

### Conforto:

- ▶ Scuff Cap (SC): proteção reforçada do dedo do pé contra a abrasão
- ▶ HI (isolamento térmico): +19% vs EN ISO 20345:2022
- ▶ CI (isolamento ao frio): +33% em relação à norma EN ISO 20345:2022

## TECNOLOGIA

### Sistema anti-torção:

Permite que o pé encaixe perfeitamente no sapato, evitando a torção lateral.

- 1 Apoio ótimo do calcanhar
- 2 Aperto lateral adicional
- 3 Ajuste preciso



## COLIMA S3S SR

38 ▶ 48

Botas robustas e confortáveis, adaptadas aos ambientes mais difíceis.

Cano : Pele - Nobuck | Forro : Mesh | Palmilha de higiene : PU - Sintético - Mousse  
| Sola : Injetado - PU - 2d - Borracha de nitrilo | Aplicação antiperfuração : Não metálico  
| Biqueira de segurança : Compósito | Sistema de atacadores : cordões

**EN ISO 20345**  
S3S FO HI CI  
HRO CR SC LG SR



## ARENAL S3S SR

38 ▶ 48

Sapatos robustos e confortáveis, adaptados aos ambientes mais difíceis.

Cano : Pele - Nobuck | Forro : Mesh | Palmilha de higiene : PU - Sintético - Mousse  
| Sola : Injetado - PU - Borracha de nitrilo | Aplicação antiperfuração : Não metálico  
| Biqueira de segurança : Compósito | Sistema de atacadores : cordões

**EN ISO 20345**  
S3S FO HI CI  
HRO SC LG SR

