



## OPTIMA GRIP S1P SRC

Ref.: 620 06 75

**Calzado de seguridad de uso profesional.**

### Descripción técnica

**EPI de categoría II**

**MODO DE FABRICACIÓN: inyectado**

**Corte:**

- Piel afelpada (espesor 2 mm) con rejillas de tejido 3D respirantes y muy resistentes a la abrasión
- Forro Venus® 3D transpirable y de secado rápido
- Lengüeta y alto de caña acolchados
- Plantilla de higiene completa, antiestática y amovible

**Puntera de seguridad PREMIUM™ 200J:**

- ultra ligera (50% más ligera que el acero)
- amagnética
- aísla del frío y del calor
- inalterable

**Plantilla anti-perforación FLEXIUM™ no metálica**

- ultra ligera y flexible
- amagnética
- aísla del frío y del calor
- inalterable
- protege el 100% de la planta del pie

**Suela:**

Poliuretano doble densidad:

- Capa de confort de densidad: 0,5
- Capa de abrasión de densidad: 1
- Muy antideslizante gracias a sus tacos anchos y autolimpiables y su tacón marcado

Coefficientes de adherencia según norma EN ISO 20345: 2004 /

Enmienda 1: 2007: resultados SRC (valores para el número 42)

Sobre suelo de acero	Talón	0,24	(mínimo norma 0,13)
	Planta	0,20	(mínimo norma 0,18)
Sobre suelo de cerámica	Talón	0,33	(mínimo norma 0,28)
	Planta	0,40	(mínimo norma 0,31)

- Capacidad de absorción de energía > 20 julios
- Excepcional resistencia a la abrasión:
  - \* Pérdida de volumen < 150 mm<sup>3</sup> (bajo peso 10 newton = 1 kg).
- Resistencia al estiramiento hasta el punto de ruptura: 650%.
- Resistencia a las flexiones repetidas > 60.000. (test con flexómetro de MATTIA - norma: > 30.000).
- Excelente resistencia a los hidrocarburos:
  - Variación de volumen (test de las 22 horas):
    - \*\* Aceite ASTM N° 3: absorción < 0,5%
    - \*\* Isooctano-tolueno (70/30): absorción < 4%
- Resistencia al calor por contacto hasta 120°C
- Resistencia a los ácidos y alcalinos en bajas concentraciones
- Fuerza de desgarre: 12 kN/metro



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS

**Directiva europea:**  
89/686/CEE

**Norma:**  
EN ISO 20345: 2007

**Certificado CE de tipo:**  
0075/826/161/04/11/0183 -  
EXT 04/04/11

**Seguro de calidad:**  
AFAQ: ISO 9001: versión  
2000

**Número de certificación:**  
N° QUAL/1996/515c

**Marcado:**  
S1P SRC

**Tallas:**  
35 - 47