



URANO PERFORADO TOP

FAL, CALZADOS DE SEGURIDAD S.A.
Avda. de Logroño, 21 bis
26580 ARNEDO La Rioja España
T. 00 34 941 380800 F. 00 34 941 382609
www.falseguridad.com



DESCRIPCION

- Zapato de seguridad para uso profesional.
- Concebido conforme a la norma UNE-EN 20345
- Códigos de designación: S1 + SRC + P + CI
- Piel Serraje Gris.
- Plantilla anti-perforación no metálica.
- Piso Poliuretano tridensidad color gris oscuro/negro y TPU naranja
- Forro interior: cambrelle 300.
- Plantilla interior de poliéster punzonada.
- Tope de seguridad: no metálico Vincap®.
- Cierre: ojete y cordón.
- Tallas fabricadas: 35-48





URANO PERFORADO TOP

FAL, CALZADOS DE SEGURIDAD S.A.
Avda. de Logroño, 21 bis
26580 ARNEDO La Rioja España
T. 00 34 941 380800 F. 00 34 941 382609
www.falseguridad.com

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **PIEL: SERRAJE COLOR GRIS**

ENSAYO	EXIGENCIAS
Espesor	1,8 – 2 mm
Resistencia al desgarro	≥ 200 N.
Resistencia a la tracción	≥15 N/mm ²
Permeabilidad al vapor de agua	≥ 0,8 mg/cm ² h
Coeficiente vapor de agua	≥ 20 mg/cm ²
Valor PH Índice de diferencia	≥ 3,5 mínimo ≤ 0,7 (si pH < 4)
Resistencia unión corte/piso	>4,0 N/mm.

- **PISO ANTIESTÁTICO TRIDENSIDAD**

Suela de Poliuretano tridensidad color gris oscuro / negro. Formado por dos capas, una compacta de color negro con relieves pronunciados para aumentar el agarre de la bota y el drenaje de la misma, y otra de poliuretano espumado que proporciona confortabilidad al pie del usuario. Apta para cualquier tipo de superficie.

ENSAYO	EXIGENCIA
Abrasión	<150 mm ³
Desgarro	>8 kN/m
Resistencia a la flexión	<4 mm de aumento de la incisión a los 30.000 ciclos.
Resistencia a la hidrólisis	<6 mm de aumento de la incisión a los 150.000 ciclos.
Resistencia a hidrocarburos	<12% variación de volumen
Resistencia eléctrica	>0,1 MΩ y <1000 MΩ
Absorción de energía en la zona del tacón	>20 J
Aislamiento frente al calor	<22 °C
Aislamiento al frío	<10 °C
Resistencia al resbalamiento	>0,13 tacón en acero >0,18 plano en acero >0,28 tacón en baldosa >0,32 plano en baldosa



URANO PERFORADO TOP

FAL, CALZADOS DE SEGURIDAD S.A.
Avda. de Logroño, 21 bis
26580 ARNEDO La Rioja España
T. 00 34 941 380800 F. 00 34 941 382609
www.falseguridad.com

- **ELEMENTOS DE SEGURIDAD**

Tope de seguridad de plástico Vincap® , capaz de aguantar una energía de impacto de 200 Julios, equivalente a la caída vertical de una masa de 20 kg desde un metro de altura. Soporta a compresión 15 kN.

- **PLANTILLA MONTADO ANTIPERFORACION NO METALICA**

Plantilla de montado anti-perforación no metálica, realizada con capas de fibras de alta tenacidad.

ENSAYO	EXIGENCIA UNE-EN 20.345
Resistencia a la perforación	≥1100 N
Resistencia a la flexión	1.000.000 ciclos sin agrietamiento

- **CUELLO Y FORRO**

Napa gris de 1.1 a 1.2 mm. de grosor, acolchado con esponja repelente a los fluidos.

- **PLANTILLA INTERIOR**

Plantilla de poliéster punzonada, de 2,5 mm. que tiene la capacidad de absorber en 8 horas el 273% de su peso en sudor del usuario, y eliminar el 74% en 16 horas.

- **SISTEMA DE CIERRE**

El sistema de cierre en cada bota es de cuatro pares de ojetes en el empeine de latón antioxidante entrelazados con un cordón de color gris.

