



BRONTE TOP



DESCRIPCION

- Bota de seguridad para uso profesional.
- Concebido conforme a la norma UNE-EN 20345
- Códigos de designación: S3+SRC+CI
- Piel: Piel serraje Gris.
- Textil: Cordura Eagle
- Piso: Poliuretano bidensidad color gris oscuro/negro.
- Forro interior: cambrelle 300.
- Plantilla interior de poliéster punzonada.
- Planta anti perforación textil
- Tope de seguridad: no metálico.
- Cierre: ojete y cordón.
- Tallas fabricadas: 38-46





BRONTE TOP



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 hora
Coficiente vapor de agua	≥ 20 mgrs/cm ²
Valor PH	≥ 3,5 mínimo
Índice de diferencia	≤ 0,7 (si pH < 4)
Resistencia unión corte/piso	>4,0 N/mm.

- TEXTIL**

Compuesto por dos capas; la externa de poliamida resistente a la abrasión y la interna de poliéster que permite transpiración y no absorbe la humedad.

ENSAYO	RESULTADOS
Composición:	
Capa externa	100% PAM
Capa interna	100% PES
Peso	970 ± 10 %
Espesor	3,2 ± 0,3
Efecto mecha 2 horas	0 mm
Abrasión:	
Seco	52.000 ciclos
Húmedo	25.000 ciclos
Tracción	
Urdimbre	>1100 N
Trama	>1500 N

- PISO ANTIESTÁTICO BIDENSIDAD**

Suela de Poliuretano bidensidad 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 pié del usuario. Apta para cualquier tipo de superficie (acero y baldosa según normativa UNE EN 20345:2007.

ENSAYO	EXIGENCIA	RESULTADO
Abrasión	<150 mm ³	60 mm ³
Desgarro	>8 kN/m	10 kN/m
Resistencia a la flexión	<4 mm de aumento de la incisión a los 30.000 ciclos.	3 mm
Resistencia a la hidrólisis	<6 mm de aumento de la incisión a los 150.000 ciclos.	4 mm
Resistencia a hidrocarburos	<12% variación de volumen	
Resistencia eléctrica	>0,1 MΩ y 1000 MΩ	90MΩ
Absorción de energía en la zona del tacón	>20 J	24 J
Aislamiento al frío	<10 °C	8° C
Resistencia al resbalamiento	>0,13 tacón en acero >0,18 plano en acero >0,28 tacón en baldosa >0,32 plano en baldosa	>0,18 tacón en acero >0,36 plano en acero >0,30 tacón en baldosa >0,35 plano en baldosa

• 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 antiperforación no metálica.**

ENSAYO	EXIGENCIA
Resistencia a la perforación	≥1100 N
Resistencia a la flexión	1.000.000 ciclos sin agrietamiento
Absorción de agua Eliminación de agua	70 mg/cm ² > 80%
Comportamiento de la plantilla Efecto del calor Efecto del frío Efecto de los ácidos Efecto de las bases Efecto de los hidrocarburos	1.100 N





- **CUELLO Y FORRO**

Serraje gris de 1,8/2,0 mm de grosor, acolchado con esponja repelente a los fluidos y en el interior forro Cool-max.

- **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 cinco pares de ojete en el empeine entrelazados con un cordón de color gris.

