

ZION

SUPER
BREGA S1P

ZION

FICHA TÉCNICA:

SUPER BREGA S1P



UN CALZADO PARA CADA TRABAJO

- ⇒ Bota de Seguridad con PUNTERA y PLANTILLA de acero.
- ⇒ Certificada como S1P según UNE-EN ISO 20345.
- ⇒ Antiestática.
- ⇒ SUELA DE POLIURETANO bidensidad resistente a aceites e hidrocarburos, antideslizante. Resistente a la abrasión.
- ⇒ Corte Piel Serraje, combinado con loneta textil
- ⇒ Collarín y forro textil acolchado muy absorbente y resistente a la abrasión y mayor sujeción al tobillo. Pasadores para favorecer el deslizamiento de los cordones y un mejor ajuste.
- ⇒ Plantilla interior antibacteriana, antihongos y antiestática.
- ⇒ Segura, Certificada, Cómoda y ligera, a un precio inmejorable.
- ⇒ Con la Garantía de ser un producto PANTER



Consúltenos sobre los nuevos servicios de Asesoramiento Técnico y Cursos de Formación en el

902 110 250

FICHA TÉCNICA:

SUPER BREGA S1P



<i>Modelo:</i>	SUPER BREGA
<i>Norma:</i>	UNE-EN ISO3 20345
<i>Categoría:</i>	S1P
<i>Nº Certif.:</i>	0160 1400 08
<i>Tallas de fabricación:</i>	36 – 48 Continental
<i>Color:</i>	GRIS
<i>Tipo de calzado/ (Diseño)</i>	Bota (Tipo B)
<i>Uso :</i>	PROFESIONAL



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

<i>Zona Talón:</i>	Cerrada	<i>Sistema de cierre:</i>	Cordones y Lengüeta
<i>Protección de tobillos:</i>	Espuma de Látex de alta densidad recubierta de Coagulado de Poliuretano con soporte textil		
<i>Resistencia eléctrica:</i>	Antiestático		

DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES

<i>Empeine:</i>	Corte Piel Serraje, combinado con Ioneta textil		
<i>Forro de Pala:</i>	Textil		
<i>Palmilla:</i>	Tejido sobre tela sin tejer		
<i>Entresuela:</i>	Poliuretano expandido	<i>Densidad:</i>	0,45/0,50gr./cm ³
<i>Suela:</i>	Poliuretano Compacto	<i>Densidad:</i>	1,18 gr/cm ³
<i>Tope:</i>	Extra-ancho, de Acero con Imprimación Anticorrosiva		
<i>Plantilla Antiperforación:</i>	Acero con imprimación anticorrosiva		
<i>Unión corte – piso:</i>	Inyección Directa		
<i>Contrafuerte Prot. al Talón:</i>	Poliéster 100% aprestado, recubierto de Acetato de Polivinilo		

ZION



INDUSTRIAL ZAPATERA S.A.
Vereda los Clérigos S/n. Apdo. 9 .
03360 Callosa de Segura – Alicante
☎ 902 110 250 ☎ 965 312 185
www.panter.es - panter@panter.es

SUPER
BREGA S1P

ZION

DESCRIPCIÓN

Altura del corte:
Resistencia Unión Corte - Piso:

Exigencia
117 mm. Mínimo
4 N/mm. Mínimo

Resultado
140
4.8

PUNTERA

Longitud Interna:
Resistencia al Impacto:
Resistencia a la Compresión:

Exigencia
39 mm. mínimo
14.5 mm. Mínimo
14.5 mm. Mínimo

Resultado
43
17
18

EMPEINE SERRAJE

Resistencia al desgarro de la piel:
Permeabilidad al Vapor de agua:
Coeficiente al Vapor de agua: (WRU)
Resistencia a la tracción
P.H.:

Exigencia
120 N mínimo
0.8 mg/(cm².h) mínimo
20 mg./cm² mínimo
15 N/mm² mínimo
3.5 mínimo

Resultado
191
14.5
121.4
45,1
3,8

EMPEINE y LENGÜETA TEJIDO

Espesor:
Resistencia al desgarro:
Permeabilidad al Vapor de agua:
Coeficiente al Vapor de agua:

Exigencia
0,8 mínimo
60 N mínimo
2,0 mg/(cm².h) mínimo
30 mg./cm² mínimo

Resultado
1,9
102
4,3
35,9

CONTRAFUERTE

Resistencia al Hundimiento Total:
Resistencia a la deformación por fatiga:

Resultado
Recuperación 89 %
Recuperación 92 %

FORRO

Espesor:
Resistencia al desgarro textil:
Resistencia a la abrasión martindale:
P.H.

Exigencia
0.8 mm mínimo
15 N mínimo
Seco 25600 vueltas sin rotura
Húmedo 12800 vueltas sin rotura
3.5 mínimo

Resultado
1,3
60
Sin Rotura
3.7

PALMILLA

Espesor:
Absorción en 8 Horas:
Eliminación en 16 Horas:
Resistencia a la abrasión:

Exigencia
2 mm. Mínimo
35 % mínimo
40 % mínimo
400 frotos sin daño

Resultado
2,1
131 %
93 %
Sin Daño

PISO

Espesor de la Suela:
Altura Relieve de la Suela:
Resistencia al desgarro:
Resistencia a la abrasión:
Resistencia a la flexión:
Aislamiento frente al calor: (HI)
Aislamiento frente al Frío: (CI)
Resistencia a la perforación suela: (P)
Resistencia al paso de corriente: (A)
Resistencia a los hidrocarburos: (ORO)
Absorción de Energía en el Tacón: (E)
Resistencia al Resbalamiento:
(Procedimiento CEN/TC 161 N 279)

Exigencia
4 mm. Mínimo
2.5 mm mínimo
8 Kn/m mínimo
Densidad 0.9g/ml 150 mm³ máx.
30.000 ciclos / 4 mm máx.
22 ° C máximo
10 ° C máximo
1100 N mínimo
Entre 0.1 y 1.000 MΩ
12 % máximo
20 Julios
Superficie acero 0,12 mín

Resultado
5,5
3,5 mm.
20,4
1,13 g/ml. 46 mm³
0 mm.
6 ° C
4,5 ° C
1282
Seco:305 Húmedo:7,5
6,2 %
32 Julios
0,21

PLANTILLA INTERIOR

ANTIBACTERIAS, ANTIHONGOS Y ANTIESTÁTICA

Descripción: Espuma de Látex, recubierta de Poliéster / algodón de 125 gr/m², creando una amortiguación adicional a la de la suela, repartiendo la carga en toda la superficie plantar.

Densidad: 0,30 gr./lt Calibre: 3,5 mm.

Resistencia al paso de corriente: INFERIOR A 1000 MΩ (tanto en seco como en húmedo)