

ZION

UN PRODUCTO:



e ZION SUPER
BREGA S1P

ZION

FICHA
TÉCNICA



- ⇒ Bota de Seguridad con **PUNTERA Y PLANTILLA** de acero.
- ⇒ Certificado como **S1P** según **UNE-EN ISO 20345**.
- ⇒ **Antiestático**.
- ⇒ **SUELA BIDENSIDAD DE POLIURETANO** muy ligera y flexible. Antideslizante. Resistente a aceites (Oil resistant) e hidrocarburos (FO). Resistente a la abrasión. Forma anatómica.
- ⇒ Suela con diseño especial antideslizante y con sistema de absorción de energía en el tacón (E).
- ⇒ Corte **piel** serraje muy transpirable de 2 – 2.2 mm de espesor (muy gruesa) y resistente al desgarró. Collarín almohadillado de esponja de espuma de látex recubierto de rejilla textil. Diseño especial para mejorar el ajuste y proteger el tobillo evitando rozaduras en el tobillo y el talón.
- ⇒ Forro trasero de malla especial textil de doble frontura, almohadillado, muy absorbente, confortable y resistente a la abrasión.
- ⇒ Cierre mediante cordones y fuelle textil que evita la entrada de elementos externos al interior del pie y mejora el ajuste y el confort. Con pasadores metálicos antióxido y anti-corrosión que facilitan el deslizamiento y un mejor ajuste. Cordones resistentes a la tracción.
- ⇒ Plantilla interior con propiedades antibacterianas, antihongos y antiestática de 3,5 mm. de grosor.
- ⇒ Calzado Seguro, antideslizante, cómodo, muy transpirable y ligero. Especial para ambientes calurosos.



Consúltanos sobre los nuevos servicios de **Asesoramiento Técnico** y **Cursos de Formación**, especialmente orientados a empresas, equipos comerciales, departamentos de ventas, etc... para conocer mejor nuestro calzado, la Normativa, las exigencias, los certificados, los procedimientos de ensayo...

Solicite más información en el **902 110 250**

FICHA TÉCNICA:

e-ZION SUPERBREGA S1P



<i>Modelo:</i>	e-ZION SUPERBREGA
<i>Norma:</i>	UNE-EN ISO 20345
<i>Categoría:</i>	S1P
<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



Norma Europea
UNE EN
ISO20345



Piel Serraje Natural Transpirable



Puntera Acero Resistente a 200 J.



Plantilla Antiperforación de acero



Aislante del frío y del calor



Suela doble densidad PU+ PU



Especialmente Ligero, cómodo y muy flexible



Antiestático



Oil Resistant



Suela resistente a la abrasión



Resistente hidrocarburos



Anatómico Horma especial



Suela antideslizante y antitorsión

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

<i>Zona Talón:</i>	Cerrada	<i>Sistema de cierre:</i>	Cordones y fuelle
<i>Fuelle:</i>	Interior textil. Evita la entrada de elementos externos.		
<i>Resistencia eléctrica:</i>	Antiestático		

NUEVO DISEÑO DE UN MODELO CONSOLIDADO

DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES

<i>Empeine:</i>	Piel serraje, Calibre 2 – 2,2 mm.		
<i>Forro de Pala:</i>	Textil almohadillado		
<i>Palmilla:</i>	Tejido sobre tela sin tejer		
<i>Entresuela:</i>	Poliuretano expandido	<i>Densidad:</i>	0,45/0,50gr./cm³
<i>Suela:</i>	Poliuretano Compacto	<i>Densidad:</i>	1,18 gr/cm³
<i>Tope:</i>	Extra-ancho, de Acero con Imprimación Anticorrosiva		
<i>Plantilla antiperforación:</i>	De 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. Diseño especial del collarín para recoger el talón y evitar rozaduras.		

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

Resistencia al desgarro de la piel:
Resistencia a la tracción:
P.H.:

Exigencia
120 N mínimo
15 N/mm² mínimo
3.5 mínimo

Resultado
264
23,3
4,3

CONTRAFUERTE

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

Resultado
Recuperación 89 %
Recuperación 92 %

FORRO

Espesor:
Resistencia al desgarro textil:
Permeabilidad Vapor de agua:
P.H.:

Exigencia
0.8 mm mínimo
15 N mínimo
2 gr/(cm².h) Mínimo
3.5 mínimo

Resultado
2
70
26,8
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 %
101 %
Sin Daño

PISO

Espesor de la Suela:
Resistencia al desgarro:
Altura Relieve de la Suela:
Resistencia a la abrasión:
Resistencia a la flexión:
Aislamiento frente al calor: **(HI)**
Aislamiento frente al Frío: **(CI)**
Resistencia a los hidrocarburos : **(FO)**
Absorción de Energía en el Tacón: **(E)**
Resistencia a la perforación: **(P)**
Resistencia al paso de corriente: **(A)**

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

Resultado
5,5
20,4
3,5 mm.
1,13 g/ml. 46 mm³
0 mm.
6 ° C
4,5 ° C
6,2 %
32 Julios
1384 N
Seco:305
Húmedo:7,5

Resistencia al Resbalamiento:
(Procedimiento **CEN/TC 161 N 279**)

Superficie acero 0,12 mín

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.

Calibre: **3,5 mm.**
Densidad: **0,30 gr./lt**
Resistencia al paso de corriente: **INFERIOR A 1000 MΩ** (tanto en seco como en húmedo)