

ZION

UN PRODUCTO:



e ZION SUPER
BREGA S1P 257

ZION

FICHA
TÉCNICA



- ⇒ Bota de Seguridad con **PUNTERA PLÁSTICA 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 desgarro. 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, cómodo 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 257



<i>Modelo:</i>	e-ZION SUPERBREGA 257
<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>	Botá (Tipo B)
<i>Uso :</i>	PROFESIONAL



Norma Europea
UNE EN
ISO20345



Piel Serraje Natural Transpirable



Puntera Plástica 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 plástico resistente a 200 J		
<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:	113 mm. Mínimo (T.42)
Altura del empeine:	70 mm. Mínimo (T.42)
Protección del Tobillo:	(AN) Valor medio < 20 kN
Resistencia Unión Corte - Piso:	4 N/mm. Mínimo

Resultado

135
75
14,5 kN (Valor medio)
4.8

PUNTERA

Longitud Interna:	39 mm. mínimo
Resistencia al Impacto: (Energía 200 J)	14 mm. Mínimo
Resistencia a la Compresión: (Fuerza 15 kN)	14 mm. Mínimo

Exigencia

Resultado

43 mm. (Valor intermedio)
16 mm. (Valor intermedio)
18 mm. (Valor intermedio)

EMPEINE

Resistencia al desgarro de la piel:	120 N mínimo
Resistencia a la tracción:	15 N/mm ² mínimo
P.H.:	3.5 mínimo

Exigencia

Resultado

264
23,3
4,3

CONTRAFUERTE

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

Resultado

Recuperación 89 %
Recuperación 92 %

FORROS:

Resistencia al desgarro textil:	15 N mínimo
Resistencia al desgarro piel: (forro trasero)	30 N mínimo
Resistencia al desgarro forro: (Trasero y de pala)	Sin rotura tras: 25600 ciclos en seco 12800 ciclos en húmedo
Permeabilidad Vapor de agua: (textil)	2 mg/(cm ² h) Mínimo
Coefficiente de Vapor de agua: (textil)	20 mg/cm ² Mínimo

Exigencia

Resultado

35 N (Valores intermedios)
86 N (Valores intermedios)
Sin Rotura tanto en seco como en húmedo
20,3 (Valores intermedios)
162,5 (V. intermedios)

PALMILLA

Espesor:	2 mm. Mínimo
Absorción de agua:	70 mg/cm ² mínimo
Eliminación de agua:	80 % mínimo
Resistencia a la abrasión:	400 frotos sin daño

Exigencia

Resultado

2 mm.
117 mg/cm² (t.38)
105 %
Sin Daño

PISO

Espesor de la Suela:	4 mm. Mínimo
Resistencia al desgarro:	Dens > 0,9 g/cm ³ , 8 Kn/m mín.
Resistencia a la abrasión:	Dens > 0,9 g/cm ³ , 150 mm ³ max
Resistencia a la hidrólisis:	150.000 ciclos / 6 mm máx.
Resistencia a la perforación piso: (P)	1100 N
Aislamiento frente al calor: (HI)	22 ° C máximo
Aislamiento frente al Frío: (CI)	10 ° C máximo
Resistencia a los hidrocarburos : (FO)	12 % máximo
Absorción de Energía en el Tacón: (E)	20 Julios
Resistencia al paso de corriente: (A)	Entre 0.1 y 1.000 MΩ
Resistencia al Resbalamiento:	0,28 en tacón
Superficie Baldosa/agua detergente	0,32 en plano

Exigencia

Resultado

5,8 mm (Valor intermedio)
Dens. 1,13 g/cm³ 27,5 kN/m
Dens. 1,13 g/cm³ 63 kN/m
0 mm.
1295 N (v. medio talla 42)
Aumento 15°C sin daño
Disminución 4,5 ° C sin daño
0,1 % (Talla 42)
32,5 J
Seco: 510 Húmedo: 2,5
Tacón: 0,32
Plano: 0,39
(Valores intermedios)

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)