

ZION

e ZION SUPER
MARSELLA S3

ZION

FICHA
TÉCNICA



- ⇒ Bota de Seguridad con **PUNTERA Y PLANTILLA** de acero.
- ⇒ Certificada como **S3+SRA+HI+CI+AN** según **UNE-EN ISO 20345:2007**.
- ⇒ **Antiestático**.
- ⇒ **SUELA DE POLIURETANO bidensidad** resistente a aceites e hidrocarburos, antideslizante. Resistente a la abrasión. Con sistema Shock Absorber.
- ⇒ Corte **piel** transpirable hidrofugada de 2 – 2.2 mm de espesor (muy gruesa) y resistente al desgarro.
- ⇒ **Forro textil** almohadillado, muy absorbente y resistente a la abrasión.
- ⇒ Collarín y forro textil acolchado muy absorbente y resistente a la abrasión. Con diseño especialmente estudiado para mayor sujeción del tobillo.
- ⇒ Cordones resistentes a la tracción con pasadores para favorecer el deslizamiento de los cordones y un mejor ajuste.
- ⇒ Plantilla interior completa, antibacteriana, antihongos y antiestática.

Consúltenos 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 **96 531 06 13**

FICHA TÉCNICA: e-ZION SUPERMARSELLA S3



Modelo: E-ZION SUPER MARSELLA

Norma: UNE-EN ISO 20345

Categoría: S3

Tallas de fabricación: 35 – 48 Continental

Color: Negro/ gris

Tipo de calzado/(Diseño): Bota (Tipo B)

Uso : PROFESIONAL



Norma Europea
UNE EN
ISO20345



Piel Natural
Transpirable



Puntera Acero
Resistente a
200 J.



Plantilla
antiperf.
de acero



Aislante del
frío y del
calor



Suela doble
densidad
PU+ PU



Especialmente
Ligero,
cómodo y
muy flexible



Antiestático



Piel
Hidrofugada



"Oil
Resistant"



Suela
resistente a
la abrasión



Resistente
hidrocarburos



Anatómico
Horma
especial



Suela
antideslizante y
antitorsión

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Zona Talón: Cerrada *Sistema de cierre:* Cordones y lengüeta almohadillada con fuelle

Protección de tobillos y lengüeta: Almohadillado con Espuma de Látex de alta densidad recubierta de Coagulado de Poliuretano con soporte textil, para mayor confort y mejor sujeción

Resistencia eléctrica: Antiestático

NUEVO DISEÑO DE UN MODELO CONSOLIDADO

DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES

<i>Empeine:</i>	Piel grabada, Calibre 2 – 2,2 mm.
<i>Forro de Pala:</i>	Textil
<i>Palmilla:</i>	Tejido sobre tela sin tejer
<i>Entresuela:</i>	Poliuretano expandido
<i>Suela:</i>	Poliuretano Compacto
<i>Tope:</i>	Extra-ancho, 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.

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

e-ZION SUPER
MARSELLA S3

ZION

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

Altura del corte:

Altura del empeine:

Protección del Tobillo: **(AN)**

Resistencia Unión Corte - Piso:

Exigencia

113 mm. Mínimo (T.42)

70 mm. Mínimo (T.42)

Valor medio < 20 kN

4 N/mm. Mínimo

Resultado

135

75

14,5 kN (Valor medio)

4,8

PUNTERA

Longitud Interna:

Resistencia al Impacto: **(Energía 200 J)**

Resistencia a la Compresión: **(Fuerza 15 kN)**

Exigencia

39 mm. mínimo

14 mm. Mínimo

14 mm. Mínimo

Resultado

43 mm. (Valor intermedio)

16 mm. (Valor intermedio)

18 mm. (Valor intermedio)

EMPEINE

Resistencia al desgarro de la piel:

Permeabilidad al Vapor de agua:

Coeficiente al Vapor de agua: (WRU)

Absorción de agua 1 hora: (WRU)

Paso de agua en 30 minutos: (WRU)

P.H.:

Contenido de Cromo VI:

Exigencia

120 N mínimo

0.8 mg/(cm².h) mínimo

20 mg./cm² mínimo

30 % máximo

0,2 gr. máximo

3.2 mínimo

10 ppm Máximo

Resultado

215 N. (Valor medio)

2,5 mg/(cm².h)

27 mg./cm²

9 % (media)

0 gr.

4,9

Inferior a 10 ppm

FORROS:

Resistencia al desgarro textil:

Resistencia al desgarro piel: (forro trasero)

Resistencia al desgarro forro:

(Trasero y de pala)

Permeabilidad Vapor de agua: (textil)

Coeficiente de Vapor de agua: (textil)

Exigencia

15 N mínimo

30 N mínimo

Sin rotura tras:

25600 ciclos en seco

12800 ciclos en húmedo

2 mg/(cm²h) Mínimo

20 mg/cm² Mínimo

Resultado

35 N (Valores intermedios)

86 N (Valores intermedios)

Sin Rotura tanto en seco como en húmedo

20,3 (Valores intermedios)

16,25 (V. intermedios)

PALMILLA

Espesor:

Absorción de agua:

Eliminación de agua:

Resistencia a la abrasión:

Exigencia

2 mm. Mínimo

70 mg/cm² mínimo

80 % mínimo

400 frottes sin daño

Resultado

2 mm.

117 mg/cm² (t.38)

105 %

Sin Daño

PISO

Espesor de la Suela:

Resistencia al desgarro:

Resistencia a la abrasión:

Resistencia a la hidrólisis:

Resistencia a la perforación piso: (P)

Aislamiento frente al calor: (HI)

Aislamiento frente al Frío: (CI)

Resistencia a los hidrocarburos : (FO)

Absorción de Energía en el Tacón: (E)

Resistencia al paso de corriente: (A)

Resistencia al Resbalamiento:

Superficie Baldosa/agua detergente

Exigencia

4 mm. Mínimo

Dens > 0,9 g/cm³, 8 Kn/m mín.

Dens > 0,9 g/cm³, 150 mm³ max

150.000 ciclos / 6 mm máx.

1100 N

22 ° C máximo

10 ° C máximo

12 % máximo

20 Julios

Entre 0.1 y 1.000 MΩ

0,28 en tacón

0,32 en plano

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)