

ZION

e ZION SUPER
NUMAN S1P

UN PRODUCTO: **PANTER** 
Calzado de seguridad

ZION

FICHA
TÉCNICA



- ⇒ Zapato 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 perforado muy transpirable de 2 – 2.2 mm de espesor (muy gruesa) y resistente al desgarro. Collarín almohadillado de esponja de espuma de látex. Diseño especial que se ajusta al pie y evita 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 interior almohadillado que evita la entrada de elementos externos al interior del pie y mejora el ajuste y el confort. 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.



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 **902 110 250**

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
NUMAN S1P

ZION

FICHA
TÉCNICA

FICHA TÉCNICA:

e-ZION SUPERNUMAN S1P



Modelo:	e-ZION SUPERNUMAN
Norma:	UNE-EN ISO 20345
Categoría:	S1P
Tallas de fabricación:	36 – 48 Continental
Color:	Gris
Tipo de calzado/ (Diseño)	Zapato (Tipo A)
Uso :	PROFESIONAL

NUEVO DISEÑO DE UN MODELO CONSOLIDADO



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

Zona Talón:	Cerrada	Sistema de cierre:	Cordones y fuelle
Fuelle:	Almohadillado con fuelle interior de coagulado de PU con soporte textil, para mayor confort y mejor sujeción. Evita la entrada de elementos externos.		
Resistencia eléctrica:	Antiestático		

DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES

Empeine:	Piel serraje perforado, Calibre 2 – 2,2 mm.		
Forro de Pala:	Textil almohadillado		
Palmilla:	Tejido sobre tela sin tejer		
Entresuela:	Poliuretano expandido	Densidad:	0,45/0,50gr./cm ³
Suela:	Poliuretano Compacto	Densidad:	1,18 gr/cm ³
Tope:	Extra-ancho, de Acero con Imprimación Anticorrosiva		
Plantilla antiperforación:	De acero con imprimación anticorrosiva.		
Unión corte – piso:	Inyección Directa		
Contrafuerte Prot. al Talón:	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

113 mm. Máximo

4 N/mm. Mínimo

Resultado

71

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:

Aislamiento frente al Frío:

Resistencia a los hidrocarburos :

Resistencia a la perforación:

Absorción de Energía en el Tacón:

Resistencia al paso de corriente:

Exigencia

4 mm. Mínimo

8 Kn/m mínimo

2.5 mm mínimo

Densidad 0.9g/ml 150mm³ máx

30.000 ciclos / 4 mm máx.

(HI) 22 ° C máximo

(CI) 10 ° C máximo

(FO) 12 % máximo

(P) 1100 N mínimo

(E) 20 Julios

(A) 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 %

1384 N

32 Julios

Seco:305

Húmedo:7,5

0,21

Resistencia al Resbalamiento:

Superficie acero 0,12 mín

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)