

# ZION

UN PRODUCTO: **PANTER**   
Calzado de seguridad

EZION SÚPER  
YUNQUE S3

ZION

FICHA  
TÉCNICA



- ⇒ Bota de Seguridad con **PUNTERA Y PLANTILLA** de acero.
- ⇒ Certificada como S3 + CI + HI + AN + SRA según UNE-EN ISO 20345.
- ⇒ **Antiestática.**
- ⇒ **SUELA DE POLIURETANO bidensidad** resistente a aceites e hidrocarburos, antideslizante. Resistente a la abrasión. Con sistema *Shock Absorber*.
- ⇒ Corte **piel** transpirable hidrofugada con resistencia a la penetración y absorción del agua, 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 carrillera de piel reforzada 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 **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](http://www.panter.es) - [panter@panter.es](mailto:panter@panter.es)

**EZION SÚPER  
YUNQUE S3**

## FICHA TÉCNICA:

# E ZION SÚPER YUNQUE S3



<i>Modelo:</i>	E ZION SÚPER YUNQUE
<i>Norma:</i>	UNE-EN ISO 20345
<i>Categoría:</i>	S3
<i>Tallas de fabricación:</i>	36 – 48 Continental
<i>Color:</i>	Negro/ gris
<i>Tipo de calzado/ (Diseño)</i>	Bota (Tipo B)
<i>Uso :</i>	PROFESIONAL

CE

Norma Europea  
UNE EN  
ISO20345



Piel natural  
Transpirable



Piel  
Hidrofugada



Puntera Acero  
Resistente a  
200 J.



Plantilla  
antiperforación  
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>	<b>Cerrada</b>	<i>Sistema de cierre:</i>	<b>Cordones y fuelle</b>
<i>Protección de tobillos:</i>	<b>Espuma de Látex de alta densidad recubierta de Coagulado de Poliuretano con soporte textil, para mayor confort y mejor sujeción</b>		
<i>Resistencia eléctrica:</i>	<b>Antiestático</b>		

## NUEVO DISEÑO DE UN MODELO CONSOLIDADO

### DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES

<i>Empeine:</i>	<b>Piel grabada, Calibre 2 – 2,2 mm.</b>		
<i>Forro de Pala:</i>	<b>Textil</b>		
<i>Palmilla:</i>	<b>Tejido sobre tela sin tejer</b>		
<i>Entresuela:</i>	<b>Poliuretano expandido</b>	<i>Densidad:</i>	<b>0,45/0,50gr./cm<sup>3</sup></b>
<i>Suela:</i>	<b>Poliuretano Compacto</b>	<i>Densidad:</i>	<b>1,18 gr/cm<sup>3</sup></b>
<i>Tope:</i>	<b>Extra-ancho, de Acero con Imprimación Anticorrosiva</b>		
<i>Plantilla:</i>	<b>Acero con imprimación anticorrosiva. Alta proporción de níquel lo que alarga la durabilidad de la plantilla</b>		
<i>Unión corte – piso:</i>	<b>Inyección Directa</b>		
<i>Contrafuerte Prot. al Talón:</i>	<b>Conformado de Poliéster 100% aprestado, recubierto de Acetato de Polivinilo. Diseño especial del collarín para recoger el talón y evitar rozaduras.</b>		

# 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](http://www.panter.es) - [panter@panter.es](mailto:panter@panter.es)

**EZION SUPER  
YUNQUE S3**

## DESCRIPCIÓN

Altura del corte:

Resistencia Unión Corte - Piso:

## Exigencia

117 mm. Mínimo

4 N/mm. Mínimo

## Resultado

**122**

**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:

Permeabilidad al Vapor de agua:

Coefficiente al Vapor de agua: **(WRU)**

Absorción en 1 hora: **(WRU)**

Paso de agua en 30 minutos: **(WRU)**

P.H.:

## Exigencia

120 N mínimo

0.8 mg/(cm<sup>2</sup>.h ) mínimo

20 mg./cm<sup>2</sup> mínimo

30 % máximo

2 gr. máximo

3.5 mínimo

## Resultado

**264**

**1.7**

**22.2**

**7 %**

**0**

**4**

## 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/(cm<sup>2</sup>.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 :

Absorción de Energía en el Tacón:

Resistencia a la perforación:

Resistencia al paso de corriente:

Resistencia al Resbalamiento:

(Procedimiento **CEN/TC 161 N 279**)

## Exigencia

4 mm. Mínimo

8 Kn/m mínimo

2.5 mm mínimo

Densidad 0.9g/ml 150mm<sup>3</sup> máx

30.000 ciclos / 4 mm máx.

**(HI)** 22 ° C máximo

**(CI)** 10 ° C máximo

**(FO)** 12 % máximo

**(E)** 20 Julios

**(P)** 1100 N mínimo

**(A)** Entre 0.1 y 1.000 MΩ

Superficie acero 0,12 mín

## Resultado

**5,5**

**20,4**

**3,5 mm.**

**1,13 g/ml. 46 mm<sup>3</sup>**

**0 mm.**

**6 ° C**

**4,5 ° C**

**6,2 %**

**32 Julios**

**1282 N**

**Seco:305 Húmedo:7,5**

**0,21**

## PLANTILLA INTERIOR

### ANTIBACTERIAS, ANTIHONGOS Y ANTIESTÁTICA

Descripción: Espuma de Látex, recubierta de Poliéster / algodón de 125 gr/m<sup>2</sup>, 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)