

# 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**

## 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



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.</b>		
	<b>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:

### Exigencia

117 mm. Mínimo

### Resultado

122

Resistencia Unión Corte - Piso:

4 N/mm. Mínimo

4.8

## PUNTERA

Longitud Interna:

### Exigencia

39 mm. mínimo

### Resultado

43

Resistencia al Impacto:

14.5 mm. Mínimo

17

Resistencia a la Compresión:

14.5 mm. Mínimo

18

## EMPEINE

Resistencia al desgarro de la piel:

### Exigencia

120 N mínimo

### Resultado

264

Permeabilidad al Vapor de agua:

0.8 mg/(cm<sup>2</sup>.h ) mínimo

1.7

Coefficiente al Vapor de agua: (WRU)

20 mg./cm<sup>2</sup> mínimo

22.2

Absorción en 1 hora: (WRU)

30 % máximo

7 %

Paso de agua en 30 minutos: (WRU)

2 gr. máximo

0

P.H.:

3.5 mínimo

4

## CONTRAFUERTE

Resistencia al Hundimiento Total:

### Resultado

Recuperación 89 %

Resistencia a la deformación por fatiga:

Recuperación 92 %

## FORRO

Espesor:

### Exigencia

0.8 mm mínimo

### Resultado

2

Resistencia al desgarro textil:

15 N mínimo

70

Permeabilidad Vapor de agua:

2 gr/(cm<sup>2</sup>.h) Mínimo

26,8

P.H.:

3.5 mínimo

3.7

## PALMILLA

Espesor:

### Exigencia

2 mm. Mínimo

### Resultado

2,1

Absorción en 8 Horas:

35 % mínimo

131 %

Eliminación en 16 Horas:

40 % mínimo

101 %

Resistencia a la abrasión:

400 frotos sin daño

Sin Daño

## PISO

Espesor de la Suela:

### Exigencia

4 mm. Mínimo

### Resultado

5,5

Resistencia al desgarro:

8 Kn/m mínimo

20,4

Altura Relieve de la Suela:

2.5 mm mínimo

3,5 mm.

Resistencia a la abrasión:

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

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

Resistencia a la flexión:

30.000 ciclos / 4 mm máx.

0 mm.

Aislamiento frente al calor:

(HI) 22 ° C máximo

6 ° C

Aislamiento frente al Frío:

(CI) 10 ° C máximo

4,5 ° C

Resistencia a los hidrocarburos : (FO) 12 % máximo

6,2 %

Absorción de Energía en el Tacón: (E) 20 Julios

32 Julios

Resistencia a la perforación: (P) 1100 N mínimo

1282 N

Resistencia al paso de corriente: (A) Entre 0.1 y 1.000 MΩ

Seco:305 Húmedo:7,5

Resistencia al Resbalamiento:

Superficie acero 0,12 mín

0,21

(Procedimiento CEN/TC 161 N 279)

## 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)