

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>	Cerrada	<i>Sistema de cierre:</i>	Cordones y fuelle
<i>Protección de tobillos:</i>	Espuma de Látex de alta densidad recubierta de Coagulado de Poliuretano con soporte textil, para mayor confort y mejor sujeción		
<i>Resistencia eléctrica:</i>	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>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 Acero con Imprimación Anticorrosiva		
<i>Plantilla:</i>	Acero con imprimación anticorrosiva. Alta proporción de níquel lo que alarga la durabilidad de la plantilla		
<i>Unión corte – piso:</i>	Inyección Directa		
<i>Contrafuerte Prot. al Talón:</i>	Conformado de 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

**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/(cm².h) mínimo

20 mg./cm² 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/(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 :

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 150mm³ 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 mm³

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/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)