

ZION

e ZION SUPER
FORJA S3

ZION

FICHA
TÉCNICA



- ⇒ Bota de Seguridad con **PUNTERA Y PLANTILLA** de acero.
- ⇒ Solapa con Hebilla y fuelle interior con cordón protege mejor el empeine
- ⇒ Certificada como **S3 según UNE-EN ISO 20345**.
- ⇒ Antiestática.
- ⇒ **SUELA DE POLIURETANO** bidensidad resistente a aceites e hidrocarburos, antideslizante. Resistente a la abrasión.
- ⇒ Corte piel napa plena flor transpirable hidrofugada de 2 – 2.2 mm de espesor (muy gruesa).
- ⇒ Collarín y forro textil acolchado muy absorbente y resistente a la abrasión y mayor sujeción al tobillo.
- ⇒ Plantilla interior antibacteriana, antihongos y antiestática.
- ⇒ *Segura, Certificada, Cómoda y ligera, a un precio inmejorable.*
- ⇒ *Con la Garantía de ser un Producto PANTER.*

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 SUPERFORJA S3



<i>Modelo:</i>	E-ZION SUPER FORJA
<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



Puntera Acero
Resistente a
200 J.



Plantilla
antiperf.
de acero



Aislante del
frio y del
calor



Suela doble
densidad
PU+ PU



Especialmente
Ligero,
comodo y
muy flexible



Antiestático



Piel
Hidrofugada



"Oil
Resistant"



Suela
resistente a
la abrasion



Resistente
hidrocarburos



Anatómico
Horma
especial



Suela
antideslizante y
antitorsión

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Zona Talón: Cerrada *Sistema de cierre:* Solapa de piel con hebilla

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>Densidad:</i> 0,45/0,50gr./cm ³
<i>Suela:</i>	Poliuretano Compacto	<i>Densidad:</i> 1,18 gr/cm ³
<i>Tope:</i>	Extra-ancho, de Acero con Imprimación Anticorrosiva	
<i>Plantilla Antiperforación:</i>	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.	

<i>DESCRIPCIÓN</i>	<i>Exigencia</i>	<i>Resultado</i>
<i>Altura del corte:</i>	117 mm. Mínimo	122
<i>Resistencia Unión Corte - Piso:</i>	4 N/mm. Mínimo	4.8
<i>PUNTERA</i>	<i>Exigencia</i>	<i>Resultado</i>
<i>Longitud Interna:</i>	39 mm. mínimo	43
<i>Resistencia al Impacto:</i>	14.5 mm. Mínimo	17
<i>Resistencia a la Compresión:</i>	14.5 mm. Mínimo	18
<i>EMPEINE</i>	<i>Exigencia</i>	<i>Resultado</i>
<i>Resistencia al desgarro de la piel:</i>	120 N mínimo	264
<i>Permeabilidad al Vapor de agua:</i>	0.8 mg/(cm ² .h) mínimo	1.7
<i>Coefficiente al Vapor de agua: (WRU)</i>	20 mg./cm ² mínimo	22.2
<i>Absorción en 1 hora: (WRU)</i>	30 % máximo	7 %
<i>Paso de agua en 30 minutos: (WRU)</i>	2 gr. máximo	0
<i>P.H.:</i>	3.5 mínimo	4
<i>CONTRAFUERTE</i>		<i>Resultado</i>
<i>Resistencia al Hundimiento Total:</i>		Recuperación 89 %
<i>Resistencia a la deformación por fatiga:</i>		Recuperación 92 %
<i>FORRO</i>	<i>Exigencia</i>	<i>Resultado</i>
<i>Espesor:</i>	0.8 mm mínimo	2
<i>Resistencia al desgarro textil:</i>	15 N mínimo	70
<i>Permeabilidad Vapor de agua:</i>	2 gr/(cm ² .h) Mínimo	26,8
<i>P.H.:</i>	3.5 mínimo	3.7
<i>PALMILLA</i>	<i>Exigencia</i>	<i>Resultado</i>
<i>Espesor:</i>	2 mm. Mínimo	2,1
<i>Absorción en 8 Horas:</i>	35 % mínimo	131 %
<i>Eliminación en 16 Horas:</i>	40 % mínimo	101 %
<i>Resistencia a la abrasión:</i>	400 frotos sin daño	Sin Daño
<i>PISO</i>	<i>Exigencia</i>	<i>Resultado</i>
<i>Espesor de la Suela:</i>	4 mm. Mínimo	5,5
<i>Resistencia al desgarro:</i>	8 Kn/m mínimo	20,4
<i>Altura Relieve de la Suela:</i>	2.5 mm mínimo	3,5 mm.
<i>Resistencia a la abrasión:</i>	Densidad 0.9g/ml 150mm ³ máx	1,13 g/ml. 46 mm³
<i>Resistencia a la flexión:</i>	30.000 ciclos / 4 mm máx.	0 mm.
<i>Resistencia a la perforación piso: (P)</i>	1100 N	1283 N
<i>Aislamiento frente al calor: (HI)</i>	22 ° C máximo	6 ° C
<i>Aislamiento frente al Frío: (CI)</i>	10 ° C máximo	4,5 ° C
<i>Resistencia a los hidrocarburos : (FO)</i>	12 % máximo	6,2 %
<i>Absorción de Energía en el Tacón: (E)</i>	20 Julios	32 Julios
<i>Resistencia al paso de corriente: (A)</i>	Entre 0.1 y 1.000 MΩ	Seco:305 Húmedo:7,5
<i>Resistencia al Resbalamiento:</i>	Superficie acero 0,12 mín	0,21
<i>(Procedimiento CEN/TC 161 N 279)</i>		

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)