

PANTER

Industrial Zapatera S. A.

Camino los clérigos s/n , ☒ Apartado de Correos nº 9

03360 Callosa de Segura – Alicante – España

☎ 902 110 250 ☎ 965 312 185

www.panter.es

panter@panter.es

FICHA TÉCNICA: Tántalo FIBERPLAST

Modelo: Tántalo

Categoría: S2

Norma: EN 345

Tallas de Fabricación: 36 - 48 Continental

Color: Negro

Resistencia Eléctrica: Antiestático



PUNTERA PLÁSTICA *FIBERPLAST*

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Tipo de Calzado: Zapato

Diseño: Tipo A

Zona Talón: Cerrada

Sistema de Cierre: Cordones

DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES

Empeine y lengüeta: Piel cuero flor, Calibre 2 – 2,2 mm

Forro de Pala: Textil (Dupont)

Palmilla: Tejido sobre tela sin tejer

Entresuela: Poliuretano expandido

Densidad: 0.45 / 0.50 gr/cm³

Suela: Poliuretano Compacto

Densidad: 1.18 gr/cm³

Puntera: Fiberplast (Materia plástica muy ligera y altas prestaciones, Extraancho).

Unión corte – piso: Inyección directa

Contrafuerte Protección al Talón: Poliéster 100 % Aprestado, recubierto de
De acetato de Polivinilo

<u>DESCRIPCIÓN</u>	EXIGENCIA	RESULTADO
---------------------------	------------------	------------------

Altura del corte:	113 mm. Máximo	70
Resistencia Unión Corte - Piso:	4 N/mm. Mínimo	5.4

PUNTERA

Resistencia al impacto:	14 mm. Mínimo	17
Resistencia a la compresión:	14,5 mm. Mínimo	16,5

EMPEINE Y LENGÜETA

Resistencia al desgarro:	120 N mínimo	357
Permeabilidad al Vapor de agua:	0.8 mg/(cm ² .h) mínimo	8.1
Absorción en 1 hora:	30 % máximo	7 %
Paso de agua en 30 minutos:	2 gr máximo	0
P.H.:	3.5 mínimo	3.8

CONTRAFUERTE

Resistencia al hundimiento total:	Recuperación 89 %
Resistencia a la deformación por fatiga:	Recuperación 92 %

FORRO

Espesor:	0.8 mm mínimo	1.4
Resistencia al desgarro textil:	15 N mínimo	31
Permeabilidad al Vapor de agua:	2 gr./ $(\text{cm}^2 \cdot \text{h})$	25.4
P.H.	3.5 mínimo	3.7

PALMILLA

Espesor:	2 mm. Mínimo	2.8
Absorción:	35 %	49 %
Desabsorción:	40 %	98 %
Resistencia a la abrasión:	400 frotos sin daño	Sin daño

PISO

Espesor de la Suela:	4 mm. Mínimo	7
Resistencia al desgarro:	8 Kn/m mínimo	20.4
Resistencia a la abrasión:	Densidad 0.9 g/ml 150 mm máx.	120
Resistencia a la flexión:	30.000 ciclos 4 mm máximo.	1.2 mm
Altura Relieve de la Suela:	2.5 mm mínimo	3
Resistencia al Resbalamiento:	Superficie acero 0,12 mínimo	0,21
Resistencia a los hidrocarburos:	12 % máximo	0.7 %
Absorción de Energía en el Tacón:	20 Julios	23 Julios
Resistencia al paso de corriente:	Entre 0.1 y 1.000 MΩ	Seco: 334 / húmedo: 14

PLANTILLA INTERIOR

Termoconformada de Poliuretano con Malla calada.

Anatómica, Antibacterias, Antihongos y Antiestática

Recuperación tras Aplastamiento: 100 %

Resistencia al paso de corriente: Inferior a 1000 MΩ tanto en seco como en húmedo

PANTER

Industrial Zapatera S. A.

Camino los clérigos s/n , ☒ Apartado de Correos nº 9
03360 Callosa de Segura – Alicante – España

☎ 902 110 250

☎ 965 312 185

www.panter.es



panter@panter.es