

Puntera de visita



Puntera externa de visita acoplable a cualquier tipo de zapato. Resistente a 200 J. Proporciona al usuario protección contra impactos sin necesidad de cambiarse a un calzado de seguridad.

***ARTÍCULO PATENTADO**

Puntera de visita FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

- Complemento de seguridad para acoplar al calzado de calle.
- Su uso está destinado para utilizar en zonas en las que es obligatorio el uso de calzado de seguridad, pero por las circunstancias del usuario de la puntera en ese momento, su actividad o presencia en dicha zona es distinta a la actividad que se desarrolla. Es decir puede ser un trabajador ajeno a la empresa que desempeña otra labor, puede ser una visita externa, o un trabajador de otro departamento como podría ser de oficinas, el arquitecto que visita la obra o el asesor jurídico...
- En su interior va recubierta de un forro textil acolchado para mayor confort y para proteger el calzado de calle del usuario.
- En su exterior va recubierto de piel flor de primera con tratamiento hidrófugo.
- Se ajusta mediante una ancha banda elástica, de alta resistencia y lleva un refuerzo de piel en la zona del talón para facilitar el ajuste y mejorar el confort.
- Además la puntera incorpora una base de material antideslizante.
- Se fabrica en tres tamaños distintos:
 - Talla 1: Cubre las tallas 36 a 40,
 - Talla 2: de la 41 a la 44 y
 - Talla 3: de la 45 a la 48.

*ARTÍCULO PATENTADO



Puntera de visita FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES

SUELA

Suela para favorecer el ajuste de la puntera al zapato del usuario que además es antideslizante.

Fabricada en Crepelina negra, compuesta en gran parte por caucho y resina de estireno.

Este material ha sido sometido a las siguientes pruebas de ensayo según las Normas Europeas señaladas, con resultado satisfactorio:

Test Realizado:

Test Realizado:	Norma:	Resultado
DUREZA (° SHORE A ± 2)	UNE 53130	75/80
DENSIDAD (g/cm ³ ± 0.01)	UNE 53526	1.15
RESIS. ABRASIÓN (pérdida en mm ³ ± 10%) con carga de 10 N	UNE 53527 método A	180
RESIS. FLEXIÓN (-5°C) (mm de aumento en la incisión) kilociclos.	UNE 53532, -5°C	0 - 0 / 100 - 100
RESIS. TRACCIÓN (Mpa)	UNE 53510	12,1 - 10,3
ALARGAMIENTO (a la rotura) %	UNE 53510	596 - 476

ELÁSTICO

Se ajusta mediante una ancha banda elástica, de alta resistencia y lleva un refuerzo de piel en la zona del talón para facilitar el ajuste y mejorar el confort.

El elástico es recubierto y está compuesto por:

ELASTÓMERO:	49 %
POLIÉSTER texturado PTY, calibre 150 deniers:	31 %
FIBRA DE POLIÉSTER tangleado:	20 %

Test Realizados:

Test Realizados:	Procedimiento:	Mínimo Recomendado	Resultado
- LÍMITE DE EXTENSIÓN ÚTIL: (%)	SATRA PM 102	90	111
- FUERZA EN ÁNGULO RECTO EN LAS PUNTADAS (N/mm.)	SATRA PM 33 y BS 5131 (3-1)	3,5	12,1
- RESISTENCIA A LA EXTENSIÓN REPETIDA EN EL LÍMITE DE LA EXTENSIÓN ÚTIL:	SATRA PM 103	No más del 10 % de rotura de hilos de caucho y no más que ligeros daños tras 10.000 ciclos.	2 %
- RESISTENCIA A LA EXTENSIÓN TRAS APLICAR CALOR:	SATRA PM 103 Acondicionamiento previo a 70°C durante 7 días	No más del 20 % de rotura de hilos de caucho y no más que ligeros daños tras 10.000 ciclos.	4 %

*ARTÍCULO PATENTADO



INDUSTRIAL ZAPATERA, S.A.

CTRA. CATRAL, S/Nº - APDO. CORREOS 9
03360 CALLOSA DE SEGURA - ALICANTE - ESPAÑA
TFNO. 0034 902 110 250 FAX 0034 965312185
panter@panter.es www.panter.es

Puntera de visita FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES

PIEL

Empeine y refuerzo trasero de piel flor transpirable y con tratamiento hidrófugo.

Calibre de la piel 2 a 2,2 mm de espesor, muy gruesa, mayor resistencia al desgarro y a la tracción.

Prueba

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^2h) mínimo

20 mg./ cm^2 mínimo

30 % máximo

2 gr. máximo

3.5 mínimo

Resultado

264 N.

1.7 mg./ (cm^2h)

22.2 mg./ cm^2

7 %

0 gr.

4

FORRO

Forro textil bicapa absorbente y muy resistente a la abrasión y al desgarro.

Compuesto por Sarga cruda + Sarga negra. Ambas capas son pegadas con látex.

Composición

1ª Capa:

SARGA CRUDA: Tejido poliéster 65 %, Algodón 35 % con un peso de 240 gr./m²

2ª Capa:

SARGA NEGRA: Tejido poliéster 65 %, Algodón 35 % con un peso de 240 gr./m²

PUNTERA

Puntera plástica *Fiberplast*. Máxima Certificación (UNE EN-ISO 20345). Resistente a impactos de 200 J.

Puntera extra-ancha para mayor comodidad permite una óptima flexión con toda la protección. Más ligera y confortable.

Prueba

Longitud Interna:

Resistencia al impacto:

Resistencia a la compresión:

Exigencia

39 mm. mínimo

14.5 mm. mínimo

14.5 mm. Mínimo

Resultado

43 mm.

17 mm.

18 mm.

*ARTÍCULO PATENTADO

