



FICHA TÉCNICA:

SÍLEX PLUS S3

PUNTERA PLÁSTICA - PLANTA ANTIPERFORACIÓN TEXTIL - SUELA TPU

SILEX PLUS
S3

PANTER



- ⇒ Bota de Seguridad con **PUNTERA PLÁSTICA FIBERPLAST** certificada y resistente a impactos de **200 julios** (mismas garantías, menor peso) y plantilla antiperforación **NO METÁLICA**, proporciona la misma protección y permite la máxima flexión de la suela.
- ⇒ Certificado como **S3** según **UNE-EN ISO 20345**. Marcado: **S3 (A+E+FO+WRU+P)+CI+HI+SRC**
- ⇒ SUELA DE DOBLE DENSIDAD DE POLIURETANO + TPU "**MAXI GRIP**" ANTIDESLIZANTE, Ultra Ligera, Resistente a la abrasión, a aceites e hidrocarburos, máxima estabilidad y agarre, evita torceduras y absorbe impactos frontales. Absorbe energía en el talón. Alto coeficiente de antideslizamiento marcado SRC.
- ⇒ **Horma EXTRA-ANCHA: más protección, más confort.**
- ⇒ Corte **piel napa plena flor transpirable** y **súper hidrofugada** de 2 – 2.2 mm de espesor (muy gruesa) y Forro textil acolchado muy absorbente y resistente a la abrasión. Fuelle interior que evita la entrada de cuerpos extraños en el pie.
- ⇒ **Detalles reflectantes** para trabajos en medios de visibilidad reducida.
- ⇒ Plantilla interior antibacteriana, antihongos y antiestática, permite la recirculación de aire.

FICHA TÉCNICA: SÍLEX PLUS S3

PUNTERA PLÁSTICA - PLANTA ANTIPERFORACIÓN TEXTIL - SUELA TPU



<i>Modelo:</i>	SÍLEX PLUS
<i>Norma:</i>	UNE-EN ISO20345
<i>Categoría:</i>	S3 (A+E+FO+WRU+P)+CI+HI+SRC
<i>Nº Certif.:</i>	SATRA 2275
<i>Tallas de fabricación:</i>	36 – 48 Continental
<i>Color:</i>	Negro
<i>Tipo de calzado/ (Diseño)</i>	Bota (Tipo B)
<i>Uso :</i>	PROFESIONAL



Norma Europea UNE
EN ISO20345



Piel Flor
Transpirable



Puntera
Fiberplast
Resistente a
200 J.



Suela
doble
densidad
PU+ TPU



Plantilla
antiperforación
**NO
METÁLICA**



Especialmente
Ligero,
cómodo y
muy flexible



Antiestático



Piel Flor
Hidrofugada



"Oil
Resistant"



Suela
resistente
a la
abrasión



Aislante del
frío y del
calor



Anatómico
Horma
especial



Suela
antideslizante
y
antitorsión



Resistente
hidrocarburos

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

<i>Zona Talón:</i>	Cerrada	<i>Sistema de cierre:</i>	Cordones y Fuelle
<i>Fuelle:</i>	Coagulado de PU con soporte textil		
<i>Protección de tobillos:</i>	Espuma de Látex recubierta de Piel, con diseño estudiado para evitar esguinces y torceduras.		
<i>Resistencia eléctrica:</i>	Antiestático		

DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES

<i>Empeine:</i>	Piel flor grabada, Calibre 2 – 2,2 mm.	
<i>Forro de Pala:</i>	Textil (Dupont)	
<i>Forro trasero:</i>	Malla Especial de poliéster 100 % Transpirable y con tratamiento Hidrofílico	
<i>Reflectantes:</i>	Laterales de alta visibilidad.	
<i>Palmilla:</i>	Textil Multifilamento especial antiestático.	
	La palmilla actúa como planta antiperforación.	
<i>Entresuela:</i>	Poliuretano expandido	<i>Densidad:</i> 0,45/0,50gr./cm³
<i>Suela:</i>	TPU especial antideslizante	<i>Densidad:</i> 1,10 gr/cm³
<i>Puntera "Fiberplast"</i>	No Metálica, Extra-Ancha	
<i>Unión corte – piso:</i>	Inyección Directa	
<i>Contrafuerte Prot. al Talón:</i>	Poliéster 100% aprestado, recubierto de Acetato de Polivinilo	

DESCRIPCIÓN	Exigencia	Resultado
Altura del corte:	113 mm. Mínimo	127 mm
Resistencia Unión Corte - Piso:	4 N/mm. Mínimo	4,4 N/mm

PUNTERA NO METÁLICA	Exigencia	Resultado
Longitud Interna:	39 mm. mínimo	45,1 mm
Resistencia al Impacto:	14 mm. Mínimo	17 mm
Resistencia a la Compresión:	14 mm. Mínimo	14,5 mm

EMPEINE	Exigencia	Resultado
Resistencia al desgarro de la piel:	120 N mínimo	309 N
Permeabilidad al Vapor de agua:	0.8 mg/(cm ² .h) mínimo	8 mg/(cm².h)
Coefficiente al Vapor de agua: (WRU)	20 mg/cm ² mínimo	71 mg/cm²
Absorción en 1 hora: (WRU)	30 % máximo	9,7%
Paso de agua en 30 minutos: (WRU)	2 g máximo	0,006 g
P.H.:	3.5 mínimo	3,6

FORRO TRASERO	Exigencia	Resultado
Resistencia a la tracción:	15 N mínimo	61 N
Resistencia a la abrasión:	25600 en seco, Sin rotura 12800 en húmedo, Sin rotura	Sin rotura y Sin bolas
Permeabilidad Vapor de agua:	2 mg/(cm ² .h) mínimo	11,1 mg/(cm².h)
Coefficiente de Vapor de agua:	30 mg/cm ² mínimo	89 mg/cm²
Absorción de vapor	-- mg/cm ²	0.2 mg/cm²

PALMILLA	Exigencia	Resultado
Espesor:	2 mm. Mínimo	2,4 mm

PISO			
Bidensidad PU+TPU Antideslizante	Especial Antitorsión		
	Exigencia		Resultado
Espesor de la Suela:	4 mm. Mínimo		6,4 mm
Resistencia a la flexión:	30.000 ciclos / 4 mm máximo.		0,5 mm
Aislamiento frente al Frío: (CI)	10 ° C máximo		6,4° C
Resistencia a la perforación no mét.: (P)	1100 N mínimo		1118 N
Altura Relieve de la Suela:	2.5 mm mínimo		4,4 mm
Resistencia al Resbalamiento:	(Marcado SRC: SRA + SRB)		
SRA	Baldosa+agua con detergente		
	0,28 talón mínimo		0,42
	0,32 plano mínimo		0,51
SRB	Acero+glicerina		
	0,13 talón mínimo		0,16
	0,18 plano mínimo		0,23
Absorción de Energía en el Tacón: (E)	20 Julios		26,3 Julios
Resistencia al paso de corriente: (A)	Entre 0.1 y 1.000 MΩ		Seco:77,3 MΩ Húmedo: 1,3 MΩ

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. Dibujo con Canales internos que permiten la recirculación del aire.



INDUSTRIAL ZAPATERA S.A.

Vereda los Clérigos S/n. Apdo. 9

03360 Callosa de Segura – Alicante

☎ 965 310 613 📧 965 312 185

www.panter.es - panter@panter.es

**SILEX PLUS
S3**

