DIAMANTE VELCRO PLUS

PANTER

FICHA TÉCNICA:

DIAMANTE VELCRO PLUS S2

PUNTERA PLÁSTICA - SUELA TPU

- ⇒ Zapato de Seguridad con **PUNTERA PLÁSTICA FIBERPLAST** certificada y resistente a impactos de **200 julios** (mismas garantías, menor peso).
- ⇒ Certificado como **S2 según UNE-EN ISO 20345.**
- ⇒ 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.
- ⇒ **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.
- ⇒ **Zapato tipo blucher, con cordones y ojetes perforados sin componentes metálicos.**
- ⇒ **Detalles reflectantes** para trabajos en medios de visibilidad reducida
- ⇒ Plantilla interior antibacteriana, antihongos y antiestática, permite la recirculación del aire.

2 NUEVOS SERVICIOS:

- ***GABINETE DE ASESORAMIENTO TÉCNICO***
- ***CURSOS DE FORMACIÓN***

Consúltenos sobre estos dos nuevos servicios especialmente orientados a empresas, equipos comerciales, departamentos de ventas... para conocer mejor nuestro calzado, la Normativa, las exigencias, los certificados, los procedimientos de ensayo...

Solicite más información en el **902 110 250**

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

DIAMANTE VELCRO PLUS

FICHA TÉCNICA:

DIAMANTE VELCRO PLUS S2

PUNTERA PLÁSTICA - SUELA TPU

Modelo:	**DIAMANTE PLUS**
Norma:	**UNE-EN ISO 20345**
Categoría:	**II**
Certificación:	**S2 (CI+HI+WRU+E)**
Nº Certif.:	**SATRA 2147**
Tallas de fabricación:	**36 – 48 Continental**
Color:	**Negro**
Tipo de calzado/(Diseño):	**Zapato (Tipo A)**
Uso :	**PROFESIONAL**

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Zona Talón:	**Cerrada**	*Sistema de cierre:*	**Cordones**
Resistencia eléctrica:	**Antiestático**		

DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES

Empeine:	**Piel cuero flor Negra Hidrofugada, Calibre 2 – 2,2 mm.**		
Forro de Pala:	**Textil (Dupont)**		
Forro trasero:	**Malla Especial de poliéster 100% Transpirable y con tratamiento Hidrofílico**		
Reflectantes:	**De alta visibilidad en los laterales.**		
Palmilla:	**Tejido sobre tela sin tejer.**		
E n t r e s u e l a:	**Poliuretano expandido**	*Densidad:*	**0,45/0,50gr./cm³**
Suela:	**TPU especial antideslizante**	*Densidad:*	**1,10 gr/cm³**
*Puntera **"Fiberplast"***	**No Metálica, Extra-Ancha**	*Resistencia al impacto:*	**200 Julios**
Unión corte – piso:	**Inyección Directa**		
Contrafuerte Prot. al Talón:	**Poliéster 100% aprestado, recubierto de Acetato de Polivinilo**		

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

DIAMANTE VELCRO PLUS
PANTER

	Exigencia	Resultado
DESCRIPCIÓN		
Altura del corte:	113 mm. Máximo	**62**
Resistencia Unión Corte - Piso:	4 N/mm. Mínimo	**12,2**
PUNTERA NO METÁLICA	**Exigencia**	**Resultado**
Longitud Interna:	39 mm. mínimo	**45,1**
Resistencia al Impacto:	14 mm. Mínimo	**17**
Resistencia a la Compresión:	14 mm. Mínimo	**14,5**
EMPEINE	**Exigencia**	**Resultado**
Resistencia al desgarro de la piel:	120 N mínimo	**205**
Permeabilidad al Vapor de agua:	0.8 mg/(cm².h) mínimo	**2,2**
Coeficiente al Vapor de agua: ***(WRU)***	20 mg./cm² mínimo	**25**
Absorción en 1 hora: ***(WRU)***	30 % máximo	**3,1 %**
Paso de agua en 30 minutos: ***(WRU)***	2 gr. máximo	**0,001**
P.H.:	3.5 mínimo	**3,75**
CONTRAFUERTE		**Resultado**
Resistencia al Hundimiento Total:		**Recuperación** 89 %
Resistencia a la deformación por fatiga:		**Recuperación** 92 %
FORRO TRASERO	**Exigencia**	**Resultado**
Resistencia a la tracción:	15 N mínimo	**38**
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/(cm².h) mínimo	**33,7**
Coeficiente de Vapor de agua:	30 mg/cm2 mínimo	**259**
PALMILLA	**Exigencia**	**Resultado**
La palmilla Textil con propiedades ANTIESTÁTICAS		
Espesor:	2 mm. Mínimo	**2,4**
Absorción en 8 Horas:	35 % mínimo	**121 %**
Eliminación en 16 Horas:	40 % mínimo	**104 %**
Resistencia a la abrasión:	400 frotes sin daño	**Sin Daño**
PISO	**Exigencia**	**Resultado**
Diseño	***Especial Antitorsión***	
Espesor de la Suela:	4 mm. Mínimo	**4,9**
Resistencia al desgarro:	8 Kn/m mínimo	**18,9**
Resistencia a la abrasión:	Densidad 0.9 g/ml 150 mm³ máx.	**1,19 g/ml. 48 mm³**
Resistencia a la hidrólisis:	6mm. máximo a 150000 ciclos	**0 mm.**
Resistencia a la flexión:	30.000 ciclos / 4 mm máximo.	**0,5 mm.**
Resistencia al Resbalamiento:	Baldosa agua+detergente 0,32	**0,48**
Resistencia a los hidrocarburos: ***(FO)***	12 % máximo	**0,5 %**
Absorción de Energía en el Tacón: ***(A)***	20 Julios	**26,3 Julios**
Resistencia al paso de corriente: ***(E)***	Entre 0.1 y 1.000 MΩ	**Seco: 68 Húmedo: 1,2**

PLANTILLA INTERIOR

ANTIBACTERIAS, ANTIHONGOS Y ANTIESTÁTICA

Descripción:

Espuma Bicapa, 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. Su diseño con canales internos permite la circulación del aire alejando el sudor del contacto con el pie.

Calibre: **3,5 mm.** Densidad: **0,300 gr./lt**

Resistencia al paso de corriente: **INFERIOR A 1000 MΩ** (tanto en seco como en húmedo)