

FICHA TÉCNICA:

# **DIAMANTE PLUS S2**

**PUNTERA PLÁSTICA - SUELA TPU** 



- ⇒ Zapato de Seguridad con **PUNTERA PLÁSTICA FIBERPLAST** <u>certificada y resistente</u> a impactos de **200 julios** (mismas garantías, menor peso)
- ⇒ Certificado como \$2 según UNE-EN ISO 20345. Marcado: \$2 (CI + HI + WRU + E + \$RC)
- ⇒ SUELA DE <u>DOBLE DENSIDAD DE POLIURETANO + TPU</u> "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 <u>piel</u> napa plena flor <u>transpirable</u> y <u>súper hidrofugada</u> 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 <u>antibacteriana</u>, <u>antihongos y antiestática</u>, permite la recirculación de 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...







## INDUSTRIAL ZAPATERA S.A.

Vereda los Clérigos S/n. Apdo. 9. 03360 Callosa de Segura – Alicante **2** 902 110 250 **2** 965 312 185 www.panter.es - panter@panter.es



# FICHA TÉCNICA:

# **DIAMANTE PLUS S2**

# **PUNTERA PLÁSTICA - SUELA TPU**



Modelo: **DIAMANTE PLUS** 

Norma: **UNE-EN ISO 20345** 

Categoría:

Certificación: S2(CI + HI + WRU + E + SRC)

Nº Certif.: **SATRA 2147** 

Tallas de fabricación: 36 – 48 Continental

Color: Negro

Tipo de calzado/(Diseño): Zapato (Tipo A)

Uso: **PROFESIONAL** 



Página 2 de 3





























# 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

Entresuela: Poliuretano expandido Densidad: 0,45/0,50gr./cm<sup>3</sup> Suela: TPU especial antideslizante Densidad: 1,10 gr/cm<sup>3</sup> 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

Ficha Técnica: Diamante PLUS S2

Puntera Plástica – Suela Ti







### **INDUSTRIAL ZAPATERA S.A.**

Vereda los Clérigos S/n. Apdo. 9. 03360 Callosa de Segura – Alicante **2** 902 110 250 **2** 965 312 185 www.panter.es - panter@panter.es



ESCRIPCIÓN		
Altura del corte:	113 mm. Máximo	62
Resistencia Unión Corte - Piso:	4 N/mm. Mínimo	12,2
NTERA 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
APEINE		Resultado
Resistencia al desgarro de la piel:	120 N mínimo	205
Permeabilidad al Vapor de aqua:	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
	0.0 111111110	
ONTRAFUERTE		Resultado
Resistencia al Hundimiento Total:		Recuperación 89 %
Resistencia a la deformación por fatiga:		Recuperación 92 %
PRRO TRASERO	Exigencia	Resultado
Resistencia a la tracción:	15 N mínimo	38
Resistencia a la abrasión:	25600 en seco, Sin rotura	Cin rotura v Cin halaa
	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
\LMILLA	Exigencia	Resultado
Espesor:		
Espesor: Absorción en 8 Horas:	2 mm. Mínimo	2,4 121 %
Eliminación en 16 Horas:	35 % mínimo	
	40 % mínimo	104 %
Resistencia a la abrasión:	400 frotes sin daño	Sin Daño
SO		
densidad PU+TPU Antideslizante	Especial Antitorsión	
	Exigencia	Resultado
Espesor de la Suela:	4 mm. Mínimo	4,9
Resistencia al desgarro:	8 Kn/m mínimo	18,9
Resistencia a la abrasión:	Dens. 0.9g/ml 150 mm³ máx	1,19 g/ml. 48 mm <sup>3</sup>
Resistencia a la hidrólisis:	6mm máximo 150000 ciclos	0 mm.
Resistencia a la flexión:	30.000 ciclos / 4 mm máximo.	0,5 mm.
Aislamiento frente al calor: (HI)	22 ° C máximo	6º C
Aislamiento frente al Frío: (CI)	10 ° C máximo	4,5° C
Altura Relieve de la Suela:	2.5 mm mínimo	4,7 mm.
Resistencia al Resbalamiento:	(Marcado SRC: SRA + SRB)	
SRA	Baldosa+agua con detergente	
VIVA	0,28 talón mínimo	0,30
	0,32 plano mínimo	0,34
CDD	<u> </u>	U <sub>1</sub> J4
	Acero+glicerina	
SRB		
SKD	0,13 talón mínimo	0,13
	0,13 talón mínimo 0,18 plano mínimo	0,22
Resistencia a los hidrocarburos: <b>(FO)</b>	0,13 talón mínimo 0,18 plano mínimo 12% máximo	0,22 0,5 %
	0,13 talón mínimo 0,18 plano mínimo	0,22

## PLANTILLA INTERIOR

Página 3 de 3

#### 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.

Calibre: 3,5 mm. Densidad: 0,30 gr./lt

Ficha Técnica: Diamante PLUS S2

Puntera Plástica – Suela TPU