

PANTER



FICHA TÉCNICA

LINEA TOTALE

Tú eliges



FICHA TÉCNICA	CE	CERTIFICADO SEGÚN UNE EN ISO 20345	20345
	CORTE	CORTE EN PIEL FLOR NATURAL HIDROFUGADA DE 2-2,2 MM DE GROSOR	PIEL
	PUNTERA	2 PUNTERA FIBERPLAST RESISTE IMPACTOS DE 200 J.	PLASTICA
	PLANTILLA	6 SIN PLANTA ANTIPERFORACIÓN	NO
	SUELA	7 SUELA POLIURETANO BIDENSIDAD	PU + PU

DIAMANTE TOTALE S2 267

Tú Eliges

PANTER 



DIAMANTE TOTALE S2 267

Modelo:	DIAMANTE TOTALE
Norma:	UNE EN ISO 20345
Certificación:	S2+Ci+Hi
Combinación:	267
Tallas de fabricación:	36 a 48 Continental
Color:	Negro - cosidos verdes
Tipo calzado:	Zapato
Diseño:	Tipo A
Uso:	Laboral. Calzado de seguridad
Zona Talón:	Cerrada
Sistema de cierre:	Cordones
Resistencia eléctrica:	Antiestático

COMBINACIÓN 267

- 2:** PUNTERA PLÁSTICA, "FIBERPLAST"
- 6:** SIN PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN
- 7:** SUELA DE POLIURETANO DOBLE DENSIDAD (PU+PU)

DESCRIPCIÓN

Zapato Tipo A. Clase I. Categoría S2

- ✓ Zapato de seguridad con puntera plástica "Fiberplast"
- ✓ Categoría S2 según UNE-EN ISO20345
- ✓ Calzado Antiestático
- ✓ SUELA DE POLIURETANO doble densidad muy ligera y flexible, resistente a aceites e hidrocarburos. Resistente a la abrasión. Horma extra-ancha.
- ✓ Suela con diseño especial antideslizante y con sistema de absorción de energía en el tacón.
- ✓ Corte de piel flor hidrofugada, de 2 a 2.2 mm de espesor (Muy gruesa y resistente al desgarro).
- ✓ Collarín acolchado y recubierto de piel. Por su diseño permite una óptima movilidad a la vez que protege el pie y evita rozaduras.
- ✓ Forro de pala textil. Muy absorbente y resistente a la abrasión.
- ✓ Cierre mediante cordones resistentes a la tracción.
- ✓ Plantilla interior con propiedades antibacteriana, antihongos y antiestática de 4.5 mm. de grosor.
- ✓ Calzado Seguro, Certificado, Cómodo y ligero, a un precio inmejorable



Tú Eliges

PANTER 



DIAMANTE TOTALE S2 267

DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES

CONTRAFUERTE

Contrafuerte de protección al talón de Poliéster 100 % aprestado recubierto de Acetato de Polivinilo

Prueba

Resistencia al hundimiento total:
Resistencia a deformación por fatiga:

Resultado

Recuperación 89 %
Recuperación 92 %

PALMILLA

Palmilla compuesta por tejido sobre tela sin tejer.
Especial antiestática.

Prueba

Espesor:
Absorción en 8 horas:
Eliminación en 16 horas:
Resistencia a la abrasión:
P.H.:

Exigencia

2 mm. Mínimo
35 % mínimo
40 % mínimo
400 frotos sin daño

Resultado

2.1 mm.
131 %
101 %
Sin daño

PLANTILLA INTERIOR

Con tratamiento Antibacterias y Antihongos que evita la proliferación de estos microorganismos que generan infecciones y mal olor. Con propiedades Antiestáticas.
Plantilla completa, extraíble e intercambiable para mayor higiene y comodidad.

Composición: Espuma de látex recubierta de Poliéster/Algodón de 125 gr./m²

Actúa creando una amortiguación adicional a la de la suela repartiendo toda la carga en toda la superficie de la planta del pie.

Calibre: 4.5 mm
Densidad: 0.3 gr./lt
Resistencia al paso de corriente: INFERIOR A 1000 MΩ
Tanto en seco como en húmedo

FORRO DE PALA

Textil muy absorbente y resistente al desgaste por abrasión.

Prueba

Espesor:
Resistencia al desgarro textil:
Permeabilidad al Vapor de agua:
P. H.:

Exigencia

0.8 mm. mínimo
15 N. Mínimo
2 gr./cm²h) mínimo
3.5 mínimo

Resultado

2 mm.
70 mm.
26.8 mm.
3.7



Tú Eliges

PANTER 



DIAMANTE TOTALE S2 267

DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES

EMPEINE Y LENGÜETA

Empeine de piel flor transpirable y con tratamiento hidrófugo que repele el agua.

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

Prueba

	Exigencia	Resultado
Resistencia al desgarro de la piel:	120 N. mínimo	264 N.
Permeabilidad al vapor de Agua:	0.8 mg./ (cm^2h) mínimo	1.7 mg./(cm^2h)
Coefficiente al vapor de agua: (WRU)	20 mg./ cm^2 mínimo	22.2 mg./cm^2
Absorción en 1 hora: (WRU)	30 % máximo	7 %
Paso de agua en 30 minutos: (WRU)	2 gr. máximo	0 gr.
P. H.	3.5 mínimo	4

Prueba

	Exigencia	Resultado
Altura del corte:	113 mm. Máximo	80 mm.
Resistencia Unión Corte-Piso:	4 N. Mínimo	4.8 N.

PUNTERA

-2-

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

	Exigencia	Resultado
Longitud Interna:	39 mm. mínimo	44,9 mm.
Resistencia al impacto:	14.5 mm. mínimo	17 mm.
Resistencia a la compresión:	14.5 mm. Mínimo	14,5 mm.



Tú Eliges

PANTER 



DIAMANTE TOTALE S2 267

PLANTA ANTIPERFORACIÓN -6-

Este modelo no presenta Plantilla antiperforación, aunque puede fabricarse tanto con plantilla de acero como no metálica. Para que tenga una óptima protección contra riesgos de perforación o punción de la suela.

SUELA

-7-

De doble densidad de POLIURETANO (PU+PU) . Dos capas componen la suela. Una de PU expandido que se encuentra en la parte más cercana al pie y la otra de Poliuretano compacto unidos a la piel mediante inyección directa, lo que forma una sola pieza la suela y el corte. Piso muy resistente a la abrasión, muy flexible, ligero y antideslizante.

Resistente a grasas aceites e hidrocarburos. Aislante térmico frío - calor. Antiestático. Con absorción de energía en el tacón y sistema SHOCK- ABSORBER y suela con resaltes, para mejor agarre.

Por el diseño del dibujo de la suela, permite una evacuación efectiva en casos de agua excesiva o barro, para evitar que se acumule en la suela y produzca riesgos de resbalamiento. Además dificulta la acumulación de piedras o pequeñas partículas que puedan mermar el agarre y el confort o producir destellos o chispazos muy peligrosos para determinados trabajos. →

Prueba

Espesor de la suela:

Exigencia

4 mm mínimo

Resultado

5 mm

Resistencia a la flexión:

30.000 ciclos / 4 mm máximo

0 mm tras 30000 ciclos

Resistencia a la hidrólisis:

150000 ciclos a -5°C/6 mm máximo

0 mm tras 150000 ciclos

Resistencia a los hidrocarburos: **(FO)**

12% máx aumento de volumen

0,6 %

Resistencia al paso de corriente:**(A)**

Entre 0.1 y 1.000 MΩ**

Seco:767 Húmedo:4.7

Aislamiento frente al calor: **(HI)**

**Tanto en seco como en húmedo
Aumento 22 °C máx. Sin daño

Aumento sin daño

Aislamiento frente al frío: **(CI)**

10 °C máximo

5°C

Absorción de energía en tacón: **(E)**

20 Julios mínimo

28.1 J.

Resistencia al desgarro:

Densidad>0.9gr./cm³ 8 kN/m. Mín

Densidad 1.15 g/cm³ **26 kN/m.**

Altura del relieve de la suela:

2.5 mm. Mínimo

3.5 mm.

Resistencia a la abrasión:

Densidad>0.9gr./cm³ 150 mm³. máx

Densidad 1.15 g/cm³ **38 mm³**

Resistencia al resbalamiento:*

Baldosa agua/detergente

Tacón: 0.28 mínimo

0.35

Plano: 0.32 mínimo

0.39

*Coeficiente de rozamiento. Procedimiento según UNE-EN 13287

