FICHA PRODUCTO

DINANT S3L FO SR

Ref. Prod.	36561-000
Cat. de Seguridad	S3L FO SR
Tallas	38 - 48
Peso (talla 43)	520 g
Forma	A
Horma (38-39)	10
Horma (40-48)	11

Descripción del modelo: Zapato en tejido transpirable y nubuck hidrófugo, color negro/gris, con forro en **SANY-DRY®**, antishock, antideslizante, con làmina anti penetración, no metàlica **APT Plate – NINGUNA PERFORACIÓN**

Características: METAL FREE. Plantilla **LIGHT FOAM**, hecha de espuma de poliuretano extremadamente suave y cómoda. Perforada, con una forma anatómica que abraza y soporta el arco plantar, recubierta de tejido antiabrasión, absorbe el sudor dejando el pie siempre seco; asegura la máxima comodidad y absorción de energía de impacto. Suela perfumada

Usos recomendados: Construcción, trabajos de manutención, industria en general

Modo de conservación del calzado: Mantenerlo siempre limpio y dejarlo secar en sitio ventilado lejos de fuentes de calor. Se recomienda de no usar por mucho tiempo y repetidamente en presencia de agentes orgánicos, herbicidas o plaguicidas, ácidos fuertes o temperaturas extremas. Evitar la inmersión completa en agua de playa, en barro, hidrato de cal o cemento mezclado con agua



MATERIALES / ACCESORIOS

		Párrafo EN ISO 20345:2022
Calzado completo	**Protección de los dedos:** puntera **FIBERGLASS CAP**, no metálica en fibra de vidrio más ligera	
	resistente: a los choques hasta 200 J	
	a la compresión hasta 1500 Kilos	5.3.2.7
	Plantilla antiperforante: en **Tejido** multistrato alta tenacidad, resistente a la penetración, **ninguna perforatión,** con baja resistencia eléctrica	6.2.1
	Calzado antiestático: fondo/suela con capacidad de disipación de las cargas electroestáticas.	6.2.2.2
	Sistema antishock	6.2.4
Empeine	Tejido hidrófugo y transpirable, color negro/gris	5.4.6
		6.3
Empeine	Nubuck, hidrófugo, color negro	5.4.6
	Espesor 1,8/2,0 mm	6.3.1
Forro Anterior	Tejido, transpirable, resistente a la abrasión, color negro	5.5.4
	Espesor 1,2 mm	
Forro Posterior	Tejido **SANY-DRY®**, transpirable, resistente a la abrasión, color gris	5.5.4
	Espesor 1,2 mm	
Piso / Suela	Poliuretano/TPU antiestático, directamente inyectado al empeine:	5.8.4
	Borde de la Suela: TPU, color negro, de tipo antideslizante, resistente a la abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles	5.8.5 / 5.8.7

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD

Descripción	Unidad de medida	Resultado obtenido	Requisito
Resistencia a los choques (altura libre despues del choque)	mm	**15**	≥ 14
Resistencia a la compresión (altura libre despues de la compresión)	mm	**15**	≥ 14
Resistencia a la perforación (requisito **PL** con clavo Ø 4,5 mm)	N	**A 1100 N** **Ninguna perforatión**	≥ 1100
Resistencia eléctrica			
- en ambiente húmedo	MΩ	**265**	≥ 0.1
- en ambiente seco	MΩ	**570**	≤ 1000
Absorción de energía en el tacón	J	**27**	≥ 20
Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	**> 7,5**	≥ 0,8
Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq	**> 63**	≥ 15
Absorción de agua		**12%**	≤ 30%
Penetración de agua		**0,0 g**	≤ 0,2 g
Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	**> 2,5**	≥ 0,8
Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq	**> 26,1**	> 15
Absorción de agua		**20%**	≤ 30%
Penetración de agua		**0,0 g**	≤ 0,2 g
Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	**> 84,7**	≥ 2
Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq	**> 677,4**	≥ 20
Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	**> 64,4**	≥ 2
Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq	**> 515,4**	≥ 20
Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm^3	**170**	≤ 250
Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	**2,1**	≤ 4
Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	**4,1**	≥ 3

Los datos de esta ficha pueden cambiar sin antelación debido a cambios de los materiales y de los productos.
Cofra. Derechos reservados. Todos los nombres de productos y compañias son marcas registradas de sus respectivos proprietaros.
Ninguna de las partes de esta ficha puede ser reproducida o utilizada sin la autorización por escrito de parte de Cofra.

Entresuela: Poliuretano, color gris claro, baja densidad, cómoda y antishock	6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	**4**	≤ 12
Coeficiente de adherencia del borde de la suela (resistencia al deslizamiento)	5.3.5.2	cerámica + solución detergente – punta (inclinación 7°)		**0,38**	≥ 0,36
		cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		**0,42**	≥ 0,31
	6.2.10	SR : cerámica + glicerina – punta (inclinación 7°)		**0,24**	≥ 0,22
		SR : cerámica + glicerina – tacos (inclinación 7°)		**0,29**	≥ 0,19

Los datos de esta ficha pueden cambiar sin antelación debido a cambios de los materiales y de los productos.
Cofra. Derechos reservados. Todos los nombres de productos y compañías son marcas registradas de sus respectivos proprietaros.
Ninguna de las partes de esta ficha puede ser reproducida o utilizada sin la autorización por escrito de parte de Cofra.