COFRA®
BORN TO WORK

FICHA PRODUCTO

SPATE S1 P SRC

Ref. Prod.	22230-000
Cat. de Seguridad	S1 P SRC
Tallas	39 - 47
Peso (talla 42)	565 g
Forma	A
Horma	11

Descripción del modelo: Zapatilla en piel serraje perforada, color beige y elastan **LYCRA®**, con forro en tejido **SANY-DRY®**, antiestático, antishock, antideslizante, con làmina anti penetración, no metàlica **APT Plate. – NINGUNA PERFORACIÓN**.

Características: Plantilla **AIR** de EVA y tejido, anatómica, antiestática, perforada, garantiza un elevado apoyo gracias a una correcta repartición de su espesor a lo largo de su superficie. Arch support, sostén rígido de policarbonato y fibra de vidrio, específicamente insertado entre el talón y la planta del calzado, que ofrece sostén y protección del arco plantar, evitando flexiones peligrosas. Suela perfumada. Protección de la punta en piel antiabrasión

Usos recomendados: Almacenes, sector transporte, la industria en general.

Modo de conservación del calzado: Mantenerlo siempre limpio y dejarlo secar en sitio ventilado lejos de fuentes de calor.Tratar periodicamente el cuero con una crema adecuada, no agresiva. 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

Calzado completo	**Protección de los dedos:** puntera en acero inoxidable, barnizada con resina epoxi resistente: a los choques hasta 200 J a la compresión hasta 1500 Kilos	5.3.2.3 5.3.2.4
	Plantilla antiperforante: en **Tejido** multistrato alta tenacidad, resistente a la penetración, **ninguna perforatión**	6.2.1
	Calzado antiestático: fondo/suela con capacidad de disipación de las cargas electroestáticas.	6.2.2.2
	Sistema antishock: poliuretano baja densidad y perfil del tacón.	6.2.4
Empeine	Piel serraje, color beige	5.4.6
	Espesor 1,6/1,8 mm	
Forro	Tejido, transpirable, resistente a la abrasión, color negro	5.5.3
Anterior	Espesor 1,2 mm	
Forro	Tejido **SANY-DRY®**, transpirable, antibacteriano, resistente a la abrasión, color amarillo	5.5.3
Posterior	Espesor 1,2 mm	
Piso / Suela	Poliuretano antiestático, doble densidad, directamente inyectado al empeine:	5.8.3
	Borde de la Suela: color negro, de tipo antideslizante, resistente a la abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles.	5.8.4 5.8.6
	Entresuela: color beige, baja densidad, cómoda y antishock.	6.4.2
	Coeficiente de adherencia del borde de la suela	5.3.5

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD

Descripción	Unidad de medida	Resultado obtenido	Requisito
Resistencia a los choques (altura libre despues del choque)	mm	**14**	≥ 14
Resistencia a la compresión (altura libre despues de la compresión)	mm	**14,5**	≥ 14
Resistencia a la perforación	N	**A 1100 N** **Ninguna perforatión**	≥ 1100
Resistencia eléctrica			
- en ambiente húmedo	MΩ	**123**	≥ 0.1
- en ambiente seco	MΩ	**336**	≤ 1000
Absorción de energía en el tacón	J	**27,5**	≥ 20
Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	**> 4,1**	≥ 0,8
Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq	**> 41,7**	> 15
Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	**> 6**	≥ 2
Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq	**> 48**	≥ 20
Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	**> 9,8**	≥ 2
Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq	**> 78,5**	≥ 20
Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm^3	**53**	≤ 150
Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	**1**	≤ 4
Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	**> 5**	≥ 4
Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	**+ 0,2**	≤ 12
SRA : cerámica + solución detergente – planta		**0,42**	≥ 0,32
SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		**0,34**	≥ 0,28
SRB : acero + glicerina – planta		**0,20**	≥ 0,18
SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)		**0,14**	≥ 0,13

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.