COFRA®
BORN TO WORK

FICHA PRODUCTO

ALICE S3S CI FO SR

Ref. Prod.	78500-N10
Cat. de Seguridad	S3S CI FO SR
Tallas	35 - 41
Peso (talla 37)	475 g
Forma	A
Horma	11

Descripción del modelo: Zapato en nubuk hidrófugo, color negro, con forro en tejido **SANY-DRY®**, antiestático, antishock, antideslizante, con làmina anti penetración, no metàlica **APT PLUS - NINGUNA PERFORACIÓN**

Características: Plantilla **FOOT-PAD**, extremadamente suave y cómoda. Gracias al poliuretano de muy baja densidad, se auto modela, permitiendo una correcta distribución del peso corporal y dando una sensación de confort inmediata. La elevada capacidad de absorción de impactos se logra con un material de alta resiliencia y un perfecto espesamiento en el centro del tacón. Suela perfumada

Usos recomendados: Calzado para mujeres

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

Calzado completo	**Protección de los dedos:** puntera en **ALUMINIUM**	
	resistente: a los choques hasta 200 J	
	a la compresión hasta 1500 Kilos	
	Plantilla antiperforante: en **Tejido** multistrato alta tenacidad, resistente a la penetración, **ninguna perforatión**	
	Calzado antiestático: fondo/suela con capacidad de disipación de las cargas electroestáticas	
	Aislamiento del frío	
	Sistema antishock	
Empeine	Nubuk, hidrófuga, color negro	
	Espesor 1,8/2,0 mm	
Forro	Tejido, transpirable, resistente a la abrasión, color negro	
Anterior	Espesor 1,2 mm	
Forro	Tejido **SANY-DRY®**, transpirable, resistente a la abrasión, color rosa	
Posterior	Espesor 1,2 mm	
Piso / Suela	Poliuretano/TPU, **con gránulos de caucho reciclado**, antiestático, directamente inyectado al empeine:	
	Borde de la Suela: TPU, color transparente, de tipo antideslizante, resistente a la abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles.	
	Entresuela: color negro, baja densidad, cómoda y antishock.	
	Coeficiente de adherencia del borde de la suela (resistencia al deslizamiento)	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD

Párrafo EN ISO 20345:2022	Descripción	Unidad de medida	Resultado obtenido	Requisito
5.3.2.6	Resistencia a los choques (altura libre despues del choque)	mm	**15,5**	≥ 14
5.3.2.7	Resistencia a la compresión (altura libre despues de la compresión)	mm	**20,5**	≥ 14
6.2.1	Resistencia a la perforación (requisito **PS** con clavo Ø 3,0 mm)	N	**A 1100 N** **Ninguna perforatión**	≥ 1100
6.2.2.2	Resistencia eléctrica			
	- en ambiente húmedo	MΩ	**57,31**	≥ 0.1
	- en ambiente seco	MΩ	**79,86**	≤ 1000
6.2.3.2	Aislamiento del frío (disminicion temp. despues de 30' a -17 °C)	°C	**5,5**	≤ 10
6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	**35**	≥ 20
5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	**> 6,6**	≥ 0,8
	Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq	**> 68,4**	≥ 15
6.3	Absorción de agua		**10%**	≤ 30%
	Penetración de agua		**0,0 g**	≤ 0,2 g
5.5.4	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	**> 84,7**	≥ 2
	Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq	**> 677,4**	≥ 20
5.5.4	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	**> 64,4**	≥ 2
	Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq	**> 515,4**	≥ 20
5.8.4	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm^3	**110**	≤ 150
5.8.5	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	**2,4**	≤ 4
5.8.7	Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	**3,5**	≥ 3
6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	**2,3**	≤ 12
5.3.5.2	cerámica + solución detergente – punta (inclinación 7°)		**0,61**	≥ 0,36
	cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		**0,48**	≥ 0,31
6.2.10	SR : cerámica + glicerina – punta (inclinación 7°)		**0,24**	≥ 0,22
	SR : cerámica + glicerina – tacos (inclinación 7°)		**0,46**	≥ 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 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.