

Heavy

WINTERBOX NORDIC S3S

PROMONORDI

Winterbox con la bota de seguridad nórdica

Winterbox que incluye 1 par de botas de seguridad nórdicas, 1 par de calcetines, 1 par de guantes de trabajo de invierno y un cálido gorro Safety Jogger

Cubierta	Cuero Full Grain
Forro	Teddy
Plantilla	Piel
Entresuela	Textil anti-perforación
Suela	PU / TPU
Puntera	Composite
Categoría	S3S / SR, FO, CI
Rango de tamaño	EU 36-47 / UK 3.5-12.0 / US 4.0-13.0 JPN 22.5-31 / KOR 235-310
Peso de la muestra	0.825 kg
Estándar	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024

CO_2 5.94 kg





Aislamiento del frío (CI)
Los zapatos de seguridad con aislamiento del frío (CI) mantienen los pies cálidos. Se usan en ambientes fríos.



Resistente al aceite y al combustible
La suela es resistente al petróleo y al combustible.



Parte superior resistente al agua (WRU)
Evita la penetración del agua si no se expone permanentemente a altos niveles.



Parte superior de cuero transpirable
El cuero natural proporciona un alto grado de comodidad para el usuario combinado con durabilidad en aplicaciones versátiles.



Puntera compuesta
Libre de metal y liviano, sin conductividad térmica o eléctrica.

Industrias:
Automotor, Química, Limpieza, Construcción, Logística, Minería, Petróleo y gas, Producción

Ambientes:
Ambiente frío, Ambiente seco, Ambiente fangoso, Nieve y hielo, Superficies irregulares, Ambiente húmedo

Instrucciones de mantenimiento:
Para prolongar la vida de sus zapatos, le recomendamos que los limpie regularmente y los proteja con productos adecuados. No seque sus zapatos en un radiador, ni cerca de una fuente de calor.

Resultados de las pruebas:

	Descripción	EN ISO 20345	Resultado	Unidad de medida
Cubierta	**Cuero Full Grain**			
	Superior: permeabilidad al vapor de agua	≥ 0.8	2.6	mg/cm^2 /h
	Superior: coeficiente de vapor de agua	≥ 15	25.8	mg/cm^2 .
Forro	**Teddy**			
	Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua	≥ 2	34.5	mg/cm^2 /h
	Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	≥ 20	276.9	mg/cm^2 .
Plantilla	**Piel**			
	Plantilla: resistencia a la abrasión (seco/húmedo) (ciclos)	25600/12800	25600/12800	ciclos
Suela	**PU / TPU**			
	Resistente a la abrasión de la suela (pérdida de volumen)	≤ 150	67.4	mm^3
	SRA resistente al deslizamiento de la suela: talón	≥ 0.28	0.38	fricción
	SRA resistente al deslizamiento de la suela SRA: plana	≥ 0.32	0.37	fricción
	Resistente al deslizamiento de la suela SRB: talón	≥ 0.13	0.15	fricción
	SRB resistente al deslizamiento de la suela: plana	≥ 0.18	0.19	fricción
	Valor antiestático	0.1 - 1000	65.7	MegaOhmios
	Valor de la ESD	0.1 - 100	N/A	MegaOhmios
	Absorción de la energía del talón	≥ 20	33	J
Puntera	**Composite**			
	Puntera resistente al impacto (distancia después del impacto 100J)	N/A	N/A	mm
	Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 10kN)	N/A	N/A	mm
	Puntera resistente al impacto (distancia después del impacto 200J)	≥ 14	16.5	mm
	Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 15kN)	≥ 14	17.5	mm

Tamaño de la muestra: 42

Nuestros zapatos están en constante evolución, los datos técnicos anteriores pueden cambiar. Todos los nombres de los productos y la marcaSafety Jogger, están registrados y no pueden ser utilizados o reproducidos en cualquier formato, sin el consentimiento por escrito de nosotros

Huella ecológica:

	Descripción	Resultado	Unidad de medida
Emisiones de CO#			
	Material	3.79	kg
	Embalaje	0.00	kg
	Producción	1.90	kg
	Transporte	0.26	kg
		5.94 kg de CO# por pareja	

	Descripción	Resultado
Porcentaje de material reciclado		
	Product	0%
	Embalaje	70%

Cálculo de CO#:
Los valores se redondean a dos decimales.
Estos análisis se realizan mediante nuestras propias calculadoras medioambientales, desarrolladas dentro del Grupo Cortina. Los valores de CO# son válidos en el momento del cálculo y pueden estar sujetos a cambios.