SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Heavy

NORDIC S3S

Bota de seguridad de cuero con forro cálido y cremallera
Las botas de seguridad de piel NORDIC, que incorporan una cremallera para llevarlas cómodamente, cuentan con un forro cálido y una cremallera, y ofrecen una protección superior gracias a la resistencia al deslizamiento SR, la puntera de material compuesto, el aislamiento contra el frío y el material SJ Flex.

Cubierta	Cuero resistente a la abrasión, Cuero Full Grain
Forro	POLAR
Plantilla	Plantilla de invierno de espuma SJ
Entresuela	Textil anti-perforación
Suela	PU / TPU
Puntera	Composite
Categoría	S3S / SR, FO, CI
Rango de tamaño	EU 35-47 / UK 3.0-12.0 / US 3.0-13.0 JPN 21.5-31 / KOR 230-310
Peso de la muestra	0.794 kg
Estándar	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024



217

CO_2 14.20 kg





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



Forro cálido
Mantiene los pies cálidos y secos en ambientes fríos.



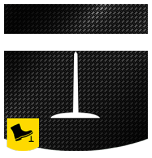
S3
Los zapatos de seguridad S3 son adecuados para trabajar en un ambiente con alta humedad y presencia de aceite o hidrocarburos. Estos zapatos también protegen contra el riesgo de perforación de la suela, y el aplastamiento del pie.



Resistencia al deslizamiento del SRC
Las suelas antideslizantes son una de las características más importantes del calzado de seguridad y trabajo. Las suelas antideslizantes SRC pasan las pruebas de antideslizamiento SRA y SRB, se prueban en superficies de acero y cerámica.



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



SJ Flex
Material resistente a la perforación, más ligero y flexible que el acero. El material no es conductor térmico. Cubre el 100% de la superficie del último fondo.

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 resistente a la abrasión, 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	**POLAR**			
	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	**Plantilla de invierno de espuma SJ**			
	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	41.8	mm^3
	SRA resistente al deslizamiento de la suela: talón	≥ 0.28	0.34	fricción
	SRA resistente al deslizamiento de la suela SRA: plana	≥ 0.32	0.41	fricción
	Resistente al deslizamiento de la suela SRB: talón	≥ 0.13	0.13	fricción
	SRB resistente al deslizamiento de la suela: plana	≥ 0.18	0.18	fricción
	Valor antiestático	0.1 - 1000	122	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	15.0	mm
	Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 15kN)	≥ 14	15.5	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	11.91	kg
	Embalaje	0.13	kg
	Producción	1.90	kg
	Transporte	0.26	kg
		14.20 kg de CO# por pareja	

	Descripción	Resultado
Porcentaje de material reciclado		
	Product	0%
	Embalaje	99%

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.