

SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL

Light

TOPSKATE S3S LOW

TOPSKATS3L

Atemporal zapatilla retro S3S de ante, piel y textil

Una zapatilla S3 de inspiración retro que ofrece una protección ligera, un confort transpirable y un agarre fiable para las industrias de logística, montaje y limpieza.

Cubierta	Cuero de gamuza, Textil
Forro	Malla reciclada (100 % reciclada)
Plantilla	Plantilla de espuma viscoelástica reciclada SJ (90 % reciclada)
Entresuela	Textil anti-perforación
Suela	Phylon / caucho
Puntera	Nano carbono
Categoría	S3S / SR, FO, HI, HRO, CI, ESD
Rango de tamaño	EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5 JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315
Peso de la muestra	0.520 kg
Estándar	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024

CE · WPA · HRO · HI · CI · 3FIT SYSTEM · NESKRID

CO_2 8.38 kg



DGR



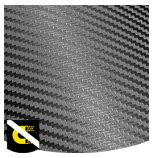
BLU



148



LGR



Libre de metales
Los zapatos de seguridad libres de metal son en general más livianos que los zapatos de seguridad normales. También son muy convenientes para los profesionales que tienen que pasar por los detectores de metales varias veces al día.



Descarga electrostática (ESD)
La ESD proporciona una descarga controlada de energía electrostática que puede dañar los componentes electrónicos y evita los riesgos de ignición resultantes de las cargas electrostáticas. Resistencia de volumen entre 100 KiloOhm y 100 MegaOhm.



Liviano y resistente a la perforación
Entresuela sin metal, súper flexible y ultraliviana resistente a las perforaciones. Cubre el 100% del área inferior de la base, sin conductividad térmica.



Aislamiento térmico (HI)
El calzado de seguridad con aislamiento térmico (HI) se usa generalmente en ambientes de temperatura caliente. Limita el aumento de la temperatura dentro del zapato.



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



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

Industrias:
Montaje, Producción, Logística, Limpieza, Automotor, Servicio de comidas, Alimentos y bebidas, Petróleo y gas

Ambientes:
Superficies extremadamente resbaladizas, Ambiente seco, 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 de gamuza, Textil**			
	Superior: permeabilidad al vapor de agua	≥ 0.8	10.6	mg/cm^2 /h
	Superior: coeficiente de vapor de agua	≥ 15	90.7	mg/cm^2 .
Forro	**Malla reciclada (100 % reciclada)**			
	Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua	≥ 2	31.08	mg/cm^2 /h
	Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	≥ 20	249	mg/cm^2 .
Plantilla	**Plantilla de espuma viscoelástica reciclada SJ (90 % reciclada)**			
	Plantilla: resistencia a la abrasión (seco/húmedo) (ciclos)	25600/12800	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	ciclos
Suela	**Phylon / caucho**			
	Resistente a la abrasión de la suela (pérdida de volumen)	≤ 150	133	mm^3
	Antideslizante básico - Cerámica NaLS - Deslizamiento del talón hacia adelante	≥ 0.31	0.43	fricción
	Resistencia básica al deslizamiento - Cerámica NaLS - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	≥ 0.36	0.39	fricción
	Resistencia al deslizamiento SR - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia adelante del talón	≥ 0.19	0.26	fricción
	SR Resistencia al deslizamiento - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	≥ 0.22	0.26	fricción
	Valor antiestático	0.1 - 1000	31.2	MegaOhmios
	Valor de la ESD	0.1 - 100	29	MegaOhmios
	Absorción de la energía del talón	≥ 20	30	J
Puntera	**Nano carbono**			
	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	19.0	mm
	Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 15kN)	≥ 14	25.0	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	6.10	kg
	Embalaje	0.12	kg
	Producción	1.90	kg
	Transporte	0.26	kg
		8.38 kg de CO# por pareja	

	Descripción	Resultado
Porcentaje de material reciclado		
	Product	9%
	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.