SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Medium

FLOW S3 LOW S3S

FLOWS3LOW

Zapato de seguridad deportivo de corte bajo S3 ESD

El FLOW S3 es un calzado de seguridad contemporáneo, sin metal, diseñado para los profesionales de la logística y la electrónica. Con puntera de composite, entresuela antiperforación, conformidad ESD y suela antideslizante SR, ofrece una protección fiable a la vez que mantiene un elegante diseño de corte bajo y resistente al agua para un uso versátil en entornos húmedos y secos.

CO_2 9.66 kg



BLK

Cubierta	Nubuck sintético
Forro	Malla 3D
Plantilla	Plantilla de espuma reciclada SJ (96 % reciclada)
Entresuela	Textil anti-perforación
Suela	PU / PU
Puntera	Composite
Categoría	S3S / SR, SC, FO, 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	0.600 kg
Estándar	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024

CE · ESD · WPA · 3FIT SYSTEM · NESKRID



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.



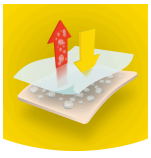
Descarga electrostática (ESD)

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.



Plantilla extraíble

Renueve su plantilla en una base regular o use sus propias plantillas ortopédicas para una mayor comodidad.



Tecnología Airblaze

Sistema de manejo de la humedad y temperatura para proporcionar una óptima comodidad al usuario al mantener sus pies secos y cómodos.



Puntera compuesta

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

Industrias:
Montaje, Automotor, Alimentos y bebidas, Producción, Logística

Ambientes:
Ambiente seco, Superficies extremadamente resbaladizas, 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	**Nubuck sintético**			
	Superior: permeabilidad al vapor de agua	≥ 0.8	2.2	mg/cm^2 /h
	Superior: coeficiente de vapor de agua	≥ 15	28	mg/cm^2 .
Forro	**Malla 3D**			
	Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua	≥ 2	61.1	mg/cm^2 /h
	Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	≥ 20	490	mg/cm^2 .
Plantilla	**Plantilla de espuma reciclada SJ (96 % reciclada)**			
	Plantilla: resistencia a la abrasión (seco/húmedo) (ciclos)	25600/12800	25600/12800	ciclos
Suela	**PU / PU**			
	Resistente a la abrasión de la suela (pérdida de volumen)	≤ 150	84	mm^3
	Antideslizante básico - Cerámica NaLS - Deslizamiento del talón hacia adelante	≥ 0.31	0.36	fricción
	Resistencia básica al deslizamiento - Cerámica NaLS - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	≥ 0.36	0.37	fricción
	Resistencia al deslizamiento SR - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia adelante del talón	≥ 0.19	0.24	fricción
	SR Resistencia al deslizamiento - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	≥ 0.22	0.27	fricción
	Valor antiestático	0.1 - 1000	43.3	MegaOhmios
	Valor de la ESD	0.1 - 100	39	MegaOhmios
	Absorción de la energía del talón	≥ 20	26	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	18.0	mm
	Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 15kN)	≥ 14	22.0	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	7.39	kg
	Embalaje	0.12	kg
	Producción	1.90	kg
	Transporte	0.26	kg
		9.66 kg de CO# por pareja	

	Descripción	Resultado
Porcentaje de material reciclado		
	Product	5%
	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.