

SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL

Medium

FLOW S3 MID S3S

FLOWS3MID

Zapato de seguridad deportivo S3 ESD de corte medio

Los zapatos de seguridad FLOW S3 están completamente exentos de metal y proporcionan una protección fiable con una puntera de material compuesto, una entresuela antiperforación y una suela antideslizante SR. Son perfectos para los profesionales de la logística y la electrónica, ya que ofrecen comodidad para la entrada en fábricas y puertas de seguridad, al tiempo que garantizan el confort durante todo el día con una plantilla de espuma extraíble y la tecnología Airblaze.

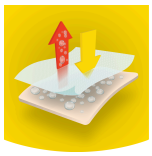


BLK

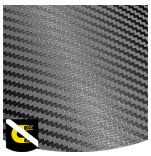
CO_2 10.13 kg

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	0.615 kg
Estándar	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024

CE · ESD · WPA · 3FIT SYSTEM · NESKRID



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



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.



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



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.



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.

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

Ambientes:
Ambiente seco

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	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	7.85	kg
	Embalaje	0.13	kg
	Producción	1.90	kg
	Transporte	0.26	kg
		10.13 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.