SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Medium

FLOW S3 LOW TLS S3S

FLOWS3LTLS

Zapato deportivo de seguridad S3 ESD de caña baja, sin metales y con cierre TLS

Versión sin metal de nuestro zapato de seguridad CADOR S3. FLOW S3 es antideslizante y cuenta con protección ESD, puntera de material compuesto, entresuela resistente a los pinchazos y muchas más ventajas. Con nuestro innovador cierre Twist Lock System, ¡sólo tiene que girar y bloquear para ajustarse estos zapatos de seguridad en un instante! Adecuado para entornos húmedos y secos.

CO_2 9.71 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	0.602 kg
Estándar	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024

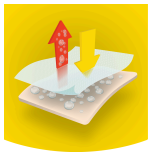




TLS (Twist Lock System)
El innovador cierre TLS de Safety Jogger le permite apretar y aflojar rápidamente sus zapatos de seguridad con una mano y en todas las condiciones, incluso con guantes de seguridad. De esta forma, el sistema TLS de Safety Jogger garantiza un ajuste de precisión rápido, seguro y sencillo. Un ajuste que brinda mayor comodidad y le permite rendir al máximo.



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.



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



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



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

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

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	400	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	7.44	kg
	Embalaje	0.12	kg
	Producción	1.90	kg
	Transporte	0.26	kg
		9.71 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.