SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Light

LIGERO S1 P

Zapato de seguridad de ESD extremadamente liviano y escotado

El zapato liviano de seguridad Ligero es ideal para un lugar de trabajo híbrido. Con características únicas como una plantilla híbrida desmontable, sistema de circulación de aire incorporado y absorción de impactos, tendrá uno de los zapatos de seguridad más livianos del mercado.

Cubierta	Malla
Forro	Malla 3D reciclada (100 % reciclada)
Plantilla	Plantilla de espuma reciclada SJ (96 % reciclada)
Entresuela	Tejido no tejido resistente a los pinchazos
Suela	Phylon / caucho
Puntera	Nano carbono
Categoría	S1 P / SRC, CI, ESD
Rango de tamaño	EU 35-49 / UK 3.0-13.5 / US 3.0-14.5 JPN 21.5-32.5 / KOR 230-325
Peso de la muestra	0.439 kg
Estándar	ASTM F2413:2024 EN ISO 20345:2011

CO_2
4.92 kg



ORA



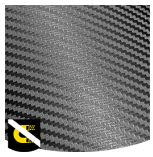
NAV



BLK



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.



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.



Nano carbono en la punta
Material ultraliviano de alta tecnología, sin metales y 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.



Malla 3D
Malla de distancia tridimensional producida para proporcionar un mayor control de la humedad y la temperatura.



SJ Foam
Cómoda plantilla antiestática extraíble que proporciona un ajuste, una guía y una óptima absorción de impactos en el talón y la parte delantera del pie. Transpirable y absorbe la humedad.

Industrias:
Automotor, Logística, Producción

Ambientes:
Ambiente seco, Superficies extremadamente resbaladizas

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	**Malla**			
	Superior: permeabilidad al vapor de agua	≥ 0.8	37	mg/cm^2 /h
	Superior: coeficiente de vapor de agua	≥ 15	250	mg/cm^2 .
Forro	**Malla 3D reciclada (100 % reciclada)**			
	Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua	≥ 2	80	mg/cm^2 /h
	Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	≥ 20	550	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	**Phylon / caucho**			
	Resistente a la abrasión de la suela (pérdida de volumen)	≤ 150	85	mm^3
	SRA resistente al deslizamiento de la suela: talón	≥ 0.28	0.46	fricción
	SRA resistente al deslizamiento de la suela SRA: plana	≥ 0.32	0.39	fricción
	Resistente al deslizamiento de la suela SRB: talón	≥ 0.13	0.14	fricción
	SRB resistente al deslizamiento de la suela: plana	≥ 0.18	0.18	fricción
	Valor antiestático	0.1 - 1000	N/A	MegaOhmios
	Valor de la ESD	0.1 - 100	45	MegaOhmios
	Absorción de la energía del talón	≥ 20	20	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	16	mm
	Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 15kN)	≥ 14	16.5	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	2.65	kg
	Embalaje	0.12	kg
	Producción	1.90	kg
	Transporte	0.26	kg
		4.92 kg de CO# por pareja	

	Descripción	Resultado
Porcentaje de material reciclado		
	Product	24%
	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.