

SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL

Light

LIGERO2 S1P MID TLS S1 PS

LIGERO2SMT

Zapatilla deportiva y ligera de media caña con cierre TLS
El LIGERO2 S1P es uno de los zapatos de seguridad más ligeros del mercado, apto para aplicaciones ligeras. Con una puntera ultraligera de nanocarbono y una entresuela textil no tejida, este calzado de seguridad ofrece una protección sin metal. También cuenta con una suela antideslizante, una parte superior transpirable y un cierre TLS. El LIGERO2 tiene un calce ancho y está fabricado con materiales robustos.

Cubierta	Textil
Forro	Malla reciclada (100 % reciclada)
Plantilla	Plantilla de espuma reciclada SJ (96 % reciclada)
Entresuela	Tejido no tejido resistente a los pinchazos
Suela	PU
Puntera	Nano carbono
Categoría	S1 PS / 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	0.493 kg
Estándar	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024



BLK

CO_2 7.35 kg

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.

Parte superior transpirable
Mayor control de la humedad y temperatura para una mayor comodidad del usuario.

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.

Nano carbono en la punta
Material ultraliviano de alta tecnología, sin metales y sin conductividad térmica o eléctrica.

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.

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.

Industrias:
Montaje, Automotor, Servicio de comidas, 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	**Textil**			
	Superior: permeabilidad al vapor de agua	≥ 0.8	4.2	mg/cm^2 /h
	Superior: coeficiente de vapor de agua	≥ 15	37.6	mg/cm^2 .
Forro	**Malla reciclada (100 % reciclada)**			
	Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua	≥ 2	41.3	mg/cm^2 /h
	Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	≥ 20	330.2	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**			
	Resistente a la abrasión de la suela (pérdida de volumen)	≤ 150	103	mm^3
	Antideslizante básico - Cerámica NaLS - Deslizamiento del talón hacia adelante	≥ 0.31	0.38	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	0.24	fricción
	SR Resistencia al deslizamiento - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	≥ 0.22	0.27	fricción
	Valor antiestático	0.1 - 1000	56.5	MegaOhmios
	Valor de la ESD	0.1 - 100	67	MegaOhmios
	Absorción de la energía del talón	≥ 20	29	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	17	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	5.06	kg
	Embalaje	0.13	kg
	Producción	1.90	kg
	Transporte	0.26	kg
		7.35 kg de CO# por pareja	

	Descripción	Resultado
Porcentaje de material reciclado		
	Product	19%
	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.