SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Light

FREEDOM S1PS SNL TLS

FYTS1PSDLT

Sandalia de seguridad S1PS con puntera anatómica

FREEDOM S1PS SNL TLS es una sandalia de seguridad transpirable y sin piezas metálicas, con puntera anatómica de nanocarbono, cierre TLS y protección ESD.

Cubierta	Textil
Forro	Malla 3D reciclada (100 % reciclada)
Plantilla	Plantilla de espuma reciclada SJ (96 % reciclada)
Entresuela	Tejido no tejido resistente a los pinchazos
Suela	ETPU/CAUCHO
Puntera	Nano carbono
Categoría	S1 PS / SR, SC, FO, HI, HRO, ESD
Rango de tamaño	EU 35-50 / UK 3.0-14.0 / US 3.0-15.0 JPN 21.5-33.0 / KOR 230-330
Peso de la muestra	0.570 kg
Estándar	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024

CO_2 7.76 kg



BLK

Caminar como si se estuviera descalzo
Puntera anatómica: permite caminar como si se estuviera descalzo, lo que favorece un movimiento natural y reduce la fatiga.

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.

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.

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

Industrias:
Montaje, Automotor, Producción, Logística

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	32.71	mg/cm^2 /h
	Superior: coeficiente de vapor de agua	≥ 15	262	mg/cm^2 .
Forro	**Malla 3D reciclada (100 % reciclada)**			
	Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua	≥ 2	43.33	mg/cm^2 /h
	Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	≥ 20	343	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	**ETPU/CAUCHO**			
	Resistente a la abrasión de la suela (pérdida de volumen)	≤ 150	114	mm^3
	Antideslizante básico - Cerámica NaLS - Deslizamiento del talón hacia adelante	≥ 0.31	0.47	fricción
	Resistencia básica al deslizamiento - Cerámica NaLS - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	≥ 0.36	0.45	fricción
	Resistencia al deslizamiento SR - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia adelante del talón	≥ 0.19	0.35	fricción
	SR Resistencia al deslizamiento - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	≥ 0.22	0.32	fricción
	Valor antiestático	0.1 - 1000	42.6	MegaOhmios
	Valor de la ESD	0.1 - 100	24	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	16.5	mm
	Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 15kN)	≥ 14	23	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	5.49	kg
	Embalaje	0.12	kg
	Producción	1.90	kg
	Transporte	0.26	kg
		7.76 kg de CO# por pareja	

	Descripción	Resultado
Porcentaje de material reciclado		
	Product	16%
	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.