SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Light

FREEDOM S1PS MID

FYTS1PSMID

innovador y ultracómodo corte medio de seguridad con puntera anatómica

El zapato de seguridad FREEDOM S1PS es un calzado ligero y transpirable con una exclusiva puntera anatómica. Ofrece una excelente resistencia frente a condiciones duras, perfecto para diversas industrias.

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, CI, 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	0.585 kg
Estándar	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024



BLK

CO_2 7.53 kg

ESD HRO HI CI 3FIT SYSTEM NESKRID



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.



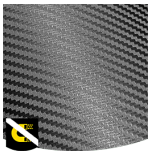
Absorción de la energía del talón
La absorción de la energía del talón reduce el impacto de los saltos o de la carrera en el cuerpo del usuario.



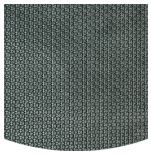
Nano carbono en la punta
Material ultraliviano de alta tecnología, sin metales y sin conductividad térmica o eléctrica.



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



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.



Suela de goma
Las suelas de goma ofrecen funciones versátiles que las hacen adecuadas para muchas áreas de aplicación: excelente resistencia a los cortes, resistencia al calor y al frío, alta flexibilidad a bajas temperaturas, resistencia al aceite, al combustible y a muchos productos químicos.

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	37.07	mg/cm^2/h
	Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	≥ 20	297	mg/cm^2.
Plantilla	**Plantilla de espuma reciclada SJ (96 % reciclada)**			
	Plantilla: resistencia a la abrasión (seco/húmedo) (ciclos)	25600/12800	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	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	20	MegaOhmios
	Absorción de la energía del talón	≥ 20	33	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	23.0	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	5.25	kg
	Embalaje	0.13	kg
	Producción	1.90	kg
	Transporte	0.26	kg
		7.53 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.