SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Light

FEATHER S1PS

FEATHERS1P

El zapato de seguridad más ligero con certificación S1PS

Con 280 g, el FEATHER S1PS es el zapato de seguridad más ligero de la historia. Incorpora una puntera totalmente de carbono, una entresuela antiperforación ligera SJ y una entresuela de espuma Supercritical Foam.

CO_2 8.41 kg

Cubierta	TPU, Malla
Forro	Malla reciclada (100 % reciclada)
Plantilla	Plantilla SJ Foam Feather (10 % de material reciclado)
Entresuela	Tejido no tejido resistente a los pinchazos
Suela	Espuma/caucho SC(NBR)
Puntera	CARBÓN
Categoría	S1 PS / SR, SC, HRO, 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	0.275 kg
Estándar	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024



BLK

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.

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

Resistencia al deslizamiento (SR)
Sustituye al término utilizado anteriormente de SRA+SRB=SRC. SR significa que la prueba de deslizamiento se ha ejecutado en baldosas contaminadas con jabón y con aceite.

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.

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

Industrias:
Logística, Montaje, Automotor, 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	**TPU, Malla**			
	Superior: permeabilidad al vapor de agua	≥ 0.8	91.1	mg/cm^2 /h
	Superior: coeficiente de vapor de agua	≥ 15	729	mg/cm^2 .
Forro	**Malla reciclada (100 % reciclada)**			
	Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua	≥ 2	91.1	mg/cm^2 /h
	Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	≥ 20	729	mg/cm^2 .
Plantilla	**Plantilla SJ Foam Feather (10 % de material reciclado)**			
	Plantilla: resistencia a la abrasión (seco/húmedo) (ciclos)	25600/12800	25600/12800	ciclos
Suela	**Espuma/caucho SC(NBR)**			
	Resistente a la abrasión de la suela (pérdida de volumen)	≤ 150	92	mm^3
	Antideslizante básico - Cerámica NaLS - Deslizamiento del talón hacia adelante	≥ 0.31	0.42	fricción
	Resistencia básica al deslizamiento - Cerámica NaLS - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	≥ 0.36	0.41	fricción
	Resistencia al deslizamiento SR - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia adelante del talón	≥ 0.19	0.43	fricción
	SR Resistencia al deslizamiento - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	≥ 0.22	0.42	fricción
	Valor antiestático	0.1 - 1000	4.9	MegaOhmios
	Valor de la ESD	0.1 - 100	8.34	MegaOhmios
	Absorción de la energía del talón	≥ 20	24	J
Puntera	**CARBÓN**			
	Puntera resistente al impacto (distancia después del impacto 100J)	N/A	NA	mm
	Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 10kN)	N/A	NA	mm
	Puntera resistente al impacto (distancia después del impacto 200J)	≥ 14	15	mm
	Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 15kN)	≥ 14	20	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	3.98	kg
	Embalaje	0.12	kg
	Producción	3.80	kg
	Transporte	0.51	kg
		8.41 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.