SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Light

ECOMORRIS S1P LOW S1 PS

ECOMORRIS

Zapato de seguridad ecológico S1P

ECOMORRIS protege tanto sus pies como el medio ambiente. Utilizando materiales 100% reciclados, una parte superior reciclada con certificación GRS y una suela exterior de PU de base biológica.Con características de seguridad ultraligeras como una entresuela no tejida y una puntera de nanocarbono, este zapato es increíblemente cómodo.

CO_2 8.64 kg



BLK

Cubierta	Tejido de punto a partir de material textil reciclado (100 % reciclado)
Forro	Malla reciclada (100 % reciclada)
Plantilla	Plantilla de espuma reciclada SJ (96 % reciclada)
Entresuela	Tejido no tejido resistente a los pinchazos
Suela	PU BASF con base BIO
Puntera	Nano carbono
Categoría	S1 PS / SR, FO, 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	0.450 kg
Estándar	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022





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



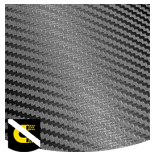
Descarga electrostática (ESD)
La ESD proporciona una descarga controlada de energía electrostática que puede dañar los componentes electrónicos y evita los riesgos de ignición resultantes de las cargas electrostáticas. Resistencia de volumen entre 100 KiloOhm y 100 MegaOhm.



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.



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



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.



Resistente al aceite y al combustible
La suela es resistente al petróleo y al combustible.

Industrias:
Montaje, Automotor, Producción, Logística

Ambientes:
Ambiente seco, Superficies extremadamente resbaladizas, Superficies cálidas

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	**Tejido de punto a partir de material textil reciclado (100 % reciclado)**			
	Superior: permeabilidad al vapor de agua	≥ 0.8	39.96	mg/cm^2/h
	Superior: coeficiente de vapor de agua	≥ 15	320	mg/cm^2.
Forro	**Malla reciclada (100 % reciclada)**			
	Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua	≥ 2	50.38	mg/cm^2/h
	Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	≥ 20	403	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	**PU BASF con base BIO**			
	Resistente a la abrasión de la suela (pérdida de volumen)	≤ 150	91mm^3 (Density:0.45g/cm^3)	mm^3
	Antideslizante básico - Cerámica NaLS - Deslizamiento del talón hacia adelante	≥ 0.31	0.34	fricción
	Resistencia básica al deslizamiento - Cerámica NaLS - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	≥ 0.36	0.37	fricción
	Resistencia al deslizamiento SR - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia adelante del talón	≥ 0.19	0.22	fricción
	SR Resistencia al deslizamiento - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	≥ 0.22	0.24	fricción
	Valor antiestático	0.1 - 1000	Dry:52.4 Wet:22.3	MegaOhmios
	Valor de la ESD	0.1 - 100	6.1	MegaOhmios
	Absorción de la energía del talón	≥ 20	28	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	15.5	mm
	Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 15kN)	≥ 14	20.0	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	4.20	kg
	Embalaje	0.12	kg
	Producción	3.80	kg
	Transporte	0.51	kg
		8.64 kg de CO# por pareja	

	Descripción	Resultado
Porcentaje de material reciclado		
	Product	28%

Descripción	Resultado	Unidad de medida
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.