SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Light

ECODEMPO S3S LOW

ECODEMPS3L

Zapato de seguridad sin metal, con certificación ESD y fabricado con material reciclado

El Safety Jogger ECODEMPO S3S es un zapato de seguridad sin metal con certificación ESD. Tiene una puntera de seguridad de nanocarbono, una suela resistente al aceite y al combustible y una parte superior transpirable. Es ligero, resistente a los pinchazos y está fabricado con materiales reciclados.

CO_2 5.80 kg



BLK

Cubierta	Tejido reciclado resistente al agua (85 % reciclado), Tejido reciclado (100 % reciclado)
Forro	Malla reciclada (100 % reciclada)
Plantilla	Plantilla de espuma viscoelástica reciclada SJ (90 % reciclada)
Entresuela	Textil anti-perforación
Suela	Phylon / caucho
Puntera	Nano carbono
Categoría	S3S / SR, FO, HI, HRO, 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	0.530 kg
Estándar	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024





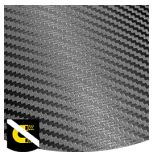
Parte superior transpirable
Mayor control de la humedad y temperatura para una mayor comodidad del usuario.



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.



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.



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.



Puntera compuesta
Libre de metal y liviano, sin conductividad térmica o eléctrica.



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

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 reciclado resistente al agua (85 % reciclado), Tejido reciclado (100 % reciclado)**			
	Superior: permeabilidad al vapor de agua	≥ 0.8	210.9	mg/cm^2 /h
	Superior: coeficiente de vapor de agua	≥ 15	169	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 viscoelástica reciclada SJ (90 % reciclada)**			
	Plantilla: resistencia a la abrasión (seco/húmedo) (ciclos)	25600/12800	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	ciclos
Suela	**Phylon / caucho**			
	Resistente a la abrasión de la suela (pérdida de volumen)	≤ 150	119.4	mm^3
	Antideslizante básico - Cerámica NaLS - Deslizamiento del talón hacia adelante	≥ 0.31	0.43	fricción
	Resistencia básica al deslizamiento - Cerámica NaLS - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	≥ 0.36	0.44	fricción
	Resistencia al deslizamiento SR - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia adelante del talón	≥ 0.19	0.36	fricción
	SR Resistencia al deslizamiento - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	≥ 0.22	0.33	fricción
	Valor antiestático	0.1 - 1000	650	MegaOhmios
	Valor de la ESD	0.1 - 100	22	MegaOhmios
	Absorción de la energía del talón	≥ 20	25	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	17.5	mm
	Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 15kN)	≥ 14	24.0	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	3.52	kg
	Embalaje	0.12	kg
	Producción	1.90	kg
	Transporte	0.26	kg
		5.80 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.