

SAFETY JOGGER INDUSTRIAL

Light

MODULO S1PS LOW PERF

MODULOS1PL

La zapatilla de seguridad vegana ultra transpirable

Comodidad que dura. MODULO es la elección definitiva tanto para hombres como para mujeres que exigen excelencia a su calzado de seguridad. Este calzado de seguridad ofrece una serie de características clave, como resistencia al deslizamiento, diseño transpirable, plantilla cómoda, ESD, entresuela y puntera ligeras y mucho más. Fabricado con materiales veganos.

Cubierta	Microfibra
Forro	Malla reciclada (100 % reciclada)
Plantilla	Plantilla de espuma reciclada SJ (96 % reciclada)
Entresuela	Textil anti-perforación
Suela	PU BASF/PU BASF
Puntera	Nano carbono
Categoría	S1 PS / SR, SC, 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	0.540 kg
Estándar	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024 IS 15298 (Part 2): 2016



112



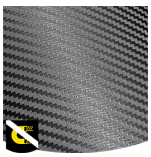
BLK



GRY



SJ Foam
Cómoda plantilla antiestática extraíble que proporciona un ajuste, una guía y una óptima absorción de impactos en el talón y la parte delantera del pie. Transpirable y absorbe la humedad.



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.



Vegano
No utiliza ni contiene productos animales.



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.



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.



Tapa de protección (SC)
Material probado por separado para cubrir la zona de la puntera con el fin de reducir la abrasión del material superior (por ejemplo, durante las operaciones de arrodillamiento) y ampliar la utilidad del calzado de seguridad.

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	**Microfibra**			
	Superior: permeabilidad al vapor de agua	≥ 0.8	8.20	mg/cm^2/h
	Superior: coeficiente de vapor de agua	≥ 15	68	mg/cm^2.
Forro	**Malla reciclada (100 % reciclada)**			
	Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua	≥ 2	60.62	mg/cm^2/h
	Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	≥ 20	485	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/PU BASF**			
	Resistente a la abrasión de la suela (pérdida de volumen)	≤ 150	127mm^3 (Density:1.09g/cm^3)	mm^3
	Antideslizante básico - Cerámica NaLS - Deslizamiento del talón hacia adelante	≥ 0.31	0.33	fricción
	Resistencia básica al deslizamiento - Cerámica NaLS - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	≥ 0.36	0.42	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	0.25	fricción
	Valor antiestático	0.1 - 1000	31.5	MegaOhmios
	Valor de la ESD	0.1 - 100	21	MegaOhmios
	Absorción de la energía del talón	≥ 20	31	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	21.0	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	6.60	kg
	Embalaje	0.20	kg
	Producción	1.90	kg
	Transporte	0.26	kg
		8.95 kg de CO# por pareja	

	Descripción	Resultado
Porcentaje de material reciclado		
	Product	13%
	Embalaje	18%

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.