

SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL

Medium

JUMPER31 S3S

Zapato de seguridad de corte bajo con un mejor control de agarre

JUMPER31 son zapatos de seguridad Safety Jogger de corte bajo, sin metal, que ofrecen protección antiestática, resistencia a los pinchazos y comodidad transpirable. Perfectos para entornos de alta humedad y ricos en aceite.

Cubierta	Cuero de gamuza
Forro	Malla reciclada (100 % reciclada)
Plantilla	Plantilla de espuma reciclada SJ (96 % reciclada)
Entresuela	Textil anti-perforación
Suela	PU BASF
Puntera	Composite
Categoría	S3S / SR, SC, FO, CI
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	0.600 kg
Estándar	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024

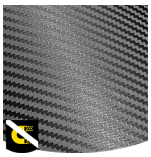
CO_2 11.25 kg



BLK



S3
Los zapatos de seguridad S3 son adecuados para trabajar en un ambiente con alta humedad y presencia de aceite o hidrocarburos. Estos zapatos también protegen contra el riesgo de perforación de la suela, y el aplastamiento del pie.



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.



SJ Flex
Material resistente a la perforación, más ligero y flexible que el acero. El material no es conductor térmico. Cubre el 100% de la superficie del último fondo.



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



Antiestático
El calzado antiestático previene la acumulación de cargas eléctricas estáticas y garantiza una descarga efectiva. Resistencia de volumen entre 100 KiloOhm y 1 GigaOhm

Industrias:
Automotor, Construcción, Logística, Producción

Ambientes:
Ambiente seco, Superficies irregulares, Ambiente húmedo, Ambiente fangoso

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	**Cuero de gamuza**			
	Superior: permeabilidad al vapor de agua	≥ 0.8	9.35	mg/cm^2 /h
	Superior: coeficiente de vapor de agua	≥ 15	79	mg/cm^2 .
Forro	**Malla reciclada (100 % reciclada)**			
	Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua	≥ 2	49.8	mg/cm^2 /h
	Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	≥ 20	398.8	mg/cm^2 .
Plantilla	**Plantilla de espuma reciclada SJ (96 % reciclada)**			
	Plantilla: resistencia a la abrasión (seco/húmedo) (ciclos)	25600/12800	25600/12800	ciclos
Suela	**PU BASF**			
	Resistente a la abrasión de la suela (pérdida de volumen)	≤ 150	77	mm^3
	Antideslizante básico - Cerámica NaLS - Deslizamiento del talón hacia adelante	≥ 0.31	0.32	fricción
	Resistencia básica al deslizamiento - Cerámica NaLS - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	≥ 0.36	0.38	fricción
	Resistencia al deslizamiento SR - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia adelante del talón	≥ 0.19	0.20	fricción
	SR Resistencia al deslizamiento - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	≥ 0.22	0.24	fricción
	Valor antiestático	0.1 - 1000	79.3	MegaOhmios
	Valor de la ESD	0.1 - 100	N/A	MegaOhmios
	Absorción de la energía del talón	≥ 20	37	J
Puntera	**Composite**			
	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	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	8.98	kg
	Embalaje	0.12	kg
	Producción	1.90	kg
	Transporte	0.26	kg
		11.25 kg de CO# por pareja	

	Descripción	Resultado
Porcentaje de material reciclado		
	Product	7%
	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.