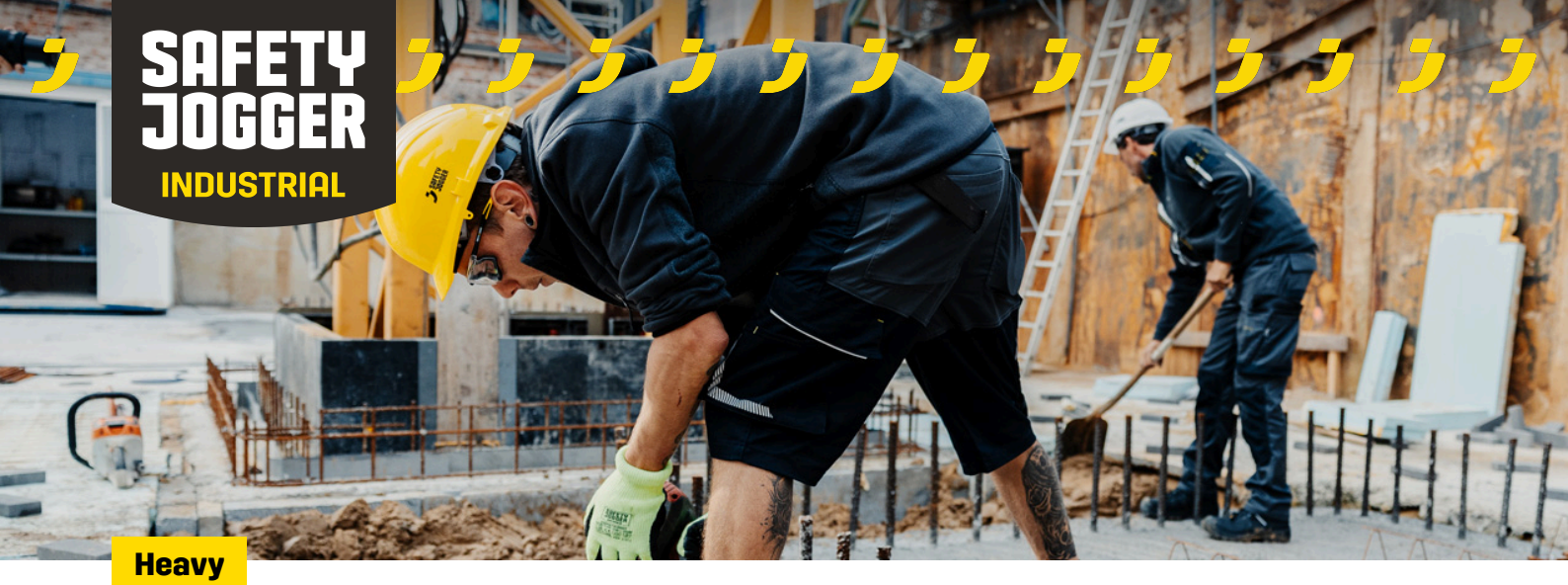
SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Heavy

BASALT S7S

Zapato de seguridad ESD impermeable de corte medio
Los zapatos de seguridad de corte medio BASALT impermeables son perfectos para las condiciones de trabajo más duras. Son robustos y totalmente de cuero, ofrecen resistencia al deslizamiento SR, resistencia al calor, descarga electrostática, puntera de material compuesto, resistencia al aceite y al combustible, absorción de energía y una parte superior de cuero transpirable. Ideales para diversas industrias.

Cubierta	Cuero Crazy Horse
Forro	Membrana, Malla 3D reciclada (100 % reciclada)
Plantilla	Plantilla de espuma reciclada SJ (96 % reciclada)
Entresuela	Textil anti-perforación
Suela	PU / Caucho
Puntera	Composite
Categoría	S7S / SR, SC, LG, FO, HI, HRO, CI, ESD
Rango de tamaño	EU 35-47 / UK 3.0-12.0 / US 3.0-13.0 JPN 21.5-31 / KOR 230-310
Peso de la muestra	0.890 kg
Estándar	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022



BLK

CO_2 14.08 kg

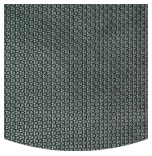




Impermeable (WR)
El calzado impermeable evita que los líquidos entren en el zapato.



Tecnología Tiger Grip
Las suelas con tecnología Tiger Grip son famosas por su resistencia al deslizamiento, su capacidad para soportar el desgaste y su excelente tracción en diferentes superficies, incluso húmedas e irregulares. Están fabricadas con un compuesto de caucho exclusivo y diseñadas con patrones y surcos específicos para mejorar el agarre y la estabilidad.



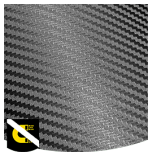
Suela de goma
Las suelas de goma ofrecen funciones versátiles que las hacen adecuadas para muchas áreas de aplicación: excelente resistencia a los cortes, resistencia al calor y al frío, alta flexibilidad a bajas temperaturas, resistencia al aceite, al combustible y a muchos productos químicos.



Parte superior de cuero transpirable
El cuero natural proporciona un alto grado de comodidad para el usuario combinado con durabilidad en aplicaciones versátiles.



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.

Industrias:
Construcción, Automotor, Química, Limpieza, Logística, Minería, Petróleo y gas, Producción

Ambientes:
Ambiente seco, Ambiente húmedo, Ambiente fangoso, Superficies irregulares, 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	**Cuero Crazy Horse**			
	Superior: permeabilidad al vapor de agua	≥ 0.8	1.1	mg/cm^2 /h
	Superior: coeficiente de vapor de agua	≥ 15	23	mg/cm^2 .
Forro	**Membrana, Malla 3D reciclada (100 % reciclada)**			
	Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua	≥ 2	2.4	mg/cm^2 /h
	Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	≥ 20	23	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 / Caucho**			
	Resistente a la abrasión de la suela (pérdida de volumen)	≤ 150	91	mm^3
	Antideslizante básico - Cerámica NaLS - Deslizamiento del talón hacia adelante	≥ 0.31	0.41	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	0.28	fricción
	SR Resistencia al deslizamiento - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	≥ 0.22	0.25	fricción
	Valor antiestático	0.1 - 1000	54	MegaOhmios
	Valor de la ESD	0.1 - 100	58	MegaOhmios
	Absorción de la energía del talón	≥ 20	28	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	16.5	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	11.77	kg
	Embalaje	0.15	kg
	Producción	1.90	kg
	Transporte	0.26	kg
		14.08 kg de CO# por pareja	

	Descripción	Resultado
Porcentaje de material reciclado		
	Product	5%
	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.