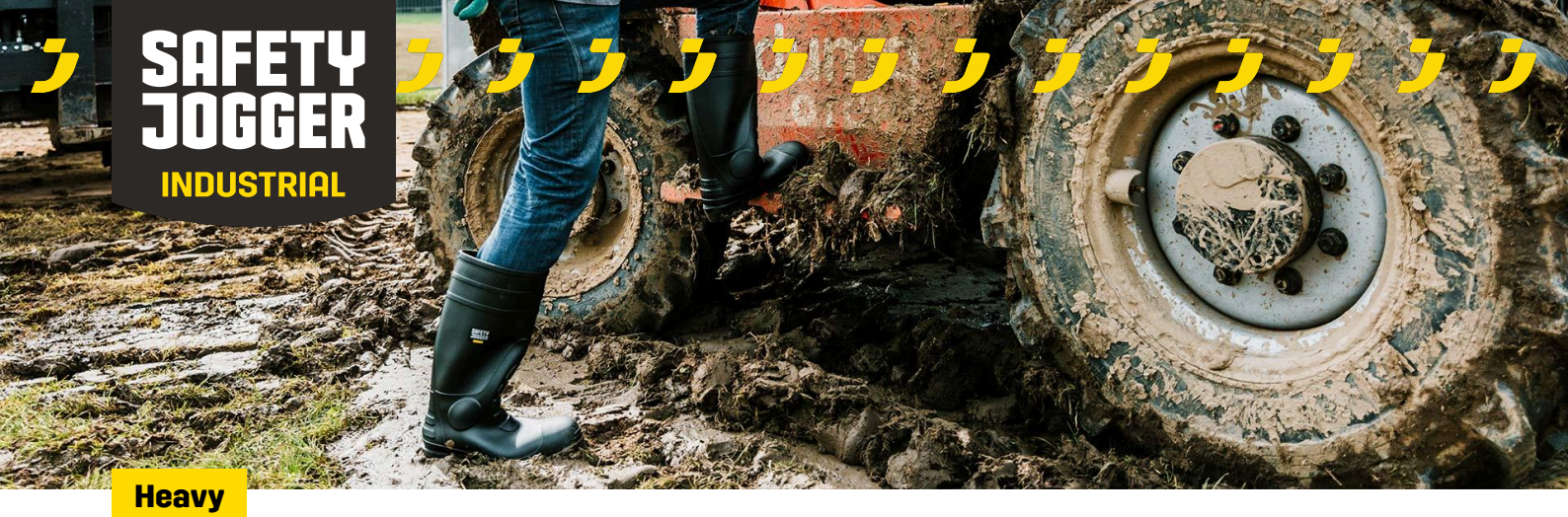


SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL

Heavy

HERCULES S5

Bota de seguridad de PVC de alta resistencia a la perforación

El calzado de seguridad HERCULES ofrece la máxima protección con resistencia al deslizamiento y una puntera y entresuela de acero. Es impermeable, antiestático y proporciona confort con absorción de energía en el talón y alivio del dolor postural corporal.

Cubierta	PVC SJ
Forro	N / A
Plantilla	N / A
Entresuela	Acero
Suela	PVC
Puntera	Acero
Categoría	S5 / FO
Rango de tamaño	EU 36-47 / UK 3.5-12.0 / US 4.0-13.0 JPN 22.5-31 / KOR 235-310
Peso de la muestra	1.111 kg
Estándar	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024



BLK

CO_2 8.77 kg



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



Puntera de acero
Un robusto soporte de metal para proteger los pies del usuario contra objetos que caen o ruedan.



Entresuela de acero
Las entresuelas de acero resistentes a las perforaciones están fabricadas o recubiertas de acero inoxidable y evitan que los objetos afilados penetren en ellas.



Resistencia al deslizamiento SRA
La resistencia al deslizamiento es una de las características más importantes del calzado de seguridad y trabajo. Las suelas antideslizantes SRA se prueban en una baldosa de cerámica con solución de jabón diluido.



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.



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:
Servicio de comidas, Química, Limpieza, Construcción, Minería, Petróleo y gas, Producción

Ambientes:
Superficies irregulares, Ambiente húmedo

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	**PVC SJ**			
	Superior: permeabilidad al vapor de agua	≥ 0.8	N/A	mg/cm^2 /h
	Superior: coeficiente de vapor de agua	≥ 15	N/A	mg/cm^2 .
Forro	**N / A**			
	Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua	≥ 2	N/A	mg/cm^2 /h
	Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	≥ 20	N/A	mg/cm^2 .
Plantilla	**N / A**			
	Plantilla: resistencia a la abrasión (seco/húmedo) (ciclos)	25600/12800	N/A	ciclos
Suela	**PVC**			
	Resistente a la abrasión de la suela (pérdida de volumen)	≤ 150	162	mm^3
	Antideslizante básico - Cerámica NaLS - Deslizamiento del talón hacia adelante	≥ 0.31	0.36	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	N/A	fricción
	SR Resistencia al deslizamiento - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	≥ 0.22	N/A	fricción
	Valor antiestático	0.1 - 1000	201	MegaOhmios
	Valor de la ESD	0.1 - 100	N/A	MegaOhmios
	Absorción de la energía del talón	≥ 20	20	J
Puntera	**Acero**			
	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	24.0	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	6.58	kg
	Embalaje	0.03	kg
	Producción	1.90	kg
	Transporte	0.26	kg
		8.77 kg de CO# por pareja	

	Descripción	Resultado
Porcentaje de material reciclado		
	Product	0%
	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.