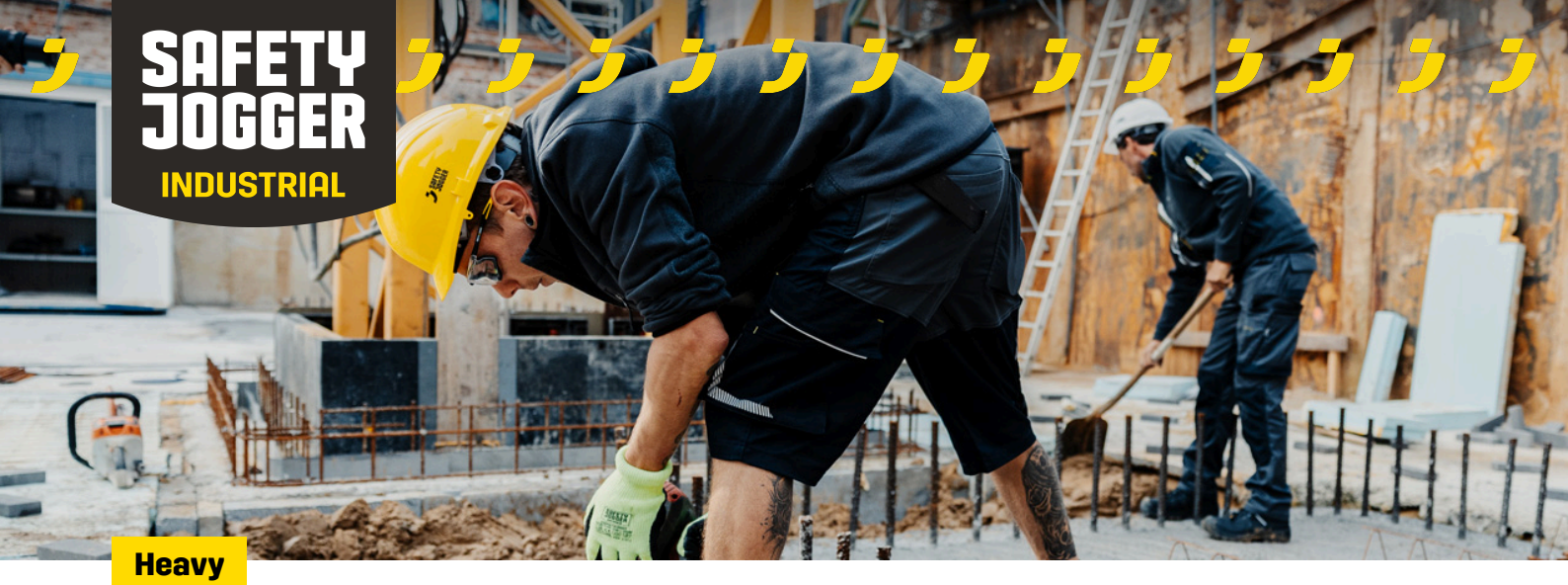
SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Heavy

ALTAR S3 MID S3S

ALTARS3MID

Bota de media caña con cremallera cómoda y versátil

Las botas de Safety Jogger de corte medio ALTAR S3 ofrecen la máxima protección y comodidad. Presentan resistencia al deslizamiento SR, suela resistente al calor, puntera de material compuesto, diseño sin metal, parte superior de cuero resistente al agua, una cremallera y suela de goma que no deja marcas.

Cubierta	Cuero Crazy Horse
Forro	Malla reciclada (100 % reciclada)
Plantilla	Plantilla de espuma reciclada SJ (96 % reciclada)
Entresuela	Textil anti-perforación
Suela	PU / Caucho
Puntera	Composite
Categoría	S3S / SR, SC, LG, FO, HI, HRO, CI, ESD
Rango de tamaño	EU 36-48 / UK 3.5-13.0 / US 4.0-13.5 JPN 22.5-31.5 / KOR 235-315
Peso de la muestra	0.830 kg
Estándar	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022



CO₂ 13.63 kg

CAM



SND

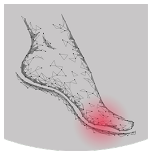




Parte superior de cuero transpirable
El cuero natural proporciona un alto grado de comodidad para el usuario combinado con durabilidad en aplicaciones versátiles.



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



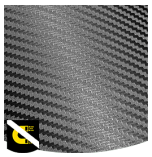
Absorción de energía en la parte delantera del pie
La absorción de la energía en la parte delantera del pie reduce el impacto de los saltos o de la carrera en el cuerpo del usuario.



Suela resistente al calor (HRO)
La suela resiste altas temperaturas de hasta 300°C.



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.

Industrias:
Construcción, Producción, Logística, Minería

Ambientes:
Ambiente seco, Ambiente fangoso, Superficies extremadamente resbaladizas, Superficies cálidas, Superficies irregulares, Ambiente frío, 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	**Cuero Crazy Horse**			
	Superior: permeabilidad al vapor de agua	≥ 0.8	7.8	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	54.48	mg/cm^2 /h
	Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	≥ 20	436	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	11.2	MegaOhmios
	Valor de la ESD	0.1 - 100	65	MegaOhmios
	Absorción de la energía del talón	≥ 20	33	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	17.0	mm
	Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 15kN)	≥ 14	21.5	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	11.34	kg
	Embalaje	0.13	kg
	Producción	1.90	kg
	Transporte	0.26	kg
		13.63 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.