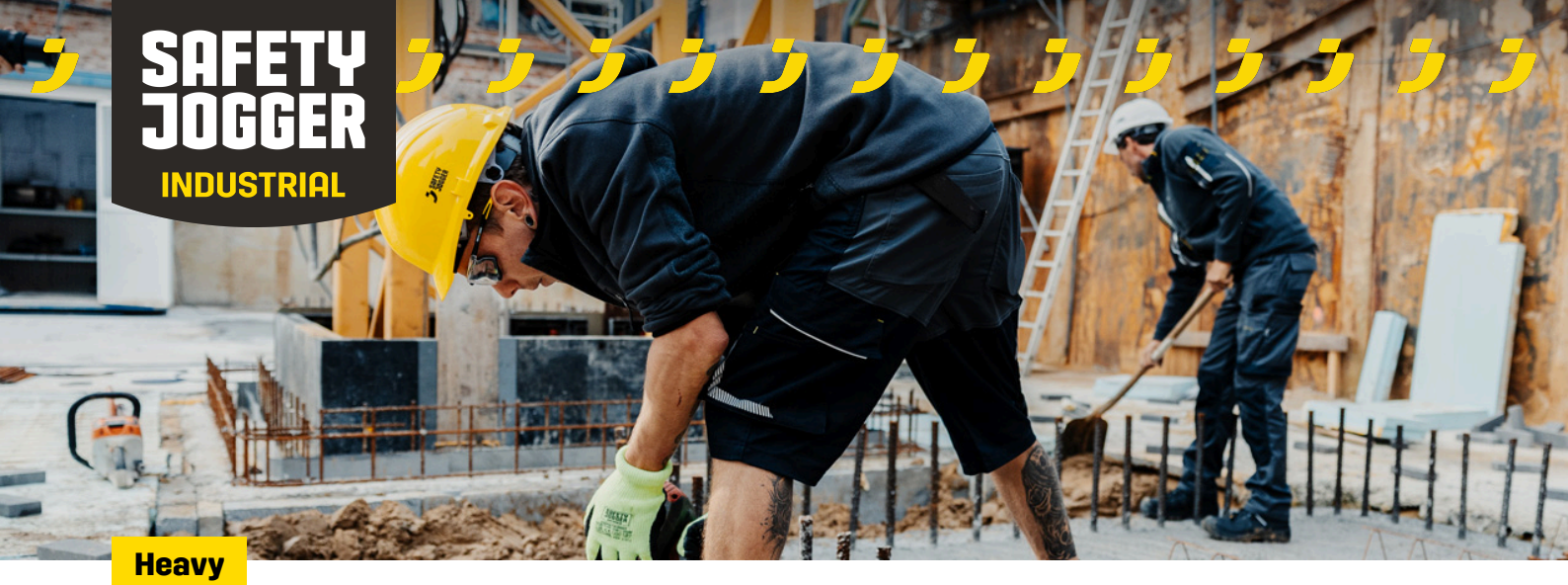
SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Heavy

HEKLA S3 MID

HEKLAS3MID

Bota de seguridad totalmente de cuero con protección en el tobillo y suela de goma con tacos para entornos de trabajo pesados

El Safety Jogger HEKLAS3MID es un zapato de seguridad versátil con aislamiento contra el calor y el frío, agarre en escalera y parte superior de piel transpirable. Perfecto para industrias exigentes, mantiene los pies secos, frescos y seguros.

Cubierta	Cuero Full Grain
Forro	Malla reciclada (100 % reciclada)
Plantilla	Plantilla de espuma reciclada SJ (96 % reciclada)
Entresuela	Acero
Suela	Caucho
Puntera	Acero
Categoría	S3 / SR, SC, LG, FO, HI, HRO, AN, CI
Rango de tamaño	EU 38-48 / UK 5.0-13.0 / US 5.5-13.5 JPN 24-31.5 / KOR 250-315
Peso de la muestra	0.900 kg
Estándar	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022



BLK

CO_2 14.40 kg

CE · 1 · WPA · HRO · HI · CI · 3FIT SYSTEM · NESKRID



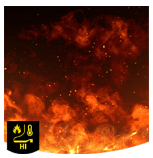
Parte superior de cuero transpirable
El cuero natural proporciona un alto grado de comodidad para el usuario combinado con durabilidad en aplicaciones versátiles.



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



Aislamiento del frío (CI)
Los zapatos de seguridad con aislamiento del frío (CI) mantienen los pies cálidos. Se usan en ambientes fríos.



Aislamiento térmico (HI)
El calzado de seguridad con aislamiento térmico (HI) se usa generalmente en ambientes de temperatura caliente. Limita el aumento de la temperatura dentro del zapato.



Agarre de escalera (LG)
Contorno especialmente definido en la zona de la caña de un zapato de seguridad para proporcionar seguridad adicional al permanecer de pie en escaleras.



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:
Construcción, Petróleo y gas, Minería, Producción

Ambientes:
Ambiente frío, Ambiente seco, Ambiente fangoso, Superficies irregulares, Ambiente húmedo, 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 Full Grain**			
	Superior: permeabilidad al vapor de agua	≥ 0.8	1.12	mg/cm^2 /h
	Superior: coeficiente de vapor de agua	≥ 15	16	mg/cm^2 .
Forro	**Malla reciclada (100 % reciclada)**			
	Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua	≥ 2	32.98	mg/cm^2 /h
	Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	≥ 20	264	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	**Caucho**			
	Resistente a la abrasión de la suela (pérdida de volumen)	≤ 150	128	mm^3
	Antideslizante básico - Cerámica NaLS - Deslizamiento del talón hacia adelante	≥ 0.31	0.47	fricción
	Resistencia básica al deslizamiento - Cerámica NaLS - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	≥ 0.36	0.51	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	4.5	MegaOhmios
	Valor de la ESD	0.1 - 100	N/A	MegaOhmios
	Absorción de la energía del talón	≥ 20	40	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	20.0	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	12.12	kg
	Embalaje	0.13	kg
	Producción	1.90	kg
	Transporte	0.26	kg
		14.40 kg de CO# por pareja	

	Descripción	Resultado
Porcentaje de material reciclado		
	Product	6%
	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.