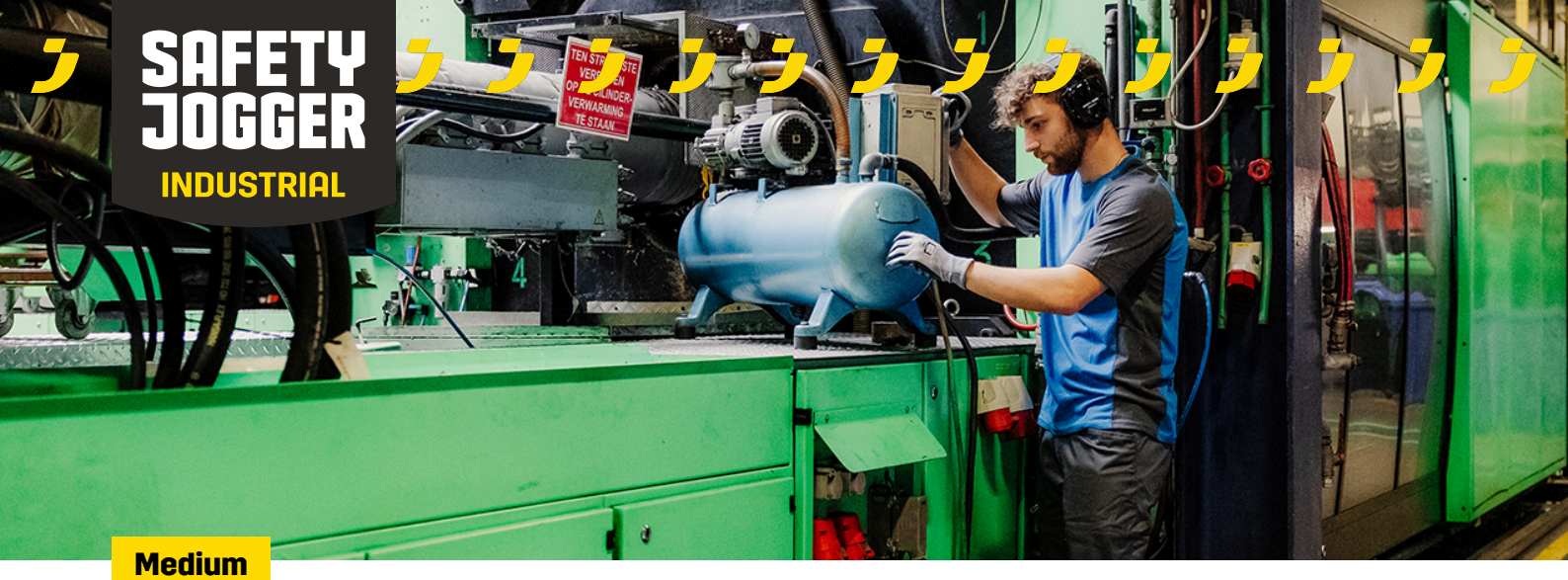
SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Medium

MODULO LE S3S MID TG

MDLOLEAS3M

Corte medio supercómodo sin metal con parte superior de suave piel y suela de goma con tecnología Tiger Grip

La MODULO LE S3S MID es una bota de seguridad de corte medio con una parte superior de piel de plena flor. Incorpora una suela exterior resistente al calor, puntera y entresuela sin metal y tecnología Tiger Grip para la máxima seguridad y comodidad en entornos difíciles.

Cubierta	Piel Full grain fresada
Forro	Malla 3D reciclada (100 % reciclada)
Plantilla	Plantilla de espuma reciclada SJ (96 % reciclada)
Entresuela	Textil anti-perforación
Suela	PU/caucho (NBR) de BASF
Puntera	Nano carbono
Categoría	S3S / SR, SC, LG, FO, HI, HRO, CI, ESD
Rango de tamaño	EU 35-50 / UK 3.0-14.0 / US 3.0-15.0 JPN 21.5-33.0 / KOR 230-330
Peso de la muestra	0.666 kg
Estándar	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024

CO_2 10.35 kg



BLK

CE · ESD · WPA · HRO · 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.



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.



Nano carbono en la punta
Material ultraliviano de alta tecnología, sin metales y sin conductividad térmica o eléctrica.



Liviano y resistente a la perforación
Entresuela sin metal, súper flexible y ultraliviana resistente a las perforaciones. Cubre el 100% del área inferior de la base, sin conductividad térmica.



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.

Industrias:
Producción, Logística, Construcción, Petróleo y gas

Ambientes:
Superficies extremadamente resbaladizas, Ambiente fangoso, 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	**Piel Full grain fresada**			
	Superior: permeabilidad al vapor de agua	≥ 0.8	2.71	mg/cm^2 /h
	Superior: coeficiente de vapor de agua	≥ 15	26	mg/cm^2 .
Forro	**Malla 3D reciclada (100 % reciclada)**			
	Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua	≥ 2	42.7	mg/cm^2 /h
	Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	≥ 20	342.3	mg/cm^2 .
Plantilla	**Plantilla de espuma reciclada SJ (96 % reciclada)**			
	Plantilla: resistencia a la abrasión (seco/húmedo) (ciclos)	25600/12800	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	ciclos
Suela	**PU/caucho (NBR) de BASF**			
	Resistente a la abrasión de la suela (pérdida de volumen)	≤ 150	117	mm^3
	Antideslizante básico - Cerámica NaLS - Deslizamiento del talón hacia adelante	≥ 0.31	0.44	fricción
	Resistencia básica al deslizamiento - Cerámica NaLS - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	≥ 0.36	0.42	fricción
	Resistencia al deslizamiento SR - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia adelante del talón	≥ 0.19	0.29	fricción
	SR Resistencia al deslizamiento - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	≥ 0.22	0.32	fricción
	Valor antiestático	0.1 - 1000	32.1	MegaOhmios
	Valor de la ESD	0.1 - 100	63	MegaOhmios
	Absorción de la energía del talón	≥ 20	37	J
Puntera	**Nano carbono**			
	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	8.07	kg
	Embalaje	0.13	kg
	Producción	1.90	kg
	Transporte	0.26	kg
		10.35 kg de CO# por pareja	

	Descripción	Resultado
Porcentaje de material reciclado		
	Product	10%
	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.