SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Medium

MODULO LEA S3S MID T

MDLCHS3SMT

Corte medio de seguridad de cuero de alta calidad, sin metal y resistente a la penetración, con suela de caucho Tiger Grip Technology

El zapato de seguridad MODULO LEA S3S ofrece durabilidad y comodidad con la parte superior de cuero resistente y una puntera y entresuela de seguridad sin metal. La suela de goma Tiger Grip ofrece un agarre extremo en cualquier superficie, proporcionando estabilidad en condiciones embarradas o rocosas. Perfecto en condiciones de trabajo exigentes.



BRN

CO_2 10.26 kg

Cubierta	Cuero Crazy Horse
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
Peso de la muestra	0.670 kg
Estándar	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024

CE · ESD · WPA · HRO · CI · 3FIT SYSTEM · NESKRID



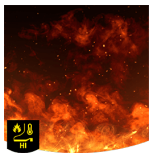
Parte superior de cuero transpirable
El cuero natural proporciona un alto grado de comodidad para el usuario combinado con durabilidad en aplicaciones versátiles.



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



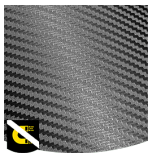
Aislamiento del frío (CI)
Los zapatos de seguridad con aislamiento del frío (CI) mantienen los pies cálidos. Se usan en ambientes fríos.



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.



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:
Montaje, Química, Limpieza, Construcción, Alimentos y bebidas, Logística, Producción, Petróleo y gas

Ambientes:
Ambiente seco, 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	**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 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	65	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	7.98	kg
	Embalaje	0.13	kg
	Producción	1.90	kg
	Transporte	0.26	kg
		10.26 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.