SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Heavy

AURA S3S

Zapato de seguridad de cuero ESD de corte bajo resistente

Los zapatos de corte bajo AURA sin metal y ESD son perfectos para diversas industrias. Cuentan con suelas resistentes al aceite y al combustible, parte superior de cuero transpirable y resistencia al deslizamiento SR para la máxima seguridad.

CO_2 11.44 kg



210

Cubierta	Cuero Nappa Action
Forro	Malla reciclada (100 % reciclada)
Plantilla	Plantilla de espuma reciclada SJ (96 % reciclada)
Entresuela	Textil anti-perforación
Suela	PU / PU
Puntera	Composite
Categoría	S3S / SR, FO, ESD
Rango de tamaño	EU 35-47 / UK 3.0-12.0 / US 3.0-13.0 JPN 21.5-31 / KOR 230-310
Peso de la muestra	0.645 kg
Estándar	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022



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



Resistente al aceite y al combustible
La suela es resistente al petróleo y al combustible.



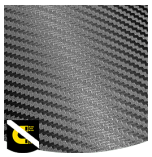
S3
Los zapatos de seguridad S3 son adecuados para trabajar en un ambiente con alta humedad y presencia de aceite o hidrocarburos. Estos zapatos también protegen contra el riesgo de perforación de la suela, y el aplastamiento del pie.



Resistencia al deslizamiento del SRC
Las suelas antideslizantes son una de las características más importantes del calzado de seguridad y trabajo. Las suelas antideslizantes SRC pasan las pruebas de antideslizamiento SRA y SRB, se prueban en superficies de acero y cerámica.



Descarga electrostática (ESD)
La ESD proporciona una descarga controlada de energía electrostática que puede dañar los componentes electrónicos y evita los riesgos de ignición resultantes de las cargas electrostáticas. Resistencia de volumen entre 100 KiloOhm y 100 MegaOhm.



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:
Automotor, Química, Limpieza, Construcción, Logística, Minería, Petróleo y gas, Producción

Ambientes:
Ambiente seco, 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 Nappa Action**			
	Superior: permeabilidad al vapor de agua	≥ 0.8	2.4	mg/cm^2 /h
	Superior: coeficiente de vapor de agua	≥ 15	28.4	mg/cm^2 .
Forro	**Malla reciclada (100 % reciclada)**			
	Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua	≥ 2	69.4	mg/cm^2 /h
	Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	≥ 20	555.4	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 / PU**			
	Resistente a la abrasión de la suela (pérdida de volumen)	≤ 150	85.1	mm^3
	SRA resistente al deslizamiento de la suela: talón	≥ 0.28	0.40	fricción
	SRA resistente al deslizamiento de la suela SRA: plana	≥ 0.32	0.42	fricción
	Resistente al deslizamiento de la suela SRB: talón	≥ 0.13	0.14	fricción
	SRB resistente al deslizamiento de la suela: plana	≥ 0.18	0.19	fricción
	Valor antiestático	0.1 - 1000	N/A	MegaOhmios
	Valor de la ESD	0.1 - 100	24	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	17.5	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	9.17	kg
	Embalaje	0.12	kg
	Producción	1.90	kg
	Transporte	0.26	kg
		11.44 kg de CO# por pareja	

	Descripción	Resultado
Porcentaje de material reciclado		
	Product	7%
	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.