SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Heavy

ARAS S3

Zapato de seguridad de cuero de corte alto y aislado en frío
El Aras es un zapato de seguridad con aislamiento para el frío, que mantiene los pies cálidos en invierno o en trabajos donde los cambios drásticos de temperatura son frecuentes. Presenta ESD, que previene la acumulación de cargas eléctricas estáticas en el cuerpo humano. Con una puntera compuesta y una suela intermedia SJ Flex, Aras es liviano y flexible en su uso

Cubierta	Cuero Nappa Action
Forro	3M Thinsulate
Plantilla	Plantilla de espuma reciclada SJ (96 % reciclada)
Entresuela	Textil anti-perforación
Suela	PU / PU
Puntera	Composite
Categoría	S3 / SRC, 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	0.705 kg
Estándar	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2011



BLK

CO_2 12.81 kg



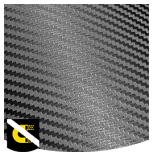
Aislamiento del frío (CI)
Los zapatos de seguridad con aislamiento del frío (CI) mantienen los pies cálidos. Se usan en ambientes fríos.



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.



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.



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.



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.



SJ Foam
Cómoda plantilla antiestática extraíble que proporciona un ajuste, una guía y una óptima absorción de impactos en el talón y la parte delantera del pie. Transpirable y absorbe la humedad.

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

Ambientes:
Ambiente frío, Ambiente seco, Superficies extremadamente resbaladizas, Ambiente fangoso, Nieve y hielo, Superficies irregulares, Superficies cálidas, 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	mg/cm^2 /h
	Superior: coeficiente de vapor de agua	≥ 15	25.5	mg/cm^2 .
Forro	**3M Thinsulate**			
	Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua	≥ 2	21.6	mg/cm^2 /h
	Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	≥ 20	173	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	41	mm^3
	SRA resistente al deslizamiento de la suela: talón	≥ 0.28	1.35	fricción
	SRA resistente al deslizamiento de la suela SRA: plana	≥ 0.32	0.37	fricción
	Resistente al deslizamiento de la suela SRB: talón	≥ 0.13	0.13	fricción
	SRB resistente al deslizamiento de la suela: plana	≥ 0.18	0.18	fricción
	Valor antiestático	0.1 - 1000	N/A	MegaOhmios
	Valor de la ESD	0.1 - 100	79	MegaOhmios
	Absorción de la energía del talón	≥ 20	31	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	16	mm
	Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 15kN)	≥ 14	23	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	10.54	kg
	Embalaje	0.12	kg
	Producción	1.90	kg
	Transporte	0.26	kg
		12.81 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.