SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Heavy

WELDER S3S

WELDERS3S

Zapato de soldadura S3S de altura media

Bota de soldador ligera, sin metal, con piel ignífuga, velcro de liberación rápida, puntera de nanocarbono y seguridad ESD/HRO.

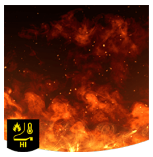
Cubierta	Cuero Full Grain
Forro	Malla reciclada (100 % reciclada)
Plantilla	Plantilla de espuma reciclada SJ (96 % reciclada)
Entresuela	Textil anti-perforación
Suela	Caucho, PU BASF
Puntera	Nano carbono
Categoría	S3S / SR, SC, LG, FO, HI, HRO, CI, ESD
Rango de tamaño	EU 36-49 / UK 3.5-13.5 / US 4.0-14.5 JPN 22.5-32.5 / KOR 235-325
Peso de la muestra	0.710 kg
Estándar	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024





CO_2 12.35 kg

BLK



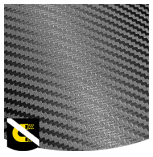
Aislamiento térmico (HI)
El calzado de seguridad con aislamiento térmico (HI) se usa generalmente en ambientes de temperatura caliente. Limita el aumento de la temperatura dentro del zapato.



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



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



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.



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.



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

Industrias:
Montaje, Construcción, Producción, Minería

Ambientes:
Superficies cálidas, Ambiente seco, Ambiente frío, 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 Full Grain**			
	Superior: permeabilidad al vapor de agua	≥ 0.8	2.3	mg/cm^2 /h
	Superior: coeficiente de vapor de agua	≥ 15	29.4	mg/cm^2 .
Forro	**Malla reciclada (100 % reciclada)**			
	Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua	≥ 2	86.31	mg/cm^2 /h
	Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	≥ 20	691	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, PU BASF**			
	Resistente a la abrasión de la suela (pérdida de volumen)	≤ 150	116	mm^3
	Antideslizante básico - Cerámica NaLS - Deslizamiento del talón hacia adelante	≥ 0.31	0.39	fricción
	Resistencia básica al deslizamiento - Cerámica NaLS - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	≥ 0.36	0.38	fricción
	Resistencia al deslizamiento SR - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia adelante del talón	≥ 0.19	0.23	fricción
	SR Resistencia al deslizamiento - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	≥ 0.22	0.24	fricción
	Valor antiestático	0.1 - 1000	20.7	MegaOhmios
	Valor de la ESD	0.1 - 100	17	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	17.5	mm
	Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 15kN)	≥ 14	19.5	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	10.07	kg
	Embalaje	0.13	kg
	Producción	1.90	kg
	Transporte	0.26	kg
		12.35 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.