SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Heavy

CALDERA S7S

CALDERAS7S

moderna bota de aparejador impermeable y sin metal con suela de caucho

cómoda bota de aparejador para todas las estaciones, impermeable y sin metal, fabricada en piel extraíble con suela de caucho



BRN

CO_2 14.72 kg

Cubierta	Cuero Crazy Horse
Forro	Malla reciclada (100 % reciclada), Membrana
Plantilla	Plantilla de espuma reciclada SJ (96 % reciclada)
Entresuela	Textil anti-perforación
Suela	Caucho, PU BASF
Puntera	Nano carbono
Categoría	S7S / 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	0.860 kg
Estándar	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024





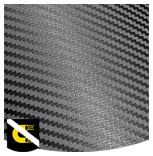
Descarga electrostática (ESD)
La ESD proporciona una descarga controlada de energía electrostática que puede dañar los componentes electrónicos y evita los riesgos de ignición resultantes de las cargas electrostáticas. Resistencia de volumen entre 100 KiloOhm y 100 MegaOhm.



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.



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.



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



Impermeable (WR)
El calzado impermeable evita que los líquidos entren en el zapato.

Industrias:
Química, Construcción, Producción, Minería, Petróleo y gas

Ambientes:
Ambiente frío, Superficies extremadamente resbaladizas, Ambiente fangoso, 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 Crazy Horse**			
	Superior: permeabilidad al vapor de agua	≥ 0.8	5.16	mg/cm^2 /h
	Superior: coeficiente de vapor de agua	≥ 15	46	mg/cm^2 .
Forro	**Malla reciclada (100 % reciclada), Membrana**			
	Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua	≥ 2	4.9	mg/cm^2 /h
	Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	≥ 20	41	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	**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	0.45	fricción
	Resistencia básica al deslizamiento - Cerámica NaLS - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	≥ 0.36	0.47	fricción
	Resistencia al deslizamiento SR - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia adelante del talón	≥ 0.19	0.28	fricción
	SR Resistencia al deslizamiento - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	≥ 0.22	0.32	fricción
	Valor antiestático	0.1 - 1000	12.4	MegaOhmios
	Valor de la ESD	0.1 - 100	40	MegaOhmios
	Absorción de la energía del talón	≥ 20	38	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	16.0	mm
	Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 15kN)	≥ 14	21.0	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	12.45	kg
	Embalaje	0.12	kg
	Producción	1.90	kg
	Transporte	0.26	kg
		14.72 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.