SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Heavy

X430 S7S

Zapato de seguridad de corte medio con suela resistente al calor

El calzado de seguridad X430 ofrece una protección y un confort incomparables. Impermeables, resistentes a altas temperaturas, aislados contra el frío, con función de descarga electrostática y antideslizantes SR.

Cubierta	Cuero
Forro	Membrana
Plantilla	Plantilla de espuma reciclada SJ (96 % reciclada)
Entresuela	Textil anti-perforación
Suela	PU / Caucho
Puntera	Composite
Categoría	S7S / SR, SC, FO, HI, HRO, CI, ESD
Rango de tamaño	EU 36-50 / UK 3.5-14.0 / US 4.0-15.0 JPN 22.5-33.0 / KOR 235-330
Peso de la muestra	0.792 kg
Estándar	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024



BLK

CO_2 11.60 kg

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

DGUV BGR 191
Estos zapatos son adecuados para plantillas ortopédicas y alteraciones ortopédicas. Certificado de acuerdo a BGR 191.

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

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.

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

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

Ambientes:
Ambiente seco, 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**			
	Superior: permeabilidad al vapor de agua	≥ 0.8	7.1	mg/cm^2 /h
	Superior: coeficiente de vapor de agua	≥ 15	64	mg/cm^2 .
Forro	**Membrana**			
	Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua	≥ 2	2.4	mg/cm^2 /h
	Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	≥ 20	23	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 / Caucho**			
	Resistente a la abrasión de la suela (pérdida de volumen)	≤ 150	110	mm^3
	Antideslizante básico - Cerámica NaLS - Deslizamiento del talón hacia adelante	≥ 0.31	0.47	fricción
	Resistencia básica al deslizamiento - Cerámica NaLS - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	≥ 0.36	0.50	fricción
	Resistencia al deslizamiento SR - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia adelante del talón	≥ 0.19	0.20	fricción
	SR Resistencia al deslizamiento - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	≥ 0.22	0.26	fricción
	Valor antiestático	0.1 - 1000	3.6	MegaOhmios
	Valor de la ESD	0.1 - 100	52	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	18.0	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	9.29	kg
	Embalaje	0.15	kg
	Producción	1.90	kg
	Transporte	0.26	kg
		11.60 kg de CO# por pareja	

	Descripción	Resultado
Porcentaje de material reciclado		
	Product	4%
	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.