SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Light

FLUX S3S SLIP ON MID

FLUXS3SSOM

Calzado de seguridad de caña media y sin piezas metálicas para la industria alimentaria

Zapatos de seguridad S3 de caña media sin piezas metálicas para trabajadores del sector alimentario, con puntera protectora ligera, Lorica de fácil limpieza y comodidad transpirable.

Cubierta	Lorica
Forro	Malla reciclada (100 % reciclada)
Plantilla	Plantilla de espuma viscoelástica reciclada SJ (90 % reciclada)
Entresuela	Textil anti-perforación
Suela	PU / PU
Puntera	Nano carbono
Categoría	S3S / SR, FO, CI, ESD
Rango de tamaño	EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5 JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315
Peso de la muestra	0.535 kg
Estándar	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024

CO_2 8.77 kg



BLK



WHT

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.

Lorica® vegano
Lorica® es un sintético de alta tecnología con una excelente suavidad y durabilidad. Protege eficazmente contra las grasas animales, los aceites, la gasolina, los desinfectantes y una variedad de productos químicos.

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.

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

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

Industrias:
Alimentos y bebidas, Servicio de comidas, Limpieza, Química, Médico, Producción

Ambientes:
Ambiente húmedo, Ambiente seco, Ambiente frío

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	**Lorica**			
	Superior: permeabilidad al vapor de agua	≥ 0.8	1.8	mg/cm^2 /h
	Superior: coeficiente de vapor de agua	≥ 15	16	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 viscoelástica reciclada SJ (90 % 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	40.9	mm^3
	Antideslizante básico - Cerámica NaLS - Deslizamiento del talón hacia adelante	≥ 0.31	0.43	fricción
	Resistencia básica al deslizamiento - Cerámica NaLS - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	≥ 0.36	0.56	fricción
	Resistencia al deslizamiento SR - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia adelante del talón	≥ 0.19	0.29	fricción
	SR Resistencia al deslizamiento - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	≥ 0.22	0.25	fricción
	Valor antiestático	0.1 - 1000	32.4	MegaOhmios
	Valor de la ESD	0.1 - 100	13	MegaOhmios
	Absorción de la energía del talón	≥ 20	30	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	15	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	6.48	kg
	Embalaje	0.13	kg
	Producción	1.90	kg
	Transporte	0.26	kg
		8.77 kg de CO# por pareja	

	Descripción	Resultado
Porcentaje de material reciclado		
	Product	9%
	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.