SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Medium

FLUX S3S MID TLS

FLUXS3SMTL

Corte medio S3S ligero, cómodo y sin metal con cierre TLS

El FLUX S3S MID TLS es un zapato de seguridad de corte bajo con una parte superior de nobuk sintético para mayor resistencia al agua y durabilidad. Incorpora una puntera de nanocarbono, una entresuela sin metal resistente a los pinchazos y una suela exterior con tacos de PU para un fuerte agarre en superficies secas, mojadas y resbaladizas. Equipados con un sistema de cierre TLS para un ajuste fácil y rápido.

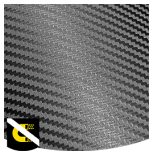


BLK

CO_2 9.28 kg

Cubierta	TPU, Nubuck sintético
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, SC, FO, 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	0.573 kg
Estándar	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024

WPA · CI · 3FIT SYSTEM · NESKRID



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.



TLS (Twist Lock System)

El innovador cierre TLS de Safety Jogger le permite apretar y aflojar rápidamente sus zapatos de seguridad con una mano y en todas las condiciones, incluso con guantes de seguridad. De esta forma, el sistema TLS de Safety Jogger garantiza un ajuste de precisión rápido, seguro y sencillo. Un ajuste que brinda mayor comodidad y le permite rendir al máximo.



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.



Tapa de protección (SC)

Material probado por separado para cubrir la zona de la puntera con el fin de reducir la abrasión del material superior (por ejemplo, durante las operaciones de arrodillamiento) y ampliar la utilidad del calzado de seguridad.



Parte superior transpirable

Mayor control de la humedad y temperatura para una mayor comodidad del usuario.



Nano carbono en la punta

Material ultraliviano de alta tecnología, sin metales y sin conductividad térmica o eléctrica.

Industrias:
Automotor, Producción, Construcción, Montaje, Logística, Alimentos y bebidas, Limpieza, Servicio de comidas

Ambientes:
Ambiente seco, Superficies extremadamente resbaladizas, Superficies irregulares, 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	**TPU, Nubuck sintético**			
	Superior: permeabilidad al vapor de agua	≥ 0.8	2.3	mg/cm^2/h
	Superior: coeficiente de vapor de agua	≥ 15	19.9	mg/cm^2.
Forro	**Malla reciclada (100 % reciclada)**			
	Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua	≥ 2	49.8	mg/cm^2/h
	Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	≥ 20	398.8	mg/cm^2.
Plantilla	**Plantilla de espuma viscoelástica reciclada SJ (90 % reciclada)**			
	Plantilla: resistencia a la abrasión (seco/húmedo) (ciclos)	25600/12800	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	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	0.49	fricción
	Resistencia básica al deslizamiento - Cerámica NaLS - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	≥ 0.36	0.48	fricción
	Resistencia al deslizamiento SR - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia adelante del talón	≥ 0.19	0.30	fricción
	SR Resistencia al deslizamiento - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	≥ 0.22	0.25	fricción
	Valor antiestático	0.1 - 1000	18.7	MegaOhmios
	Valor de la ESD	0.1 - 100	5.2	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	15.5	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	7.00	kg
	Embalaje	0.13	kg
	Producción	1.90	kg
	Transporte	0.26	kg
		9.28 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.