

# **FLOW S3 MID**

FLOWS3MID

# Zapato de seguridad deportivo S3 ESD de corte medio

Los zapatos de seguridad FLOW S3 están completamente exentos de metal y proporcionan una protección fiable con una puntera de material compuesto, una entresuela antiperforación y una suela antideslizante SR. Son perfectos para los profesionales de la logística y la electrónica, ya que ofrecen comodidad para la entrada en fábricas y puertas de seguridad, al tiempo que garantizan el confort durante todo el día con una plantilla de espuma extraíble y la tecnología Airblaze.

Cubierta	Nubuck sintético
Forro	Malla 3D
Plantilla	Plantilla de espuma SJ
Entresuela	Textil anti-perforación
Suela	PU / PU
Puntera	Composite
Categoría	S3 / ESD, SRC
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	0.615 kg
Estándar	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2011























# Tecnología Airblaze

Sistema de manejo de la humedad y temperatura para proporcionar una óptima comodidad al usuario al mantener sus pies secos v cómodos.



### 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.



# Puntera compuesta

Libre de metal y liviano, sin conductividad térmica o eléctrica.



#### Liviano y resistente a la perforación

Entresuela sin metal, súper flexible y ultraliviana resistente a las perforaciones. Cubre el 100% del área inferior de la base, sin conductividad térmica.



#### Resistencia al deslizamiento del SRC

Las suelas antideslizantes son una de las características más importantes del calzado de seguridad y trabajo. Las suelas antideslizantes SRC pasan las pruebas de antideslizamiento SRA y SRB, se prueban en superficies de acero y cerámica.



# 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.





## **Industrias:**

Montaje, Automotor, Alimentos y bebidas, Producción, Logística

# **Ambientes:**

Ambiente seco

# 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.

	Descripción	Unidad de medida	Resultado	EN ISO 20345		
Cubierta	Nubuck sintético					
	Superior: permeabilidad al vapor de agua	mg/cm²/h	2.2	≥ 0.8		
	Superior: coeficiente de vapor de agua	mg/cm².	28	≥ 15		
Forro	Malia 3D					
	Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua	mg/cm²/h	61	≥ 2		
	Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	mg/cm².	490	≥ 20		
Plantilla	Plantilla de espuma SJ					
	Plantilla: resistencia a la abrasión (seco/húmedo) (ciclos)	ciclos	25600/12800	25600/12800		
Suela	PU / PU					
	Resistente a la abrasión de la suela (pérdida de volumen)	mm³	84	≤ 150		
	SRA resistente al deslizamiento de la suela: talón	fricción	0.36	≥ 0.28		
	SRA resistente al deslizamiento de la suela SRA: plana	fricción	0.37	≥ 0.32		
	Resistente al deslizamiento de la suela SRB: talón	fricción	0.14	≥ 0.13		
	SRB resistente al deslizamiento de la suela: plana	fricción	0.19	≥ 0.18		
	Valor antiestático	MegaOhmios	N/A	0.1 - 1000		
	Valor de la ESD	MegaOhmios	39	0.1 - 100		
	Absorción de la energía del talón	J	27	≥ 20		
Puntera	Composite					
	Puntera resistente al impacto (distancia después del impacto 100J)	mm	N/A	N/A		
	Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 10kN)	mm	N/A	N/A		
	Puntera resistente al impacto (distancia después del impacto 200J)	mm	15.0	≥ 14		
	Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 15kN)	mm	19.0	≥ 14		

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



