



**Pesado**

## X430 S3

**Zapato de seguridad de corte medio con suela resistente al calor**

Cubierta	Cuero
Forro	Membrana
Plantings	Plantilla de espuma SJ
Entresuela	Textil anti-perforación
Suela	PU / Caucho
Puntera	Composite
Categoría	S3 / ESD, SRC, WR, CI, HRO
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	0.780 kg
Estándar	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2011



BLK



### Suela resistente al calor (HRO)

La suela resiste altas temperaturas de hasta 300°C.



### Impermeable (WR)

El calzado impermeable evita que los líquidos entren en el zapato.



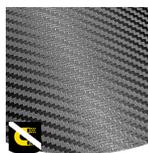
### Aislamiento del frío (CI)

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



### DGUV BGR 191

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



### 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.



### 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:

Automotor, Química, Limpieza, Construcción, 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.

	Descripción	Unidad de medida	Resultado	EN ISO 20345
<b>Cubierta</b>	<b>Cuero</b>			
	Superior: permeabilidad al vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> /h	7.1	≥ 0.8
	Superior: coeficiente de vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> .	64	≥ 15
<b>Forro</b>	<b>Membrana</b>			
	Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> /h	2.4	≥ 2
	Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> .	23	≥ 20
<b>Plantings</b>	<b>Plantilla de espuma SJ</b>			
	Plantilla: resistencia a la abrasión (seco/húmedo) (ciclos)	ciclos	25600/12800	25600/12800
<b>Suela</b>	<b>PU / Caucho</b>			
	Resistente a la abrasión de la suela (pérdida de volumen)	mm <sup>3</sup>	75	≤ 150
	SRA resistente al deslizamiento de la suela: talón	fricción	0.36	≥ 0.28
	SRA resistente al deslizamiento de la suela SRA: plana	fricción	0.44	≥ 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	52	0.1 - 100	
	Absorción de la energía del talón	J	31	≥ 20
<b>Puntera</b>	<b>Composite</b>			
	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	18.5	≥ 14
	Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 15kN)	mm	21	≥ 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 marca Safety Jogger, están registrados y no pueden ser utilizados o reproducidos en cualquier formato, sin el consentimiento por escrito de nosotros