



Medio

## X2020P31 S3

### Zapato de seguridad original de corte alto

Los zapatos de seguridad Safety Jogger de corte bajo X2020P31 ofrecen una protección robusta con puntera de acero, propiedades antiestáticas y un cómodo empeine de cuero transpirable. Perfectos para diversas industrias y entornos, estos zapatos proporcionan un agarre y una sujeción de la postura corporal superiores.

Cubierta	Cuero de gamuza
Forro	Malla
Plantilla	Plantilla de espuma SJ
Entresuela	Acero
Suela	PU BASF
Puntera	Acero
Categoría	S3 / SRC
Rango de tamaño	EU 36-48 / UK 3.5-13.0 / US 4.0-13.5 JPN 22.5-31.5 / KOR 235-315
Peso de la muestra	0.631 kg
Estándar	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2011



LBR



#### Puntera de acero

Un robusto soporte de metal para proteger los pies del usuario contra objetos que caen o ruedan.



#### Entresuela de acero

Las entresuelas de acero resistentes a las perforaciones están fabricadas o recubiertas de acero inoxidable y evitan que los objetos afilados penetren en ellas.



#### Parte superior de cuero transpirable

El cuero natural proporciona un alto grado de comodidad para el usuario combinado con durabilidad en aplicaciones versátiles.



#### Antiestático

El calzado antiestático previene la acumulación de cargas eléctricas estáticas y garantiza una descarga efectiva. Resistencia de volumen entre 100 KiloOhm y 1 GigaOhm



#### S3

Los zapatos de seguridad S3 son adecuados para trabajar en un ambiente con alta humedad y presencia de aceite o hidrocarburos. Estos zapatos también protegen contra el riesgo de perforación de la suela, y el aplastamiento del pie.

## Industrias:

Automotor, Construcción, Alimentos y bebidas, Producción

## Ambientes:

Ambiente seco, 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.

	Descripción	Unidad de medida	Resultado	EN ISO 20345
<b>Cubierta</b>	<b>Cuero de gamuza</b>			
	Superior: permeabilidad al vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> /h	11.4	≥ 0.8
	Superior: coeficiente de vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> .	99.8	≥ 15
<b>Forro</b>	<b>Malla</b>			
	Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> /h	82.9	≥ 2
	Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> .	663.2	≥ 20
<b>Plantilla</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 BASF</b>			
	Resistente a la abrasión de la suela (pérdida de volumen)	mm <sup>3</sup>	460	≤ 150
	SRA resistente al deslizamiento de la suela: talón	fricción	0.32	≥ 0.28
	SRA resistente al deslizamiento de la suela SRA: plana	fricción	0.32	≥ 0.32
	Resistente al deslizamiento de la suela SRB: talón	fricción	0.16	≥ 0.13
	SRB resistente al deslizamiento de la suela: plana	fricción	0.18	≥ 0.18
	Valor antiestático	MegaOhmios	81.6	0.1 - 1000
	Valor de la ESD	MegaOhmios	N/A	0.1 - 100
	Absorción de la energía del talón	J	29	≥ 20
<b>Puntera</b>	<b>Acero</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	15.5	≥ 14
	Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 15kN)	mm	17.5	≥ 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