



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 / SR, SC, CI, FO

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 20345:2022+A1:2024



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.



Proudly ranked in the top 1% by EcoVadis for sustainability.

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
Cubierta	Cuero de gamuza			
	Superior: permeabilidad al vapor de agua Superior: coeficiente de vapor de agua	mg/cm ² /h mg/cm ² .	4.07 33	≥ 0.8 ≥ 15
Forro	Malla			
	Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	mg/cm ² /h mg/cm ² .	86.31 691	≥ 2 ≥ 20
Plantilla	Plantilla de espuma SJ			
	Plantilla: resistencia a la abrasión (seco/húmedo) (ciclos)	ciclos	25600/12800	25600/12800
Suela	PU BASF			
	Resistente a la abrasión de la suela (pérdida de volumen)	mm ³	77	≤ 150
	Antideslizante básico - Cerámica NaLS - Deslizamiento del talón hacia adelante	fricción	0.33	≥ 0.31
	Resistencia básica al deslizamiento - Cerámica NaLS - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	fricción	0.39	≥ 0.36
	Resistencia al deslizamiento SR - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia adelante del talón	fricción	0.24	≥ 0.19
	SR Resistencia al deslizamiento - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	fricción	0.24	≥ 0.22
	Valor antiestático	MegaOhmios	58.0	0.1 - 1000
	Valor de la ESD	MegaOhmios	N/A	0.1 - 100
	Absorción de la energía del talón	J	35	≥ 20
Puntera	Acero			
	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	16.0	≥ 14
	Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 15kN)	mm	24.0	≥ 14

Tamaño de la muestra:

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.


**HEAD-TO-TOE
PROTECTION**

 Proudly ranked in the
top 1% by EcoVadis
for sustainability.

**ENGINEERED
IN EUROPE**
www.safetyjogger.com