



Medio

SAHARA S3

Zapato de seguridad de corte bajo de moda con características técnicas extraordinarias

El zapato de seguridad de corte bajo SAHARA combina la resistencia al deslizamiento SR, la puntera y la entresuela de acero, con características antiestáticas, ideal para entornos con mucha humedad, aceitosos y superficies irregulares.

Cubierta	Cuero Crazy Horse
Forro	Malla
Plantilla	Plantilla de espuma SJ
Entresuela	Acero
Suela	PU / PU
Puntera	Acero
Categoría	S3 / SR, SC, CI, FO
Rango de tamaño	EU 36-47 / UK 3.5-12.0 / US 4.0-13.0 JPN 22.5-31 / KOR 235-310
Peso de la muestra	0.655 kg
Estándar	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024



019



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.



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.



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.



Puntera de acero

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



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

Industrias:

Automotor, Construcción, Logística, Petróleo y gas, 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 Crazy Horse			
	Superior: permeabilidad al vapor de agua	mg/cm ² /h	7.8	≥ 0.8
	Superior: coeficiente de vapor de agua	mg/cm ² .	68	≥ 15
Forro	Malla			
	Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua	mg/cm ² /h	46.42	≥ 2
	Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	mg/cm ² .	372	≥ 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)	mm ³	88	≤ 150
	Antideslizante básico - Cerámica NaLS - Deslizamiento del talón hacia adelante	fricción	0.38	≥ 0.31
	Resistencia básica al deslizamiento - Cerámica NaLS - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	fricción	0.45	≥ 0.36
	Resistencia al deslizamiento SR - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia adelante del talón	fricción	0.34	≥ 0.19
	SR Resistencia al deslizamiento - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	fricción	0.31	≥ 0.22
	Valor antiestático	MegaOhmios	21.7	0.1 - 1000
Valor de la ESD	MegaOhmios	N/A	0.1 - 100	
	Absorción de la energía del talón	J	28	≥ 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	17.5	≥ 14
	Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 15kN)	mm	21.5	≥ 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