



Medio

SANDY S3S MID TLS

SANDYS3MTL

Zapato de seguridad de altura media, ligero y sin metal, con parte superior de piel de ante y sistema de cierre lateral TLS

El SANDY S3S TLS es un calzado de seguridad ligero y sin metal para logística, montaje e industria ligera. Tiene una parte superior de piel de ante, plantilla de espuma con memoria y suela exterior con clasificación SR. También tiene un cierre lateral TLS, puntera de seguridad de material compuesto, entresuela textil y certificación ESD.

Cubierta Cuero de gamuza

Forro Malla

Plantilla Plantilla de espuma con memoria SJ

Entresuela Textil anti-perforación

Suela Phylon / caucho

Puntera Composite

Categoría S3S / SR, ESD, HI, CI, FO, HRO

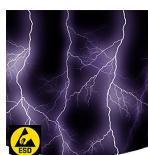
Rango de tamaño EU 35-47 / UK 3.0-12.0 / US 3.0-13.0
JPN 21.5-31 / KOR 230-310

Peso de la muestra 0.610 kg

Estándar ASTM F2413:2018
EN ISO 20345:2022+A1:2024



TLS (Twist Lock System)
El innovador cierre TLS de Safety Jogger le permite apretar y aflojar rápidamente sus zapatos de seguridad con una mano y en todas las condiciones, incluso con guantes de seguridad. De esta forma, el sistema TLS de Safety Jogger garantiza un ajuste de precisión rápido, seguro y sencillo. Un ajuste que brinda mayor comodidad y le permite rendir al máximo.



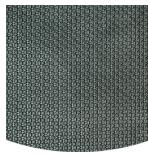
Descarga electrostática (ESD)
La ESD proporciona una descarga controlada de energía electrostática que puede dañar los componentes electrónicos y evita los riesgos de ignición resultantes de las cargas electrostáticas. Resistencia de volumen entre 100 KiloOhm y 100 MegaOhm.



SJ Flex
Material resistente a la perforación, más ligero y flexible que el acero. El material no es conductor térmico. Cubre el 100% de la superficie del último fondo.



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



Suela de goma
Las suelas de goma ofrecen funciones versátiles que las hacen adecuadas para muchas áreas de aplicación: excelente resistencia a los cortes, resistencia al calor y al frío, alta flexibilidad a bajas temperaturas, resistencia al aceite, al combustible y a muchos productos químicos.



Resistencia al deslizamiento (SR)
Sustituye al término utilizado anteriormente de SRA+SRB=SRC. SR significa que la prueba de deslizamiento se ha ejecutado en baldosas contaminadas con jabón y con aceite.

Industrias:

Montaje, Automotor, Producción, Logística

Ambientes:

Ambiente seco, Superficies extremadamente resbaladizas, Ambiente húmedo, Superficies cálidas

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 .	5.44 48	≥ 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 con memoria SJ			
	Plantilla: resistencia a la abrasión (seco/húmedo) (ciclos)	ciclos	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800
Suela	Phylon / caucho			
	Resistente a la abrasión de la suela (pérdida de volumen)	mm ³	128	≤ 150
	Antideslizante básico - Cerámica NaLS - Deslizamiento del talón hacia adelante	fricción	0.43	≥ 0.31
	Resistencia básica al deslizamiento - Cerámica NaLS - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	fricción	0.44	≥ 0.36
	Resistencia al deslizamiento SR - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia adelante del talón	fricción	0.36	≥ 0.19
	SR Resistencia al deslizamiento - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	fricción	0.33	≥ 0.22
	Valor antiestático	MegaOhmios	37.2	0.1 - 1000
	Valor de la ESD	MegaOhmios	19	0.1 - 100
	Absorción de la energía del talón	J	30	≥ 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	18.5	≥ 14
	Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 15kN)	mm	23.0	≥ 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 marcaSafety 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