

Ligero

## ORION S1 P

### Zapato de seguridad respirable de gamuza de corte medio

El calzado de seguridad de corte medio Safety Jogger ORION ofrece transpirabilidad, resistencia al deslizamiento y protección. Sus características incluyen puntera de acero, diseño antiestático, entresuela de acero y absorción de energía en el talón.

Cubierta	Cuero de gamuza
Forro	Malla
Plantilla	Plantilla de espuma SJ
Entresuela	Acero
Suela	PU / PU
Puntera	Acero
Categoría	S1 P / SR, 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	0.647 kg
Estándar	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022



135



#### 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.



#### 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.



#### 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



#### S1P

¿Trabaja en ambientes secos, sin riesgo de pulverizaciones de agua/líquido, y necesita protección para los dedos de los pies, protección contra la perforación y una buena respiración? Entonces necesita el calzado de seguridad S1P.



#### Absorción de la energía del talón

La absorción de la energía del talón reduce el impacto de los saltos o de la carrera en el cuerpo del usuario.

**Industrias:**  
Automotor, Construcción, Logística, Producción

**Ambientes:**  
Ambiente seco

**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	<b>Cuero de gamuza</b>			
	Superior: permeabilidad al vapor de agua	mg/cm² /h	6.9	≥ 0.8
	Superior: coeficiente de vapor de agua	mg/cm² .	61.1	≥ 15
Forro	<b>Malla</b>			
	Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua	mg/cm² /h	86.9	≥ 2
	Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	mg/cm² .	695.4	≥ 20
Plantilla	<b>Plantilla de espuma SJ</b>			
	Plantilla: resistencia a la abrasión (seco/húmedo) (ciclos)	ciclos	25600/12800	25600/12800
Suela	<b>PU / PU</b>			
	Resistente a la abrasión de la suela (pérdida de volumen)	mm³	32	≤ 150
	Antideslizante básico - Cerámica NaLS - Deslizamiento del talón hacia adelante	fricción	0.47	≥ 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	0.26	≥ 0.19
	SR Resistencia al deslizamiento - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	fricción	0.29	≥ 0.22
	Valor antiestático	MegaOhmios	116.5	0.1 - 1000
	Valor de la ESD	MegaOhmios	N/A	0.1 - 100
	Absorción de la energía del talón	J	30	≥ 20
Puntera	<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	17.0	≥ 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 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.



www.safetyjogger.com