



Light

## ORION S1 P

Ademende, middelhoge suède veiligheidsschoen

De ORION middenhoge veiligheidsschoenen bieden ademend vermogen, slipweerstand en bescherming. Kenmerken zijn een stalen neus, antistatisch ontwerp, stalen tussenzool en energieabsorptie bij de hiel.

Bovenmateriaal	Suede leer
Binnenvoering	Mesh
Voetbed	SJ foam zool
Tussenzool	Staal
Buitenzool	PU / PU
Top	Staal
Categorie	S1 P / SR, FO
Maatbereik	EU 36-47 / UK 3.5-12.0 / US 4.0-13.0 JPN 22.5-31 / KOR 235-310
Gewicht staal	0.647 kg
Normering	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022



135



### Stalen neuskap

Robuuste metalen steun om de voeten van de drager te beschermen tegen vallende of rollende voorwerpen.



### Stalen tussenzool

Perforatiebestendige stalen tussenzolen zijn gemaakt van roestvrij of gecoat staal en voorkomen dat scherpe voorwerpen vanaf de buitenzool doordringen.



### SRC

Slipvaste zolen zijn een van de belangrijkste kenmerken van veiligheids- en werkschoenen. SRC-slipvaste zolen doorstaan zowel SRA- als SRB-slijptesten, ze worden getest op zowel stalen als keramische oppervlakken.



### Antistatisch

Antistatische schoenen voorkomen dat statische elektrische ladingen worden ontwikkeld en zorgen ervoor dat deze effectief worden ontladen. Volumeweerstand tussen 100 KiloOhm en 1 GigaOhm



### S1P

U werkt in een droge omgeving, geen risico op besproeiing met water of vloeistoffen en u heeft bescherming nodig voor uw tenen, bescherming tegen perforatie en een goede ventilatie? Dan heeft u S1P veiligheidsschoenen nodig.



### Hielabsorptie

De energieabsorptie aan de hiel vermindert de impact van springen of rennen op het lichaam van de drager.

## Industrieën:

Automobielsector, Bouw, Logistiek, Industrie

## Omgeving:

Droge omgeving

## Onderhoudsinstructies:

Om de levensduur van je schoenen te verlengen, raden wij u aan om ze regelmatig schoon te maken en ze te beschermen met geschikte producten. Droog uw schoenen niet op een radiator of dicht bij een warmtebron.

	Omschrijving	Maateenheid	Resultaat	EN ISO 20345
<b>Bovenmateriaal</b>	<b>Suede leer</b>			
	Bovenkant: doorlaatbaarheid voor waterdamp	mg/cm <sup>2</sup> /u	6.9	≥ 0.8
	Bovenkant: waterdampcoëfficiënt	mg/cm <sup>2</sup>	61.1	≥ 15
<b>Binnenvoering</b>	<b>Mesh</b>			
	Voering: doorlaatbaarheid voor waterdamp	mg/cm <sup>2</sup> /u	86.9	≥ 2
	Voering: waterdampcoëfficiënt	mg/cm <sup>2</sup>	695.4	≥ 20
<b>Voetbed</b>	<b>SJ foam zool</b>			
	Voetbed: slijtvastheid (droog/nat) (cycli)	cycli	25600/12800	25600/12800
<b>Buitenzool</b>	<b>PU / PU</b>			
	Slijtvastheid van de buitenzool (volumeverlies)	mm <sup>3</sup>	32	≤ 150
	Basis slipweerstand - Keramiek + NaLS - Voorwaartse hielslip	wrijving	0.47	≥ 0.31
	Basis slipweerstand - Keramiek + NaLS - Achterwaartse voorwaartse slip	wrijving	0.44	≥ 0.36
	SR Slipweerstand - Keramiek + glycerine - Voorwaartse hielslip	wrijving	0.26	≥ 0.19
	SR Slipweerstand - Keramiek + glycerine - Achterwaartse voorwaartse slip	wrijving	0.29	≥ 0.22
	Antistatische waarde	MegaOhm	116.5	0.1 - 1000
	ESD-waarde	MegaOhm	N/A	0.1 - 100
	Energieabsorptie van de hiel	J	30	≥ 20
<b>Top</b>	<b>Staal</b>			
	Impact resistente neuskap (speling na impact 100J)	mm	N/A	N/A
	Compressieresistente neuskap (speling na compressie 10kN)	mm	N/A	N/A
	Impact resistente neuskap (speling na impact 200J)	mm	17.0	≥ 14
	Compressieresistente neuskap (speling na compressie 15kN)	mm	21.5	≥ 14

Maat Staal: 42

Onze schoenen zijn voortdurend in ontwikkeling, de bovenstaande technische gegevens kunnen veranderen. Alle productnamen en het merk Safety Jogger, zijn geregistreerd en mogen niet worden gebruikt of gereproduceerd in welk formaat dan ook, zonder schriftelijke toestemming van ons.