SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL

Heavy

WELDER S3S

WELDERS3S

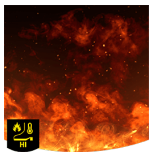
Middelhoge S3S lasschoen

Lichtgewicht, metaalvrije lasserslaars met brandvertragend leer, snelsluiting met klittenband, nano carbon neus, ESD en hittebestendige HRO-zool.

Bovenmateriaal	Volnerfleder
Binnenvoering	gerecycleerde mesh
Binnenzool	SJ Recycled Foam voetbed (96% recycled)
Tussenzool	Anti-perforatie textiel
Loopzool	Rubber (NBR) , BASF PU
Top	Nanocarbon
Categorie	S3S / SR, SC, LG, FO, HI, HRO, CI, ESD
Maatbereik	EU 36-49 / UK 3.5-13.5 / US 4.0-14.5 JPN 22.5-32.5 / KOR 235-325
Gewicht staal	0.710 kg
Normering	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024

BLK

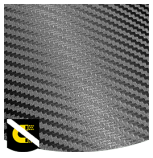
CO_2 12.35 kg



Warmte-isolerend (HI)
Warmte-isolerende (HI) veiligheidsschoenen worden meestal gedragen in omgevingen met hete temperaturen. Het beperkt de stijging van de temperatuur binnenin de schoen.

Hittebestendige buitenzool
De buitenzool is bestand tegen hoge temperaturen tot 300°C.

Ademende lederen bovenwerk
Natuurlijk leder biedt een hoog draagcomfort in combinatie met duurzaamheid in veelzijdige toepassingen.



Metaalvrij
Metaalvrije veiligheidsschoenen zijn over het algemeen lichter dan gewone veiligheidsschoenen. Ze zijn ook zeer gunstig voor professionals die meerdere keren per dag door metaaldetectoren moeten.

Elektrostatische ontlading
ESD zorgt voor een gecontroleerde ontlading van elektrostatische energie die elektronische componenten kan beschadigen en voorkomt het risico van ontsteking als gevolg van elektrostatische ladingen. Volumeweerstand tussen 100 KiloOhm en 100 MegaOhm.

Nano-carbon veiligheidsneus
Ultralicht hightech materiaal, metaalvrij zonder thermische of elektrische geleiding.

Industrieën:
Montage, Bouw, Industrie, Mijnbouw

Omgeving:
Warme oppervlakken, Droge omgeving, Koude omgeving, Natte 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 je schoenen niet op een radiator of dicht bij een warmtebron.

Testresultaten:

	Omschrijving	EN ISO 20345	Resultaat	Maateenheid
Bovenmateriaal	**Volnerfleder**			
	Bovenkant: doorlaatbaarheid voor waterdamp	≥ 0.8	2.3	mg/cm^2 /u
	Bovenkant: waterdampcoëfficiënt	≥ 15	29.4	mg/cm^2
Binnenvoering	**gerecycleerde mesh**			
	Voering: doorlaatbaarheid voor waterdamp	≥ 2	86.31	mg/cm^2 /u
	Voering: waterdampcoëfficiënt	≥ 20	691	mg/cm^2
Binnenzool	**SJ Recycled Foam voetbed (96% recycled)**			
	Voetbed: slijtvastheid (droog/nat) (cycli)	25600/12800	25600/12800	cycli
Loopzool	**Rubber (NBR) , BASF PU**			
	Slijtvastheid van de buitenzool (volumeverlies)	≤ 150	116	mm^3
	Basis slipweerstand - Keramiek + NaLS - Voorwaartse hielslip	≥ 0.31	0.39	wrijving
	Basis slipweerstand - Keramiek + NaLS - Achterwaartse voorwaartse slip	≥ 0.36	0.38	wrijving
	SR Slipweerstand - Keramiek + glycerine - Voorwaartse hielslip	≥ 0.19	0.23	wrijving
	SR Slipweerstand - Keramiek + glycerine - Achterwaartse voorwaartse slip	≥ 0.22	0.24	wrijving
	Antistatische waarde	0.1 - 1000	20.7	MegaOhm
	ESD-waarde	0.1 - 100	17	MegaOhm
	Energieabsorptie van de hiel	≥ 20	37	J
Top	**Nanocarbon**			
	Impact resistente veiligheidsneus (speling na impact 100J)	N/A	N/A	mm
	Compressieresistente veiligheidsneus (speling na compressie 10kN)	N/A	N/A	mm
	Impact resistente veiligheidsneus (speling na impact 200J)	≥ 14	17.5	mm
	Compressieresistente veiligheidsneus (speling na compressie 15kN)	≥ 14	19.5	mm

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.

Ecologische voetafdruk:

	Omschrijving	Resultaat	Maateenheid
CO#-uitstoot			
	Materiaal	10.07	kg
	Verpakking	0.13	kg
	Productie	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		12.35 kg CO2/paar	

	Omschrijving	Resultaat
Aandeel gerecycleerd materiaal		
	Product	5%
	Verpakking	99%

CO2-berekening:
De waarden worden afgerond op twee decimalen.
Deze analyses worden uitgevoerd met behulp van onze eigen milieucalculators, die binnen de Cortina Group zijn ontwikkeld. De CO2-waarden zijn geldig op het moment van de berekening en kunnen aan verandering onderhevig zijn.