

SAFETY JOGGER INDUSTRIAL

Heavy

ARAS S3

Hoge lederen koudgeïsoleerde veiligheidsschoen

De Aras is een koudgeïsoleerde veiligheidsschoen die de voeten warm houdt bij lage temperaturen en bij klussen met sterke temperatuurschommelingen. De ESD-bescherming voorkomt de opbouw van statische elektrische ladingen in het lichaam. Dankzij de composiet neuskap en de SJ Flex tussenzool blijft de Aras licht, soepel en comfortabel in gebruik.

Bovenmateriaal	Nappa Action-leer
Binnenvoering	3M Thinsulate
Binnenzool	SJ Recycled Foam voetbed (96% recycled)
Tussenzool	Anti-perforatie textiel
Loopzool	PU / PU
Top	Composiet
Categorie	S3 / SRC, CI, ESD
Maatbereik	EU 36-48 / UK 3.5-13.0 / US 4.0-13.5 JPN 22.5-31.5 / KOR 235-315
Gewicht staal	0.705 kg
Normering	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2011



BLK

CO_2 12.81 kg



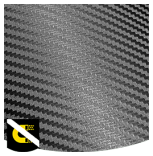
Cold insulated (CI)
Geïsoleerde (CI) veiligheidsschoenen houden uw voeten warm. Ze worden gedragen in een koude omgeving.



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.



S3
S3 veiligheidsschoenen zijn geschikt voor werkzaamheden in een omgeving met een hoge luchtvochtigheid en waar olie of koolwaterstoffen aanwezig zijn. Deze schoenen beschermen ook tegen het risico op perforatie van de zool en verbrijzeling van de voet.



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.



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



SJ FOAM
Uitneembaar comfortabel antistatisch voetbed dat zorgt voor pasvorm, geleiding en optimale schokabsorptie in hiel en voorvoet. Ademend en vochtabsorberend.

Industrieën:
Automobielsector, Chemie, Schoonmaak, Bouw, Logistiek, Mijnbouw, Olie & Gas, Industrie

Omgeving:
Koude omgeving, Droge omgeving, Extreem gladde oppervlakken, Modderige omgeving, Besneeuwd en ijzig, Oneffen oppervlakken, Warme oppervlakken, 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	**Nappa Action-leer**			
	Bovenkant: doorlaatbaarheid voor waterdamp	≥ 0.8	2	mg/cm^2 /u
	Bovenkant: waterdampcoëfficiënt	≥ 15	25.5	mg/cm^2
Binnenvoering	**3M Thinsulate**			
	Voering: doorlaatbaarheid voor waterdamp	≥ 2	21.6	mg/cm^2 /u
	Voering: waterdampcoëfficiënt	≥ 20	173	mg/cm^2
Binnenzool	**SJ Recycled Foam voetbed (96% recycled)**			
	Voetbed: slijtvastheid (droog/nat) (cycli)	25600/12800	25600/12800	cycli
Loopzool	**PU / PU**			
	Slijtvastheid van de buitenzool (volumeverlies)	≤ 150	41	mm^3
	Slipvastheid van de buitenzool SRA: hiel	≥ 0.28	1.35	wrijving
	Slipvastheid van de buitenzool SRA: vlak	≥ 0.32	0.37	wrijving
	Slipvastheid van de buitenzool SRB: hiel	≥ 0.13	0.13	wrijving
	Slipvastheid van de loopzool SRB: vlak	≥ 0.18	0.18	wrijving
	Antistatische waarde	0.1 - 1000	N/A	MegaOhm
	ESD-waarde	0.1 - 100	79	MegaOhm
	Energieabsorptie van de hiel	≥ 20	31	J
Top	**Composiet**			
	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	16	mm
	Compressieresistente veiligheidsneus (speling na compressie 15kN)	≥ 14	23	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	10.54	kg
	Verpakking	0.12	kg
	Productie	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		12.81 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.