SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Light

ECODESERT S1P MID

ECODESERT

Sapatos de segurança Eco Extra Wide S1P

A ECODESERT é fabricada com uma gáspea reciclada com certificação GRS. Esta bota oferece uma proteção fiável em ambientes secos, com características como uma biqueira de segurança em aço, palmilha de proteção em aço e uma sola antiderrapante. A ECODESERT tem um biqueira larga, propriedades antiestáticas e absorção de energia no calcanhar.

Gáspea	Lona reciclada (50 % reciclada), Têxteis reciclados (83 % reciclados)
Forro	Lona reciclada (50 % reciclada)
Palmilha	Palmilha SJ Foam
Palmilha Proteção	Aço
Sola exterior	PU/PU
Biqueira	Aço
Categoria	S1 P / SR, FO
Intervalo de tamanhos	EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5 JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315
Peso da amostra	0.662 kg
Normas	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022

CO_2 6.37 kg



KHA



AH6



BLK





Função antiderrapante SRC
As solas antiderrapantes são uma das características mais importantes do calçado de segurança e para fins profissionais. As solas antiderrapantes SRC passam por testes antiderrapagem SRA e SRB, pelo que são testadas tanto em superfícies de aço como de cerâmica.



Sola intermédia de aço
As solas intermédias antiperfurantes de aço são feitas de aço inoxidável ou de aço revestido e impedem que os objetos afiados penetrem na sola exterior.



Biqueira de aço
Suporte metálico robusto, para proteger os pés do utilizador contra objetos que caiam ou que rebolem.



Antiestático
O calçado antiestático evita a acumulação de cargas eletroestáticas e garante a descarga eficaz das mesmas. Resistência volumétrica entre 100 quilo-ómio e 1 gigaómio



SJ Foam
Palmilha amovível, confortável e antiestática, que proporciona um bom ajuste, uma boa orientação e um sistema de amortecimento de impactos otimizado, na zona do calcanhar e da parte anterior do pé. Respirável e absorvente de humidade.



SJ-3-Fit
Níveis de adequação e conforto otimizados para o utilizador, através do ajuste da largura do sapato Safety Jogger às necessidades pessoais.

Indústrias:
Automóvel, Construção, Indústria, Logística

Ambientes:
Superfícies irregulares, Ambiente seco

Manual de manutenção:
Para prolongar a vida útil dos seus sapatos, recomendamos que os limpe regularmente e que os proteja com produtos adequados. Não seque os sapatos num radiador, nem perto de qualquer fonte de calor.

Resultados dos testes:

	Descrição	EN ISO 20345	Resultado	Unidade de medida
Gáspea	**Lona reciclada (50 % reciclada), Têxteis reciclados (83 % reciclados)**			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	≥ 0.8	7.1	mg/cm^2/h
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	≥ 15	57.5	mg/cm^2
Forro	**Lona reciclada (50 % reciclada)**			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	≥ 2	10.7	mg/cm^2/h
	Forro: coeficiente de vapor de água	≥ 20	87.8	mg/cm^2
Palmilha	**Palmilha SJ Foam**			
	Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	25600/12800	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	ciclos
Sola exterior	**PU/PU**			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	≤ 150	Relative volume loss:0.9g/cm^3 (Density:0.98)	mm^3
	Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente	≥ 0.31	0.48	fricção
	Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento para trás e para a frente	≥ 0.36	0.49	fricção
	SR Slip Resistance - Cerâmica + glicerina - Deslizamento do calcanhar para a frente	≥ 0.19	0.21	fricção
	Resistência ao deslizamento SR - Cerâmica + glicerina - Deslizamento para trás e para a frente	≥ 0.22	0.24	fricção
	Valor antiestático	0.1 - 1000	26.5	MegaOhm
	Valor ESD	0.1 - 100	N/A	MegaOhm
	Absorção de energia na zona do calcanhar	≥ 20	40	J
Biqueira	**Aço**			
	Biqueira de resistência ao impacto (desobstrução após impacto 100 J)	N/A	N/A	mm
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 10 kN)	N/A	N/A	mm
	Biqueira de resistência ao impacto (desobstrução após impacto 200 J)	≥ 14	17.5	mm
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	≥ 14	23.0	mm

Tamanho da amostra: 42

Os nossos sapatos estão em constante evolução, os dados técnicos acima mencionados podem mudar. Todos os nomes de produtos e marca Safety Jogger, são registados e não podem ser utilizados ou reproduzidos em qualquer formato, sem o nosso consentimento por escrito.

Pegada ecológica:

	Descrição	Resultado	Unidade de medida
Emissões de CO#			
	Material	6.25	kg
	Embalagem	0.12	kg
		6.37 kg de CO#/par	

	Descrição	Resultado
Percentagem de material reciclado		
	Product	15%
	Embalagem	99%

Cálculo das emissões de CO#:
Os valores são arredondados a duas casas decimais.
Estas análises são realizadas com recurso às nossas próprias calculadoras ambientais, desenvolvidas no âmbito do Grupo Cortina. Os valores de CO# são válidos no momento do cálculo e podem estar sujeitos a alterações.