SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Light

RAPTOR S1 PS

Sapato de segurança atlético, de corte baixo, com unidade de ar ativa

Os sapatos de segurança RAPTOR oferecem segurança e conforto sem paralelo com uma unidade de ar ativa para uma absorção de choque superior. Leves e versáteis, oferecem conforto durante todo o dia e protegem contra faíscas estáticas e quedas ou objectos afiados.

CO_2 8.98 kg



077

Gáspea	Malha, Pele Nubuck Action
Forro	Malha reciclada
Palmilha	Palmilha SJ Foam
Palmilha Proteção	Tecido antiperfurante
Sola exterior	Phylon/borracha
Biqueira	Compósito
Categoria	S1 PS / SR, FO, HRO
Intervalo de tamanhos	EU 36-47 / UK 3.5-12.0 / US 4.0-13.0 JPN 22.5-31 / KOR 235-310
Peso da amostra	0.615 kg
Normas	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022

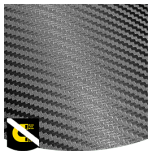




S1P
Trabalha em ambientes secos, sem riscos de aspersão de água/líquidos, e precisa de proteção para os seus dedos, proteção contra perfurações e boa respiração? Nesse caso, precisa de calçado de segurança S1P.



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.



Isento de metal
Geralmente, os sapatos de segurança isentos de metal são mais leves do que os sapatos de segurança normais. Além disso, também são muito úteis para profissionais que têm de passar por detetores de metal várias vezes por dia.



Biqueira de compósito
Leve, isento de metais e sem qualquer condutividade térmica ou elétrica



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.



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

Indústrias:
Automóvel, Alimentos e bebidas, Logística, Indústria

Ambientes:
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	**Malha, Pele Nubuck Action**			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	≥ 0.8	4.7	mg/cm^2 /h
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	≥ 15	44.1	mg/cm^2
Forro	**Malha reciclada**			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	≥ 2	63.9	mg/cm^2 /h
	Forro: coeficiente de vapor de água	≥ 20	511.3	mg/cm^2
Palmilha	**Palmilha SJ Foam**			
	Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	25600/12800	25600/12800	ciclos
Sola exterior	**Phylon/borracha**			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	≤ 150	102	mm^3
	Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente	≥ 0.31	0.49	fricção
	Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento para trás e para a frente	≥ 0.36	0.45	fricção
	SR Slip Resistance - Cerâmica + glicerina - Deslizamento do calcanhar para a frente	≥ 0.19	0.27	fricção
	Resistência ao deslizamento SR - Cerâmica + glicerina - Deslizamento para trás e para a frente	≥ 0.22	0.23	fricção
	Valor antiestático	0.1 - 1000	130	MegaOhm
	Valor ESD	0.1 - 100	N/A	MegaOhm
	Absorção de energia na zona do calcanhar	≥ 20	38	J
Biqueira	**Compósito**			
	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	17.0	mm
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	≥ 14	18.0	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	6.71	kg
	Embalagem	0.12	kg
	Produção	1.90	kg
	Transportes	0.26	kg
		8.98 kg de CO#/par	

	Descrição	Resultado
Percentagem de material reciclado		
	Product	7%
	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.