SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Light

DOLCE S3

Sapato de segurança elegante, concebido para a indústria alimentar

O DOLCE é um sapato de segurança multi-industrial com conformidade HACCP, resistência ao deslizamento, propriedades anti-estáticas e muito mais. Proporciona conforto, segurança e durabilidade em ambientes de trabalho exigentes.

Gáspea	Pele Nappa Action
Forro	Malha reciclada
Palmilha	Palmilha SJ Foam
Palmilha Proteção	Aço
Sola exterior	PU/PU
Biqueira	Aço
Categoria	S3 / SR, FO, CI
Intervalo de tamanhos	EU 35-47 / UK 3.0-12.0 / US 3.0-13.0 JPN 21.5-31 / KOR 230-310
Peso da amostra	0.625 kg
Normas	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024

CO_2 10.39 kg



217



S3
Os sapatos de segurança S3 são adequados para trabalhar em ambientes com níveis elevados de humidade e com presença de óleos ou hidrocarbonetos. Estes sapatos também protegem contra o risco de perfuração da sola exterior e de esmagamento do pé.



Função antiderrapante SRA
A função antiderrapante é uma das características mais importantes do calçado de segurança e para fins profissionais. As solas antiderrapantes SRA são testadas em piso de tijoleira cerâmica com uma solução de sabão diluído.



Resistente a óleos e combustíveis
A sola exterior é resistente a óleos e combustíveis.



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



Parte superior resistente à água (WRU)
Previne a penetração de água, se não estiver permanentemente exposto a níveis elevados.



Absorção de energia na zona do calcanhar
A absorção de energia na zona do calcanhar reduz o impacto dos saltos ou da corrida no corpo do utilizador.

Indústrias:
Automóvel, Catering, Construção, Alimentos e bebidas, Logística, Indústria

Ambientes:
Ambiente seco, Ambiente húmido

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	**Pele Nappa Action**			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	≥ 0.8	2.66	mg/cm^2 /h
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	≥ 15	24	mg/cm^2
Forro	**Malha reciclada**			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	≥ 2	86.31	mg/cm^2 /h
	Forro: coeficiente de vapor de água	≥ 20	691	mg/cm^2
Palmilha	**Palmilha SJ Foam**			
	Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	25600/12800	25600/12800	ciclos
Sola exterior	**PU/PU**			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	≤ 150	32	mm^3
	Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente	≥ 0.31	0.41	fricção
	Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento para trás e para a frente	≥ 0.36	0.38	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	0.26	fricção
	Valor antiestático	0.1 - 1000	330.1	MegaOhm
	Valor ESD	0.1 - 100	N/A	MegaOhm
	Absorção de energia na zona do calcanhar	≥ 20	25	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	15	mm
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	≥ 14	19	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	8.04	kg
	Embalagem	0.19	kg
	Produção	1.90	kg
	Transportes	0.26	kg
		10.39 kg de CO#/par	

	Descrição	Resultado
Percentagem de material reciclado		
	Product	7%
	Embalagem	16%

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.