SAFETY JOGGER
TACTICAL



Medium

MODULO DELTA 06 HIGH

MDLODLTHIG

Sapato de cano médio macio, totalmente em pele e impermeável, com sola de borracha Tigergrip.

As MDLODLTHIG da Safety Jogger combinam conforto, durabilidade e segurança com uma parte superior em pele respirável, uma palmilha ajustável e solas resistentes ao calor com certificação ESD. Perfeito para ambientes húmidos e escorregadios.

Gáspea	Couro de grão integral fresado
Forro	Malha 3D reciclada (100 % reciclada), Membrana
Palmilha	Palmilha SJ Foam
Sola exterior	PU/borracha (NBR) da BASF
Categoria	06 / SR, SC, LG, FO, HI, HRO, CI, ESD
Intervalo de tamanhos	EU 37-48 / UK 4.0-13.0 / US 4.5-13.5 JPN 23-31.5 / KOR 240-315
Peso da amostra	0.650 kg
Normas	EN ISO 20347:2022+A1:2024 ASTM F2892:2024



BLK

CO_2 10.98 kg





Parte superior de couro respirável
O couro natural proporciona um grau elevado de conforto ao utilizador, combinado com durabilidade em aplicações versáteis.



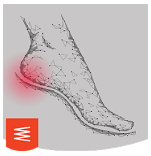
À prova de água (WR)
O calçado à prova de água impede que os líquidos entrem no sapato.



Descarga eletrostática (ESD)
O sistema ESD possibilita a descarga controlada de energia eletrostática, que pode danificar componentes eletrónicos, e evita os riscos de ignição resultantes de cargas eletrostáticas. Resistência volumétrica entre 100 quilo-ómio e 100 gigaómio



Sola exterior resistente ao calor (HRO)
A sola exterior resiste a altas temperaturas até 300 °C.



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.



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

SAFETY JOGGER WORKS

HEAD-TO-TOE PROTECTION

ENGINEERED IN EUROPE

www.safetyjogger.com

Indústrias:
Tático, Uniforme

Ambientes:
Superfícies extremamente escorregadias, 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 20347	Resultado	Unidade de medida
Gáspea	**Couro de grão integral fresado**			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	≥ 0.8	2.71	mg/cm^2 /h
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	≥ 15	26	mg/cm^2
Forro	**Malha 3D reciclada (100 % reciclada), Membrana**			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	≥ 2	6.36	mg/cm^2 /h
	Forro: coeficiente de vapor de água	≥ 20	51	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/borracha (NBR) da BASF**			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	≤ 150	117	mm^3
	Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente	≥ 0.31	0.44	fricção
	Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento para trás e para a frente	≥ 0.36	0.42	fricção
	SR Slip Resistance - Cerâmica + glicerina - Deslizamento do calcanhar para a frente	≥ 0.19	0.29	fricção
	Resistência ao deslizamento SR - Cerâmica + glicerina - Deslizamento para trás e para a frente	≥ 0.22	0.32	fricção
	Valor antiestático	0.1 - 1000	28.4	MegaOhm
	Valor ESD	0.1 - 100	33	MegaOhm
	Absorção de energia na zona do calcanhar	≥ 20	35	J

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	8.69	kg
	Embalagem	0.14	kg
	Produção	1.90	kg
	Transportes	0.26	kg
		10.98 kg de CO#/par	

	Descrição	Resultado
Percentagem de material reciclado		
	Product	6%
	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.