SAFETY JOGGER TACTICAL



Medium

MODULO DELTA 06 LOW

MDLODLTLOW

Calçado de corte baixo macio, totalmente em pele e impermeável, com sola de borracha Tigergrip.

Safety JoggerO MODULO DELTA 06 LOW da Apple é um sapato de trabalho em pele robusto e impermeável, concebido para ambientes exigentes. Proporciona uma aderência excecional em superfícies irregulares e é antiderrapante e resistente ao calor para uma proteção fiável em ambientes interiores e exteriores.

Gáspea	Couro de grão integral fresado
Forro	Membrana, Malha 3D reciclada (100 % reciclada)
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 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5 JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315
Peso da amostra	0.555 kg
Normas	EN ISO 20347:2022+A1:2024 ASTM F2892:2024

CO_2 9.32 kg



BLK

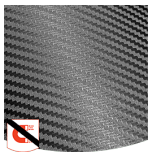




Parte superior de couro respirável
O couro natural proporciona um grau elevado de conforto ao utilizador, combinado com durabilidade em aplicações versáteis.



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



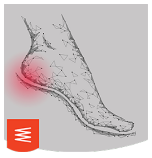
Isento de metal
Geralmente, os sapatos de segurança isentos de metal são mais leves do que os sapatos de segurança normais. Além disso, também são muito úteis para profissionais que têm de passar por detetores de metal várias vezes por dia.



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



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:
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	**Membrana, Malha 3D reciclada (100 % reciclada)**			
	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	6.98	kg
	Embalagem	0.19	kg
	Produção	1.90	kg
	Transportes	0.26	kg
		9.32 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.