SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Medium

MODULO PURE S3S S TG

MDLPRS3STG

Tiger Grip Palmilha antipenetração e sola exterior de borracha tecnológica, fácil de limpar e sem metais

Concebido para as indústrias alimentar, da saúde e da pintura. Tiger Grip O sapato de segurança slip-on MODULO PURE tem uma parte superior em Lorica, fácil de limpar e resistente a nódoas, e uma sola de extrema aderência e tração. O círculo de rotação no antepé garante-lhe movimentos de rotação suaves sem perder a aderência. Sem metal e vegan.

Gáspea	Lorica
Forro	Malha 3D reciclada (100 % reciclada)
Palmilha	Palmilha SJ Foam
Palmilha Proteção	Tecido antiperfurante
Sola exterior	Borracha, BASF PU
Biqueira	Nanocarbono
Categoria	S3S / SR, FO, HI, HRO, CI, ESD
Intervalo de tamanhos	EU 35-50
Peso da amostra	0.560 kg
Normas	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024

CO_2 7.91 kg



WHT



BLK

CE · ESD · EXCLUSIVE LORICA · WPA · HRO · CI · 3FIT SYSTEM · NESKRID · HACCP

SAFETY JOGGER WORKS

HEAD-TO-TOE PROTECTION

ENGINEERED IN EUROPE

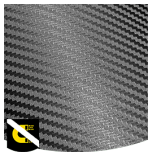
www.safetyjogger.com



Vegan Lorica®
O Lorica® é um material sintético de alta tecnologia que apresenta excelentes características de suavidade e durabilidade. Protege eficazmente contra gorduras animais, óleos, gasolina, desinfetantes e vários produtos químicos.



Tiger Grip-tecnologia
As solas com tecnologia Tiger Grip são conhecidas pela sua resistência ao deslizamento, pela sua capacidade de suportar o desgaste e pela sua excelente tração em várias superfícies, mesmo molhadas e irregulares. São fabricadas com um composto de borracha exclusivo e apresentam padrões e ranhuras específicos para melhorar a aderência e a estabilidade.



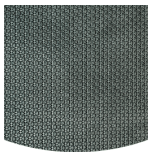
Isento de metal
Geralmente, os sapatos de segurança isentos de metal são mais leves do que os sapatos de segurança normais. Além disso, também são muito úteis para profissionais que têm de passar por detetores de metal várias vezes por dia.



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



Leve e antiperfurante
Sola intermédia isenta de metal, superflexível, ultraleve e antiperfurante. Cobre 100% da área do último revestimento da parte inferior, sem condutividade térmica.



Sola exterior de borracha
As solas exteriores de borracha proporcionam funções versáteis que as tornam adequadas para muitas áreas de aplicação: excelente resistência ao corte, resistência ao calor e ao frio, alta flexibilidade a temperaturas frias, resistência a óleos, a combustíveis e a muitos produtos químicos.

Indústrias:
Montagem, Catering, Produtos químicos, Limpeza, Alimentos e bebidas, Indústria, Logística, Assistência Médica

Ambientes:
Ambiente seco, Superfícies extremamente escorregadias, Superfícies quentes, 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	**Lorica**			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	≥ 0.8	1.80	mg/cm^2/h
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	≥ 15	17	mg/cm^2
Forro	**Malha 3D reciclada (100 % reciclada)**			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	≥ 2	18.2	mg/cm^2/h
	Forro: coeficiente de vapor de água	≥ 20	146.8	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	**Borracha, BASF PU**			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	≤ 150	124	mm^3
	Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente	≥ 0.31	0.38	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	0.23	fricção
	Resistência ao deslizamento SR - Cerâmica + glicerina - Deslizamento para trás e para a frente	≥ 0.22	0.26	fricção
	Valor antiestático	0.1 - 1000	57.1	MegaOhm
	Valor ESD	0.1 - 100	69	MegaOhm
	Absorção de energia na zona do calcanhar	≥ 20	32	J
Biqueira	**Nanocarbono**			
	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	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	5.56	kg
	Embalagem	0.19	kg
	Produção	1.90	kg
	Transportes	0.26	kg
		7.91 kg de CO#/par	

	Descrição	Resultado
Percentagem de material reciclado		
	Product	10%
	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.