

Medium

BERLIN 02

Sapato uniforme clássico para profissionais

O BERLIN é um sapato clássico com resistência ao deslizamento SR, uma parte superior em couro respirável e espuma SJ para uma óptima absorção de choques. Perfeito para os sectores da restauração, alimentação e bebidas e industrial.

Gáspea	Napa
Forro	Têxtil
Palmilha	Palmilha SJ em espuma reciclada (85 % reciclada)
Sola exterior	PU/borracha
Categoria	02 / SR, FO, HRO
Intervalo de tamanhos	EU 36-48 / UK 3.5-13.0 / US 4.0-13.5 JPN 22.5-31.5 / KOR 235-315
Peso da amostra	0.445 kg
Normas	EN ISO 20347:2022+A1:2024 ASTM F2892:2024

CO_2 8.45 kg



BLK



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.



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



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.



Palmilha amovível
Renove a sua palmilha regularmente, ou utilize as suas próprias palmilhas ortopédicas para obter maior conforto.

Indústrias:
Catering, Alimentos e bebidas, Indústria

Ambientes:
Ambiente húmido, Superfícies extremamente escorregadias, 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 20347	Resultado	Unidade de medida
Gáspea	**Napa**			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	≥ 0.8	3.7	mg/cm^2 /h
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	≥ 15	34	mg/cm^2
Forro	**Têxtil**			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	≥ 2	4.7	mg/cm^2 /h
	Forro: coeficiente de vapor de água	≥ 20	46	mg/cm^2
Palmilha	**Palmilha SJ em espuma reciclada (85 % reciclada)**			
	Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	25600/12800	25600/12800	ciclos
Sola exterior	**PU/borracha**			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	≤ 150	72.2	mm^3
	Sola exterior antiderrapante SRA: calcanhar	≥ 0.28	0.53	fricção
	Sola exterior antiderrapante SRA: planta do pé	≥ 0.32	0.51	fricção
	Sola exterior antiderrapante SRB: calcanhar	≥ 0.13	0.24	fricção
	Sola exterior antiderrapante SRB: planta do pé	≥ 0.18	0.27	fricção
	Valor antiestático	0.1 - 1000	134	MegaOhm
	Valor ESD	0.1 - 100	N/A	MegaOhm
	Absorção de energia na zona do calcanhar	≥ 20	40.1	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	6.20	kg
	Embalagem	0.10	kg
	Produção	1.90	kg
	Transportes	0.26	kg
		8.45 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.