

SAFETY JOGGER PROFESSIONAL

Heavy

# SMOOTH OB

**Modelo fechado, bastante confortável**

SMOOTH é um tamanco com proteção ESD, lavável a 30°C e esterilizável por UV. Proporciona um alívio da dor nas posturas corporais, uma aderência superior e não contém metais.

| | |
|---|---|
| Gáspea | EVA expandido |
| Forro | N/A |
| Palmilha | N/A |
| Sola exterior | Borracha |
| Categoria | OB / SR, FO, HRO, A, E, ESD |
| Intervalo de tamanhos | EU 34-47 / UK 2.0-12.0 / US 2.5-13.0<br>JPN 21.0-31 / KOR 225-310 |
| Peso da amostra | 0.220 kg |
| Normas | EN ISO 20347:2022+A1:2024<br>ASTM F2892:2024 |







EGN



BLK EBL FUX LIC



NAV WHT



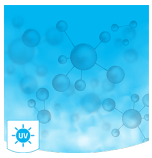
**Solução higiénica à prova de água**
Este sapato é feito com materiais que são impermeáveis, antibacterianos e extremamente leves e flexíveis. Isto torna-o uma solução segura, higiénica e confortável para aplicações em ambientes húmidos, tais como a limpeza ou o acompanhamento de pacientes no chuveiro.




**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




**Lavável a 30 °C**
Estes sapatos podem ser lavados numa máquina de lavar, a 30 °C.



**Esterilizável quimicamente e através de raios UV**
Este sapato pode ser esterilizado quimicamente e através de raios UV.

## Indústrias:
Catering, Limpeza, Alimentos e bebidas

## Ambientes:
Ambiente seco, 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** | **EVA expandido** | | | |
| | Parte superior: permeabilidade ao vapor de água | ≥ 0.8 | N/A | mg/$cm^2$ /h |
| | Parte superior: coeficiente de vapor de água | ≥ 15 | N/A | mg/$cm^2$ |
| **Forro** | **N/A** | | | |
| | Forro: permeabilidade ao vapor de água | ≥ 2 | N/A | mg/$cm^2$ /h |
| | Forro: coeficiente de vapor de água | ≥ 20 | N/A | mg/$cm^2$ |
| **Palmilha** | **N/A** | | | |
| | Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos) | 25600/12800 | 25600/12800 | ciclos |
| **Sola exterior** | **Borracha** | | | |
| | Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume) | ≤ 150 | 149 | $mm^3$ |
| | Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente | ≥ 0.31 | 0.48 | fricção |
| | Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento para trás e para a frente | ≥ 0.36 | 0.53 | fricção |
| | SR Slip Resistance - Cerâmica + glicerina - Deslizamento do calcanhar para a frente | ≥ 0.19 | 0.3 | fricção |
| | Resistência ao deslizamento SR - Cerâmica + glicerina - Deslizamento para trás e para a frente | ≥ 0.22 | 0.32 | fricção |
| | Valor antiestático | 0.1 - 1000 | 628.1 | MegaOhm |
| | Valor ESD | 0.1 - 100 | 1.3 | MegaOhm |
| | Absorção de energia na zona do calcanhar | ≥ 20 | 36 | 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 | 1.14 | kg |
| | Embalagem | 0.10 | kg |
| | Produção | 1.90 | kg |
| | Transportes | 0.26 | kg |
| | | **3.39 kg de CO#/par** | |

| | Descrição | Resultado |
|---|---|---|
| **Percentagem de material reciclado** | | |
| | Product | 0% |
| | Embalagem | 98% |

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.