

SAFETY JOGGER
PROFESSIONAL

Light

# KASSIE 01

**Sapatilha de trabalho respirável, com aspeto jovem**
Design desportivo conjugado com as melhores características de respirabilidade. O sapato Kassie apresenta, simultaneamente, características jovens e elegantes, combinadas com o melhor nível de conforto para utilizadores de primeira classe e com qualidades antiderrapantes, graças ao seu design leve, aos seus materiais de alta tecnologia otimizados para o clima e à sua sola ergonómica. O modelo Kassie é o companheiro ideal para o dia de trabalho e mais além.

| | |
|---|---|
| Gáspea | Malha 3D |
| Forro | Malha reciclada |
| Palmilha | Palmilha SJ Foam |
| Sola exterior | Phylon/borracha |
| Categoria | 01 / SR, HRO, A |
| Intervalo de tamanhos | EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5<br>JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315 |
| Peso da amostra | 0.245 kg |
| Normas | EN ISO 20347:2022+A1:2024<br>ASTM F2892:2024 |

$CO_2$ 4.15 kg



BLU



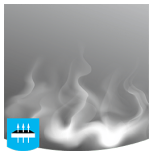
BLK



DGR



WHT



**Parte superior respirável**
Melhoria da gestão da humidade e da temperatura, para proporcionar conforto prolongado ao utilizador.



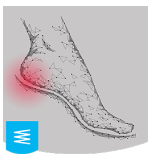
**Oxygrip / SJ Grip**
As solas exteriores, com tecnologia Oxytraction®, proporcionam um nível de tração excelente, tanto em pisos secos como em pisos molhados, e cumprem os requisitos das normas SRC (SRA+ SRB).




**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.



**Malha 3D**
Malha de distância produzida a três dimensões para melhorar a gestão da humidade e da temperatura.



**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.



**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.

## Indústrias:
Catering, Limpeza, Alimentos e bebidas, Assistência Médica, Uniforme

## Ambientes:
Ambiente seco, Superfícies extremamente escorregadias, Superfícies irregulares

## 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** | **Malha 3D** | | | |
| | Parte superior: permeabilidade ao vapor de água | ≥ 0.8 | 31.9 | mg/$cm^2$ /h |
| | Parte superior: coeficiente de vapor de água | ≥ 15 | 255.6 | mg/$cm^2$ |
| **Forro** | **Malha reciclada** | | | |
| | Forro: permeabilidade ao vapor de água | ≥ 2 | 86.31 | mg/$cm^2$ /h |
| | Forro: coeficiente de vapor de água | ≥ 20 | 691 | mg/$cm^2$ |
| **Palmilha** | **Palmilha SJ Foam** | | | |
| | Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos) | 25600/12800 | 25600/12800 | ciclos |
| **Sola exterior** | **Phylon/borracha** | | | |
| | Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume) | ≤ 150 | 71 | $mm^3$ |
| | Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente | ≥ 0.31 | 0.35 | fricção |
| | Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento para trás e para a frente | ≥ 0.36 | 0.39 | fricção |
| | SR Slip Resistance - Cerâmica + glicerina - Deslizamento do calcanhar para a frente | ≥ 0.19 | 0.25 | fricção |
| | Resistência ao deslizamento SR - Cerâmica + glicerina - Deslizamento para trás e para a frente | ≥ 0.22 | 0.28 | fricção |
| | Valor antiestático | 0.1 - 1000 | 32.8 | MegaOhm |
| | Valor ESD | 0.1 - 100 | N/A | MegaOhm |
| | Absorção de energia na zona do calcanhar | ≥ 20 | 26 | J |

Tamanho da amostra: 38

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 | 1.90 | kg |
| | Embalagem | 0.10 | kg |
| | Produção | 1.90 | kg |
| | Transportes | 0.26 | kg |
| | | **4.15 kg de CO#/par** | |

| | Descrição | Resultado |
|---|---|---|
| **Percentagem de material reciclado** | | |
| | Product | 17% |
| | 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.