SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Heavy

# GA21 AGRI BOOT MID OB

GA21

**Botas de trabalho impermeáveis em PVC**

Botas de PVC duráveis com sola exterior antiderrapante e proteção à prova de água. Ideal para a agricultura, jardinagem ou processamento de alimentos.

| | |
|---|---|
| Gáspea | SJ PVC |
| Forro | Tricô |
| Palmilha | N/A |
| Sola exterior | PVC |
| Categoria | OB / SR |
| Intervalo de tamanhos | EU 37-48 |
| Peso da amostra | 0.695 kg |
| Normas | EN ISO 20347:2022+A1:2024 |




BLK

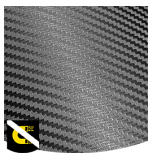
$CO_2$ 6.04 kg




**Antiderrapante (SR)**
Substitui o termo anteriormente utilizado SRA+SRB=SRC. SR significa que o ensaio de deslizamento foi efectuado em ladrilhos contaminados com sabão e óleo.




**À prova de água (WR)**
O calçado à prova de água impede que os líquidos entrem no sapato.



**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.

## Indústrias:
Indústria, Produtos químicos, Limpeza, Alimentos e bebidas

## Ambientes:
Ambiente lamacento, 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** | **SJ PVC** | | | |
| | Parte superior: permeabilidade ao vapor de água | ≥ 0.8 | NA | mg/$cm^2$ /h |
| | Parte superior: coeficiente de vapor de água | ≥ 15 | NA | mg/$cm^2$ |
| **Forro** | **Tricô** | | | |
| | Forro: permeabilidade ao vapor de água | ≥ 2 | NA | mg/$cm^2$ /h |
| | Forro: coeficiente de vapor de água | ≥ 20 | NA | mg/$cm^2$ |
| **Palmilha** | **N/A** | | | |
| | Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos) | 25600/12800 | NA | ciclos |
| **Sola exterior** | **PVC** | | | |
| | Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume) | ≤ 150 | 139 | $mm^3$ |
| | Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente | ≥ 0.31 | 0.36 | fricção |
| | Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento para trás e para a frente | ≥ 0.36 | 0.37 | 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 | NA | MegaOhm |
| | Valor ESD | 0.1 - 100 | NA | MegaOhm |
| | Absorção de energia na zona do calcanhar | ≥ 20 | NA | 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 | 3.85 | kg |
| | Embalagem | 0.03 | kg |
| | Produção | 1.90 | kg |
| | Transportes | 0.26 | kg |
| | | **6.04 kg de CO#/par** | |

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