

**Pesado**

## XPLORE S3S

### Sapato de segurança hidrofóbico fabricado em couro

Safety Jogger Os sapatos XPLORE são sapatos de segurança de altura média, em pele repelente de água, com resistência avançada ao deslizamento SR, uma sola exterior resistente ao calor, uma biqueira de segurança em material compósito e uma parte superior em pele respirável para o máximo conforto e proteção em várias indústrias.

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Gáspea                | Camurça   |
| Forro                 | Malha   |
| Palmita               | Palmita SJ Foam   |
| Palmita Proteção      | Tecido antiperfurante   |
| Sola exterior         | PU/borracha   |
| Biqueira              | Compósito   |
| Categoria             | S3S / SR, FO, HRO   |
| Intervalo de tamanhos | EU 38-47 / UK 5.0-12.0 / US 5.5-13.0<br>JPN 24-31 / KOR 250-310 |
| Peso da amostra       | 0.770 kg  |
| Normas                | ASTM F2413:2018<br>EN ISO 20345:2022                            |



032



#### Sola exterior resistente ao calor (HRO)

A sola exterior resiste a altas temperaturas até 300 °C.



#### Parte superior de couro respirável

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



#### 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.



#### Biqueira de compósito

Leve, isento de metais e sem qualquer condutividade térmica ou elétrica



#### SJ Flex

Material antiperfurante isento de metal, mais leve e flexível do que o aço. O material é isento de condutividade térmica. Cobre 100% da superfície do último revestimento da parte inferior.

Indústrias:

Automóvel, Construção, Alimentos e bebidas, Logística, Indústria

Ambientes:

Superfícies quentes, Superfícies irregulares, 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.

|               | Descrição  | Unidade de medida | Resultado   | EN ISO 20345 |
|---------------|--|-------------------|-------------|--------------|
| Gáspea        | Camurça  |                   |             |              |
|               | Parte superior: permeabilidade ao vapor de água  | mg/cm²/h          | 8.1         | # 0.8        |
|               | Parte superior: coeficiente de vapor de água   | mg/cm²            | 69.7        | # 15         |
| Forro         | Malha  |                   |             |              |
|               | Forro: permeabilidade ao vapor de água   | mg/cm²/h          | 67.6        | # 2          |
|               | Forro: coeficiente de vapor de água  | mg/cm²            | 541         | # 20         |
| Palmilha      | Palmilha SJ Foam   |                   |             |              |
|               | Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)   | ciclos            | 25600/12800 | 25600/12800  |
| Sola exterior | PU/borracha  |                   |             |              |
|               | Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)                                       | mm³               | 98.8        | # 150        |
|               | Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente  | fricção           | 0.51        | # 0.31       |
|               | Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento para trás e para a frente   | fricção           | 0.47        | # 0.36       |
|               | SR Slip Resistance - Cerâmica + glicerina - Deslizamento do calcanhar para a frente            | fricção           | 0.23        | # 0.19       |
|               | Resistência ao deslizamento SR - Cerâmica + glicerina - Deslizamento para trás e para a frente | fricção           | 0.22        | # 0.22       |
|               | Valor antiestático   | MegaOhm           | 24.3        | 0.1 - 1000   |
|               | Valor ESD  | MegaOhm           | N/A         | 0.1 - 100    |
|               | Absorção de energia na zona do calcanhar   | J                 | 46          | # 20         |
| Biqueira      | Compósito  |                   |             |              |
|               | Biqueira de resistência ao impacto (desobstrução após impacto 100 J)                           | mm                | N/A         | N/A          |
|               | Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 10 kN)                      | mm                | N/A         | N/A          |
|               | Biqueira de resistência ao impacto (desobstrução após impacto 200 J)                           | mm                | 17.0        | # 14         |
|               | Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)                      | mm                | 20.0        | # 14         |

Tamanho da amostra:

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.



HEAD-TO-TOE  
PROTECTION



Proudly ranked in the  
top 1% by EcoVadis  
for sustainability.



www.safetyjogger.com