



Leve

## PACCO S1PS LOW

PACCOS1LOW

### Sapato de segurança desportivo, com biqueira larga

Leve como o espaço, forte como uma rocha. É o que melhor resume este sapato de segurança leve. O PACCO S1P é totalmente isento de metal, tem uma entressola anti-perfuração e uma biqueira de segurança em compósito. Também possui ESD, uma sola exterior de borracha antiderrapante e uma parte superior respirável. Adequado para aplicações ligeiras em ambientes secos.

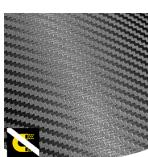
|                       |   |
|-----------------------|---|
| Gáspea                | Couro sintético   |
| Forro                 | Malha   |
| Palmilha              | Palmilha SJ Memory Foam   |
| Palmilha Proteção     | Tecido antiperfurante   |
| Sola exterior         | Phylon/borracha   |
| Biqueira              | Compósito   |
| Categoria             | S1 PS / SR, ESD   |
| 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       | 0.470 kg  |
| Normas                | ASTM F2413:2018<br>EN ISO 20345:2022                                |



BLK



WHT



#### 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.



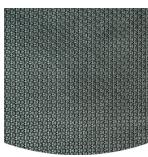
#### S1P

Trabalha em ambientes secos, sem riscos de aspersão de água/líquidos, e precisa de proteção para os seus dedos, proteção contra perfurações e boa respiração? Nesse caso, precisa de calçado de segurança S1P.



#### Leve e antiperfurante

Sola intermédia isenta de metal, superflexível, ultraleve e antiperfurante. Cobre 100% da área do último revestimento da parte inferior, sem condutividade térmica.



#### Sola exterior de borracha

As solas exteriores de borracha proporcionam funções versáteis que as tornam adequadas para muitas áreas de aplicação: excelente resistência ao corte, resistência ao calor e ao frio, alta flexibilidade a temperaturas frias, resistência a óleos, a combustíveis e a muitos produtos químicos.



#### 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.



#### Descarga eletrostática (ESD)

O sistema ESD possibilita a descarga controlada de energia eletrostática, que pode danificar componentes eletrônicos, e evita os riscos de ignição resultantes de cargas eletrostáticas. Resistência volumétrica entre 100 quilo-ómio e 100 giga-ómio

**Indústrias:**

Montagem, Automóvel, Indústria, Logística

**Ambientes:**

Ambiente seco, Superfícies extremamente escorregadias

**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 |
|----------------------|--|-----------------------|-----------------------------------|--------------|
| <b>Gáspea</b>        | <b>Couro sintético</b>   |                       |                                   |              |
|                      | Parte superior: permeabilidade ao vapor de água  | mg/cm <sup>2</sup> /h | 1.20                              | # 0.8        |
| <b>Forro</b>         | Parte superior: coeficiente de vapor de água   | mg/cm <sup>2</sup>    | 18.50                             | # 15         |
|                      | <b>Malha</b>   |                       |                                   |              |
|                      | Forro: permeabilidade ao vapor de água   | mg/cm <sup>2</sup> /h | 34.59                             | # 2          |
|                      | Forro: coeficiente de vapor de água  | mg/cm <sup>2</sup>    | 277                               | # 20         |
| <b>Palmilha</b>      | <b>Palmilha SJ Memory Foam</b>   |                       |                                   |              |
|                      | Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)   | ciclos                | Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles | 25600/12800  |
| <b>Sola exterior</b> | <b>Phylon/borracha</b>   |                       |                                   |              |
|                      | Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)                                       | mm <sup>3</sup>       | 129mm <sup>3</sup> (Density:1.16) | # 150        |
|                      | Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente  | fricção               | 0.36                              | # 0.31       |
|                      | Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento para trás e para a frente   | fricção               | 0.44                              | # 0.36       |
|                      | SR Slip Resistance - Cerâmica + glicerina - Deslizamento do calcanhar para a frente            | fricção               | 0.25                              | # 0.19       |
|                      | Resistência ao deslizamento SR - Cerâmica + glicerina - Deslizamento para trás e para a frente | fricção               | 0.31                              | # 0.22       |
|                      | Valor antiestático   | MegaOhm               | 53.1                              | 0.1 - 1000   |
|                      | Valor ESD  | MegaOhm               | 11                                | 0.1 - 100    |
|                      | Absorção de energia na zona do calcanhar   | J                     | 25                                | # 20         |
|                      | <b>Compósito</b>   |                       |                                   |              |
| <b>Biqueira</b>      | Biqueira de resistência ao impacto (desobstrução após impacto 100 J)                           | mm                    | NA                                | N/A          |
|                      | Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 10 kN)                      | mm                    | NA                                | N/A          |
|                      | Biqueira de resistência ao impacto (desobstrução após impacto 200 J)                           | mm                    | 15                                | # 14         |
|                      | Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)                      | mm                    | 17                                | # 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.

**ENGINEERED  
IN EUROPE**
[www.safetyjogger.com](http://www.safetyjogger.com)