



SEIA 6A49.11
S1P SRC

PAG. 1/2

TAMANHOS 36 - 47

**FORRO
SPACE 3D**

Excelente respirabilidade e durabilidade.

MATERIAL CARMUÇA

Materiais respiráveis, resistentes à água e de longa duração.

BIQUEIRA CARBONLIGHT

Biqueira de proteção não metálica, ultraleve e resistente a pressões até 200 joules.

PLANTAR FLAT

Suave e leve com pontos anti-estáticos. Fácil de remover para limpeza e secagem.

REFORÇO DA BIQUEIRA

Extra proteção e resistência.

**PALMILHA
Q-FLEX**

Anti perfuração, não metálica e anti estática.

**FUSION SOLA PU
BICOLOR**

A entressola em PU é suave, leve e confortável. O rasto em PU é rígido, resistente e proporciona uma excelente tração.



NORMAS EN ISO 20345:2011

S1P - Zona do calcanhar fechada com as seguintes características:

- E** - Absorção de energia pelo calcanhar
- A** - Calçado antiestático
- FO** - Resistência da sola aos hidrácarbonetos
- P** - Resistência à perfuração da sola

CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:

SRC - Resistência ao escorregamento em cerâmica + detergente e aço + glicerina

VANTAGENS

Respirável | Não Metálica | Confortável | Excelente características anti-derrapantes

AMBIENTE DE TRABALHO

CONSTRUÇÃO | ENGENHARIA | TRABALHOS AO AR LIVRE

SEIA 6A49.11
S1P SRC



PAG. 2/2
NÚMERO CERTIFICAÇÃO

INFORMAÇÃO TÉCNICA

| MATERIAIS DO CALÇADO | NORMA | DESCRIÇÃO | UNI. | RESULTADOS | REQ. EN ISO 20345:2011 |
|--|--|---|--------------------|-----------------|------------------------|
| GÁSPEA - MATERIAL CARMUÇA - Materiais respiráveis, resistentes à água e de longa duração. | 6.6+6.8 | PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA | mg/cm ² | 6,7 | min. 0,8 |
| | | COEFICIENTE DE VAPOR DE ÁGUA | mg/cm ² | 55,3 | min. 15 |
| | | FORÇA DE RASGAMENTO | N | 117 | min. 60 |
| FORRO GÁSPEA FORRO SPACE 3D - Excelente respirabilidade e durabilidade. | 6.6+6.8 | PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA | mg/cm ² | 87,2 | min. 2,0 |
| | | COEFICIENTE DE VAPOR DE ÁGUA | mg/cm ² | 697,9 | min. 20 |
| | 6.3 | FORÇA DE RASGAMENTO | N | 31 | min. 15 |
| FORRO CALCANHAR TÊXTIL PRETO - Tecido de malha especial para uma excelente respirabilidade. A elevada durabilidade dos materiais permite manter as propriedades durante todo o período de utilização. | 5.5.1 | FORÇA DE RASGAMENTO | N | 31 | min. 15 |
| | 6.1.2 | RESISTÊNCIA À ABRASÃO (SECO) | - | conforme | 51.200 |
| | | RESISTÊNCIA À ABRASÃO (HUM) | - | conforme | 25.600 |
| PALMILHA Q-FLEX - Anti perfuração, não metálica e anti estática. | 6.2.1.1 | PROPRIEDADES ELÉTRICAS ESD | N | conforme | sem perfuração |
| PLANTAR FLAT - Suave e leve com pontos anti-estáticos. Fácil de remover para limpeza e secagem. | 5.5.2 | RESISTÊNCIA À ABRASÃO (SECO) | cycles | conforme | 25.600 |
| | | RESISTÊNCIA À ABRASÃO (HUM) | cycles | conforme | 12.800 |
| | 7.2 | DESORÇÃO DE ÁGUA | % | 100 | min 80 |
| | | ABSORÇÃO DE ÁGUA | mg/cm ² | 229 | min 70 |
| SOLA FUSION - PU BICOLOR - A entressola em PU é suave, leve e confortável. O rasto em PU é rígido, resistente e proporciona uma excelente tração. | 8.2 | FORÇA DE RASGAMENTO | N/mm | 10,5 | min. 8 |
| | 8.3 | RESISTÊNCIA À ABRASÃO | mm ³ | 18 | max. 150 |
| | 8.4 | RESISTÊNCIA À FLEXÃO | mm | 0 | max. 4 |
| | 8.6 | RESISTÊNCIA AO FUEL ÓLEO | % | 1,9 | max 12 |
| | | VARIAÇÃO DE VOLUME | | | |
| | RESISTÊNCIA AO FUEL ÓLEO AUMENTO DA DUREZA | Shore A | <10 | max 10 | |
| CALÇADO COMPLETO | 5.11 | RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO EM CERÂMICA COM ÁGUA E DETERGENTE | flat heel | 0,42 | min. 0,32 |
| | | | | 0,39 | min. 0,28 |
| | | RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO EM INOX COM CLIGERINA | flat heel | 0,13 | min. 0,18 |
| | | | | 0,13 | min. 0,13 |
| | 5.4 | RESISTÊNCIA AO IMPACTO | mm | 13,5 | min. 13,5 |
| | 5.5 | RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO | mm | 18 | min. 14,5 |
| | 5.14 | ABSORÇÃO DE CHOQUE (CALCANHAR) | J | 30 | min. 20 |
| | 5.2 | FORÇA DE ADESÃO SOLA/CORTE | N/mm | 4,3 | min. 4,0 |

Distributed by:



PESO SAPATO (TAM 42): 585g