

## TRAIL BOOT 6B45.20

S3 SRC

PAG. 1/2  
TAMANHOS 36 - 47



### FORRO POROMAX

Remove o ar quente e húmido da parte superior do sapato e facilita a distribuição uniforme da temperatura dentro dos sapatos.

### PELE NUBUCK

Qualidade superior, durável, resistente e respirável.

### BIQUEIRA CARBONLIGHT

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

### REFORÇO DA BIQUEIRA

Extra proteção e resistência.

### PLANTAR COMFORT

Leve e confortável com pontos anti estáticos. Removível e lavável.

### 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.



CARBONLIGHT BIQUEIRA



Q-FLEX PALMILHA



RESISTENTE A ABSORÇÃO DE ÁGUA



100% NÃO METÁLICO

**BORRACHA NITRÍLICA**

## NORMAS EN ISO 20345:2011

**S3** - Zona do calcanhar fechada com as seguintes características:

- A** - Calçado antiestático
- E** - Absorção de energia pelo calcanhar
- FO** - Resistência da sola aos hidrocarbonetos
- P** - Resistência à perfuração da sola
- WRU** - Penetração e absorção de água pela gáspea

### CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:

- SRC** - Resistência ao escorregamento em cerâmica + detergente e aço + glicerina
- WR** - Calçado resistente à água

## VANTAGENS

- Respirável | Confortável | Excelentes características anti derrapantes |
- Materiais resistentes a água

## AMBIENTE DE TRABALHO

- CONSTRUÇÃO | ENGENHARIA | TRABALHOS AO AR LIVRE

## TRAIL BOOT 6B45.20

### S3 SRC



PAG. 2/2  
NÚMERO CERTIFICAÇÃO

## INFORMAÇÃO TÉCNICA

MATERIAIS DO CALÇADO	NORMA	DESCRIÇÃO	UNI.	RESULTADOS	REQ. EN ISO 20345:2011
<b>GÁSPER</b> - PELE NUBUCK PRETA - Qualidade superior, durável, resistente e respirável.	<b>6.6+6.8</b>	PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA	mg/cm <sup>2</sup>	<b>9,7</b>	min. 0,8
		COEFICIENTE DE VAPOR DE ÁGUA	mg/cm <sup>2</sup>	<b>83,4</b>	min. 15
	<b>6.3</b>	FORÇA DE RASGAMENTO	N	<b>321</b>	min. 120
	<b>6.13</b>	ÁGUA TRANSMITIDA APÓS 60 MIN ÁGUA ABSORVIDA APÓS 60 MIN	g %	<b>0 4,5</b>	max. 0,2 max. 30
<b>UPPER LINING</b> - POROMAX - Remove o ar quente e húmido da parte superior do sapato e facilita a distribuição uniforme da temperatura dentro dos sapatos.	<b>6.6+6.8</b>	PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA	mg/cm <sup>2</sup>	<b>32</b>	min. 2,0
		COEFICIENTE DE VAPOR DE ÁGUA	mg/cm <sup>2</sup>	<b>256</b>	min. 20
	<b>6.3</b>	FORÇA DE RASGAMENTO	N	<b>32</b>	min. 15
<b>HEEL LINING</b> - TÊXTIL PRETO - Têxtil especial para uma excelente respirabilidade. A elevada durabilidade dos materiais permite manter as propriedades durante todo o período de utilização.	<b>5.5.1</b>	FORÇA DE RASGAMENTO	N	<b>18</b>	min. 15
	<b>6.12</b>	RESISTÊNCIA À ABRASÃO (SECO)	-	<b>conforme</b>	51.200
		RESISTÊNCIA À ABRASÃO (HUM)	-	<b>conforme</b>	25.600
<b>PALMILHA</b> Q-FLEX - Anti perfuração, não metálica e anti estática.	<b>6.2.1.1</b>	PROPRIEDADES ELÉTRICAS ESD	N	<b>conforme</b>	sem perfuração
<b>PALNTAR</b> COMFORT - Leve e confortável com pontos anti estáticos. Removível e lavável.	<b>5.5.2</b>	RESISTÊNCIA À ABRASÃO (SECO)	cycles	<b>conforme</b>	25.600
		RESISTÊNCIA À ABRASÃO (HUM)	cycles	<b>conforme</b>	12.800
	<b>7.2</b>	DESORÇÃO DE ÁGUA	%	-	min 80
		ABSORÇÃO DE ÁGUA	mg/cm <sup>2</sup>	-	min 70
<b>SOLA</b> FUSION - PU BICOLOR - A entressola em PU é suave, leve e confortável. O rasto em PU é rígido, resistente e proporciona uma excelente tração.	<b>8.2</b>	FORÇA DE RASGAMENTO	N/mm	<b>10,5</b>	min. 8
	<b>8.3</b>	RESISTÊNCIA À ABRASÃO	mm <sup>3</sup>	<b>18</b>	max. 150
	<b>8.4</b>	RESISTÊNCIA À FLEXÃO	mm	<b>0</b>	max. 4
	<b>8.6</b>	RESISTÊNCIA AO FUEL ÓLEO VARIACÃO DE VOLUME	%	<b>1,9</b>	max 12
		RESISTÊNCIA AO FUEL ÓLEO AUMENTO DA DUREZA	Shore A	<b>&lt;10</b>	max 10
<b>CALÇADO COMPLETO</b>	<b>5.11</b>	RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO EM CERÂMICA COM ÁGUA E DETERGENTE	flat heel	<b>0,42 0,39</b>	min. 0,32 min. 0,28
		RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO EM INOX COM CLIGERINA	flat heel	<b>0,18 0,13</b>	min. 0,18 min. 0,13
	<b>5.4</b>	RESISTÊNCIA AO IMPACTO	mm	<b>13,5</b>	min. 14,0
	<b>5.5</b>	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO	mm	<b>18</b>	min. 14,0
	<b>5.14</b>	ABSORÇÃO DE CHOQUE (CALCANHAR)	J	<b>80</b>	min. 20
	<b>5.2</b>	FORÇA DE ADESÃO SOLA/CORTE	N/mm	<b>4,3</b>	min. 4,0

PESO SAPATO (TAM 42): 658g