

## HIKER BLACK 6B84.20

S3 SRC WR

PAG. 1/2

TAMANHOS 36 - 47

### RUB X PRO SUPORTE DO CALCANHAR

Proteção superior para o pé garantindo estabilidade e conforto.

### PLANTAR COMFORT

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

### PALMILHA Q-FLEX

Anti perfuração, não metálica e anti estática.



### HYDRATEC

Membrana de impermeabilização que mantém os pés quentes e secos em situações extremas.



### 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.



### FUSION SOLA PU BICOLOR

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



CARBONLIGHT  
BIQUEIRA



Q-FLEX  
PALMILHA



CALÇADO  
IMPERMEÁVEL



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 hidracarbonetos
- 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 | Excelente características anti derrapantes |  
Materiais resistentes a água

## AMBIENTE DE TRABALHO

CONSTRUÇÃO | ENGENHARIA | TRABALHOS AO AR LIVRE

**HIKER BLACK** 6B84.20  
S3 SRC WR



PAG. 2/2  
NÚMERO CERTIFICAÇÃO

 HydraTec

## 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>  <b>6.3</b> <b>6.13</b>	<b>PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA</b> <b>COEFICIENTE DE VAPOR DE ÁGUA</b>  <b>FORÇA DE RASGAMENTO</b> <b>ÁGUA TRANSMITIDA APÓS 60 MIN</b> <b>ÁGUA ABSORVIDA APÓS 60 MIN</b>	mg/cm <sup>2</sup> mg/cm <sup>2</sup> N g %	<b>9,7</b> <b>83,4</b>  <b>321</b> <b>0</b> <b>4,5</b>	min. 0,8 min. 15 min. 120 max. 0,2 max. 30
<b>FORRO GÁSPEA</b> - HYDRATEC - Membrana de impermeabilização que mantém os pés quentes e secos em situações extremas.	<b>6.6+6.8</b>  <b>6.3</b>	<b>PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA</b> <b>COEFICIENTE DE VAPOR DE ÁGUA</b>  <b>FORÇA DE RASGAMENTO</b>	mg/cm <sup>2</sup> mg/cm <sup>2</sup> N	<b>2,7</b> <b>22,3</b> <b>64</b>	min. 2,0 min. 20 min. 15
<b>FORRO CALCANHAR</b> HYDRATEC - Membrana de impermeabilização que mantém os pés quentes e secos em situações extremas.	<b>5.5.1</b> <b>6.12</b>	<b>FORÇA DE RASGAMENTO</b> <b>RESISTÊNCIA À ABRASÃO (SECO)</b> <b>RESISTÊNCIA À ABRASÃO (HUM)</b>	N - -	<b>64</b> <b>conforme</b> <b>conforme</b>	min. 15 51.200 25.600
<b>PALMILHA</b> Q-FLEX - Anti perfuração, não metálica e anti estática.	<b>6.2.1.1</b>	<b>PROPRIEDADES ELÉTRICAS ESD</b>	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>  <b>7.2</b>	<b>RESISTÊNCIA À ABRASÃO (SECO)</b> <b>RESISTÊNCIA À ABRASÃO (HUM)</b> <b>DESORÇÃO DE ÁGUA</b> <b>ABSORÇÃO DE ÁGUA</b>	cycles cycles % mg/cm <sup>2</sup>	<b>conforme</b> <b>conforme</b> - -	25.600 12.800 min 80 min 70
<b>SOLA</b> FUSION - PU BICOLOR - A entressola em PU é suave, leve e confortável. O rastro em PU é rígido, resistente e proporciona uma excelente tração.	<b>8.2</b> <b>8.3</b> <b>8.4</b> <b>8.6</b>	<b>FORÇA DE RASGAMENTO</b> <b>RESISTÊNCIA À ABRASÃO</b> <b>RESISTÊNCIA À FLEXÃO</b> <b>RESISTÊNCIA AO FUEL ÓLEO</b> <b>VARIAÇÃO DE VOLUME</b> <b>RESISTÊNCIA AO FUEL ÓLEO</b> <b>AUMENTO DA DUREZA</b>	N/mm mm <sup>3</sup> mm % Shore A	<b>10,5</b> <b>18</b> <b>11,3</b> <b>1,9</b>  <b>&lt;10</b>	min. 8 max. 150 max. 4 max 12 max 10
<b>CALÇADO COMPLETO</b>	<b>5.11</b>  <b>5.4</b> <b>5.5</b> <b>5.14</b> <b>5.2</b>	<b>RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO EM CERÂMICA COM ÁGUA E DETERGENTE</b>  <b>RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO EM INOX COM CLIGERINA</b>  <b>RESISTÊNCIA AO IMPACTO</b> <b>RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO</b> <b>ABSORÇÃO DE CHOQUE (CALCANHAR)</b> <b>FORÇA DE ADESÃO SOLA/CORTE</b>	flat heel flat heel mm mm J N/mm	<b>0,42</b> <b>0,39</b>  <b>0,18</b> <b>0,13</b>  <b>13,5</b>  <b>18</b>  <b>80</b>  <b>4,3</b>	min. 0,32 min. 0,28 min. 0,18 min. 0,13 min. 13,5 min. 14,5 min. 20 min. 4,0

**PESO SAPATO (TAM 42):** 720g