

**TREK 1** 6B65.11  
**S3 SRC HRO WR**

PÁG. 1/2

TAMANHOS 36 - 47

**FORRO SYMPATEX®**

Membrana impermeável que permite a absorção e remoção do vapor de água através do revestimento até ao exterior



**ANKLE SHOCK ABSORBER**

Reforço de espuma para a proteção de choque no tornozelo

**PLANTAR COMFORT**

Leve e confortável com pontos antiestáticos. Removível e lavável.

**PALMILHA METÁLICA**

Palmilha metálica e antiestática. Proteção anti perfuração

**EXTRA FLEX LAYER**

Camada extra para melhorar a flexão nas atividades de montanha e de jardinagem

**PELE PERWANGER®**

Pele resistente à água e a cortes, com boas características de durabilidade e respirabilidade. Exclusivamente oriunda de pastagens alpinas e fornecedores cuidadosamente selecionadas.

**BIQUEIRA CARBONLIGHT**

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

**SOLA FUSION PU/ BORRACHA NITRÍLICA**

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



CARBONLIGHT BIQUEIRA



STEEL SOLA



CALÇADO IMPERMEÁVEL



RESISTENTE ATE 300°C SOLA



**NORMAS EN ISO 20345:2011**

**S3** - Zona do calcanhar fechada | Propriedades antiestáticas | Absorção de energia na zona do calcanhar | Resistência da sola aos hidrocarbonetos e aos óleos | Penetração e absorção da água | Resistência à perfuração da sola com relevos

**SRC** - Resistência ao escorregamento em piso cerâmico com detergente e aço com glicerina.

**HRO** - Resistência ao calor por contato da sola.

**WR** - Calçado resistente à água.

**VANTAGENS**

Impermeável | Resistente à água | Respirável | Excelentes características anti-derrapantes

**AMBIENTE DE TRABALHO**

MONTANHA | FLORESTA | TRAIL | JARDINAGEM

# TREK 1

6B65.11  
S3 SRC HRO WR



PÁG. 2/2

NÚMERO DA CERTIFICAÇÃO  
CE-2790-46A/2020

## INFORMAÇÃO TÉCNICA

MATERIAIS DO CALÇADO	NORMA	DESCRIÇÃO	UNI.	RESULTADOS	EN ISO 20345 REQ.
<b>GÁSPEA PERWANGER*</b> - Pele resistente à água e a cortes, com boas características de durabilidade e respirabilidade. Exclusivamente oriunda de pastagens alpinas e fornecedores cuidadosamente selecionados.	6.6+6.8	PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA	mg/cm <sup>2</sup>	7,6	min. 0,8
		COEFICIENTE DE VAPOR DE ÁGUA	mg/cm <sup>2</sup>	66,7	min. 15
	6.3	FORÇA DE RASGAMENTO	N	192	min. 60
	6.13	ÁGUA TRANSMITIDA APÓS 60 MIN	g	0,0	max. 0,2
		ÁGUA ABSORVIDA APÓS 60 MIN	%	4,6	max. 30
<b>FORRO GÁSPEA SYMPATEX*</b> - Membrana impermeável que permite a absorção e remoção do vapor da água através do revestimento até ao exterior.	6.6+6.8	PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA	mg/cm <sup>2</sup>	4,3	min. 2,0
	6.3	COEFICIENTE DE VAPOR DE ÁGUA	mg/cm <sup>2</sup>	35	min. 20
		FORÇA DE RASGAMENTO	N	21	min. 15
<b>FORRO CALCANHAR SYMPATEX*</b> - Membrana impermeável que permite a absorção e remoção do vapor da água através do revestimento até ao exterior.	5.5.1	FORÇA DE RASGAMENTO	N	16,5	min. 15
	6.12	RESISTÊNCIA À ABRASÃO (SECO)	-	conforme	25.600
		RESISTÊNCIA À ABRASÃO (HUM)	-	conforme	12.800
<b>PALMILHA STEEL</b> - Palmilha metálica e anti estática. Proteção anti perfuração	6.2.1.1	RESISTÊNCIA À PERFURAÇÃO	N	conforme	sem perfuração
<b>PLANTAR COMFORT</b> - Leve e confortável com pontos anti estáticos. Removível e lavável.	5.5.2	RESISTÊNCIA À ABRASÃO (SECO)	cycles	conforme	25.600
		RESISTÊNCIA À ABRASÃO (HUM)	cycles	conforme	12.800
	7.2	DESORÇÃO DE ÁGUA	%	-	min 80
		ABSORÇÃO DE ÁGUA	mg/cm <sup>2</sup>	-	min 70
<b>SOLA FUSION PU / NITRILE RUBBER</b> - A entressola em PU é suave, leve e confortável. O rasto em borracha nitrilica é rígido, resistente e proporciona uma excelente tração.	8.2	FORÇA DE RASGAMENTO	N/mm	18,7	min. 8
	8.3	RESISTÊNCIA À ABRASÃO	mm <sup>3</sup>	103	max. 150
	8.4	RESISTÊNCIA À FLEXÃO	mm	0,3	max. 4
	8.6	RESISTÊNCIA AO FUEL ÓLEO	%	2,6	max 12
		VARIAÇÃO DE VOLUME		<10	max 10
		RESISTÊNCIA AO FUEL ÓLEO	Shore A		
		AUMENTO DA DUREZA			
<b>CALÇADO COMPLETO</b>	5.1.1	RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO EM CERÂMICA COM ÁGUA E DETERGENTE	flat heel	0,40	min. 0,32
			heel	0,36	min. 0,28
		RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO EM INOX COM CLIGERINA	flat heel	0,20	min. 0,18
			heel	0,16	min. 0,13
	5.3.2.3	RESISTÊNCIA AO IMPACTO	mm	18	min. 15
	5.3.2.4	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO	mm	17	min. 14
	6.2.4	ABSORÇÃO DE CHOQUE (CALCANHAR)	J	71	min. 20
	5.2	FORÇA DE ADESÃO SOLA/CORTE	N/mm	4,7	min. 4,0

PESO SAPATO (TAMANHO 42): 750g