

LUMBERJACK 8D65.11
S3 SRC WR HRO CLASS 2

PAG. 1/2

TAMANHOS 38 - 47

FORRO SYMPATEX®

Membrana impermeável que permite a absorção e remoção do vapor de água através do revestimento até ao exterior. Feita a partir de materiais reciclados.

sympatex®

TECNOLOGIA ANTI-CORTE

Garantia de proteção contra cortes até 24 M/S causados por motosserras.

BANDA BORRACHA NITRÍLICA 360º

Banda de borracha que protege e estabiliza a parte inferior e garante maior aderência em terrenos montanhosos.

PELE PERWANGER®

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

PLANTAR COMFORT

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

BIQUEIRA AÇO

Biqueira de proteção ultra resistente a impactos até 200 joules.

PALMILHA ESTABILIZADORA AÇO

Estabilizadora, metálica, anti estática e anti perfuração.

INSERT ESTABILIZAÇÃO

Tração extra e grip para melhor performance.

SOLA SKOVSON BORRACHA NITRÍLICA

Design exclusivo que garante alta flexibilidade, estabilidade conforto e elasticidade. Tração e grip específicos para ambientes montanhosos.



AÇO BIQUEIRA



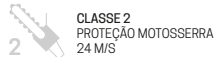
AÇO PALMILHA



CALÇADO IMPERMEÁVEL



RESISTENTE ATE 300°C SOLA



CLASSE 2 PROTEÇÃO MOTOSSERRA 24 M/S

sympatex®

BORRACHA NITRÍLICA

NORMAS

S3 - Zona do calcanhar fechada com as seguintes características:

- E** - Absorção de energia na zona do calcanhar
- A** - Calçado antiestático
- FO** - Resistência aos óleos
- P** - Resistência à perfuração
- WRU** - Penetração e absorção de água pela gáspea

CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:

- SRC** - Resistência ao escorregamento em cerâmica + detergente e aço + glicerina
- CLASS 2** - Proteção motosserra
- WR** - Calçado resistente à água
- HRO** - Resistência ao calor por contato da sola

VANTAGENS

- Proteção 360º | Design exclusivo para lenhadores | Impermeável | Resistência ao corte | Sola resistente ao contacto com superfícies quentes

AMBIENTE DE TRABALHO

- LENHADOR | MONTANHA | FLORESTA

LUMBERJACK 8D65.11

S3 SRC WR HRO CLASS 2



BORRACHA NITRILICA

PAG. 2/2

**ESPECIALMENTE
DESENHADO
PARA LENHADORES**

INFORMAÇÃO TÉCNICA

MATERIAIS DO CALÇADO	NORMA	DESCRIÇÃO	UNI.	RESULTADOS	REQ. EN ISO 20345:2011
GÁSPEA - PERWANGER - Pele certificada de alta qualidade, resistente à absorção de água e respirável. Altamente duradoura e garantia de conforto e proteção em quaisquer condições meteorológicas.	6.6+6.8	PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA	mg/cm ²	7,6	min. 0,8
		COEFICIENTE DE VAPOR DE ÁGUA	mg/cm ²	66,7	min. 15
	6.3	FORÇA DE RASGAMENTO	N	192	min. 60
	6.1.3	ÁGUA TRANSMITIDA APÓS 60 MIN	g	0,0	max. 0,2
		ÁGUA ABSORVIDA APÓS 60 MIN	%	4,6	max. 30
FORRO GÁSPEA SYMPATEX - membrana impermeável e proteção contra o vento, com sistema dinâmico de respiração, garantindo a sua função até nas atividades físicas mais exigentes.	6.6+6.8	PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA	mg/cm ²	4,3	min. 2,0
		COEFICIENTE DE VAPOR DE ÁGUA	mg/cm ²	35	min. 20
	6.3	FORÇA DE RASGAMENTO	N	21	min. 15
FORRO CALCANHAR SYMPATEX - membrana impermeável e proteção contra o vento, com sistema dinâmico de respiração, garantindo a sua função até nas atividades físicas mais exigentes.	5.5.1	FORÇA DE RASGAMENTO	N	21	min. 15
	6.1.2	RESISTÊNCIA À ABRASÃO (SECO)	-	conforme	51.200
		RESISTÊNCIA À ABRASÃO (HUM)	-	conforme	25.600
PALMILHA AÇO - Metálica e anti estática	6.2.1.1	RESISTÊNCIA À PERFURAÇÃO	N	conforme	sem perfuração
PLANTAR COMFORT - poliuretano expandido com pontos anti estáticos.	5.5.2	RESISTÊNCIA À ABRASÃO (SECO)	cycles	conforme	25.600
		RESISTÊNCIA À ABRASÃO (HUM)	cycles	conforme	12.800
	7.2	DESORÇÃO DE ÁGUA	%	não aplicável	min 80
		ABSORÇÃO DE ÁGUA	mg/cm ²	não aplicável	min 70
SOLA SKOVSON BORRACHA NITRILICA - resistência a altas temperaturas e de grande durabilidade. Características anti-derrapantes e resistência a hidrocarbonetos e óleos.	8.2	FORÇA DE RASGAMENTO	N/mm	9	min. 8
	8.3	RESISTÊNCIA À ABRASÃO	mm ³	144	max. 150
	8.4	RESISTÊNCIA À FLEXÃO	mm	não aplicável	max. 4
	8.6	RESISTÊNCIA AO FUEL ÓLEO VARIACÃO DE VOLUME	%	-6,03	max 12
		RESISTÊNCIA AO FUEL ÓLEO AUMENTO DA DUREZA	Shore A	<10	max 10
CALÇADO COMPLETO	5.1.1	RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO EM CERÂMICA COM ÁGUA E DETERGENTE	flat heel	0,43 0,45	min. 0,32 min. 0,28
		RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO EM INOX COM CLIGERINA	flat heel	0,20 0,15	min. 0,18 min. 0,13
	5.4	RESISTÊNCIA AO IMPACTO	mm	13,0	min. 13,0
	5.5	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO	mm	17,5	min. 15,0
	5.1.4	ABSORÇÃO DE CHOQUE (CALCANHAR)	J	174	min. 20
	5.2	FORÇA DE ADESÃO SOLA/CORTE	N/mm	4,4	min. 4,0
		RESISTÊNCIA AO CORTE POR MOTOSERRA EN ISO17249-6.4-2013	24 m/s	conforme	nível 2
	6.2.5	IMPERMEABILIDADE À ÁGUA	min	conforme	max. 80

PESO SAPATO (TAM 42): 1,200 G