

JUMPER 8A11.31
S1P SRC ESD

PAG. 1/2
TAMANHOS 36 - 47



MATERIAL MICROFIBRA

Materiais respiráveis, resistentes à água e de longa duração.

BIQUEIRA ALUMINIUM

Biqueira de proteção ultraleve resistente a pressões até 200 joules.

PLANTAR BIORELAX

Recuperação máxima com filtros de carbono ativo para redução de odores

PALMILHA Q-FLEX

Anti perfuração, não metálica e anti estática



ISOLAMENTO TÉRMICO

Aumento do isolamento até 52%, mantendo os pés mais quentes

REFORÇO GRIP

Design do rasto otimizado para uma melhor aderência ao solo

AIR TUBELESS

SOLA BORRACHA AIR TUBELESS

Tecnologia de conforto exclusiva TOWORKFOR patenteada a nível mundial que previne a dor lombar e reduz o esforço muscular até 55%.



ALUMINIUM
BIQUEIRA



Q-FLEX
PALMILHA



ESD
DESCARGA
ELETOESTÁTICA



AIR TUBELESS
SOLA



BORRACHA
NITRILICA

NORMAS EN ISO 20345:2011

S1P - 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

CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:

- SRC** - Resistência ao escorregamento em cerâmica + detergente e aço + glicerina
- ESD** - Descarga eletrostática (EN 61340-5-1)

VANTAGENS

Respirável | Confortável | Excelentes características anti-derrapantes | Descarga Eletroestática (ESD)

AMBIENTE DE TRABALHO

TRABALHOS DE LOGÍSTICA | ESTAFETA | ADMINISTRATIVO | TRANSPORTES | LOJISTA | SIMILARES | INDÚSTRIA LIGEIRA

JUMPER

8A11.31
S1P SRC ESD



PAG. 2/2

ALTA PERFORMANCE

MÁXIMO CONFORTO

TECNOLOGIA PATENTEADA, TESTADA
E CERTIFICADA PELO INESCOP

INFORMAÇÃO TÉCNICA

MATERIAIS DO CALÇADO	NORMA	DESCRIÇÃO	UNI.	RESULTADOS	REQ. EN ISO 20345:2011
GÁSPEA - MICROFIBRA CINZA - Materiais respiráveis, resistentes à água e de longa duração.	6.6+6.8	PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA	mg/cm ²	9,5	min. 0,8
		COEFICIENTE DE VAPOR DE ÁGUA	mg/cm ²	77,9	min. 15
	6.3	FORÇA DE RASGAMENTO	N	67	min. 120
FORRO GÁSPEA POROMAX - Tecnologia inovadora devido à estrutura das câmaras internas que remove o ar quente e húmido da parte superior do sapato e facilita a distribuição uniforme da temperatura dentro dos sapatos.	6.6+6.8	PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA	mg/cm ²	50,5	min. 2,0
		COEFICIENTE DE VAPOR DE ÁGUA	mg/cm ²	70	min. 15
	6.3	FORÇA DE RASGAMENTO	N	29	min. 15
FORRO CALCANHAR ON STEAM - material altamente resistente à abrasão e sem costuras, garantindo um maior conforto.	5.5.1	FORÇA DE RASGAMENTO	N	95	min. 36
	6.1.2	RESISTÊNCIA À ABRASÃO (SECO)	-	conforme	51.200
		RESISTÊNCIA À ABRASÃO (HUM)	-	conforme	25.600
DESCARGA ELETROESTÁTICA (ESD) Propriedades condutivas do calçado a uma descarga eletroestática.	61340-5-1	PROPRIEDADES ELÉTRICAS ESD	MΩ	-	< 100
PALMILHA Q-FLEX - Não-metálica, e anti estática	6.2.1.1	RESISTÊNCIA À PERFURAÇÃO	N	conforme	sem perfuração
PLANTAR BIORELAX - Anti-fadiga, antibacteriano e 100% respirável	5.5.2	RESISTÊNCIA À ABRASÃO (SECO)	cycles	conforme	25.600
		RESISTÊNCIA À ABRASÃO (HUM)	cycles	conforme	12.800
	7.2	DESORÇÃO DE ÁGUA	%	conforme	min 80
SOLA AIR TUBELESS Sistema exclusivo de conforto, biomecanicamente testada pelo INESCOP, que integra vários benefícios: a prevenção de dor lombar e nos pés, a redução em 55% do impacto ao caminhar e o aumento do isolamento térmico. Protege de descargas eletrostáticas - ESD	8.2	FORÇA DE RASGAMENTO	N/mm	14,3	min. 8
	8.3	RESISTÊNCIA À ABRASÃO	mm ³	131	max. 150
	8.4	RESISTÊNCIA À FLEXÃO	mm	1,3	max. 4
	8.6	RESISTÊNCIA AO FUEL ÓLEO	%	10	max 12
		VARIAÇÃO DE VOLUME	Shore A	<10	max 10
CALÇADO COMPLETO	5.11	RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO EM CERÂMICA COM ÁGUA E DETERGENTE	flat heel	0,40	min. 0,32
			heel	0,48	min. 0,28
		RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO EM INOX COM CLIGERINA	flat heel	0,24	min. 0,18
			heel	0,18	min. 0,13
	5.4	RESISTÊNCIA AO IMPACTO	mm	14	min. 13,5
	5.5	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO	mm	18	min. 14,5
	5.14	ABSORÇÃO DE CHOQUE (CALCANHAR)	J	95	min. 20
5.2	FORÇA DE ADESÃO SOLA/CORTE	N/mm	13,9	min. 4,0	

PESO SAPATO (TAM 42): 615g