

Leve

## ECONILA S1 LOW

ECONILAS1L

**Sapato de segurança, biqueira larga para maior conforto, Gáspea feita com materiais reciclados**

Mais com menos. Graças à sua parte superior certificada GRS, a ECONILA protege tanto os seus pés como o ambiente. Este sapato de segurança sem metal tem uma biqueira de segurança em compósito, um design leve e proteção ESD. A sola exterior de borracha oferece uma excepcional resistência ao deslizamento e é resistente a óleo, combustível, produtos químicos e temperaturas extremas. Ajuste extra largo.

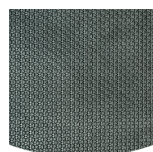
Gáspea	Malha de tecido reciclado
Forro	Malha reciclada
Palmeira	Palmeira SJ Memory Foam
Palmeira Proteção	N/A
Sola exterior	Phylon/borracha
Biqueira	Compósito
Categoria	S1 / SR, ESD, FO, HRO
Intervalo de tamanhos	EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5 JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315
Peso da amostra	0.429 kg
Normas	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022



BLK



KHA



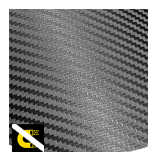
### Sola exterior de borracha

As solas exteriores de borracha proporcionam funções versáteis que as tornam adequadas para muitas áreas de aplicação: excelente resistência ao corte, resistência ao calor e ao frio, alta flexibilidade a temperaturas frias, resistência a óleos, a combustíveis e a muitos produtos químicos.



### Biqueira de compósito

Leve, isento de metais e sem qualquer condutividade térmica ou elétrica



### Isento de metal

Geralmente, os sapatos de segurança isentos de metal são mais leves do que os sapatos de segurança normais. Além disso, também são muito úteis para profissionais que têm de passar por detetores de metal várias vezes por dia.



### Antiderrapante (SR)

Substitui o termo anteriormente utilizado SRA+SRB=SRC. SR significa que o ensaio de deslizamento foi efectuado em ladrilhos contaminados com sabão e óleo.



### Absorção de energia na zona do calcanhar

A absorção de energia na zona do calcanhar reduz o impacto dos saltos ou da corrida no corpo do utilizador.



### Descarga eletrostática (ESD)

O sistema ESD possibilita a descarga controlada de energia eletrostática, que pode danificar componentes eletrônicos, e evita os riscos de ignição resultantes de cargas eletrostáticas. Resistência volumétrica entre 100 quilo-ohmio e 100 gigaohmio

**Indústrias:**  
Montagem, Automóvel, Logística, Indústria

**Ambientes:**  
Ambiente seco, Superfícies irregulares

**Manual de manutenção:**  
Para prolongar a vida útil dos seus sapatos, recomendamos que os limpe regularmente e que os proteja com produtos adequados. Não seque os sapatos num radiador, nem perto de qualquer fonte de calor.

	Descrição	Unidade de medida	Resultado	EN ISO 20345
Gáspea	<b>Malha de tecido reciclado</b>			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm²/h	2.3	# 0.8
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	mg/cm²	45	# 15
Forro	<b>Malha reciclada</b>			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm²/h	34.59	# 2
	Forro: coeficiente de vapor de água	mg/cm²	277	# 20
Palmilha	<b>Palmilha SJ Memory Foam</b>			
	Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	ciclos	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800
Sola exterior	<b>Phylon/borracha</b>			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	mm³	119.4mm³(Density:1.3)	# 150
	Sola exterior antiderrapante SRA: calcanhar	fricção	0.32	# 0.28
	Sola exterior antiderrapante SRA: planta do pé	fricção	0.40	# 0.32
	Sola exterior antiderrapante SRB: calcanhar	fricção	0.18	# 0.13
	Sola exterior antiderrapante SRB: planta do pé	fricção	0.21	# 0.18
	Valor antiestático	MegaOhm	215	0.1 - 1000
	Valor ESD	MegaOhm	14.6	0.1 - 100
	Absorção de energia na zona do calcanhar	J	25	# 20
Biqueira	<b>Compósito</b>			
	Biqueira de resistência ao impacto (desobstrução após impacto 100 J)	mm	NA	N/A
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 10 kN)	mm	NA	N/A
	Biqueira de resistência ao impacto (desobstrução após impacto 200 J)	mm	16	# 14
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	mm	17	# 14

Tamanho da amostra:

Os nossos sapatos estão em constante evolução, os dados técnicos acima mencionados podem mudar. Todos os nomes de produtos e marca Safety Jogger, são registados e não podem ser utilizados ou reproduzidos em qualquer formato, sem o nosso consentimento por escrito.



HEAD-TO-TOE  
PROTECTION



Proudly ranked in the  
top 1% by EcoVadis  
for sustainability.



www.safetyjogger.com