



Ligero

ECOMORRIS S1P LOW **S1 PS**

ECOMORRIS

ECOMORRIS protege tanto sus pies como el medio ambiente. Utilizando materiales 100% reciclados, una parte superior reciclada con certificación GRS y una suela exterior de PU de base biológica. Con características de seguridad ultraligeras como una entresuela no tejida y una puntera de nanocarbono, este zapato es increíblemente cómodo.

Cubierta	Microfibra reciclada, Nubuck sintético
Forro	Malla Reciclada
Plantilla	Plantilla de espuma SJ
Entresuela	Fibra no tejida
Suela	PU BASF con base BIO
Puntera	Nano carbono
Categoría	S1 PS / SR, ESD, FO
Rango de tamaño	EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5 JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315
Peso de la muestra	0.458 kg
Estándar	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022



BLK



Parte superior transpirable
Mayor control de la humedad y temperatura para una mayor comodidad del usuario.



Descarga electrostática (ESD)
La ESD proporciona una descarga controlada de energía electrostática que puede dañar los componentes electrónicos y evita los riesgos de ignición resultantes de las cargas electrostáticas. Resistencia de volumen entre 100 KiloOhm y 100 MegaOhm.



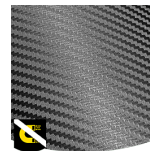
Absorción de la energía del talón
La absorción de la energía del talón reduce el impacto de los saltos o de la carrera en el cuerpo del usuario.



Nano carbono en la punta
Material ultraliviano de alta tecnología, sin metales y sin conductividad térmica o eléctrica.



Resistente al aceite y al combustible
La suela es resistente al petróleo y al combustible.



Libre de metales
Los zapatos de seguridad libres de metal son en general más livianos que los zapatos de seguridad normales. También son muy convenientes para los profesionales que tienen que pasar por los detectores de metales varias veces al día.

Industrias:

Montaje, Automotor, Producción, Logística

Ambientes:

Ambiente seco, Superficies extremadamente resbaladizas, Superficies cálidas

Instrucciones de mantenimiento:

Para prolongar la vida de sus zapatos, le recomendamos que los limpie regularmente y los proteja con productos adecuados. No seque sus zapatos en un radiador, ni cerca de una fuente de calor.

	Descripción	Unidad de medida	Resultado	EN ISO 20345
Cubierta	Microfibra reciclada, Nubuck sintético			
	Superior: permeabilidad al vapor de agua	mg/cm ² /h	39.96	≥ 0.8
	Superior: coeficiente de vapor de agua	mg/cm ² .	320	≥ 15
Forro	Malla Reciclada			
	Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua	mg/cm ² /h	50.38	≥ 2
	Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	mg/cm ² .	403	≥ 20
Plantilla	Plantilla de espuma SJ			
	Plantilla: resistencia a la abrasión (seco/húmedo) (ciclos)	ciclos	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800
Suela	PU BASF con base BIO			
	Resistente a la abrasión de la suela (pérdida de volumen)	mm ³	91mm ³ (Density:0.45g/cm ³)	≤ 150
	Antideslizante básico - Cerámica NaLS - Deslizamiento del talón hacia adelante	fricción	0.34	≥ 0.31
	Resistencia básica al deslizamiento - Cerámica NaLS - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	fricción	0.37	≥ 0.36
	Resistencia al deslizamiento SR - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia adelante del talón	fricción	0.22	≥ 0.19
	SR Resistencia al deslizamiento - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	fricción	0.24	≥ 0.22
	Valor antiestático	MegaOhmios	Dry:52.4 Wet:22.3	0.1 - 1000
	Valor de la ESD Absorción de la energía del talón	MegaOhmios J	6.1 28	0.1 - 100 ≥ 20
Puntera	Nano carbono			
	Puntera resistente al impacto (distancia después del impacto 100J)	mm	N/A	N/A
	Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 10kN)	mm	N/A	N/A
	Puntera resistente al impacto (distancia después del impacto 200J)	mm	15.5	≥ 14
	Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 15kN)	mm	20.0	≥ 14

Tamaño de la muestra: 42

Nuestros zapatos están en constante evolución, los datos técnicos anteriores pueden cambiar. Todos los nombres de los productos y la marca Safety Jogger, están registrados y no pueden ser utilizados o reproducidos en cualquier formato, sin el consentimiento por escrito de nosotros