



**Ligero**

## MODULO S1PS LOW PERF

MODULOS1PL

**La zapatilla de seguridad vegana ultra transpirable**

**Comodidad que dura.** MODULO es la elección definitiva tanto para hombres como para mujeres que exigen excelencia a su calzado de seguridad. Este calzado de seguridad ofrece una serie de características clave, como resistencia al deslizamiento, diseño transpirable, plantilla cómoda, ESD, entresuela y puntera ligeras y mucho más. Fabricado con materiales veganos.

Cubierta	Microfibra
Forro	Malla
Plantilla	Plantilla de espuma SJ
Entresuela	Textil anti-perforación
Suela	PU BASF/PU BASF
Puntera	Nano carbono
Categoría	S1 PS / SR, SC, 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	0.520 kg
Estándar	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022 IS 15298 (Part 2): 2016



GRY



BLK



112



**Liviano y resistente a la perforación**  
Entresuela sin metal, súper flexible y ultraliviana resistente a las perforaciones. Cubre el 100% del área inferior de la base, sin conductividad térmica.



**Vegano**  
No utiliza ni contiene productos animales.

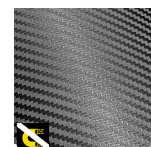


**Resistencia al deslizamiento (SR)**  
Sustituye al término utilizado anteriormente de SRA +SRB=SRC. SR significa que la prueba de deslizamiento se ha ejecutado en baldosas contaminadas con jabón y con aceite.

**Tapa de protección (SC)**  
Material probado por separado para cubrir la zona de la puntera con el fin de reducir la abrasión del material superior (por ejemplo, durante las operaciones de arrodillamiento) y ampliar la utilidad del calzado de seguridad.



**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.



**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

**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
<b>Cubierta</b>	<b>Microfibra</b>			
	Superior: permeabilidad al vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> /h	8.20	≥ 0.8
	Superior: coeficiente de vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> .	68	≥ 15
<b>Forro</b>	<b>Malla</b>			
	Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> /h	60.62	≥ 2
	Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> .	485	≥ 20
<b>Plantilla</b>	<b>Plantilla de espuma SJ</b>			
	Plantilla: resistencia a la abrasión (seco/húmedo) (ciclos)	ciclos	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800
<b>Suela</b>	<b>PU BASF/PU BASF</b>			
	Resistente a la abrasión de la suela (pérdida de volumen)	mm <sup>3</sup>	127mm <sup>3</sup> (Density: 1.09g/cm <sup>3</sup> )	≤ 150
	Antideslizante básico - Cerámica NaLS - Deslizamiento del talón hacia adelante	fricción	0.33	≥ 0.31
	Resistencia básica al deslizamiento - Cerámica NaLS - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	fricción	0.42	≥ 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	0.25	≥ 0.22
	Valor antiestático	MegaOhmios	31.5	0.1 - 1000
	Valor de la ESD	MegaOhmios	21	0.1 - 100
Absorción de la energía del talón	J	31	≥ 20	
<b>Puntera</b>	<b>Nano carbono</b>			
	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	21.0	≥ 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