



**Medio**

## MODULO ARMOR S3S MID

MDLOAMRS3M

**Bota de corte medio supertranspirable, resistente a la abrasión y sin metal, con entresuela antipenetración y suela de PU de 2 densidades**

La bota de seguridad de corte medio MODULO ARMOR S3S ofrece una protección y un confort insuperables. Ofrece una parte superior MAX TEK transpirable y blindada, una excelente resistencia al deslizamiento y una protección sin metal, lo que la hace perfecta para entornos difíciles.

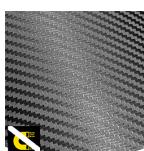
Cubierta	Tejido resistente a la abrasión, Resistencia a la abrasión Sintético
Forro	Malla 3D
Plantilla	Plantilla de espuma SJ
Entresuela	Textil anti-perforación
Suela	PU BASF/PU BASF
Puntera	Nano carbono
Categoría	S3S / SR, SC, ESD, CI, FO
Rango de tamaño	EU 35-50
Peso de la muestra	0.595 kg
Estándar	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024



**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.



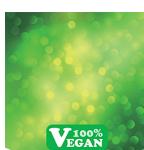
**Libre de metales**  
Los zapatos de seguridad libres de metal son en general más livianos que los zapatos de seguridad normales. También son muy convenientes para los profesionales que tienen que pasar por los detectores de metales varias veces al día.



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



**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.



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



BLK

**Industrias:**

Montaje, Automotor, Servicio de comidas, Limpieza, Construcción, Producción, Logística

**Ambientes:**

Ambiente seco, Superficies extremadamente resbaladizas, Ambiente húmedo

**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>Tejido resistente a la abrasión, Resistencia a la abrasión Sintético</b>			
	Superior: permeabilidad al vapor de agua Superior: coeficiente de vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> /h mg/cm <sup>2</sup> .	3.26 27	≥ 0.8 ≥ 15
<b>Forro</b>	<b>Malla 3D</b>			
	Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> /h mg/cm <sup>2</sup> .	60.62 485	≥ 2 ≥ 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>	86	≤ 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	0.39	≥ 0.36
	Resistencia al deslizamiento SR - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia adelante del talón	fricción	0.32	≥ 0.19
	SR Resistencia al deslizamiento - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	fricción	0.40	≥ 0.22
	Valor antiestático	MegaOhmios	23.6	0.1 - 1000
	Valor de la ESD	MegaOhmios	40	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:

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



**HEAD-TO-TOE  
PROTECTION**



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

ENGINEERED  
IN EUROPE

[www.safetyjogger.com](http://www.safetyjogger.com)