



**Pesado**

## MARS EH SB

MARS-EH

**Zapato de seguridad antideslizante y anti-perforación de alta calidad, clasificado EH.**

El Safety Jogger MARS-EH es un zapato de seguridad de corte medio, versátil y ligero, con características como protección contra riesgos eléctricos, resistencia al agua, agarre superior y comodidad. Está diseñado para diversas industrias y entornos, garantizando unos pies secos y frescos y protección frente a objetos afilados.

Cubierta	Cuero Crazy Horse
Forro	Malla
Plantilla	Plantilla de espuma SJ
Entresuela	Textil
Suela	PU / TPU
Puntera	Composite
Categoría	SB / P, SRC, E, FO, EH
Rango de tamaño	EU 36-47 / UK 3.5-12.0 / US 4.0-13.0 JPN 22.5-31 / KOR 235-310
Peso de la muestra	0.741 kg
Estándar	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2011



858



### Riesgo eléctrico (EH)

Los zapatos de seguridad clasificados como de riesgo eléctrico (EH) tienen suelas no conductoras. Como fuente secundaria de protección, reducen la posibilidad de las descargas eléctricas en condiciones secas.



### Puntera compuesta

Libre de metal y liviano, sin conductividad térmica o eléctrica.



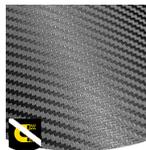
### SJ Flex

Material resistente a la perforación, más ligero y flexible que el acero. El material no es conductor térmico. Cubre el 100% de la superficie del último fondo.



### Parte superior resistente al agua (WRU)

Evita la penetración del agua si no se expone permanentemente a altos niveles.



### 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:

Automotor, Química, Construcción, Logística, Minería, Petróleo y gas, Producción

## Ambientes:

Ambiente seco, Superficies irregulares, 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>Cuero Crazy Horse</b>			
	Superior: permeabilidad al vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> /h	2.0	≥ 0.8
	Superior: coeficiente de vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> .	16.3	≥ 15
<b>Forro</b>	<b>Malla</b>			
	Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> /h	51.9	≥ 2
	Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> .	415.5	≥ 20
<b>Plantilla</b>	<b>Plantilla de espuma SJ</b>			
	Plantilla: resistencia a la abrasión (seco/húmedo) (ciclos)	ciclos	25600/12800	25600/12800
<b>Suela</b>	<b>PU / TPU</b>			
	Resistente a la abrasión de la suela (pérdida de volumen)	mm <sup>3</sup>	41.8	≤ 150
	SRA resistente al deslizamiento de la suela: talón	fricción	0.37	≥ 0.28
	SRA resistente al deslizamiento de la suela SRA: plana	fricción	0.32	≥ 0.32
	Resistente al deslizamiento de la suela SRB: talón	fricción	0.16	≥ 0.13
	SRB resistente al deslizamiento de la suela: plana	fricción	0.18	≥ 0.18
	Valor antiestático	MegaOhmios	N/A	0.1 - 1000
Valor de la ESD	MegaOhmios	N/A	0.1 - 100	
	Absorción de la energía del talón	J	35	≥ 20
<b>Puntera</b>	<b>Composite</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	16.5	≥ 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