



**Pesado**

## ALTAR S3 MID S3S

ALTARS3MID

**Bota de media caña con cremallera cómoda y versátil**

Las botas de Safety Jogger de corte medio ALTAR S3 ofrecen la máxima protección y comodidad. Presentan resistencia al deslizamiento SR, suela resistente al calor, puntera de material compuesto, diseño sin metal, parte superior de cuero resistente al agua, una cremallera y suela de goma que no deja marcas.

Cubierta	Cuero Crazy Horse
Forro	Malla
Plantilla	Plantilla de espuma SJ
Entresuela	Textil anti-perforación
Suela	PU / Caucho
Puntera	Composite
Categoría	S3S / SR, SC, LG, ESD, HI, CI, FO, HRO
Rango de tamaño	EU 36-48 / UK 3.5-13.0 / US 4.0-13.5 JPN 22.5-31.5 / KOR 235-315
Peso de la muestra	0.804 kg
Estándar	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022



CAM



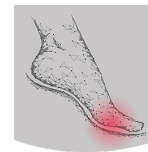
SND



**Parte superior de cuero transpirable**  
El cuero natural proporciona un alto grado de comodidad para el usuario combinado con durabilidad en aplicaciones versátiles.



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

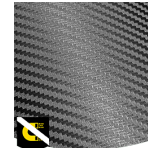


**Absorción de energía en la parte delantera del pie**  
La absorción de la energía en la parte delantera del pie reduce el impacto de los saltos o de la carrera en el cuerpo del usuario.

**Suela resistente al calor (HRO)**  
La suela resiste altas temperaturas de hasta 300°C.



**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:

Construcción, Producción, Logística, Minería

## Ambientes:

Ambiente seco, Ambiente fangoso, Superficies extremadamente resbaladizas, Superficies cálidas, Superficies irregulares, Ambiente frío, 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	7.8	≥ 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	54.48	≥ 2
	Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> .	436	≥ 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 / Caucho</b>			
	Resistente a la abrasión de la suela (pérdida de volumen)	mm <sup>3</sup>	91	≤ 150
	Antideslizante básico - Cerámica NaLS - Deslizamiento del talón hacia adelante	fricción	0.41	≥ 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	0.28	≥ 0.19
	SR Resistencia al deslizamiento - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	fricción	0.25	≥ 0.22
	Valor antiestático	MegaOhmios	11.2	0.1 - 1000
Valor de la ESD	MegaOhmios	65	0.1 - 100	
	Absorción de la energía del talón	J	33	≥ 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	17.0	≥ 14
	Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 15kN)	mm	21.5	≥ 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