



**Pesado**

## ALTAR S3 HIGH S3S

ALTARS3HI

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

Las Safety Jogger ALTAR S3 HIGH son botas de seguridad de corte alto, polivalentes y con cremallera, que ofrecen una protección y un confort superiores. Entre sus características se incluyen resistencia al deslizamiento SR, resistencia al calor y puntera de material compuesto sin metal.

Cubierta	Cuero Crazy Horse
Forro	Malla Reciclada
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	0.860 kg
Estándar	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022



### Malla 3D

Malla de distancia tridimensional producida para proporcionar un mayor control de la humedad y la temperatura.



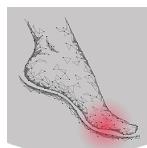
### Parte superior de cuero transpirable

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.



### 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.



### Suela resistente al calor (HRO)

La suela resiste altas temperaturas de hasta 300°C.

**Industrias:**

Construcción, Logística, Minería, Producción

**Ambientes:**

Ambiente seco, Superficies extremadamente resbaladizas, Ambiente fangoso, Superficies irregulares, Superficies cálidas, 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 Superior: coeficiente de vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> /h mg/cm <sup>2</sup> .	7.8 68	≥ 0.8 ≥ 15
<b>Forro</b>	<b>Malla Reciclada</b>			
	Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> /h mg/cm <sup>2</sup> .	54.48 436	≥ 2 ≥ 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	65	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:

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)