

**Pesado**

## ARAS S3

**Zapato de seguridad de cuero de corte alto y aislado en frío**

El Aras es un zapato de seguridad con aislamiento para el frío, que mantiene los pies cálidos en invierno o en trabajos donde los cambios drásticos de temperatura son frecuentes. Presenta ESD, que previene la acumulación de cargas eléctricas estáticas en el cuerpo humano. Con una puntera compuesta y una suela intermedia SJ Flex, Aras es liviano y flexible en su uso

Cubierta	Cuero Nappa Action
Forro	3M Thinsulate
Plantilla	Plantilla de espuma SJ
Entresuela	Textil anti-perforación
Suela	PU / PU
Puntera	Composite
Categoría	S3 / ESD, SRC, CI
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	0.705 kg
Estándar	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2011



### Aislamiento del frío (CI)

Los zapatos de seguridad con aislamiento del frío (CI) mantienen los pies cálidos. Se usan en ambientes fríos.



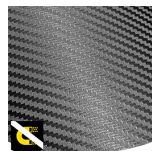
### Descarga electrostática (ESD)

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.



### S3

Los zapatos de seguridad S3 son adecuados para trabajar en un ambiente con alta humedad y presencia de aceite o hidrocarburos. Estos zapatos también protegen contra el riesgo de perforación de la suela, y el aplastamiento del pie.



### 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.



### Resistencia al deslizamiento del SRC

Las suelas antideslizantes son una de las características más importantes del calzado de seguridad y trabajo. Las suelas antideslizantes SRC pasan las pruebas de antideslizamiento SRA y SRB, se prueban en superficies de acero y cerámica.



### SJ Foam

Cómoda plantilla antiestática extraíble que proporciona un ajuste, una guía y una óptima absorción de impactos en el talón y la parte delantera del pie. Transpirable y absorbe la humedad.



BLK

**Industrias:**  
Automotor, Química, Limpieza, Construcción, Logística, Minería, Petróleo y gas, Producción

**Ambientes:**  
Ambiente frío, Ambiente seco, Superficies extremadamente resbaladizas, Ambiente fangoso, Nieve y hielo, 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
Cubierta	<b>Cuero Nappa Action</b>			
	Superior: permeabilidad al vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> /h	2	≥ 0.8
	Superior: coeficiente de vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> .	25.5	≥ 15
Forro	<b>3M Thinsulate</b>			
	Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> /h	21.6	≥ 2
	Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> .	173	≥ 20
Plantilla	<b>Plantilla de espuma SJ</b>			
	Plantilla: resistencia a la abrasión (seco/húmedo) (ciclos)	ciclos	25600/12800	25600/12800
Suela	<b>PU / PU</b>			
	Resistente a la abrasión de la suela (pérdida de volumen)	mm <sup>3</sup>	41	≤ 150
	SRA resistente al deslizamiento de la suela: talón	fricción	1.35	≥ 0.28
	SRA resistente al deslizamiento de la suela SRA: plana	fricción	0.37	≥ 0.32
	Resistente al deslizamiento de la suela SRB: talón	fricción	0.13	≥ 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	79	0.1 - 100
Puntera	<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	≥ 14
	Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 15kN)	mm	23	≥ 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.



www.safetyjogger.com