

## **CALDERA S7S**

CALDERAS7S

# moderna bota de aparejador impermeable y sin metal con suela de caucho

cómoda bota de aparejador para todas las estaciones, impermeable y sin metal, fabricada en piel extraíble con suela de caucho

Cubierta	Cuero Crazy Horse		
Forro	Membrana		
Plantilla	Plantilla de espuma SJ		
Entresuela	Textil anti-perforación		
Suela	Caucho, PU BASF		
Puntera	Nano carbono		
Categoría	S7S / SR, SC, LG, ESD ( $\leq$ 100 M $\Omega$ ), HI, CI, FO, HRO		
Rango de tamaño	EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5 JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315		
Peso de la muestra	0.860 kg		
Estándar	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024		





























## 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.



## Suela resistente al calor (HRO)

La suela resiste altas temperaturas de hasta 300°C.



## Agarre de escalera (LG)

Contorno especialmente definido en la zona de la caña de un zapato de seguridad para proporcionar seguridad adicional al permanecer de pie en escaleras.



#### 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.



## Nano carbono en la punta

Material ultraliviano de alta tecnología, sin metales y sin conductividad térmica o eléctrica.







#### **Industrias:**

Química, Construcción, Producción, Minería, Petróleo y gas

#### **Ambientes:**

Ambiente frío, 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		
Cubierta	Cuero Crazy Horse					
	Superior: permeabilidad al vapor de agua	mg/ <sub>Cm²</sub> /h		≥ 0.8		
	Superior: coeficiente de vapor de agua	$mg/_{Cm^2}$ .		≥ 15		
Forro	Membrana					
	Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua	$mg/_{Cm^2}/h$		≥ 2		
	Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	$mg/_{CM^2}$ .		≥ 20		
Plantilla	Plantilla de espuma SJ					
	Plantilla: resistencia a la abrasión (seco/húmedo) (ciclos)	ciclos		25600/12800		
Suela	Caucho, PU BASF					
	Resistente a la abrasión de la suela (pérdida de volumen)	mm <sup>3</sup>		≤150		
	Antideslizante básico - Cerámica NaLS - Deslizamiento del talón hacia adelante	fricción		≥ 0.31		
	Resistencia básica al deslizamiento - Cerámica NaLS - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	fricción		≥ 0.36		
	Resistencia al deslizamiento SR - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia adelante del talón	fricción		≥ 0.19		
	SR Resistencia al deslizamiento - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	fricción		≥ 0.22		
	Valor antiestático	Mega0hmios		0.1 - 1000		
	Valor de la ESD	Mega0hmios		0.1 - 100		
	Absorción de la energía del talón	J		≥ 20		
Puntera	Nano carbono					
	Puntera resistente al impacto (distancia después del impacto 100J)	mm		N/A		
	Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 10kN)	mm		N/A		
	Puntera resistente al impacto (distancia después del impacto 200J)	mm		≥ 14		
	Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 15kN)	mm		≥ 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 marcaSafety Jogger, están registrados y no pueden ser utilizados o reproducidos en cualquier formato, sin el consentimiento por escrito de nosotros





