



**Pesado**

## BOREAS2 S3

### Bota de seguridad de cuero

Las botas de seguridad BOREAS2 ofrecen un agarre superior, resistencia al calor de hasta 300°C, propiedades antiestáticas y resistencia al aceite y al combustible. Ideales para industrias y entornos duros.

Cubierta	Cuero Pull-up
Forro	Cambrella
Plantilla	Plantilla de espuma SJ
Entresuela	Textil anti-perforación
Suela	PU / Caucho
Puntera	Composite
Categoría	S3 / SRC, HI, HRO
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	0.913 kg
Estándar	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2011



DBN



#### Resistente al aceite y al combustible

La suela es resistente al petróleo y al combustible.



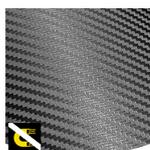
#### Antiestático

El calzado antiestático previene la acumulación de cargas eléctricas estáticas y garantiza una descarga efectiva. Resistencia de volumen entre 100 KiloOhm y 1 GigaOhm



#### Puntera compuesta

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



#### 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.



#### Suela resistente al calor (HRO)

La suela resiste altas temperaturas de hasta 300°C.



#### 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.

**Industrias:**

Química, Limpieza, Construcción, Minería, Petróleo y gas

**Ambientes:**

Ambiente fangoso, Superficies irregulares

**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 Pull-up</b>			
	Superior: permeabilidad al vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> /h	1.7	≥ 0.8
	Superior: coeficiente de vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> .	17.6	≥ 15
<b>Forro</b>	<b>Cambrella</b>			
	Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> /h	33.5	≥ 2
	Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> .	269	≥ 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>	83.2	≤ 150
	SRA resistente al deslizamiento de la suela: talón	fricción	0.35	≥ 0.28
	SRA resistente al deslizamiento de la suela SRA: plana	fricción	0.36	≥ 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	506	0.1 - 1000
	Valor de la ESD	MegaOhmios	N/A	0.1 - 100
	Absorción de la energía del talón	J	38	≥ 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	15.0	≥ 14
	Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 15kN)	mm	22.0	≥ 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 marca Safety Jogger, están registrados y no pueden ser utilizados o reproducidos en cualquier formato, sin el consentimiento por escrito de nosotros