



Pesado

BOREAS2 S2

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 / Cauchó |
| Puntera | Composite |
| Categoría | S2 / PS, SR, HI, CI, FO, 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 20345:2022+A1:2024 |



DBN



Resistente al aceite y al combustible

La suela es resistente al petróleo y al combustible.



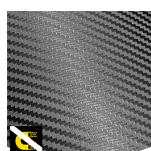
Antiestático

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 |
|------------------|--|---|--------------|---------------|
| Cubierta | Cuero Pull-up | | | |
| | Superior: permeabilidad al vapor de agua Superior: coeficiente de vapor de agua | mg/cm ² /h mg/cm ² . | 3.6 37.1 | ≥ 0.8 ≥ 15 |
| Forro | Cambrella | | | |
| | Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua Revestimiento: coeficiente de vapor de agua | mg/cm ² /h mg/cm ² . | 25.39 204 | ≥ 2 ≥ 20 |
| Plantilla | Plantilla de espuma SJ | | | |
| | Plantilla: resistencia a la abrasión (seco/húmedo) (ciclos) | ciclos | 25600/12800 | 25600/12800 |
| Suela | PU / Caucho | | | |
| | Resistente a la abrasión de la suela (pérdida de volumen) | mm ³ | 94.7 | ≤ 150 |
| | Antideslizante básico - Cerámica NaLS - Deslizamiento del talón hacia adelante | fricción | 0.40 | ≥ 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 | 0.26 | ≥ 0.19 |
| | SR Resistencia al deslizamiento - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera | fricción | 0.23 | ≥ 0.22 |
| | Valor antiestático | MegaOhmios | 82.2 | 0.1 - 1000 |
| | Valor de la ESD | MegaOhmios | N/A | 0.1 - 100 |
| | Absorción de la energía del talón | J | 41 | ≥ 20 |
| Puntera | Composite | | | |
| | 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 | 16.5 | ≥ 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 marca Safety 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