



# SAFETY JOGGER

## INDUSTRIAL



**Pesado**

## X330 S7S

**Zapato de seguridad de corte bajo con suela resistente al calor**

El calzado de seguridad X330 de corte bajo ofrece resistencia al calor, control de las descargas electrostáticas, diseño sin metales, aislamiento contra el frío y es impermeable. Ideales para industrias de alto rendimiento, garantizan comodidad, seguridad y un agarre superior.

|                    |   |
|--------------------|---|
| Cubierta           | Cuero   |
| Forro              | Membrana  |
| Plantilla          | Plantilla de espuma SJ  |
| Entresuela         | Textil anti-perforación   |
| Suela              | PU / Caucho   |
| Puntera            | Composite   |
| Categoría          | S7S / SR, SC, ESD, HI, CI, FO, HRO                                  |
| Rango de tamaño    | EU 36-50 / UK 3.5-14.0 / US 4.0-15.0<br>JPN 22.5-33.0 / KOR 235-330 |
| Peso de la muestra | 0.756 kg  |
| Estándar           | EN ISO 20345:2022+A1:2024<br>ASTM F2413:2024                        |



BLK



### Suela resistente al calor (HRO)

La suela resiste altas temperaturas de hasta 300°C.



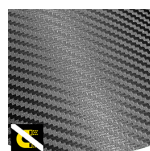
### Aislamiento del frío (CI)

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.



### 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.



### Impermeable (WR)

El calzado impermeable evita que los líquidos entren en el zapato.



### 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.

**SAFETY  
JOGGER**  
WORKS

**HEAD-TO-TOE  
PROTECTION**



Proudly ranked in the  
top 1% by EcoVadis  
for sustainability.

**ENGINEERED  
IN EUROPE**

[www.safetyjogger.com](http://www.safetyjogger.com)

**Industrias:**  
Automotor, Servicio de comidas, Limpieza, Construcción, Alimentos y bebidas, Logística, Minería, Petróleo y gas, Producción

**Ambientes:**  
Ambiente seco, 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  | <b>Cuero</b>   |                       |             |              |
|           | Superior: permeabilidad al vapor de agua   | mg/cm <sup>2</sup> /h | 7.1         | ≥ 0.8        |
|           | Superior: coeficiente de vapor de agua   | mg/cm <sup>2</sup> .  | 64          | ≥ 15         |
| Forro     | <b>Membrana</b>  |                       |             |              |
|           | Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua  | mg/cm <sup>2</sup> /h | 2.4         | ≥ 2          |
|           | Revestimiento: coeficiente de vapor de agua  | mg/cm <sup>2</sup> .  | 23          | ≥ 20         |
| Plantilla | <b>Plantilla de espuma SJ</b>  |                       |             |              |
|           | Plantilla: resistencia a la abrasión (seco/húmedo) (ciclos)  | ciclos                | 25600/12800 | 25600/12800  |
| Suela     | <b>PU / Caucho</b>   |                       |             |              |
|           | Resistente a la abrasión de la suela (pérdida de volumen)  | mm <sup>3</sup>       | 110         | ≤ 150        |
|           | Antideslizante básico - Cerámica NaLS - Deslizamiento del talón hacia adelante                         | fricción              | 0.47        | ≥ 0.31       |
|           | Resistencia básica al deslizamiento - Cerámica NaLS - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera  | fricción              | 0.50        | ≥ 0.36       |
|           | Resistencia al deslizamiento SR - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia adelante del talón          | fricción              | 0.20        | ≥ 0.19       |
|           | SR Resistencia al deslizamiento - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera | fricción              | 0.26        | ≥ 0.22       |
|           | Valor antiestático   | MegaOhmios            | 3.6         | 0.1 - 1000   |
|           | Valor de la ESD  | MegaOhmios            | 54          | 0.1 - 100    |
|           | Absorción de la energía del talón  | J                     | 31          | ≥ 20         |
| 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                    | 18.0        | ≥ 14         |
|           | Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 15kN)                           | mm                    | 21.0        | ≥ 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 marcaSafety Jogger, están registrados y no pueden ser utilizados o reproducidos en cualquier formato, sin el consentimiento por escrito de nosotros