



**Pesado**

## COSMOS S3S

**Zapato de seguridad de cuero de corte medio para profesiones exigentes**

Safety Jogger COSMOS es un zapato de seguridad de corte medio, ligero y sin metal, con características superiores de resistencia al deslizamiento, protección antipinchazos y confort. Ideal para diversas industrias y entornos.

|                    |   |
|--------------------|---|
| Cubierta           | Cuero napa  |
| Forro              | Malla   |
| Plantilla          | Plantilla de espuma SJ  |
| Entresuela         | Textil anti-perforación   |
| Suela              | PU / TPU  |
| Puntera            | Composite   |
| Categoría          | S3S / SR, SC, CI, FO  |
| Rango de tamaño    | EU 36-47 / UK 3.5-12.0 / US 4.0-13.0<br>JPN 22.5-31 / KOR 235-310 |
| Peso de la muestra | 0.740 kg  |
| Estándar           | ASTM F2413:2018<br>EN ISO 20345:2022+A1:2024                      |



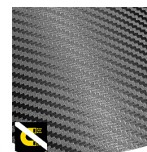
210



**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.



**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.



**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 que no deja marca**  
Suelas que no dejan marcas de color en el suelo.



**SJ Flex**  
Material resistente a la perforación, más ligero y flexible que el acero. El material no es conductor térmico. Cubre el 100% de la superficie del último fondo.



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

## Industrias:

Automotor, Química, Limpieza, Construcción, Alimentos y bebidas, Logística, Minería, Petróleo y gas, Producción

## Ambientes:

Ambiente seco, Ambiente fangoso, Superficies irregulares, 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 |
|------------------|--|-----------------------|-----------------------------------|--------------|
| <b>Cubierta</b>  | <b>Cuero napa</b>  |                       |                                   |              |
|                  | Superior: permeabilidad al vapor de agua   | mg/cm <sup>2</sup> /h | 6.26                              | ≥ 0.8        |
|                  | Superior: coeficiente de vapor de agua   | mg/cm <sup>2</sup> .  | 59                                | ≥ 15         |
| <b>Forro</b>     | <b>Malla</b>   |                       |                                   |              |
|                  | Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua  | mg/cm <sup>2</sup> /h | 18.31                             | ≥ 2          |
|                  | Revestimiento: coeficiente de vapor de agua  | mg/cm <sup>2</sup> .  | 147                               | ≥ 20         |
| <b>Plantilla</b> | <b>Plantilla de espuma SJ</b>  |                       |                                   |              |
|                  | Plantilla: resistencia a la abrasión (seco/húmedo) (ciclos)  | ciclos                | Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles | 25600/12800  |
| <b>Suela</b>     | <b>PU / TPU</b>  |                       |                                   |              |
|                  | Resistente a la abrasión de la suela (pérdida de volumen)  | mm <sup>3</sup>       | 46                                | ≤ 150        |
|                  | Antideslizante básico - Cerámica NaLS - Deslizamiento del talón hacia adelante                         | fricción              | 0.41                              | ≥ 0.31       |
|                  | Resistencia básica al deslizamiento - Cerámica NaLS - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera  | fricción              | 0.43                              | ≥ 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              | 0.23                              | ≥ 0.22       |
|                  | Valor antiestático   | MegaOhmios            | 79.1                              | 0.1 - 1000   |
| Valor de la ESD  | MegaOhmios   | N/A                   | 0.1 - 100                         |              |
|                  | Absorción de la energía del talón  | J                     | 31                                | ≥ 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                    | 17.0                              | ≥ 14         |
|                  | Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 15kN)                           | mm                    | 21.5                              | ≥ 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 marca Safety Jogger, están registrados y no pueden ser utilizados o reproducidos en cualquier formato, sin el consentimiento por escrito de nosotros