

Ligero

## TOPSKATE S3S LOW

TOPSKATS3L

**Atemporal zapatilla retro S3S de ante, piel y textil**

Una zapatilla S3 de inspiración retro que ofrece una protección ligera, un confort transpirable y un agarre fiable para las industrias de logística, montaje y limpieza.

|                    |                                                                     |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Cubierta           | Cuero de gamuza, Textil                                             |
| Forro              | Malla Reciclada                                                     |
| Plantilla          | Plantilla de espuma con memoria SJ                                  |
| Entresuela         | Textil anti-perforación                                             |
| Suela              | Phylon / caucho                                                     |
| Puntera            | Nano carbono                                                        |
| Categoría          | S3S / SR, FO, HI, HRO, CI, ESD                                      |
| Rango de tamaño    | EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5<br>JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315 |
| Peso de la muestra | 0.520 kg                                                            |
| Estándar           | EN ISO 20345:2022+A1:2024<br>ASTM F2413:2024                        |



148



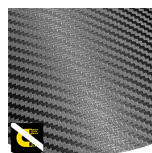
BLU



DGR



LGR



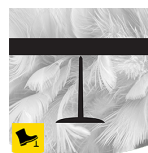
### Libre de metales

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.



### 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.



### Liviano y resistente a la perforación

Entresuela sin metal, súper flexible y ultraliviana resistente a las perforaciones. Cubre el 100% del área inferior de la base, sin conductividad térmica.



### Aislamiento térmico (HI)

El calzado de seguridad con aislamiento térmico (HI) se usa generalmente en ambientes de temperatura caliente. Limita el aumento de la temperatura dentro del zapato.



### Aislamiento del frío (CI)

Los zapatos de seguridad con aislamiento del frío (CI) mantienen los pies cálidos. Se usan en ambientes fríos.



### Parte superior de cuero transpirable

El cuero natural proporciona un alto grado de comodidad para el usuario combinado con durabilidad en aplicaciones versátiles.

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

**Ambientes:**  
Superficies extremadamente resbaladizas, Ambiente seco, 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 de gamuza, Textil</b>                                                                         |                       |                                   |              |
|           | Superior: permeabilidad al vapor de agua                                                               | mg/cm <sup>2</sup> /h | 10.6                              | ≥ 0.8        |
|           | Superior: coeficiente de vapor de agua                                                                 | mg/cm <sup>2</sup> .  | 90.7                              | ≥ 15         |
| Forro     | <b>Malla Reciclada</b>                                                                                 |                       |                                   |              |
|           | Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua                                                          | mg/cm <sup>2</sup> /h | 31.08                             | ≥ 2          |
|           | Revestimiento: coeficiente de vapor de agua                                                            | mg/cm <sup>2</sup> .  | 249                               | ≥ 20         |
| Plantilla | <b>Plantilla de espuma con memoria SJ</b>                                                              |                       |                                   |              |
|           | Plantilla: resistencia a la abrasión (seco/húmedo) (ciclos)                                            | ciclos                | Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles | 25600/12800  |
| Suela     | <b>Phylon / caucho</b>                                                                                 |                       |                                   |              |
|           | Resistente a la abrasión de la suela (pérdida de volumen)                                              | mm <sup>3</sup>       | 133                               | ≤ 150        |
|           | Antideslizante básico - Cerámica NaLS - Deslizamiento del talón hacia adelante                         | fricción              | 0.43                              | ≥ 0.31       |
|           | Resistencia básica al deslizamiento - Cerámica NaLS - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera  | fricción              | 0.39                              | ≥ 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              | 0.26                              | ≥ 0.22       |
|           | Valor antiestático                                                                                     | MegaOhmios            | 31.2                              | 0.1 - 1000   |
|           | Valor de la ESD                                                                                        | MegaOhmios            | 29                                | 0.1 - 100    |
| Puntera   | Absorción de la energía del talón                                                                      | J                     | 30                                | ≥ 20         |
|           | <b>Nano carbono</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                    | 19.0                              | ≥ 14         |
|           | Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 15kN)                           | mm                    | 25.0                              | ≥ 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