SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Heavy

# CONSTRUBOY S3 LOW

COBOYS3L

**Nueva generación de Bestrun para aplicaciones intensas**

Safety Jogger Los zapatos de seguridad COBOYS3L ofrecen resistencia al deslizamiento SRC, resistencia al aceite y al combustible y comodidad transpirable. Ideales para entornos de alto riesgo, aseguran protección contra perforaciones y aplastamiento del pie.

$CO_2$ 12.17 kg



BLK

| | |
|---|---|
| Cubierta | Cuero Full Grain |
| Forro | Malla reciclada (100 % reciclada) |
| Plantilla | Plantilla de espuma reciclada SJ (96 % reciclada) |
| Entresuela | Acero |
| Suela | PU BASF/PU BASF |
| Puntera | Acero |
| Categoría | S3 / SR, SC, LG, FO, CI |
| 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 | 0.670 kg |
| Estándar | ASTM F2413:2018<br>EN ISO 20345:2022+A1:2024 |






**Malla 3D**
Malla de distancia tridimensional producida para proporcionar un mayor control de la humedad y la temperatura.



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




**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.



**Resistente al aceite y al combustible**
La suela es resistente al petróleo y al combustible.




**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.



**SJ Foam**
Cómoda plantilla antiestática extraíble que proporciona un ajuste, una guía y una óptima absorción de impactos en el talón y la parte delantera del pie. Transpirable y absorbe la humedad.

## Industrias:
Química, Construcción, Producción, Minería, Petróleo y gas

## Ambientes:
Ambiente frío, Ambiente seco, Superficies extremadamente resbaladizas, Nieve y hielo, 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.

## Resultados de las pruebas:

| | Descripción | EN ISO 20345 | Resultado | Unidad de medida |
|---|---|---|---|---|
| **Cubierta** | **Cuero Full Grain** | | | |
| | Superior: permeabilidad al vapor de agua | ≥ 0.8 | 1.1 | mg/$cm^2$/h |
| | Superior: coeficiente de vapor de agua | ≥ 15 | 19.5 | mg/$cm^2$. |
| **Forro** | **Malla reciclada (100 % reciclada)** | | | |
| | Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua | ≥ 2 | 73.2 | mg/$cm^2$/h |
| | Revestimiento: coeficiente de vapor de agua | ≥ 20 | 585.9 | mg/$cm^2$. |
| **Plantilla** | **Plantilla de espuma reciclada SJ (96 % reciclada)** | | | |
| | Plantilla: resistencia a la abrasión (seco/húmedo) (ciclos) | 25600/12800 | Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles | ciclos |
| **Suela** | **PU BASF/PU BASF** | | | |
| | Resistente a la abrasión de la suela (pérdida de volumen) | ≤ 150 | 30.0$mm^3$ (Density:1.18$g/cm^3$) | |
| | Antideslizante básico - Cerámica NaLS - Deslizamiento del talón hacia adelante | ≥ 0.31 | 0.35 | fricción |
| | Resistencia básica al deslizamiento - Cerámica NaLS - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera | ≥ 0.36 | 0.43 | fricción |
| | Resistencia al deslizamiento SR - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia adelante del talón | ≥ 0.19 | 0.20 | fricción |
| | SR Resistencia al deslizamiento - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera | ≥ 0.22 | 0.30 | fricción |
| | Valor antiestático | 0.1 - 1000 | 192 | MegaOhmios |
| | Valor de la ESD | 0.1 - 100 | N/A | MegaOhmios |
| | Absorción de la energía del talón | ≥ 20 | 34 | J |
| **Puntera** | **Acero** | | | |
| | Puntera resistente al impacto (distancia después del impacto 100J) | N/A | N/A | mm |
| | Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 10kN) | N/A | N/A | mm |
| | Puntera resistente al impacto (distancia después del impacto 200J) | ≥ 14 | 17.0 | mm |
| | Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 15kN) | ≥ 14 | 21.0 | mm |

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

## Huella ecológica:

| | Descripción | Resultado | Unidad de medida |
|---|---|---|---|
| **Emisiones de CO#** | | | |
| | Material | 9.82 | kg |
| | Embalaje | 0.19 | kg |
| | Producción | 1.90 | kg |
| | Transporte | 0.26 | kg |
| | | **12.17 kg de CO# por pareja** | |

| | Descripción | Resultado |
|---|---|---|
| **Porcentaje de material reciclado** | | |
| | Product | 5% |
| | Embalaje | 16% |

Cálculo de CO#:
Los valores se redondean a dos decimales.
Estos análisis se realizan mediante nuestras propias calculadoras medioambientales, desarrolladas dentro del Grupo Cortina. Los valores de CO# son válidos en el momento del cálculo y pueden estar sujetos a cambios.