

# CALDERA S7S

cómoda bota de aparejador para todas las estaciones,  
impermeable y sin metal, fabricada en piel extraíble con suela de  
caucho

|                    |                                                                     |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Cubierta           | Cuero Crazy Horse                                                   |
| Forro              | Membrana                                                            |
| Plantilla          | Plantilla de espuma SJ                                              |
| Entresuela         | Textil anti-perforación                                             |
| Suela              | Caucho, PU BASF                                                     |
| Puntera            | Nano carbono                                                        |
| Categoría          | S7S / SR, SC, LG, ESD, HI, CI, FQ, HRO                              |
| 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 | 0.860 kg                                                            |
| Estándar           | EN ISO 20345:2022+A1:2024<br>ASTM F2413:2024                        |



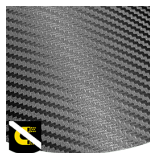
La ESD proporciona una descarga controlada de energía electrostática que puede dañar los componentes electrónicos y evita los riesgos de ignición resultantes de las cargas electrostáticas. Resistencia de volumen entre 100 KiloOhm y 100 MegaOhm.



La suela resiste altas temperaturas de hasta 300°C.



Contorno especialmente definido en la zona de la caña de un zapato de seguridad para proporcionar seguridad adicional al permanecer de pie en escaleras.



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.



Material ultraliviano de alta tecnología, sin metales y sin conductividad térmica o eléctrica.



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

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

**Ambientes:**  
Ambiente frío, Superficies extremadamente resbaladizas, 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 Crazy Horse</b>                                                                               |                  |                                   |              |
|           | Superior: permeabilidad al vapor de agua                                                               | mg/cm² /h        | 5.16                              | ≥ 0.8        |
|           | Superior: coeficiente de vapor de agua                                                                 | mg/cm² .         | 46                                | ≥ 15         |
| Forro     | <b>Membrana</b>                                                                                        |                  |                                   |              |
|           | Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua                                                          | mg/cm² /h        | 4.9                               | ≥ 2          |
|           | Revestimiento: coeficiente de vapor de agua                                                            | mg/cm² .         | 41                                | ≥ 20         |
| Plantilla | <b>Plantilla de espuma SJ</b>                                                                          |                  |                                   |              |
|           | Plantilla: resistencia a la abrasión (seco/húmedo) (ciclos)                                            | ciclos           | Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles | 25600/12800  |
| Suela     | <b>Caucho, PU BASF</b>                                                                                 |                  |                                   |              |
|           | Resistente a la abrasión de la suela (pérdida de volumen)                                              | mm³              | 116                               | ≤ 150        |
|           | Antideslizante básico - Cerámica NaLS - Deslizamiento del talón hacia adelante                         | fricción         | 0.45                              | ≥ 0.31       |
|           | Resistencia básica al deslizamiento - Cerámica NaLS - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera  | fricción         | 0.47                              | ≥ 0.36       |
|           | Resistencia al deslizamiento SR - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia adelante del talón          | fricción         | 0.28                              | ≥ 0.19       |
|           | SR Resistencia al deslizamiento - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera | fricción         | 0.32                              | ≥ 0.22       |
|           | Valor antiestático                                                                                     | MegaOhmios       | 12.4                              | 0.1 - 1000   |
|           | Valor de la ESD                                                                                        | MegaOhmios       | 40                                | 0.1 - 100    |
| Puntera   | Absorción de la energía del talón                                                                      | J                | 38                                | ≥ 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               | 16.0                              | ≥ 14         |
|           | Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 15kN)                           | mm               | 21.0                              | ≥ 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