

## IN 8050-K

### Anclaje de Una Argolla en Kevlar

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, adaptador de anclaje (conector) portátil en reata de alta tenacidad nomex/Kevlar, cumple con la norma ASTM F887-16 especial para trabajos de soldadura, fácil de usar, liviano con Argolla en reata y argolla en acero con capacidad de resistencia 5000 lbf.

Rango de capacidad: mínimo 130 lbs - máximo 310 lbs (1 persona) incluyendo uniforme, equipos y cualquier herramienta del trabajador, conforme ANSI Z359.18-2017 y resolución colombiana 4272 de 2021.



ESPECIAL PARA TRABAJOS CON SOLDADURA

**Longitudes:**

|       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0,5 m | 0,9 m | 1,2 m | 1,4 m | 1,6 m | 1,8 m |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|



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

(+57) 320 766 9986

**MANUFACTURING COMPONENT / COMPONENTES DE FABRICACIÓN**

| COMPONENTE   | RESISTENCIA  |
|--|--|
| Reata de alta tenacidad en Kevlar/Nomex.                     | Reata resistente a la rotura 5000 lbf (Energía incidente Ei, 46 cal/cm <sup>2</sup> ). |
| Argolla en D inyectada en puente                             | En acero resistencia a la rotura 5000 lbf  |
| Costuras en hilo color amarillo para facilitar su inspección | Kevlar   |
| Etiqueta de Identificación única de producto                 |  |

**COMPONENTES DEL SISTEMA**

**Arnés ref:** IN 8004-K, IN 8004-1K, IN 8006-K, IN 8006-HK, IN 8007-1K, IN 8007-1K\*, IN 8004-2K, IN 8004-1-2K

**Eslingas con Absorbedor ref:** IN 8020-K, IN 8020-KR, IN 8021-KR, IN 8021-K, IN 8020-2K, IN 8021-2K

**Eslingas de Posicionamiento ref:** IN 8041-KR, IN 8042-K

**Línea de Vida ref:** IN 8081-KEV

**ENSAYOS APLICADOS**

| ENSAYO               | RESULTADO | REQUISITO DE NORMA   |
|----------------------|-----------|--|
| Resistencia estática | ✓ Cumple  | Se aplica tensión de 5.000 libras (22.2kN), mantiene durante 1 minuto sin que se reviente. |

**NORMATIVIDAD**

**CUMPLE CON:**

- ANSI Z359.1
- ANSI Z359.12
- CSA Z259.12
- ASTM F887-16
- ANSI/ASSE Z359.18-2017



**CERTIFICACIÓN:**

