

## IN 8050-ARC

### Anclaje de una argolla para arco eléctrico

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, fácil de usar, liviano con Argolla en reata y argolla dieléctrica 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.



#### Longitudes:

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



#### 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/cm2). |
| Argolla en D                                                 | Fabricada nylon inyectado resistencia a la rotura 5000 lbf                |
| Capacidad de carga dieléctrica                               | 9Kv                                                                       |
| Costuras en hilo color amarillo para facilitar su inspección | Kevlar                                                                    |
| Etiqueta de identificación única de producto                 |                                                                           |

#### COMPONENTES COMPATIBLES CON EL SISTEMA

**Arnés ref:** IN 8005-ARC, IN 8005-ARC, IN 8007-1ARC\*, IN 8009-ME-ARC, IN 8006-ARC, IN 8006-1-ARC, IN 8009-M-ARC, IN 8009-1M-ARC, IN 8009-ARC, IN 8009-1ARC, IN 8009-2ARC

**Eslingas con Absorbedor ref:** IN 8020-ARC, IN 8021-ARC, IN 8020-R-ARC, IN 8021-R-ARC, IN 8020-2ARC, IN 8020-2R-ARC, IN 8009-2R-1ARC, IN 8021-2ARC, IN 8021-2R-ARC

**Línea de Vida ref.** IN 8081-ARC.

#### 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  
ANSI/ASSE Z359.18-2017



#### CERTIFICACIÓN:

