

Eslinga en “Y” con absorbedor

Especificaciones técnicas

- ▶ **DEFINICIÓN:** equipo de protección individual contra caídas, en trabajos específicos de alturas con doble gancho de seguridad. El sistema de protección anticaída está formado por un dispositivo de anclaje, un dispositivo de conexión y un arnés de cuerpo entero. La eslinga es un elemento o dispositivo de conexión dentro de este sistema, y cuya función es la de conectar al trabajador a la estructura o de servir de nexo de unión entre el arnés y el dispositivo de anclaje.
- ▶ **MATERIALES:** fibra de poliéster y herrajes en acero.
- ▶ **CARACTERÍSTICAS ESPECIALES EN EL DISEÑO:** cinta de seguridad de 4,5 centímetros de ancha por 1,8 metros de larga, mosquetón principal pequeño y dos ganchos de alta seguridad y absorbedor de energía. La eslinga doble permite que el usuario se traslade mientras permanece 100% del tiempo conectado a un dispositivo de anclaje, alternando su conexión en puntos de anclaje instalados de forma planificada, lo que aumenta la seguridad del trabajador. Al contrario, con una eslinga sencilla, sería necesario soltarse de un punto para conectarse al próximo, exponiendo al usuario ante un riesgo de caída momentánea, lo que es inaceptable.

Parte del cuerpo que protege:

Cuerpo completo



Normatividad aplicable:

ANSI Z359,13 requisitos de absorbedor de impacto.

**Riesgo que controla:**

Posibilidad de caídas en realización de trabajos de alturas y lesiones corporales a nivel general.

Inspección antes del uso:

Revisión periódica de reata por cortes o daños en la estructura de los hilos y anclajes metálicos por corrosión y oxidación.

Precauciones y limitaciones: 

Recomendado para utilizarse en trabajos de alturas como en exterior de edificaciones, andamios etc. La eslinga doble se utiliza si existe la necesidad de trasladarse a través de estructuras sin una línea de vida, o a través de puntos fijos de anclaje.