



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE DISEÑO:

- Este equipo está diseñado para sujetar y cargar en forma segura los equipos auxiliares que integran a un sistema de protección para realizar actividades en altura, tales como líneas de vida, sistemas retráctiles, entre otros; y los de protección personal, como el arnés de cuerpo completo.
- Diseñado para soportar la fuerza que genera un cuerpo de una persona en caída libre de hasta 2 m.
- Banda principal fabricada de fibra de poliéster de color amarillo de alta visibilidad cuya función es la de soportar la fuerza generada por un cuerpo que experimenta una caída libre.
- La longitud total de la banda principal es de 90 cm
- De fácil manejo y muy ligera, su peso es de 1.2 kg.
- Cuenta con un anillo “D” en un extremo y un “ojo cruzado” en el otro por donde se entrelaza el anillo “D”.

APLICACIONES Y USOS:

- Equipo auxiliar de protección personal para el arresto de caídas para carga de todos los componentes que integran a un sistema de protección personal.
- Este equipo es utilizado como anclaje de punto fijo sobre traveses y vigas metálicas.
- Debe utilizarse como anclaje primario y sujetando estructuras metálicas robustas capaces de soportar 2,270 kgf de impacto por una caída.
- Puede utilizarse para sujetar líneas de vida, sistemas retráctiles, así como cuerdas utilizadas para rescate de personas.

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN:

- El tejido de la banda principal así como el hilo con el que se encuentra cosida es de fibra de poliéster. Este material presenta características hidrofóbicas.
- Anillo “D” de acero 4130 SAE fabricado de acuerdo a ASTM A-505.

RESISTENCIA Y CAPACIDAD FÍSICA:

- Capacidad de la banda principal: 5000 lbf
- Factor de seguridad 2:1

NORMAS QUE OBSERVA:

- Cumple con ANSI Z 359.1-2007; EN 795:1996