

Ref: 1170196



### **Descripción**

Arnés multipropósito de cuerpo entero, cruzado en V, con argolla dorsal en “D” para restricción y detención de caídas, laterales para posicionamiento, frontal para descenso y ascenso controlado.

### **USOS**

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, posee argolla dorsal para restricción y detención de caídas, argollas laterales para posicionamiento y argolla frontal para ascenso y descenso controlado.

### **DETENCIÓN DE CAÍDAS (Argolla dorsal)**

El arnés de cuerpo entero es usado como un componente de un sistema personal de detención de caídas. El sistema debe incluir un arnés de cuerpo entero y un subsistema de conexión (eslinga con absorbedor de energía). La fuerza máxima de detención no debe exceder. 1800lb (8 kN).

### **RESTRICCIÓN (Argolla dorsal)**

El arnés de cuerpo entero es usado como un componente de un sistema de restricción para prevenir que el usuario llegue a la zona de caída libre. Un sistema de restricción de caída debe incluir un arnés de cuerpo entero y una eslinga o línea de restricción.

### **POSICIONAMIENTO (Argollas laterales)**

Arnés de cuerpo entero equipado con sistema para soportar al usuario sobre superficies verticales elevadas permitiendo el trabajo con las manos libres.

### **DESCENSO CONTROLADO (Argolla D)**

Arnés equipado con argolla frontal que permite realizar labores de descenso controlado. Anillo en D posterior, tejido resistente, correas para pierna con hebilla de pasador (tamaño universal).

## **CARACTERÍSTICAS**

Posee 4 argollas en D.

Indicador de impacto integrado.

Diseño en "V" para mayor comodidad.

Reata en Poliéster 100% de alta resistencia a la tensión y abrasión

Elaborado con herrajes metálicos y hebillas de conexión de atravesado inspeccionados y probados 100% a 3600 lb (16 kN) de alta resistencia a la tensión de rotura y alta resistencia a la corrosión.

Costura fabricada en hilo poliéster de alta resistencia y de color diferente a la reata para mayor visibilidad, facilitar su identificación e inspección.

Diseñado para suministrar confort al usuario

Arnés avalado de acuerdo con norma elemento por elemento, en conjunto en prueba dinámica (simulando caída cabeza y caída de pie) y estática de acuerdo a los requisitos de la norma.

## **NORMA DE REFERENCIA**

Este arnés está fabricado bajo los requisitos de Norma NTC 2037 de 2010 "Requisitos de seguridad para sistemas, subsistemas y componentes personales de detención de caídas".