ARNÉS EN “H”
CONTRACTOR 3 ARGOLLAS

FICHA TÉCNICA

Ref.1170185



Uso

Arnés cuerpo entero usado como parte de un sistema personal de detención de caídas, posee argolla dorsal para restricción y detención de caídas y argollas laterales para posicionamiento.

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 8kN (1800lb).

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.

Características

* Fabricado en reata de 45 mm de ancho.
* Reata 100% de alta resistencia a la tensión y abrasión.
* Soporte y refuerzo que aseguran y mantienen la posición de la argolla dorsal.
* Elaborado con herrajes de alta resistencia a la rotura y alta resistencia a la corrosión, las argollas en D son inspeccionadas y probadas 100% a 16kN (3600lb).

ARNÉS EN "H"
CONTRACTOR 3 ARGOLLAS

FICHA TÉCNICA

* Costuras en hilo de alta resistencia y de color diferente a la reata para facilitar su identificación.
* Arnés avalado de acuerdo con la norma ANSI/ASSE Z359.1-2007, elemento por elemento, en conjunto en prueba dinámica (simulando caída de cabeza y caída de pie) y estática de acuerdo a los requisitos de la norma. Todas las partes que componen el arnés y el conjunto son evaluadas en nuestro laboratorio el cual se encuentra bajo aseguramiento metrológico con sus equipos calibrados.

CARACTERÍSTICAS POR MODELO

DESCRIPCIÓN	DETALLE
Arnés 3 argollas, argolla dorsal y laterales en acero, hebillasde ajuste de traslape en el pecho y en las piernas.	

VALIDACIÓN CONJUNTO

ENSAYO	PUNTO DE ANCLAJE	RESULTADO DE ENSAYO	REQUISITOS NORMA ANSI/ASSE Z359.1-2007
Tensión Estática	Argolla Dorsal	CUMPLE	Mínimo 5000lb Deslizamiento hebillas máx. 25 mm
Tensión Dinámica	Argolla Dorsal	CUMPLE	No liberar maniquí ángulo de reposo <30º

NORMA DE REFERENCIA

Norma ANSI/ASSE Z359.1-2007 "Requerimientos de seguridad para componentes, subsistemas y sistemas personales para detención de caídas".