

# ARNES SEGURIDAD



REFERENCIA: **50-12-3** Arnés de 4 Puntos de Conexión

## Descripción

Arnés multipropósito de cuerpo entero estilo cruzado, con dos argollas laterales, una dorsal y una pectoral tipo "D". La argolla frontal que permite ascenso y descenso controlado y detención de caídas.

\*Fabricado en reata de 45 mm de ancho

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

**Arnés:** Elaborado en dos colores que permiten una mejor visualización y mayor diferenciación entre sus partes, facilitando su uso.

Parte Pectoral	Parte Pélvica
Verde Neón	Azul

## Componentes de Fabricación

COMPONENTE	MATERIAL	RESISTENCIA	ANSI 359.1
Reata (Azul, Verde neón)	Nylon rígido	2500 kgf.	2262 kgf.
Hebilla mediana	JIS G4051 S50C	2414 kgf.	1814 kgf.
Hebilla Ajustadora	SAE 4130	2969 kgf.	1814 kgf.
Argolla "D"	JIS G4051 S50C	3525 kgf.	2262 kgf.



## Generalidades

El arnés Ref. 50-12 -3, es un elemento que hace parte del Sistema Personal de Restricción de Caídas y su uso se recomienda en la realización de trabajos en alturas (según la norma NTC 2037 alturas superiores a 1.50m), brindando funciones como:

- Distribuir correctamente la fuerza producida por el impacto de frenada y permitir que el individuo quede suspendido en posición vertical.
- Detención de caídas: Mediante su argolla dorsal.
- Posicionamiento ó Retención: Mediante sus dos argollas laterales.
- Ascenso/Descenso en escaleras y/o estructuras: Mediante su argolla pectoral.
- Indicado para cualquier trabajo que requiera posicionamiento y/o ascenso/descenso controlado.

**IMPORTANTE:** Este arnés debe ser complementado con eslinga de posicionamiento Ref. 50 – 20 (material nylon 100%) ó Ref. 50 – 21 (graduable, material nylon) y eslinga de restricción de caídas Ref. 50 – 22 con sistema de absorción de energía (material nylon); En el caso de ascenso/descenso se recomienda utilizar la eslinga en Y con sistema de absorción de energía Ref. 50 – 23RA (material nylon) o una línea de vida con Arrestador de caídas.

*Este arnés no debe ser utilizado como implemento para deportes extremos con caída libre.*

EPI LTDA. [www.epicali.com](http://www.epicali.com)

**Empaque:** Unidad

Fecha de elaboración: 27/03/2013

Versión: 2

Código: MV-FT-063

Fichas Técnicas

COPIA CONTROLADA