

**ARNÉS ÉLITE DE CUERPO COMPLETO**
**MODELO: 011-1M**

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE DISEÑO:**

- Diseño ergonómico para mayor confort.
- Las bandas de sujeción se localizan a nivel del pecho, las entrepiernas, así como en la zona pélvica.
- Utiliza hebillas metálicas de rápida conexión y alta seguridad.
- Cuenta con 3 anillos metálicos: 2 a nivel de cintura para posición y sujeción del trabajador y 1 en la parte superior de la espalda para el arresto de caídas.
- Cuenta con dispositivos de sujeción a nivel de hombros para conectarse o enlazarse a mecanismos o sistemas de rescate; y a nivel de pecho, para conectarse a mecanismos de rescate o penetración de espacios confinados.
- Cuenta con una extensión del anillo “D” de la espalda, la cual permanece sujeta al arnés por medio de una banda de velcro; esta permite facilitar y asegurar la conexión del gancho de las líneas auxiliares al arnés, además ésta banda mostrará una zona de color diferente cuando el usuario ha experimentado una caída libre.
- De peso ligero (1.65 kg).

**APLICACIONES Y USOS:**

- Equipo de protección personal para el arresto de caídas.
- Rescate de personas.
- Escape, Ascenso y Descenso.
- Posicionamiento


**MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN:**

- El tejido de las bandas principales es de fibra de poliéster, así como el hilo con el que éstas se encuentran cosidas. Este material presenta características hidrofóbicas.
- Anillos “D” de acero 4130 SAE fabricados de acuerdo a ASTM A-505.
- Las hebillas de sujeción y conexión rápida son de acero 4130 SAE fabricado de acuerdo a ASTM A-505, con un peso promedio por pieza de 1.04 oz.

**RESISTENCIA Y CAPACIDAD FÍSICA:**

- Límite mínimo de aparición de falla: 22.24kN
- Propiedades físicas hidrofóbicas
- Hasta personas con pesos de 140.7 kg
- Las bandas principales de poliéster tienen una capacidad hasta de 2,724kg.

**NORMAS QUE OBSERVA:**

- Cumple con ANSI Z 359.1-2007; CSA Z259.10-06; NFR-024-PEMEX-2001; AS-1891.1