

LÍNEAS CON ABSORBEDOR DE IMPACTO **MODELO: 035-3RBYS2BH****CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE DISEÑO:**

- Cuenta con 2 ganchos grandes tipo “Rebar” en los dos brazos y un gancho chico en el extremo con el absorbedor de impacto; ambos de auto cierre y auto candado, los cuales uno se enlaza al anillo D del arnés, y los otros dos se enlazan a sistemas independientes de anclaje o sujeción.
- El absorbedor de impacto está diseñado para proteger al usuario cuando este experimenta una caída libre superior a 1.50 m, absorbiendo hasta un 60% de la energía generada durante este proceso o limitando la cantidad de fuerza que se genera durante la caída del cuerpo de la persona.
- Cuenta con dos cuerdas de nylon de 1.80 m de largo y 12.5 mm de diámetro.
- Una bandola de 2.7 cm de ancho y 1m de línea útil de largo, la cual forma parte del absorbedor de impacto.

APLICACIONES Y USOS:

- Equipo de protección personal para el arresto de caídas, en áreas de trabajo donde existe el riesgo de experimentar una caída libre superior a 1.50m
- Se puede usar también para restringir movimientos o desplazamientos.

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN:

- Cuerda de nylon de 12.7 mm de 3 torones; 15.87 mm diámetro; con ojillos con 5,150 kgf de capacidad.
- Ganchos metálicos de alta resistencia de acero forjado tratados térmicamente. Gancho chico de 141 mm de largo y su compuerta abre a 19mm. Su MBS es de 23kN. Dos ganchos grandes tipo Rebar de 227 mm de largo; abertura de la compuerta de 65mm y su MBS es de 23 kN.

RESISTENCIA Y CAPACIDAD FÍSICA:

- Límite máximo de aparición de falla: 23.0 kN
- Capaz de soportar una tensión de 2,270 kgf o 22.2 kN
- Puede ser usada por personas con pesos hasta 140kg.

NORMAS QUE OBSERVA:

- Cumple con ANSI Z359.1-1992 y ANSI A. 10.14-1991, EN 362:2004; NRF-024-PEMEX-2001 y LFC-GPS-001