

DESCRIPCIÓN

PLANOS

CERTIFICACIÓN

ANÁLISIS TERMOGRÁFICO

CONTACTO

USOS



FICHA TÉCNICA

Descripción

ORBIT FALL PROTECTION SYSTEMS, ofrece su nuevo Sistema Anticaídas Horizontal 1225W, el cual es un producto liviano, de fácil instalación y portátil, fabricado con la mejor materia prima **MARCA ORBIT**, que garantiza su duración en cualquier situación.

Las líneas de vida horizontales, son un sistema de protección contracaídas, que permite al usuario desplazarse de forma horizontal, a través del cable, estando siempre unido a esta, por medio de un absorbedor de energía, el cual se activa en caso de una caída.

INSTALACIÓN

- Inspeccionar a fondo, todos los componentes antes y después de la instalación.
- No utilizar barras o palancas adicionales para inducir una tensión mayor en línea.
- Asegúrese de que el arnés, cuerda de seguridad, mosquetones, etc., están libres de bordes afilados o rebabas.
- Asegúrese de que los puntos de anclaje cumplen con el requerimiento mínimo de 5.000 libras para el sistema.
- Asegúrese de que al utilizar el TIEOFF de fijación, este dispuesto de manera adecuada para evitar cualquier abrasión o corte de la correa.

La línea de vida horizontal, ha sido probada bajo los estándares de calidad que se describen en las normas Z359.12 / Z359.15 / A1032. Conexiones de la línea con mosquetones de seguridad.

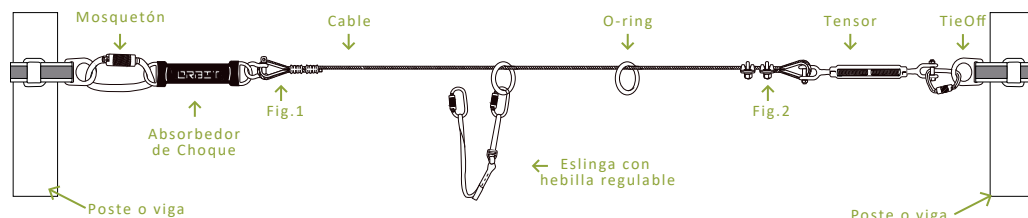
Garantía: Por defectos de fabricación 60 días después la compra.

Particularidades

El Cable de 5/16", en acero inoxidable, garantiza una mayor resistencia a la intemperie y medios corrosivos. / * Fácil instalación, se puede colocar a la distancia que se necesite, con apoyos intermedios. / * Pueden subir dos operarios simultáneamente a una distancia prudente, asegurados con un cable grab (freno de guaya). / * Sistema de absorción de impactos para minimizar las fuerzas de carga en la estructura. / * Sistema de tensión de guaya con tensor en acero.

* Los elementos pueden variar sin previo aviso por el fabricante.

Pasos de Instalación



Instrucciones para el usuario

CUERDA DE SEGURIDAD RETRÁCTIL (SRL)

Cable span (pies)	Min SWH (1 persona)	Min SWH (2 persona)
10'	7' - 0"	7' - 6"
20'	7' - 6"	8' - 4"
30'	8' - 1"	9' - 2"
40'	8' - 7"	10' - 2"
50'	9' - 3"	11' - 2"
60'	9' - 11"	12' - 3"
70'	10' - 7"	13' - 6"
80'	11' - 4"	14' - 9"
90'	12' - 1"	16' - 2"
100'	12' - 10"	17' - 7"

TABLA PARA DETERMINAR EL PANDEO INICIAL/LONGITUD DE LÍNEA DE VIDA

Cable span (pies)	Min SWH (1 persona)
10'	0.8' - 1.3'
20'	1.6' - 2.1'
30'	2.4' - 2.9'
40'	3.2' - 3.7'
50'	4.0' - 4.5'
60'	4.8' - 5.3'
70'	5.6' - 6.1'
80'	6.4' - 6.9'
90'	7.2' - 7.7'
100'	9.0' - 8.5'

Se extiende por más largo que 60 pies requieren un soporte de anclaje intermedio. Para obtener información sobre tramos más largos, por favor, póngase en contacto con el servicio ORBIT FALL PROTECTION SYSTEMS.

Certificación 1225W

EN 795 - 2012 Clase B

Componentes del Kit 1225W

Este Kit cuenta con: (2) Eslingas 33034MP6, (1) cable de 5/16, (1) TIE OFF, (1) Tensor en acero HG226, (1) absorbedor de energía, mosquetones, (2) perros de 3/8 G450, (2) oring N-453/N-489, (1) grillete, punto A, N-903G, (1) maletín, certificación ANSI: Z359.12 / Z359.15 / A1032/ EN795, MARCA ORBIT FALL PROTECTIONS SYSTEMS.



A continuación, tomar un tramo de cable suficiente que cubra el dedal para hacer el bucle y posteriormente con los perros de sujeción, corra los perillos hasta la base del dedal y apriete de manera uniforme. Coloque los perillos secundarios a una distancia uniforme como se muestra en la imagen2.

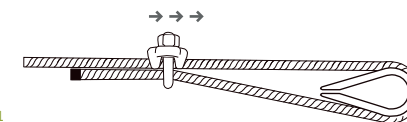


Fig.1

Coloque los perillos secundarios a una distancia uniforme como se muestra en la imagen cuando se requiera. Aplicar la segunda grapa lo más cerca del aro o dedal como sea posible. Utilice una llave de torsión para apretar de manera uniforme, alternando hasta lograr la torsión recomendada.

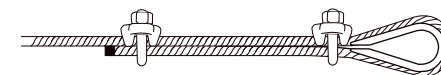


Fig.2

NORMAS A RESPETAR DURANTE EL USO

- Es aconsejable saber las condiciones físicas del usuario las cuales podrían influenciar durante el uso y en casos de emergencia.
- Revisar que las piezas del sistema se encuentren completas y en óptimas condiciones para el trabajo.
- Es absolutamente necesario que la guaya de seguridad no este en contacto con aristas o superficies que la puedan dañar.
- En la posición de trabajo el usuario debe tener debajo de si una altura mínima de 5 mts, si se encuentra por debajo de esta, el usuario debe prestar atención pues podría no estar protegido en caso de una caída y podría impactar contra el nivel inferior.
- Se deben respetar todas las recomendaciones de uso del sistema y la compatibilidad de uso entre los diferentes elementos constitutivos.