

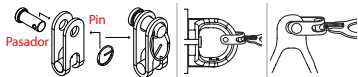
Absorbedor SP46

Paso a paso

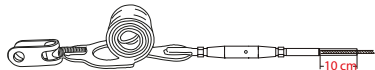
1. Instale el punto de anclaje vertical u horizontalmente de acuerdo a su necesidad, anclándolo en el muro, viga o poste a cada lado, como se ve en la Gráfica 1.



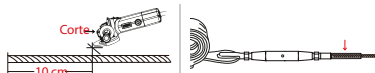
2. Cuando el punto de anclaje este fijo, proceda a instalar el absorbedor. Desarme el pasador retirando el pin de seguridad como se indica en la gráfica abajo, pase el pasador entre la argolla y el punto, coloque nuevamente el pin para que no se suelte.



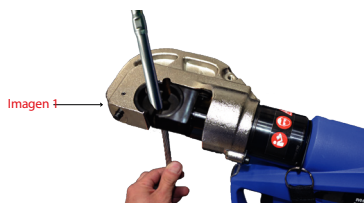
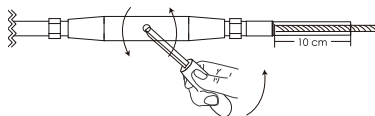
3. Mida 10 cm de cable de 5/16 en acero inox, para ser insertado en el absorbedor, una vez este dentro, proceda a ponchar el cable para que este quede fijo y asegurado como se ve en la imagen 2.



4. Asegurese de haber medido previamente la longitud total de cable que necesita de extremo a extremo, adicione los 10 cm a cada lado, corte el cable. Proceda de la misma forma como en el paso anterior, insertando 10 cm de cable en el tensor y proceda a ponchar el cable, coloque el tensor o grillete en el otro punto fijado previamente.



5. Una vez seguidos los pasos anteriores, gire el tensor mediante un destornillador u objeto, insertándolo por el orificio como se muestra en la gráfica, gire las veces que requiera, hasta quitar la curvatura en el cable y hasta que este quede tensado.



Ponche el cable mediante una maquina ponchadora eléctrica o manual como se ve en la imagen 1, el ponchado debe ser realizado con una carga de 120 KN, debe tener un mínimo de 5 grafas, como se ve en la imagen 2.



Ponche el cable mediante una maquina ponchadora eléctrica o manual como se ve en la imagen 1, el ponchado debe ser realizado con una carga de 120 KN, debe tener un mínimo de 5 grafas, como se ve en la imagen 2.

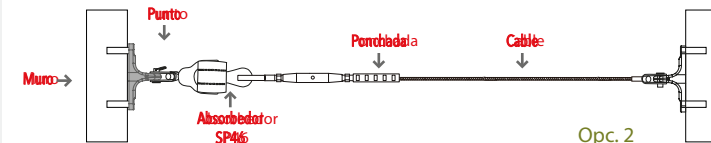
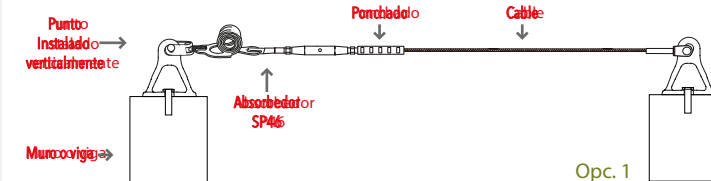
Planos



Advertencia Si el equipo se encuentra sin marcate alguno absténgase de utilizarlo.

El equipo está diseñado para soportar la carga y ser utilizado por tres usuarios simultáneamente.

Opciones de Instalación



Nota Si la línea de vida tiene un montaje recto No necesita tensor en ambas puntas, de lo contrario si tiene curva alguna es obligatorio que lleve tensor en ambos costados, para mayor información comunicarse con el fabricante.

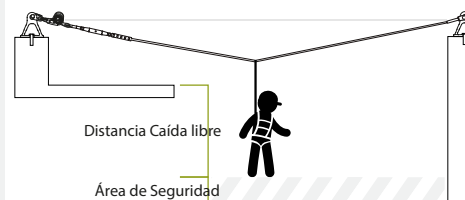
ADVERTENCIA

- Inspeccione antes de cada uso, si el equipo muestra deformación, modificaciones, oxidación excesiva o cortes, absténgase de usarlo.
- La instalación, inspección y mantenimiento se debe realizar por el fabricante o por personal capacitado.
- En caso de una caída retire el equipo de uso.
- Evite el contacto con bordes afilados y superficies abrasivas.
- Debe tener un plan de rescate.
- El uso del equipo con fallas puede causar la muerte del usuario.
- Tenga en cuenta temperaturas extremas o entornos agresivos para el equipo.
- Todas las alteraciones o modificaciones del equipo serán causal de baja.
- El equipo está diseñado para soportar la carga y ser utilizado por tres usuarios simultáneamente.
- Se debe realizar mantenimiento preventivo al equipo para evitar deterioro causado por los rayos UV, temperatura & mal uso del equipo.
- El mantenimiento debe ser realizado por personal experimentado & competente.

Descripción

ORBIT FALL PROTECTION SYSTEM ofrece su nuevo absorbedor metálico para línea de vida fija horizontal SP46, fabricado en acero inoxidable que garantiza su duración en condiciones ambientales extremas, Fuerza de activación a 1360 Lbs y una fuerza promedio de 1150 Lbs. Según normativa EN 355 - 2012 & ANSI Z359.13 - 2013.

Caída Libre



- Recuerde que los espacios de trabajo deben estar libre para no causar un accidente.
- Tener el espacio de caída libre despejado & con un área de seguridad pertinente.
- Debe tener siempre un plan de rescate en caso de necesitarse.

Tabla de Distancia // Distancia x 100 Kg

Persona	Distancia	Fuerza
1 Per	0.67	570 _{Kg}
2 Per	0.75	585 _{Kg}
3 Per	0.87	585 _{Kg}
4 Per	1.01	585 _{Kg}

Certificaciones

ANSI Z359.13 - 2013 // EN 355 - 2012

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



ORBIT
Fall Protection Systems



www.ORBITH.com.co

