

ARRESTADOR

REF: YA2012-W



ANSI Z359.16 2016
ANSI Z359.15 2014
ARRESTADOR



DESCRIPCIÓN

ORBIT FALL PROTECTION SYSTEMS ofrece su dispositivo de guiado anticáida de conformidad con la norma EN353-2:2002. El dispositivo está diseñado para usarse en una línea de anclaje flexible compuesta por un cable de acero inoxidable de 8mm (7X19, AISI 316, 35KN), de diámetro, con una resistencia a la tracción superior de 35KN.

REVISIÓN

Además de la inspección normal requerida antes, durante y después de cada uso, este producto debe ser examinado por una persona con competencia para ello con una frecuencia de 12 meses, a partir de la fecha del primer uso del producto. En la ficha de la vida útil del producto, se debe indicar dicha fecha y la de los sucesivos controles efectuados. Controlar la legibilidad de las marcas de producto.

En el caso de que uno de los siguientes defectos esté presente, el producto debería estar fuera de servicio inmediatamente.

- La presencia de grietas o muescas en las pestañas laterales o en la palanca.
- Desgaste excesivo del orificio para el mosquetón.
- Bloqueo de la palanca que no se pueden resolver con una lubricación manual.
- Astillado o desgaste excesivo en la superficie del canal que pueda dañar la línea de anclaje.
- Juego excesivo entre los pernos de rotación y las pestañas laterales o la palanca

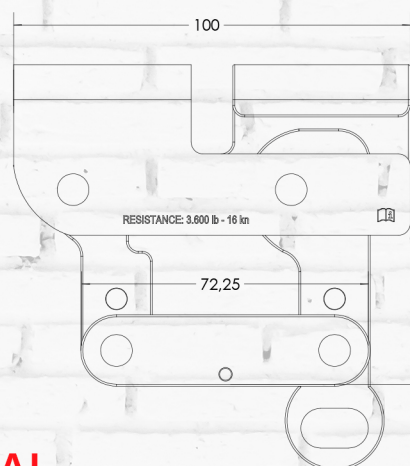
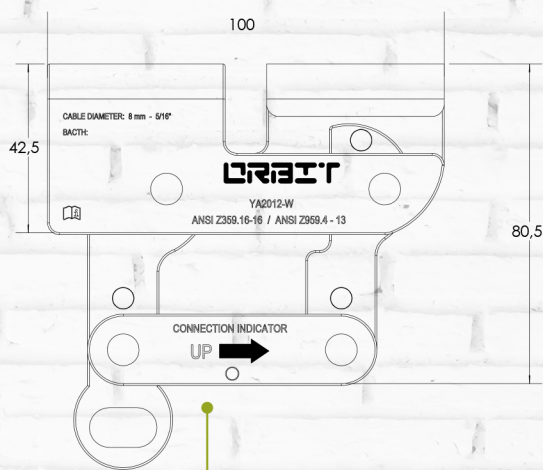
Sí el producto o alguno de sus componentes presenta signos de desgaste o defectos, o hay duda sobre ello, debe ser retirado inmediatamente, ya que puede haber sufrido daños no visibles a simple vista. Cualquier componente del sistema puede resultar dañado durante una caída y en consecuencia se debe examinar siempre antes de volver a utilizarlo. Todo producto que haya parado una caída grave debe ser sustituido, ya que puede haber sufrido daños que a simple vista no sean perceptibles.

APLICACIONES

Funcionamiento: • Sirve para líneas de vida fijas de escalera, bajo normatividad ANSI Z359.16 / ANSI Z359.4. y para líneas de vida en cable verticales portátiles, bajo la normatividad ANSI Z359.15.

PLANOS

VISTA POSTERIOR



VISTA FRONTAL

DISPOSICIÓN FINAL EN ACERO Y TEXTIL



Para Orbit es muy importante el medio ambiente, por eso implementamos una estrategia de disposición final en nuestros productos una vez termine su vida útil. Trae tu equipo marca Orbit y se entregará un certificado de disposición final acorde con la depuración por el medio ambiente y las entidades gubernamentales

GARANTÍA

La garantía de ORBIT FALL PROTECTION SYSTEMS es de 3 años contra cualquier defecto de fabricación (Tener en cuenta que el desgaste natural de las fibras, no están cubiertas bajo la garantía), una vez haya sido probado y constatado como defectuoso. Frente a esto, el cliente deberá presentar su inquietud a nuestras asesoras (+57)321 373 8681), quienes le informaran como proceder. Para mantener la garantía se deben hacer los mantenimientos e inspecciones que garanticen la vida útil del equipo. Sin embargo, los equipos que tengan mecanismos móviles como, por ejemplo: ganchos, arrestadores, hebillas de ajuste rápido, entre otros, estos elementos individuales solo tendrán una garantía de 6 meses. ORBIT FALL PROTECTION SYSTEMS no se hará responsable sobre cualquier uso, manipulación o instalación inadecuada, el cual incurra en una lesión directa o indirecta al cliente y/o terceros, daños o pérdidas correspondientes al mal uso del producto. Es necesario que antes de usarlo, el cliente y futuro usuario deberá determinar si el producto es apropiado para el uso al cual se requiere y este mismo asume toda responsabilidad (incluyendo riesgos) en torno al uso.

VIDA ÚTIL

La vida útil plena de los equipos ORBIT FALL PROTECTION SYSTEMS es de 10 años, la cual depende de los resultados de las inspecciones realizadas por una persona debidamente capacitada y formada por el fabricante, quien asume la responsabilidad de avalar el equipo una vez al año, mientras el equipo cumpla con la normatividad vigente durante la vida útil. Por otro lado, tenga en cuenta que la composición de nuestros equipos de aluminio y acero inoxidable garantiza una mayor resistencia en los entornos adversos asegurando vida útil plena y óptima.

VIDA ÚTIL POTENCIAL

La Vida útil potencial: En caso tal de no realizar adecuadamente el almacenamiento, mantenimiento, evidenciarse transporte inadecuado, modificaciones, estar expuesto a condiciones ambientales extremas o contacto con agentes químicos que deterioren los componentes del equipo y en caso tal de un suceso no controlado repentino puede llevar al retiro inmediato del equipo.

RECOMENDACIONES

Se debe tener en cuenta las siguientes recomendaciones para extender la vida útil del equipo:

- 1-Tener un buen almacenamiento donde el equipo se encuentre adecuadamente suspendido, para evitar rupturas o un desgaste al textil o plástico, (Se recomienda no doblar el espaldar del arnés para evitar su ruptura).
- 2-Realizar mantenimientos a los resortes de los ganchos y hebillas que cuenten con ello, (lubricarlos).
- 3-Realizar limpieza al textil: Retirar el polvo, materiales particulados y/o costras que disminuyan la vida útil del mismo.
- 4-Realizar lavado de los equipos con un jabón neutro, y secarlos a temperatura ambiente, donde no haya exposición a luz directa.
- 5-Use el equipo adecuado a su labor, (recuerde que cada equipo está diseñado para unas labores y condiciones específicas; ejemplo para evitar corrosión, arco eléctrico, quemaduras por soldadura, etc., comuníquese con su asesor comercial para aclarar sus dudas y adquirir el equipo más adecuado a su labor.)
- 6-Implementar una hoja de vida al equipo para tener un control y trazabilidad adecuado, leer las instrucciones del equipo antes de usarlo.
- 7-No retire las etiquetas del equipo, ya que esto anula la garantía y deja al equipo fuera de servicio.
- 8-Tener el equipo actualizado a la norma vigente.
- 9-No conectar equipos de soldadura en las líneas como puesta a tierra.
- 10-Realizar un mantenimiento preventivo a la estructura de soporte.
- 11-Realizar mantenimiento preventivo al equipo en cuestión.

ORBIT FALL PROTECTION SYSTEMS

WWW.ORBIT.COM.CO



321 373 8681 

ORBIT COLOMBIA 

WJ RESCATE LTDA 

ORBITFALLPROTECTION 

ORBIT FALL PROTECTION SYSTEMS 