



SISTEMA DE PESO MUERTO

REF: YA0085-400



EN-795-2012 CLASE B Y E
CENT - TS 16415-2013
SISTEMA PESO MUERTO

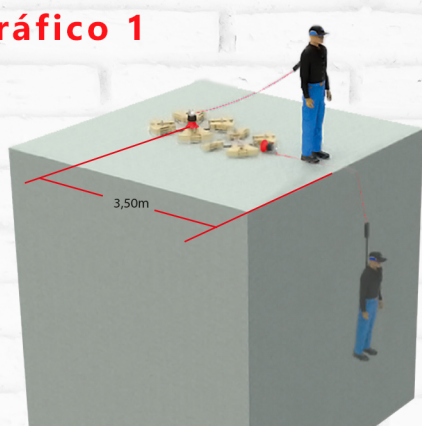


DESCRIPCIÓN

Sistema contrapesado para detención de caídas, retiene la caída del usuario gracias a su peso y la fricción generada sobre la superficie en donde se encuentre instalado, funciona como dispositivo de anclaje para ser utilizado sobre superficies planas y horizontales con inclinación | soporte, fabricado en Acero Inox 304 - Polipropileno, posee anclaje giratorio Ref. P1049360QA. Montado sobre un poste con absorbedor de energía integrado, no requiere de perforaciones, así se evita realizar mantenimientos o daños en la impermeabilización existente de la cubierta. Una de sus características principales es que todas las piezas se pueden transportar manualmente sin necesidad de ayuda extra, está conformado por un poste central de 4 brazos en el cual se conectan 16 pesos de 24kg. Sirve para hacer restricción, detención de caída, acceso por cuerda, puede usarse en cubiertas metálicas, cubiertas tipo deck, placas de concreto, placas asfálticas, entre otros

USOS

Gráfico 1



Características:

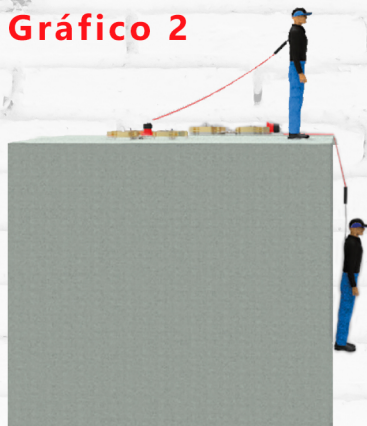
Uso certificado para una sola persona. (para uso de 2 o más personas, consulte primero con el fabricante)

Debe estar situado a una distancia superior de 3,50m del borde de placa

La superficie para usar debe estar plana y libre de cualquier suciedad

No utilizar cuando existe riesgo climático ej: riesgo de helada, cubierta húmeda

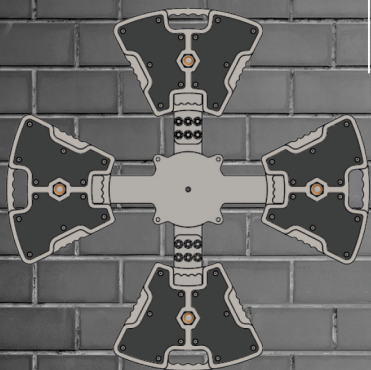
Gráfico 2



Como se observa en el gráfico 1 y 2 al presentarse una caída, el poste colapsible se acciona realizando la absorción y disminuye el desplazamiento sistema peso muerto.

Para más información, consulte con nuestro distribuidor más cercano.

No se recomienda instalar en cubiertas con una pendiente superior al 5%



BASE ANTIDESLIZANTE EN CAUCHO

Antes de instalar el sistema de detención de caídas, el empleador debe examinar que riesgos pueden producirse en el área de trabajo, por consiguiente debería realizar una limpieza en el área con alcohol, minimizando los riesgos de un posible accidente

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.ORBITH.COM.CO



321 373 8681



ORBIT COLOMBIA



WJ RESCATE LTDA



ORBITFALLPROTECTION



ORBIT FALL PROTECTION SYSTEMS

