

INSTRUCCIONES DE USO

INTRODUCCIÓN

- Todos los productos han sido producidos bajo total trazabilidad y los diseños han sido ensayados para validar las cargas de cada serie. Los certificados de carga y los certificados 3.1 de material están disponible bajo pedido.

La generación de esta documentación tiene un coste de 30€/certificado salvo que se acuerde lo contrario con el cliente.

DISEÑO Y APLICACIONES

- Este producto está diseñado para ser engastado en cables y cordones de todo tipo, excepto cordones cerrados, ya sea por el sistema de prensado o laminación y deben tomarse todas las medidas necesarias para que el prensado se haga de acuerdo a las especificaciones provistas por el fabricante.

- La correcta instalación de los terminales en los cables será responsabilidad del fabricante.

- Aciarium no se hace responsable de ningún daño causado por una mala instalación o uso de sus productos.

- Gracias a la instalación de terminales en los cables o de accesorios de ajuste en los mismos se pueden realizar terminaciones para fijar, roscar, ajustar y tensionar, entre otras, los cables en los que instalamos el producto.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y DESCRIPCIÓN

- Los productos están fabricados a partir de acero y acero inoxidable.

- Este producto cumple las especificaciones y medidas contenidas en los planos informativos propiedad de Aciarium S.L.

INSTRUCCIONES DE USO

- Antes de ser utilizado, inspeccionar en los siguientes puntos:

- Que las roscas se encuentren en buen estado, limpias y libres de impurezas. Forzar una rosca que esté dañada podría provocar el gripaje de la misma.
- Que el circlip se encuentra correctamente introducido en el agujero de seguridad.
- Que el bulón no se ha doblado durante el uso anterior.
- Que no existen fisuras, marcas profundas, arrancamientos de material ni otros daños visibles.
- Que el acabado superficial se mantiene íntegro y recubriendo la totalidad de la superficie del producto.

- Para el correcto funcionamiento de los productos:

- Comprobar la correcta alineación del producto con la dirección de la carga.
- Comprobar que el ángulo máximo de inclinación de los terminales horquillas no supera $\pm 5^\circ$.
- Comprobar que el orificio donde se alojará el bulón a anclar sea de un diámetro un 3% superior.
- El anclaje del bulón para recibir las cargas deberá ser sobre una superficie curva, que se ajuste lo máximo posible al mismo.
- Utilizar la llave recomendada para las operaciones de tensado.
- Engrasar las roscas antes de comenzar el tensado.
- Comprobar los diámetros de prensado antes de instalar los productos.

ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN DEL PRODUCTO

Almacenamiento

- No guardar el producto si se encuentra en mal estado.

- En caso de almacenaje, evitar mezclar partes de distintos materiales.

- El almacenamiento se realizará en lugar seco y separado de metales de distinta composición.

- Almacenar el producto con el pasador en su lugar y el circlip introducido en el hueco de seguridad.

Limpieza.

- No usar cepillos de púas para limpieza del acero inoxidable.

- No usar disolvente o limpiador con base ácida sobre el acero inoxidable.

- Usar un paño suave y agua dulce para la limpieza habitual del acero inoxidable.

- No usar productos químicos no aprobados por Aciarium.

MBL; CARGA MÍNIMA DE ROTURA

- La MBL o carga mínima de rotura es aquella carga que como mínimo debe soportar el producto.

- Sobre la MBL se aplicará un coeficiente de seguridad determinado por el cliente en función de la aplicación en la que se emplearán los productos de Aciarium.

TEMPERATURA DE USO

ACIARIUM

C/Talgo. Parc.157-158, Polígono Industrial de Venta de Baños.

C.P 34200 Venta de Baños (Palencia). ESPAÑA

Tel. 933.906.145 Fax. 933.906.145

www.aciarium.com



- Los productos de Aciarium están diseñados para trabajar a condiciones normales de una temperatura de hasta 75°C. Para emplear nuestros productos en condiciones diferentes contacte con nosotros.

ACIARIUM

C/Talgo. Parc.157-158, Polígono Industrial de Venta de Baños.
C.P 34200 Venta de Baños (Palencia). ESPAÑA
Tel. 933.906.145 Fax. 933.906.145

www.aciarium.com