

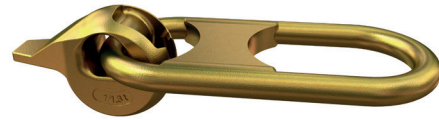
HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SISTEMA DE ANCLAJE DE TRANSPORTE

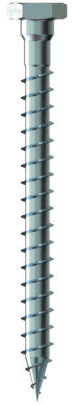
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Este elemento de sujeción de cargas de acero de calidad sirve para **levantar componentes de madera de cualquier tipo de manera segura y simple**. Los anclajes de transporte del grupo de carga hasta 1,3 to deben **emplearse exclusivamente con los tornillos para el anclaje de transporte de Eurotec de Ø 11 x 125 mm y Ø 11 x 160 mm**. Los tornillos de anclaje para transporte de Eurotec deben emplearse solo una vez. Para su uso, se atornillan sin perforación previa en madera maciza (coníferas), madera con capas de chapa, madera laminada, madera laminada cruzada, madera laminada encolada y vigas de madera estratificada. **Su uso en madera dura es inapropiado.**

En nuestro manual de instrucciones podrá consultar las posiciones de montaje posibles y permitidas, así como información relativa a la manipulación



Anclaje de transporte



Tornillo de anclaje para transporte

VENTAJAS

- Capacidad de carga alta
- Elevación, transporte y traslado de componentes grandes de madera poco complicado
- Tres posibilidades de montaje en función del empleo del tornillo de anclaje para transporte:
 - Tracción axial
 - Tracción oblicua
 - Tracción oblicua con fresado a medida del cabezal de acoplamiento

MATERIAL

- Acero de alta calidad

EJEMPLO DE APLICACIÓN



Ejemplo de aplicación del anclaje para transporte

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SISTEMA DE ANCLAJE
DE TRANSPORTE

TABLA DE ARTÍCULOS

Anclaje para transporte

N.º de art.	Grupo de carga	Dimensiones ^{a)} [mm]	Cantidad*
110361	Hasta 1,3 to	90 x 70	2

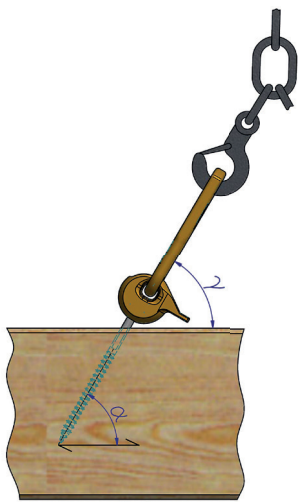
^{a)}Largo x ancho

*Los tornillos deben pedirse por separado

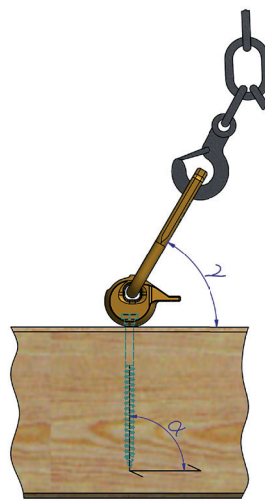
Tornillos tornillos de anclaje para transporte

N.º de art.	Dimensiones [mm]	Punta	Cantidad
110359	11,0 x 125	Ancho de llave 17	20
110360	11,0 x 160	Ancho de llave 17	20

INFORMACIÓN TÉCNICA



Tracción axial



Tracción oblicua

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SISTEMA DE ANCLAJE
DE TRANSPORTE

INFORMACIÓN TÉCNICA

	Capacidad de carga permitida ^{a)} en cada punto de anclaje ^{b)}			
	γ^c	α^d	11 x 125 mm	11 x 160 mm
Tracción axial	60°	60°	533 kg	603 kg
	60°	30°	409 kg	462 kg
Tracción oblicua	60°	90°	462 kg	522 kg
	60°	0°	139 kg	157 kg

a) Cálculo según la evaluación técnica europea 11/0024 con densidad aparente $\rho_a = 350 \text{ kg/m}^3$; $k_{mod} = 0,9$; $\gamma_M = 1,3$; $\gamma_G = 1,35$; $g = 9,81 \text{ m/s}^2$ y factor dinámico $\phi_2 = 1,16$.

Todos los valores mecánicos indicados deben considerarse en función de las circunstancias planteadas y se proporcionan a modo de ejemplo. Todos los valores son valores mínimos calculados y son válidos bajo reserva de errores tipográficos o de imprenta.

b) Como mínimo deben utilizarse 2 cuerdas por cada componente que se desea levantar. Cada cuerda conduce exactamente a un punto de anclaje. Si se colocan más de 2 cuerdas, se deben considerar solo 2 puntos de anclaje como puntos de soporte, a menos que pueda asegurarse una distribución

uniforme de la carga (por ejemplo, mediante un balancín de carga) en otras cuerdas o una eventual distribución no uniforme de las cargas no supere el nivel de carga permitido para cada cuerda.

c) γ - Ángulo de inclinación de la cuerda (cadena, soga, eslinga, etc.) mín. 60° según la norma BGR 500

d) α - Ángulo entre la dirección de las fibras y el eje del tornillo

Atención: los datos presentados son orientativos. Los proyectos deben ser calculados exclusivamente por personal autorizado.



INDICACIONES DE SEGURIDAD

- Es imprescindible leer el manual de instrucciones antes del uso
- Se debe instruir a los usuarios antes del primer uso
- No se deben realizar perforaciones previas para los tornillos
- Los tornillos deben usarse solo una vez
- El nivel de carga del componente que se desea levantar no puede superar los valores permitidos
- Se necesitan, como mínimo, dos puntos de anclaje por cada componente que se desee levantar
- Antes de cada uso, se debe asegurar que el anclaje de transporte no tenga daños y, eventualmente, desecharlo

Si no está familiarizado con la utilización de este producto, especialmente con su uso previsto, contacte con nuestro Departamento de técnicas de uso (technik@eurotec.team).