



FICHA TÉCNICA

OLY CONNECT FLOOR WOOD

*Conector seco compuesto por tornillo para
madera hexagonal DIN 571, en acero
galvanizado*

d	d ₁	l	l _g	d _h	M _{y,k}	f _{ax,k}	f _{head,k}	f _{tens,k}	R _{tor,k}	f _{tor,k}
9,91	7,0	50	30	17,00	30,37	17,28 (ρ _a =489)	29,32 (ρ _a =412)	24,11	18,86	38,88
		60	36							
		70	42							
		80	48							
		90	54							
		100	60							
		120	72							
		140	84							
		150	90							
		160	96							
		180	108							
		200	120							
		220	132							
		240	144							
		260	156							
		280	168							
		300	180							

Leyenda

Símbolo	Unidad de medida	Descripción
d	mm	Diámetro nominal
d ₁	mm	Diámetro interior de la rosca
l	mm	Longitud total del elemento de conexión
l _g	mm	Longitud de la rosca
d _h	mm	Diámetro de la cabeza
M _{y,k}	Nm	Momento de fluencia característico
f _{ax,k}	N/mm ²	Parámetro característico de resistencia a la extracción
f _{head,k}	N/mm ²	Parámetro de resistencia característico al atravesar la cabeza
f _{tens,k}	kN	Capacidad de tracción característica
R _{tor,k}	Nm	Resistencia torsional característica al insertar en la madera
f _{tor,k}	Nm	Resistencia torsional característica
ρ _a	N/mm ²	Densidad de la madera asociada

Colocación

OLY CONNECT FLOOR WOOD se aplica directamente sobre el elemento de madera (por ejemplo, viga) mediante simples pasos:

- Perforar el elemento de madera con un taladro. El agujero debe tener un diámetro 2 mm inferior al diámetro del conector;
- Limpiar el agujero del polvo soplando o aspirando;
- Instalar el conector utilizando un destornillador de impacto hasta la profundidad deseada.

Embalaje

Caja: 50 unidades

Condiciones de almacenamiento y seguridad

Almacenar en un lugar cubierto y seco. Utilizar las precauciones adecuadas en las actividades de manipulación, transporte y almacenamiento para evitar daños.

Durante la preparación y colocación de los sistemas de refuerzo, usar los equipos de protección individual (cabeza, guantes, gafas y mascarillas antipolvo).

Cuando se indique, se pueden utilizar conectores tipo OLY STEEL CHAIN, OLY ROPE o OLY ROD según las especificaciones del proyecto. Para más detalles, consultar las hojas técnicas de los componentes y los manuales de instalación.

Advertencias generales

La información contenida en esta ficha técnica corresponde a nuestros conocimientos y experiencias actuales. Los datos han sido elaborados con el máximo cuidado y responsabilidad, sin embargo, no se garantiza su exactitud y completitud ni se asume ninguna responsabilidad respecto a decisiones adicionales del usuario. Los datos no implican ningún compromiso jurídico ni obligaciones secundarias de ningún tipo. Los datos no eximen al cliente de verificar por su cuenta la idoneidad del producto para el uso previsto. Nuestros productos están sujetos a continuos controles de calidad tanto en las materias primas como en el producto terminado para garantizar una calidad constante. Nuestros técnicos y consultores están a su disposición para proporcionar información, aclaraciones y consultas sobre el uso y procesamiento de nuestros productos, así como para realizar visitas en obra. Las fichas técnicas actualizadas están disponibles en internet, en el sitio web www.olympus-italia.com o se pueden solicitar en nuestras oficinas.

Las obligaciones de marcaje no están vinculadas a la naturaleza intrínseca de un producto, sino al uso para el cual se emplea un material específico: antes de realizar el pedido, será responsabilidad del cliente presentar toda la documentación disponible al director de obra para que este pueda determinar la idoneidad de los materiales (en términos de certificaciones y desempeño) en relación con el uso al que están destinados.

El producto es un artículo conforme a las definiciones del Reglamento (CE) n° 1907/2006 y, por lo tanto, no requiere una Hoja de Datos de Seguridad.

Para verificar la última versión de esta ficha técnica, información, asistencia técnica y otros sistemas para el refuerzo estructural, póngase en contacto con el departamento técnico de Olympus:

email: ufficiotecnico@olympus-italia.com – tel: 800.910272 – web: www.olympus-italia.com