

TITAN

VIGAS H-20 PARA ENCOFRADOS



Presentación del producto

La viga H20 de madera es una solución robusta, eficiente y versátil para sistemas de encofrado en obras de construcción. Gracias a su diseño estructural, ofrece una excelente combinación de resistencia y ligereza, facilitando el montaje y desmontaje sin comprometer la seguridad ni la estabilidad de la estructura.

Fabricada con madera maciza de alta calidad y unida mediante adhesivos resistentes al agua, esta viga garantiza un alto rendimiento incluso en condiciones de obra exigentes. Su perfil, con una altura de 200 mm y un ala de 80 mm, proporciona una gran capacidad de carga y resistencia a la flexión, manteniendo al mismo tiempo un peso reducido que favorece la manipulación manual.

La unión entre el ala superior y el ala inferior de la viga está conformada por un tablero contrachapado multicapa, lo que aporta una mayor resistencia estructural al conjunto.

Los extremos incorporan unas protecciones de PVC, que previenen el desgaste por impacto y prolongan su vida útil. Además, la viga H20 está disponible en distintas longitudes para adaptarse a diferentes configuraciones y necesidades de obra, permitiendo una gran flexibilidad en el diseño del encofrado.

Su reutilización en múltiples ciclos convierte a esta viga en una alternativa rentable y sostenible frente a otros sistemas, aportando valor tanto en términos económicos como medioambientales. En definitiva, la viga H20 es una herramienta imprescindible para quienes buscan calidad, durabilidad y eficiencia en el proceso constructivo.

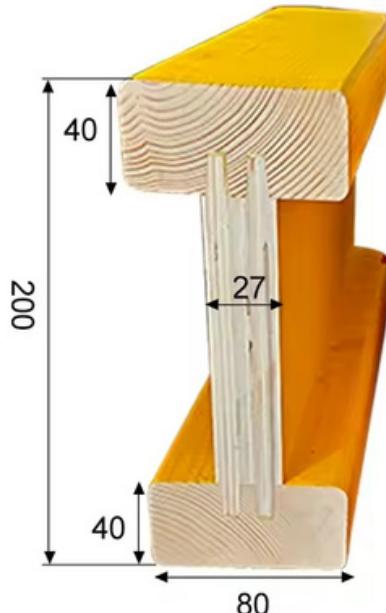
CONSULTE CON SU DISTRIBUIDOR TITAN PARA ENCONTRAR LA OPCIÓN IDEAL PARA SU PROYECTO.



Certificaciones



SOPORTE RÁPIDO VIGA H20



Ficha técnica

- Altura total: 200 mm
- Ancho del ala: 80 mm
- Espesor del ala: 40 mm
- Material de las alas: Madera maciza, unida mediante adhesivo resistente a la humedad
- Material del alma de unión de las alas: Contrachapado multicapa de espesor de 27 mm
- Protección en los extremos: Refuerzo en PVC
- Capacidad de carga estándar: hasta 45 kN (según longitud, tipo de apoyo y configuración del sistema de encofrado)
- Peso aproximado: 4.7 kg/m
- Longitudes disponibles: 3 / 3,5 / 4 m (otras medidas bajo pedido)

Indicaciones de uso y conservación

- Se deben almacenar limpias, flejadas y apiladas en un lugar a cubierto y ventilado, para protegerlas de las inclemencias meteorológicas, tanto del sol como de la lluvia, que podrían deteriorar sus propiedades. Es recomendable evitar el contacto directo con el suelo, utilizando soportes que las aíslen de la humedad.
- Las vigas deben usarse exclusivamente para su cometido: el encofrado. No deben modificarse ni alterarse sus características físico-mecánicas, ya que esto comprometería su rendimiento y seguridad.
- No deben utilizarse si presentan signos de deterioro, daños o deformaciones que puedan implicar un riesgo. La seguridad debe prevalecer ante todo.
- Es importante que la viga conserve una humedad óptima para mantenerse en buen estado. Una exposición prolongada a condiciones extremas puede afectar su estabilidad.
- Si no se siguen estas indicaciones, la viga podría sufrir deformaciones, grietas o dilataciones propias de la madera. En tal caso, el fabricante o distribuidor no se hará responsable de posibles reclamaciones por un uso o conservación inadecuados.

Distribuidor