



Tubedek® Sistema de soporte para Sedimentadores Laminares

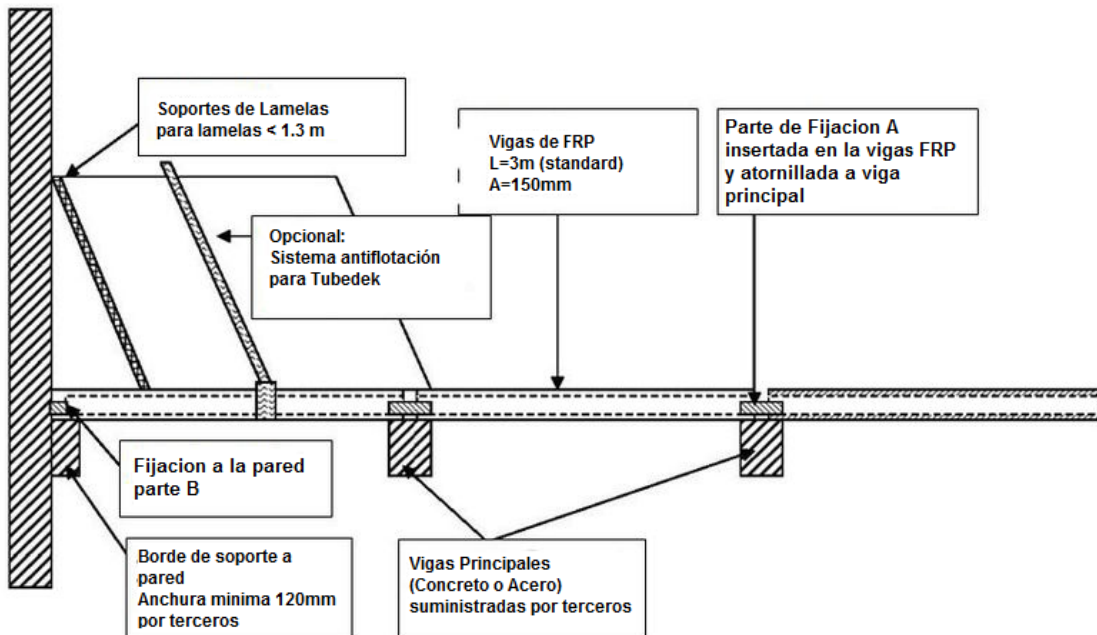
BAJO IMPACTO EN EL FLUJO Y EN LA DESCARGA DE LODOS

Suministramos un sistema de soporte que minimiza los depósitos de lodo y las inconvenientes turbulencias.



Sistema de soporte FRP debajo de módulos TUBEdek®

¿COMO ES NUESTRO SISTEMA DE SOPORTE ?



Las vigas de soporte están fabricadas en Fibra de vidrio Reforzado con Poliéster (FRP) y son posicionadas debajo de las paredes laterales de los canales de sedimentación es decir en los puntos de unión de los perfiles. la distancia entre las vigas es diseñada de acuerdo al proyecto. para un módulo con un ancho hasta 1.4 m usualmente 2 vigas son suficiente, para sedimentadores laminares con ancho mayor a 1.4 m, Deben utilizarse 3 Vigas.

Vigas FRP:

Largo standard 6 m – otros largos disponibles a pedido.

Resina: UP

Peso: 3.5 kg/m

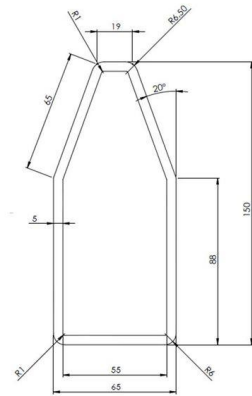


Servicios y Suministros Sumyt

ventas@sumyt.com

(442) 527 0513

www.sumyt.com



Dibujo de vigas FRP

CARGA DE LAS VIGAS

Las vigas pueden soportar una carga de mas de 1000 kg. Cuando se hace el diseño estático, el peso de operación tiene que ser considerado (el propio peso del sistema + agua y carga de lodo) en el caso del vaciado del tanque . Es decir el diseño se realiza considerando el tanque vacío y con una cantidad de sedimentos, ya que cuando está en operación, el agua reduce casi en su totalidad la carga. De tal forma que la carga podría llegar a aprox. 100 kg / m³ para aplicaciones de agua potable o incluso hasta 200 kg / m³ de aguas residuales, básicamente, depende de un mantenimiento adecuado. En consecuencia, el cliente tiene que dar sus requerimientos para el diseño de carga. Entregamos el sistema de soporte completo con vigas FRP, el sistema de fijación apropiado incluyendo los soportes hechos de diferentes materiales, así como los elementos de fijación a la viga principal horizontal.

Esta información se ha elaborado con el mayor cuidado. Sin embargo, los datos de rendimiento que figuran en este folleto están sujetos al cumplimiento de determinadas condiciones del entorno y por lo tanto pueden variar de un caso a otro. Además, nos reservamos el derecho de hacer cambios en cualquier momento sin previo aviso. Recomendamos encarecidamente (i) confirme con nosotros si esta información sigue siendo plenamente válida, antes de usarla para los diseños finales y (ii) para verificar los datos de rendimiento teniendo en cuenta las condiciones del entorno real. No aceptamos ninguna responsabilidad de las consecuencias debidas a la falta de cumplimiento de estas recomendaciones.



ENEXIO Water Technologies, Alemania, está certificada según la norma ISO 9001:2008



Servicios y Suministros Sumyt

ventas@sumyt.com
[\(442\) 527 0513](tel:(442)5270513)
www.sumyt.com