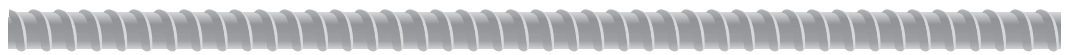


GUÍA DE INSTALACIÓN



SUPERTIE™

SISTEMA DE ENCOFRADO DE VARILLAS DE FIBRA DE VIDRIO



CONJUNTO DE VARILLAS ENROSCADAS: **15K, 30K & 34K**

NO PARCHES . . . NUNCA OXIDE





SUPERTIE™

SISTEMA DE ENCOFRADO DE VARILLAS DE FIBRA DE VIDRIO

CONJUNTO DE VARILLAS ENROSCADAS: 15K, 30K & 34K

Las Varillas Enroscadas de Fibra de Vidrio SuperTie™ se utilizan para sujetar los trabajos de encofrados durante la colocación e hidratación inicial del concreto, sin las limitaciones propias de los sistemas de acero anteriormente populares.

Los Sistemas SuperTie™ elimina la posibilidad de manchas de óxido causado por la falta de los parches en los agujeros para los tirantes. Los Sistemas SuperTie™ son adecuados para todas las aplicaciones de encofrado pero son especialmente beneficiosos en situaciones de acabados arquitectónicos.

- 1. Acabados Superiores:** Un acabado arquitectónico mejorado, sin óxido o necesidad de parches.
- 2. No Corrosivo:** La varilla de material de fibra de vidrio no se oxida, eliminando la necesidad de flexiones y los procesos subsiguientes de taponados y parchados así evitando el óxido.
- 3. Ahorra Dinero:** Reduce dramáticamente los costos de operación. Reduce los costos de encofrados hasta un 70%. Reducción de inventario: un solo tamaño sirve para todos los muros. Se puede cortar a la longitud apropiada en el sitio de trabajo.
- 4. Extiende la Vida del Encofrado:** Todas las formas y revestimientos se desprenden fácilmente de la estructura sin que los tirantes causen daño.
- 5. Aislamiento natural:** Los tirantes de fibra de vidrio, que queda en la estructura, son electromagnéticamente transparentes, que es ideal para proyectos cuando las interferencias eléctricas o magnéticas son indeseables. La fibra de vidrio no promulga la radiofrecuencia y protege la energía nuclear.

6. Compatible: Los sistemas SuperTie™ se pueden utilizar con todos los sistemas de encofrados construidos en la obra o disponibles comercialmente.



1508 Stone Field Way, Ogden, UT 84404
(805) 456-5980
info@rjdindustries.com



US Patent #7,819,388



Los sistemas de varillas enroscadas RJD de fibra de vidrio vienen en color gris y en tamaños de: 13 mm (6,800 kg), 19 mm (13,600 kg) & 25.4 mm (15,420 kg)

Varilla Enroscada de Fibra de Vidrio No Corrosivo

Las varillas enroscadas RJD de fibra de vidrio utiliza una resina especialmente diseñada y formulada para una combinación de máxima resistencia a la tracción y una resistencia aumentada de los Sujetadores CRFF. Las varillas enroscadas RJD, fabricadas en los EEUU, nunca se oxidan, eliminando la necesidad de flexiones, tapones y parches para un superior acabado arquitectónico.

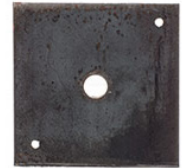
Sujetador de Varillas Enroscadas SuperTie™

Los Sujetadores CRFF de Varillas Enroscadas SuperTie™ ofrecen una resistencia a la tracción de 6,800 kg. (13 mm), 13,600 kg. (19 mm), y 15,420 kg. (25.4 mm). Los Sujetadores miden, respectivamente, entre 127 mm, 153 mm, y 204 mm de largo.



Placas de Soporte SuperTie™ – BP615/BP300

La Placa de Soporte SuperTie™ BP615 es una placa de acero de 102 mm x 102 mm para uso con el sistema de varillas enroscadas de 13 mm. La Placa de Soporte SuperTie™ BP300 es una placa de acero de 127 mm x 127 mm para uso con sistemas de varillas enroscadas de 19 mm & 25.4 mm. Las placas de soporte SuperTie™ son componentes requeridos para el Sistema SuperTie™ Gripper/Sujetadores en conjunto con sistemas de encofrados de madera.

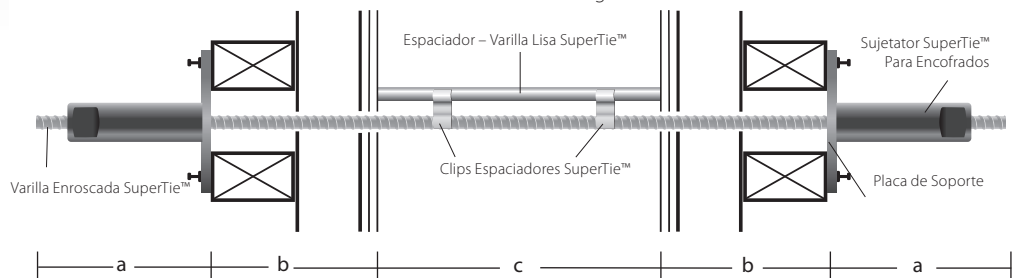


Pedidos de Varillas Enroscada SuperTie™

Para una estructura de 305 mm de grosor
[2 (a) + 2 (b) + c = materiales necesarios]

Ejemplo del Sistema de 13 mm

- a. (2) 152.5 mm Sujetadores + punta de la varilla 305 mm
 - b. (2) encofrados con ancho de 197 mm 394 mm
 - c. Ancho de la estructura 305 mm
- Longitud necesaria de la varilla 1004 mm



Aviso: Cortar la varilla de fibra de vidrio usando una hoja diamantada.

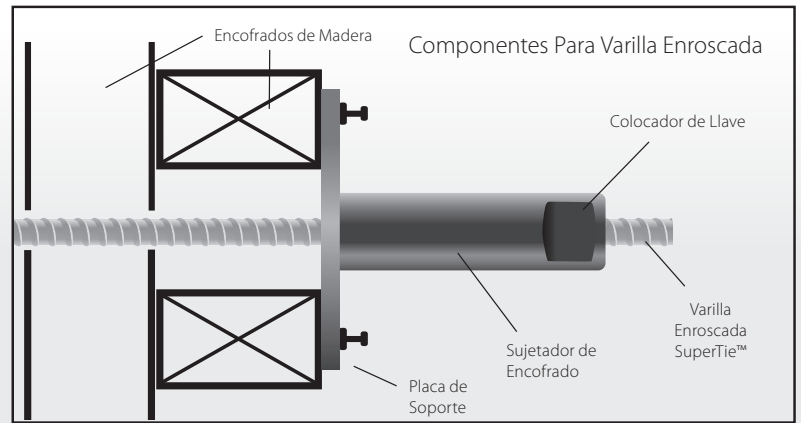
PROCESO DE INSTALACIÓN



SUPERTIE™

SISTEMA DE ENCOFRADO DE VARILLAS DE FIBRA DE VIDRIO

CONJUNTO DE VARILLAS ENROSCADAS: 15K, 30K & 34K



1 Introducir la varilla de fibra de vidrio en el encofrado. Tramos cortos de varillas se pueden usar como espaciadores internos; estos espaciadores se pueden ajustar a la jaula de la barra, o conectar al tirante usando dos Clips Espaciadores.



2 Instalar Placa de Soporte y Sujetador en la varilla. Para paredes inclinadas, agregue espaciadores en forma de cuña para mantener la varilla recta. La resistencia de una varilla doblada es significativamente reducida.



3 Apretar el Sujetador en la varilla, girando el Sujetador de Encofrados en sentido horario.



4 Apretar otro Sujetador en la varilla en el lado opuesto del encofrado.



5 Cortar la varilla entre el Sujetador y el encofrado.



6 Al quitar los encofrados, se va notar tramos cortos de varillas sobresaltando de la estructura.



7 Para proteger la superficie expuesta de concreto, perforar un agujero un poco más grande que el diámetro de la varilla en una chapa de metal y deslizar sobre la varilla, y cortar.



8 Lijar el talón de la varilla hasta que se quede nivel con la superficie de la estructura de concreto, usando una amoladora con hoja diamantada.



9 El tirante casi desaparece. No hay necesidad para flexiones. Ni tapones. Ni parches.

