

Instrucciones De Instalación del Cuarto de galón (1/4 "Aprisa Ata, Revisado 2/22/2007)

1. La instalación estará por las personas que han recibido con éxito el entrenamiento por los productos Quick Tie.
2. Visite nuestro Web site (quicktieproducts.com) para la información sobre el entrenamiento requirements/procedures y los detalles del catálogo y las tablas de la carga.
3. Presente a las localizaciones rápidas del lazo en la placa única, de acuerdo con los dibujos aprobados de la tienda o según los requisitos de cargas de la estructura y de las tablas de la carga en el catálogo rápido del lazo.
4. Perfore los agujeros del diámetro 7/8-inch para arriba a través de las placas superiores al piso siguiente sobre la continuación a la placa superior más suprema o a la altura demostrada en los dibujos de la tienda. Localice estos agujeros sobre el primer agujero marcado en la placa única y en el centro de la placa superior. **Los agujeros en la placa superior doble en el piso más supremo estarán cerca de un perno prisionero.** El lazo rápido puede ser fuera de plomada tanto como 8-3/8 pulgadas por el piso (8-3/8 pulgadas por 8'-4", o 1 pulgada por pie).
5. Comenzando en la placa superior en el piso superior, cuelgue lazo rápido del 1/4" de la placa superior. Inserte el perno prisionero roscado para arriba a través del agujero perforado en la placa superior, y a través del agujero en la arandela 3 x 3 y la arandela de la circular y asegúrelo con la tuerca. Enderece la arandela 3 x 3 así que se apoya totalmente en la placa superior. **Cuando primero está instalado, el extremo roscado del perno prisionero no resaltará sobre la tapa de la tuerca.**
6. Rosque lazo rápido del 1/4" abajo a través de pisos que intervienen, así que cuelga libremente cerca del agujero marcado en la placa única.
7. Perfore un agujero del diámetro 5/8-inch a través de la placa única y un agujero 9/16-inch en el concreto. El agujero en el concreto puede ser el diámetro 5/8-inch cuando la temperatura de la losa es menos que 40°F. Localice el centro de las pulgadas del 1/4 del agujero 2 del borde del concreto. **Esta distancia del borde no será menos de 2-1/4 pulgadas, sino puede ser más de 2-1/4 pulgadas.** El centro del agujero a través de la placa única y en el concreto debe estar por lo menos a 8 pulgadas del centro de otra ancla rápida del lazo de la pulgada del 1/4. La profundidad del agujero perforado será por lo menos 6 pulgadas según lo medido de la tapa de la placa única.
8. Pruebe la profundidad del agujero insertando el extremo flojo perno prisionero rápido del lazo del 1/4" en el agujero. El 1/4" lazo rápido no debe tocar el fondo del agujero y el agujero no debe ser más que 1/4" debajo del fondo del perno prisionero roscado. Si el lazo "rápido" del 1/4" basa fuera de ", perfore el agujero más profundo y repita la prueba. El extremo roscado del perno prisionero debe ser bastante profundo de modo que menos de 1 pulgada del perno prisionero resalte sobre la placa única. Si resalta más de 1 pulgada, perfore el agujero más profundo y repita la prueba.
9. Limpie hacia fuera el agujero perforado soprándolo hacia fuera con el aire comprimido seguido insertando un cepillo de nylon abajo del agujero que varias veces siguieron por otra limpieza con aire comprimido. El agujero será seco.
10. Con los inyectores que se mezclan especiales, llene el agujero en el concreto sobre a medias por completo del pegamento rápido del lazo.
11. Inserte el extremo flojo lazo rápido del 1/4" en el agujero, torciéndolo continuamente hacia adelante y hacia atrás hasta que no puede ir más lejos. La cuerda de alambre debe ser recta sin holgura. **El perno prisionero que resalta será menos de 1 pulgada sobre la tapa de la placa única.** Habrá bastante pegamento en el agujero encapsula totalmente el perno prisionero de acero roscado hasta la tapa de la placa única. Exceso del pegamento será visible en la tapa de la placa única. El perno prisionero debe seguir siendo imperturbado hasta que el pegamento ha curado al "tiempo de carga apropiado" según lo determinado por la carta de Application/Temperature en la etiqueta adhesiva.
12. Después de verificar que los pernos prisioneros adecuados estén en lugar de acuerdo con los dibujos, y después de que el pegamento ha curado, apriete la tuerca en la tapa lazo rápido del 1/4" hasta que la cuerda de alambre es apretada un poco, **refrenando el perno prisionero rápido del lazo para guardarlo de dar vuelta durante el proceso de ajuste.** A este punto, la cuerda está tensada levemente.
13. Mida la saliente de los hilos de rosca del perno prisionero sobre la tuerca después del paso 12. Escriba la longitud de los hilos de rosca que resaltan sobre la tuerca en la cara de la placa superior doble. Continúe tensiendo el lazo rápido **refrenado** y midiendo el extremo que resalta del perno. Refiera a la etiqueta en el lazo rápido para la cantidad requerida de perno que resalta de la tuerca. Sobre la terminación de tensir, la longitud del perno que resalta sobre la tuerca debe ser igual a la longitud demostrada en la etiqueta **más la longitud marcada en la cara de la placa superior doble**
14. Examine la instalación del ancladero. Los lazos rápidos de todo el 1/4" se deben anclar firmemente, no demostrando ninguna evidencia" de retirarse ", o" de retirarse "de su embedment. Si ocurre el retiro, afloje la tensión rápida del lazo en la placa superior aflojando la tuerca. Reinstálese repitiendo los pasos 4 a 13. El agujero nuevamente perforado a través de la placa única estará no más cerca de 3 pulgadas del primer agujero. No exceda los criterios rápidos del lazo para el plumbness.

Instrucciones De Instalación QT3 (3/8 "Aprisa Ata, Revisado 2/22/2007)

1. La instalación estará por las personas que han recibido con éxito el entrenamiento por los productos Quick Tie.
2. Visite nuestro Web site (quicktieproducts.com) para la información sobre el entrenamiento requirements/procedures y los detalles del catálogo y las tablas de la carga.
3. Presente a las localizaciones rápidas del lazo en la placa única, de acuerdo con los dibujos aprobados de la tienda o según los requisitos de cargas de la estructura y de las tablas de la carga en el catálogo rápido del lazo.
4. Perfore los agujeros de 1 pulgada del diámetro para arriba a través de las placas superiores al piso siguiente sobre la continuación a la placa superior más suprema o a la altura demostrada en los dibujos de la tienda. Localice estos agujeros sobre el primer agujero marcado en la placa única y en el centro de la placa superior. **Los agujeros en la placa superior doble en el piso más supremo estarán cerca de un perno prisionero (a 2 pulgadas).** Dos QT3's no se pueden situar entre cualquier par de pernos prisioneros adyacentes. El lazo rápido puede ser fuera de plomada tanto como 8-3/8 pulgadas por el piso (8-3/8 pulgadas por 8'-4" , o 1 pulgada por pie.
5. Comenzando en la placa superior en el piso superior, cuelgue el QT3 de la placa superior. Inserte el perno prisionero roscado para arriba a través del agujero perforado en la placa superior, y a través del agujero en la arandela 3 x 5 y la arandela de la circular y asegúrelo con la tuerca. Enderece la arandela 3 x 5 así que se apoya totalmente en la placa superior. **Cuando primero está instalado, el extremo roscado del perno prisionero no resaltará sobre la tapa de la tuerca.**
6. Rosque el QT3 abajo a través de pisos que intervienen, así que cuelga libremente cerca del agujero marcado en la placa única.
7. Perfore un agujero del diámetro 7/8-inch a través de la placa única y en el concreto. Localice el centro de las pulgadas del agujero 2 el 1/2 del borde del concreto. **Esta distancia del borde no será menos de 2-1/2 pulgadas (a menos que un perno de ancla se ha echado en el concreto por dibujos de la tienda), pero puede ser más de 2-1/2 pulgadas.** El centro del agujero a través de la placa única y en el concreto debe estar en las pulgadas least12 del centro de otra ancla QT3. La profundidad del agujero perforado será por lo menos 8 pulgadas del 1/2 según lo medido de la tapa de la placa única.
8. Pruebe la profundidad del agujero insertando el extremo flojo del perno prisionero QT3 en el agujero. El perno prisionero no debe tocar el fondo del agujero y el agujero no debe ser más que 1/4 "debajo del fondo del perno prisionero roscado. Si el perno prisionero "basa fuera de", perfore el agujero más profundo y repita la prueba. El extremo roscado del perno prisionero debe ser bastante profundo de modo que menos de 3/4 pulgada del perno prisionero resalte sobre la placa única. Si resalta más de 3/4 pulgada, perfore el agujero más profundo y repita la prueba.
9. Limpie hacia fuera el agujero perforado soprándolo hacia fuera con el aire comprimido seguido insertando un cepillo de nylon abajo del agujero que varias veces siguieron por otra limpieza con aire comprimido. El agujero será seco.
10. Con los inyectores que se mezclan especiales, llene el agujero en el concreto sobre a medias por completo del pegamento rápido del lazo.
11. Inserte el final flojo del QT3 en el agujero, torciéndolo continuamente hacia adelante y hacia atrás hasta que no puede ir más lejos. La cuerda de alambre debe ser recta sin holgura. **El perno prisionero que resalta será menos de 3/4 pulgada sobre la tapa de la placa única.** Habrá bastante pegamento en el agujero encapsula totalmente el perno prisionero de acero roscado hasta la tapa de la placa única. Exceso del pegamento será visible en la tapa de la placa única. El perno prisionero debe seguir siendo imperturbado hasta que el pegamento ha curado al "tiempo de carga apropiado" según lo determinado por la carta de Application/Temperature en la etiqueta adhesiva.
12. Instale, o han instalado, los pernos prisioneros adicionales y bloqueo según lo demostrado en documentos de construcción. Clave los pernos prisioneros a los pernos prisioneros existentes en lo posible. El espaciamiento entre los pernos prisioneros no excederá 4 pulgadas (de claro) y el QT3 será centrado entre los pernos prisioneros.
13. Después de verificar que los pernos prisioneros adecuados estén en lugar de acuerdo con los dibujos, y después de que el pegamento ha curado, apriete la tuerca en la tapa del QT3 hasta que la cuerda de alambre es apretada un poco, **refrenando el perno prisionero rápido del lazo para guardarlo de dar vuelta durante el proceso de ajuste.** A este punto, la cuerda está tensada levemente.
14. Mida la saliente de los hilos de rosca del perno prisionero sobre la tuerca después del paso 13. Escriba la longitud de los hilos de rosca que resaltan sobre la tuerca en la cara de la placa superior doble. Continúe tensiendo el lazo rápido **refrenado** y midiendo el extremo que resalta del perno. Refiera a la etiqueta en el lazo rápido para la cantidad requerida de perno que resalta de la tuerca. Sobre la terminación de tensir, la longitud del perno que resalta sobre la tuerca debe ser igual a la longitud demostrada en la etiqueta **más la longitud marcada en la cara de la placa superior doble**
15. Examine la instalación del ancladero. Todo el QT3's se debe anclar firmemente, no demostrando ninguna evidencia de "retirarse", o de "retirarse" de su embedment. Si ocurre el retiro, afloje la tensión rápida del lazo en la placa superior aflojando la tuerca. Reinstálese repitiendo los pasos 4 a 14. El agujero nuevamente perforado a través de la placa única estará no más cerca de 3 pulgadas del primer agujero. No exceda los criterios rápidos del lazo para el plumbness.