

ATRA® TENDON CLIP

DISPOSITIVO DE TRANSFERENCIA DE CARGA GEOWEB®

ESPECIFICACIÓN

Descripción:

El ATRA® Tendon Clip es un dispositivo de transferencia de carga moldeado de alta resistencia con un miembro de bloqueo y un poste.

El ATRA® Tendon Clip se utiliza para transferir las fuerzas gravitatorias impulsoras desde las paredes de la geocelda GEOWEB® al sistema de anclaje del tendón y la cresta. El dispositivo incluye un poste estructuralmente reforzado y un elemento de bloqueo con púas de fricción para mejorar el enclavamiento con la textura de la superficie GEOWEB®. El ATRA® Tendon Clip se inserta a través de la ranura en I y se gira 90 grados para bloquear el dispositivo en su lugar. Una vez bloqueado en su lugar, el ATRA® Tendon Clip se coloca para facilitar el efecto de transferencia de carga previsto. Si es necesario retirarlo, el clip para tendón ATRA® puede desbloquearse y retirarse girándolo 90 grados desde la posición de bloqueo y retirando el dispositivo de las ranuras en I.

Cuando se conectan los dispositivos de transferencia de carga ATRA® Tendon Clip, el sistema completo GEOWEB® con tendones se puede preensamblar eficientemente en la cima antes de expandir las secciones talud abajo.

Material: Material compuesto polimérico **Construcción:** Moldeo por inyección

Color: Negro
Dimensiones:

Longitud: 3,0 pulg. (76,2 mm) Ancho: 2,75 pulg. (69,85 mm) Grosor: 0,5 pulg. (12,7 mm)

Resistencia a la tracción: 420 lbs. (1,87 kN)

Resistencia química: compuesto de material no reactivo, químicamente inerte

Otras propiedades: resistente al moho, no corrosive

Conductividad: no conductive



Figura 1. ATRA® Tendon Clip dispositivo de transferencia de carga



Figura 2. Inserción del ATRA® Tendon Clip a través de la ranura en I de la pared de celda GEOWEB®

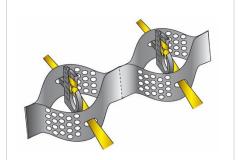


Figura 3. ATRA® Tendon Clip bloqueado y tendón correctamente envuelto para la transferencia de carga.