

Descripción:

El ATRA[®] Tendon Clip es un dispositivo de polietileno moldeado de alta resistencia con un miembro de bloqueo y un poste.

El ATRA[®] Tendon Clip se utiliza para transferir fuerzas impulsoras gravitacionales desde las paredes de la celda GEOWEB[®] hacia el tendón y el sistema de anclaje superior. El ATRA[®] Tendon Clip se conecta y bloquea de manera segura a la pared de la celda GEOWEB a través de las ranuras en i y asegura que el dispositivo de transferencia de carga quede posicionado firmemente contra la pared de la celda.

Cuando los ATRA[®] Tendon Clips están conectados, el sistema GEOWEB completo con los tendones instalados puede preensamblarse de manera eficiente en la parte superior antes de expandir las secciones hacia la parte inferior de la pendiente.

El ATRA[®] Tendon Clip se instala rápidamente y tiene una capacidad de transferencia de carga dos o tres veces mayor que otros dispositivos de transferencia de carga. Esto reduce a la mitad el número de clips que se requieren por sección Geoweb, lo que resulta en una reducción de tiempos y costos para el contratista.

Material: Mezcla de polietileno de alta densidad

Construcción: Moldeo por inyección

Color: Negro

Estabilizador de Luz UV: De 1.5 % a 2.0 % de negro de carbón

Resistencia a la tracción: 420 lbf. (1.87 kN)

Dimensiones generales: 2-3/4 pulgadas x 3 pulgadas x 0.5 pulgadas (7cm x 7.6cm x 1.3cm)

Resistencia química: Excelente; no se ve afectada por la mayoría de las ácidos Buena resistencia a los álcalis

Conductividad: No conductor

Conexión con la pared de la celda Geoweb: Bloquea al atravesar la ranura en i del material Geoweb.

Envoltorio: 125 unidades por caja, 9 lb (4.08 kg)

		
<p>Figura 1. ATRA[®] Tendon Clip dispositivo de transferencia de carga.</p>	<p>Figura 2. Inserción del ATRA[®] Tendon Clip a través de la ranura en i de la pared de la celda Geoweb</p>	<p>Figura 3. ATRA[®] Tendon Clip bloqueado a través de la ranura en i de la pared de la celda GEOWEB y tendón correctamente envuelto para completar la transferencia de carga</p>