

Descripción

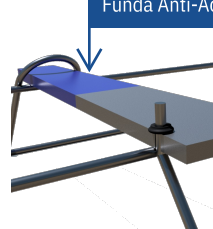
El soporte de clavija DCS Basket proporciona la tolerancia de control de deflexión más alta de acuerdo con las recomendaciones de los estándares ACI para **limitar el despotillamiento de las juntas, facilitar la transferencia de carga** y proporcionar el menor riesgo de restricción para garantizar el mejor resultado de capacidad de servicio para el diseño de la losa. El uso del sistema DCS Basket **extiende el ciclo de vida del piso** para proporcionar el nivel más alto de eficiencia de la superficie para los usuarios y el mayor retorno de la inversión para el propietario del activo.

Funda antiadherente asegura que al ocurrir la retracción, la junta se active sin restricciones y el se genere el vacío dentro del hormigón permitiendo movimiento libre lateral y restricción vertical.

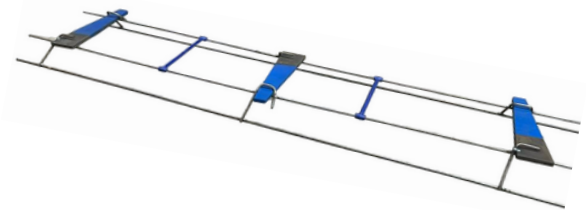
NEWEN FIXING

Refuerzo de plástico que reemplaza las tradicionales barras de acero eliminando la necesidad de tener que cortarlas.

Diseñado para cortarse automáticamente en la junta aserrada.



Funda Anti-Adherente



Basket DCS con Funda Anti-Adherente y Newen Fixing

- El sistema DCS Basket cuenta con una placa trapezoidal de 4° imprimada con desmoldante que permite el movimiento lateral sin el uso de una funda de plástico.
- El canastillo de soporte asegura la colocación y alineación precisas de las clavijas en los centros y la altura correctas dentro de la losa.
- El contacto directo del hormigón con el acero permite un control superior de la deflexión de la carga.
- Diseñado para cumplir con los requisitos de piso súper plano (SFF) de ACI360R 10.
- El uso de la placa Trapezoidal DCS Basket crea un vacío de movimiento lateral y longitudinal.
- Reduce el riesgo de sujeción.

- Proporciona una colocación horizontal y vertical rápida y precisa
- **Newen Fixing** está diseñado con puntos de corte específicos en la ruptura temprana del hormigón.
- **Seguridad mejorada:** Elimina los bordes afilados de las barras de acero tradicionales.
- **Configuración e instalación más rápidas:** Ahorra tiempo, esfuerzo y dinero en el proyecto, no más cortes de las tradicionales barras de acero.

La gama completa de nuestros DCS Basket Newen Fixing se entregan equipados con sus barras de plástico.

DCS Basket forma parte de:



Diseño de
Junta Nominal

Si el uso y / o la estética de la instalación dictan una reducción en el número de juntas, el diseño de junta nominal es una opción confiable y rentable para reducir las juntas de contracción cortadas con sierra y poder brindar un piso confiable y de alto rendimiento. Este diseño permite un mayor espaciado de las juntas a través de una combinación de macrofibras para el control del ancho de la grieta junto a placas trapezoidales para la estabilidad de la junta.



Diseño de
Refuerzo Estratégico

El diseño de "refuerzo estratégico" es un diseño rentable y basado en el rendimiento para losas de concreto interior y exterior expuestas al tráfico rodado. Aplicable a una amplia variedad de tipos de instalaciones, este diseño es utilizado por propietarios en todo el mundo. Al quitar el acero del panel central y colocar placas trapezoidales donde realmente se necesita acero, en las juntas, optimiza los materiales, minimiza el desconchado y el agrietamiento aleatorio de las juntas.

Beneficios del Sistema DCS Basket

Beneficios de ingeniería

Proporciona el mayor rendimiento para controlar la deflexión de las juntas.

- El cumplimiento de ACI 360R-10, limita la deflexión diferencial bajo carga a <0,25 mm.
- Acabado galvanizado según AS/NZS 4680.
- La precisión de la colocación de las placas garantiza el rendimiento de transferencia de carga más eficaz.

Beneficios operacionales

- Reduce el daño por despotillamiento de la junta.
- Reduce los costos de mantenimiento y tiempos de inactividad.
- Proporciona superficies más lisas en las juntas permitiendo aumentar la eficiencia operacional.

Beneficios del Hormigón

- Mayor velocidad y precisión del proceso de hormigonado.
- Mayor satisfacción de los grupos de interés.
- Obtención de un punto óptimo más amplio para el corte de la junta de dilatación que proporciona una mayor tolerancia para la precisión.