

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

Juntas y Detalles Constructivos



Banda Inductora de Grietas Kryton

Código del Producto: K-341

DESCRIPCIÓN

La banda inductora de grietas Kryton está especialmente diseñada para producir juntas de control impermeables.

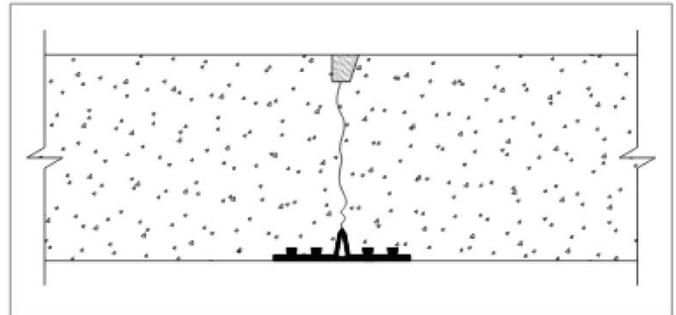
La banda inductora de grietas Kryton es utilizada en conjunto con el mortero Krystol Waterstop para conformar el Sistema de tratamiento de juntas Krystol, la banda inductora de grietas Kryton es resistente a los agentes químicos hidrosolubles y es perfecta para aplicaciones en muros ciegos donde el acceso es limitado. Se instala en puntos predeterminados para aislar el agrietamiento a un área controlada y eliminar la intrusión de agua por las grietas formadas aleatoriamente.



La banda inductora de grietas Kryton se instala en la cimbra de concreto o bien sobre los muros de apuntalamiento. Se traza y se forma un cajeadado directamente opuesto a la banda inductora. Después de haber colado el concreto, se desarrolla una grieta desde la banda inductora hasta el cajeadado. Se empaqa el cajeadado con el mortero Krystol Waterstop para proteger la junta.

CARACTERÍSTICAS & BENEFICIOS

- Localización precisa de las juntas de control
- Ideal para muros ciegos
- Fácil de instalar
- Extremadamente durable
- Soldable con calor
- PVC de muy alta calidad



USOS RECOMENDADOS

Utilice la banda inductora de grietas Kryton para crear juntas de control en muros de concreto lanzado o colados en sitio.

PROPIEDADES

Color	Amarillo Brillante
Peso Estándar	1.5 kg/m (1.0 lb/ft)
Dimensiones	150mm x 40mm (6" ancho x 1-5/8")
Absorción de agua (ASTM D5)	0.15% max.
Resistencia al desgarro (ASTM D624)	5.4 kg/mm (300 lb/in) min.
Elongación (ASTM D638)	350% min.
Resistencia a la tracción (ASTM D638)	2000 psi min.
Temperatura de fragilidad (ASTM D746)	Pasa los -35°F / -37°C
Rigidez y Flexibilidad (ASTM D747)	700 psi min.
Gravedad Específica (ASTM D792)	1.38 max.
Dureza Shore (ASTM D2240)	79±3
Resistencia Presión (Columna de Agua)	299 KPa (100')

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

Juntas y Detalles Constructivos



APLICACIÓN

Antes de utilizar este producto, consulte de favor la Instrucción de Aplicación 4.14 – Impermeabilización de Juntas de Control Horizontales y Verticales.

Instale la banda inductora de grietas Kryton al exterior de la cimbra de concreto donde se requiere tener una junta de control. Directamente opuesta a la banda inductora, forme una chaflán o cajeadado 4 cm (1.5 in.). Después de que el concreto ha endurecido, mezcle el mortero Krytol Waterstop Grout a una consistencia de pasta semiseca y empaque el cajeadado hasta rebosar la superficie. Proteja la aplicación del Waterstop Grout por al menos 24 hrs del daño ocasionado por la Lluvia, secado rápido o congelación.

LIMITACIONES

Algunas restricciones con las intersecciones y transiciones. Mantenga siempre un espacio adecuado entre el acero de refuerzo y la banda inductora Kryton. Cualquier discontinuidad del Sistema de protección de juntas puede ser un punto de filtración.

SEGURIDAD

La banda inductora de grietas Kryton es no-reactiva y está totalmente curada. Solo para uso profesional. Manténgase fuera del alcance de los niños.

EMPAQUE

La banda inductora de grietas Kryton está disponible en rollos 15.24 m (50 ft.): 10 rollos por pallet.

VIDA ÚTIL

Cuando se almacena por debajo de 38 ° C (100 ° F) y se protege de la luz ultravioleta, la banda inductora de grietas Kryton tiene una vida útil de al menos 10 años cuando se almacena en su empaque original sin abrir.

GARANTÍA

Kryton International Inc. (Kryton) garantiza que los productos Kryton están libres de defectos de fabricación y cumplen con las especificaciones que se indican en sus respectivas hojas de datos técnicos. Debido a las condiciones de uso, como las condiciones del sitio, la preparación de la superficie, la mano de obra, los ingredientes del concreto, el clima, los problemas estructurales y otros factores que exceden al control de Kryton, no se pueden brindar garantías sobre los resultados del uso. El comprador acepta buscar consejos de profesionales calificados para determinar la aptitud de los productos para su uso previsto y asume todos los riesgos. El único recurso del comprador se limita al reemplazo de un producto que demostró ser defectuoso o, según lo determine Kryton, al reintegro del precio de compra pagado. ESTA GARANTÍA LIMITADA PRESENTA TODAS LAS OBLIGACIONES DE KRYTON. NO SE APLICARÁN OTRAS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O APTITUD PARA UN FIN EN PARTICULAR. KRYTON NO SERÁ RESPONSABLE BAJO NINGUNA TEORÍA LEGAL DE DAÑOS ESPECIALES O INCIDENTALES. Ningún representante de Kryton tiene la autoridad para realizar declaraciones o disposiciones diferentes de las aquí indicadas. Kryton se reserva el derecho a modificar las propiedades de sus productos sin notificación.