

BANDA HIDROEXPANSIVA KRYTONITE™

FÁCIL Y SENCILLO
DE INSTALAR

COMPROBADO DESEMPEÑO
PARA DETENER EL AGUA



La Banda Hidroexpansiva Krytonite es fácil de instalar y es ideal para una amplia variedad de juntas constructivas y penetraciones de tuberías.



El Adhesivo Krytonite es un puente de unión muy confiable para la Banda Hidroexpansiva Krytonite en aplicaciones horizontales y verticales, aun cuando el concreto este húmedo.



87_{mt}

PROBADO PARA DETENER HASTA
8 BAR (265 FT) DE
PRESIÓN HIDROSTÁTICA



La Banda Hidroexpansiva Krytonite ha probado resistir una presión hidrostática de hasta 265 ft columna de agua (8 bar) bajo el método DIN 1048-5. Su presión de expansión sella juntas constructivas y detiene el paso del agua.

SUPERA A LA COMPETENCIA

BANDA HIDROEXPANSIVA KRYTONITE

- Se expande más de 10 veces que su tamaño original y hasta 4 veces más que la competencia
- Detiene el paso del agua aún bajo extrema presión hidrostática
- Excelentes propiedades cohesivas-No se deteriora con el paso del tiempo
- Su expansión controlada asegura al concreto alcanzar sus resistencias antes de que ocurra la expansión
- Fácil de inspeccionar por su distintivo color amarillo
- Forma trapezoidal permite una mejor consolidación del concreto y reduce vacíos



BANDA DE BENTONITA

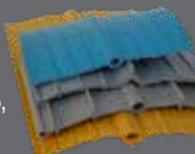
- Material base arcilla con expansión únicamente de 1-2x
- Expansión no controlada y se desintegra con el paso del tiempo
- No detiene el paso del agua bajo presión hidrostática extrema



VS

BANDA OJILLADA DE PVC

- No se expande
- Se dobla durante el vaciado del concreto, causando vacíos
- Difícil de instalar



El Sistema Impermeabilizante más efectivo para tratamiento de juntas constructivas y penetraciones de tuberías.

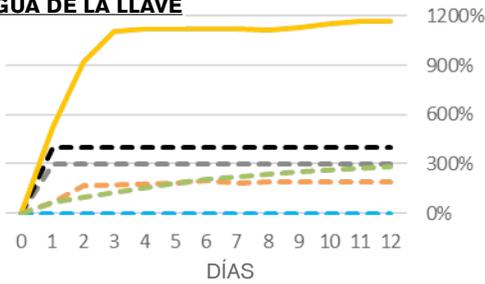


SMART CONCRETE®

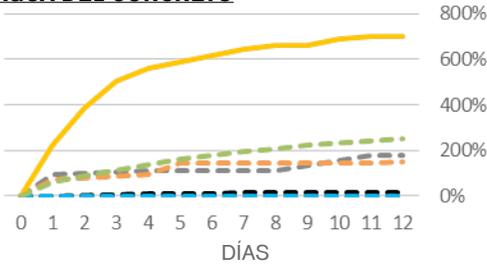
DESEMPEÑO DE EXPANSIÓN

DONDE SE UTILIZA KRYTONITE:

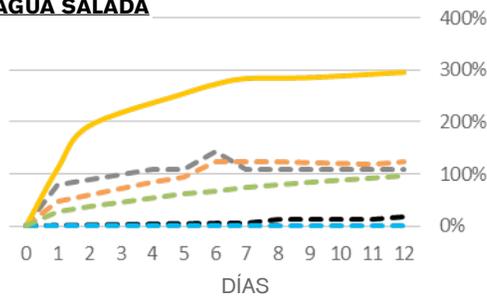
AGUA DE LA LLAVE



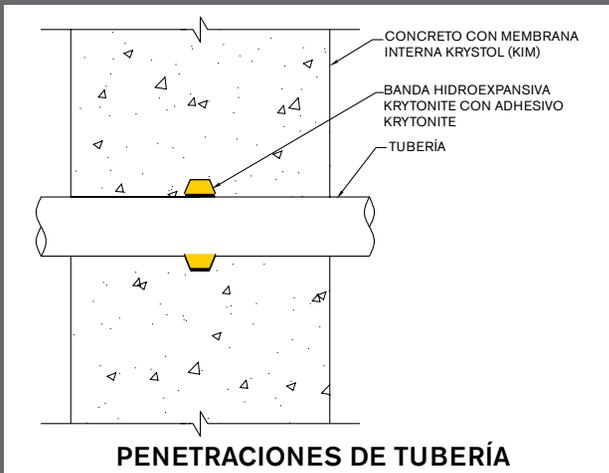
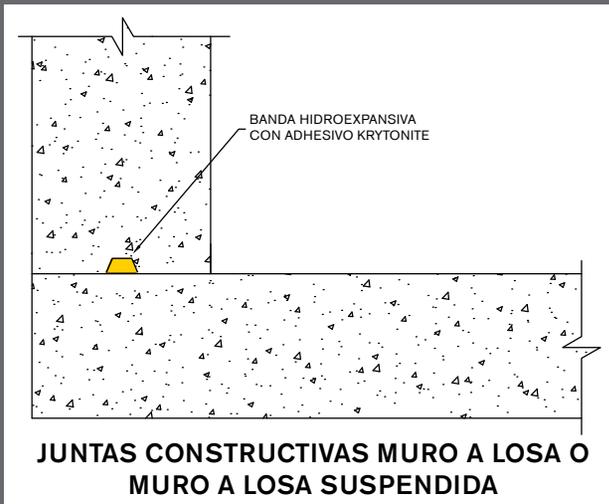
AGUA DEL CONCRETO



AGUA SALADA



- Banda Hidroexpansiva Krytonite
- - - Competencia 1- No Bentonítico
- - - Competencia 2- No Bentonítico
- - - Competencia 3- Bentonita
- - - Competencia 4- Bentonita
- - - Competencia 5- PVC



Diseños completos en Auto CAD e instrucciones de aplicaciones disponibles en:

www.kryton.com/technical-info/cad-drawing-details/



La red global de Kryton incluye personal en Canadá, China, India, México, Singapur, Emiratos Árabes Unidos, Reino Unido y Estados Unidos, así como distribuidores en más de 50 países.

Para encontrar un distribuidor autorizado de Kryton cerca de usted visite:
www.kryton.com



SMART CONCRETE®

Kryton International Inc.

1645 East Kent Avenue
Vancouver, BC Canada V5P 2S8
Tel: +1.604.324.8280
Fax: +1.604.324.8899
Toll Free: 1.800.267.8280 (US & Canada)
Email: info@kryton.com
www.kryton.com

La Banda Hidroexpansiva Krytonite supera a la competencia.