

SWELLSEAL N° 8

Water stop expansivo.



DESCRIPCIÓN:

El **SWELLSEAL N° 8** es un retenedor de agua (water stop) simple y efectivo para uso en todo tipo de juntas de construcción.



RECOMENDADO PARA:

SWELLSEAL N° 8 está diseñado para ser usado en juntas de construcción vertical y horizontal. Puede ser utilizado también en el sellado de tuberías y en superficies de concreto contra acero.

- Represas.
- Planta de tratamiento.
- Cañerías.
- Estructuras de estacionamiento.
- Reservorios.
- Túneles.
- Juntas de tubos.
- Paneles prefabricados.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

El hinchamiento que sufre el **SWELLSEAL N° 8**, una vez hidratado con agua, hace que el material forme un sello de compresión hermético.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

SWELLSEAL No.8 es un sellador de junta a base de goma de cloropreno el cual se hincha al entrar en contacto con el agua (reacción inicial: 6 horas).

Propiedad	Valor (tipos F y S)	Norma
Índice de expansión	mínimo 8V	ASTM D471-75
Resistencia a tracción	aproximado 1,5 N/mm ³	ASTM D412
Elongación a rotura	aproximado 220%	ASTM D412
Dureza (shore A)	aproximado 50	ASTM D2240
Densidad	aproximado 1,2 Kg/dm ³	ASTM D471-75
Temperatura de servicio	de 50°C a 75°C	

MODO DE EMPLEO:

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

La superficie de la junta debe estar limpia y seca. **SWELLSEAL N° 8** se auto-adhiere a la mayoría de las superficies de concreto que están limpias y secas. En casos extremos, puede ser necesario fijar el **SWELLSEAL N° 8** con clavos.

INSTALACIÓN:

Continúe el sellado con el Swellseal N° 8 uniendo los extremos cara con cara. Nunca solape el **SWELLSEAL N° 8**.

SWELLSEAL N° 8

PRESENTACIÓN:

SWELLSEAL N° 8 está disponible en:

- Rollos de 15 m (5 rollos de 15 m, por caja).
- Dimensiones: 3/4" x 1/8" (20 mm x 3 mm).

PRECAUCIÓN Y LIMITACIONES:



- **SWELLSEAL N° 8** únicamente trabaja adecuadamente en un espacio confinado.
- Es en estas condiciones desarrolla la suficiente presión de expansión y se asegura la impermeabilización. La presión que ejerce **SWELLSEAL N° 8** debe ser contrarrestada por una cobertura de hormigón a ambos lados, por lo que se debe instalarse preferentemente en el medio de la junta.
- Previamente a la instalación de **SWELLSEAL N° 8**, las superficies deben estar niveladas, secas, limpias y libres de aceites, polvos y otros contaminantes.
- Debe evitarse su instalación durante lluvia fuerte u otras situaciones de prolongado contacto con agua, que pudieran provocar una expansión prematura de la tira.

ALMACENAMIENTO Y VIDA UTIL:

SWELLSEAL N° 8 tiene una vida ilimitada mientras se almacene en un sitio seco y se mantenga en su embalaje original.

HIGIENE Y SEGURIDAD:

Utilice guantes y lentes de seguridad para su colocación.
Para mayor información ver hoja de seguridad del producto.