

# J Hidroexpansiva

(10 m)



## Junta de sellado hidroexpansivo

Perfil impermeable extrusionado compuesto por resinas hidrofílicas que expanden en contacto con el agua unidas químicamente a una goma de caucho modificado.

### Aplicaciones

- » Estructuras enterradas con presencia continuada de agua.
- » Impermeabilizaciones entre segmentos de hormigón y sellado entre elementos prefabricados de hormigón.
- » Impermeabilización de paso de tuberías.
- » Impermeabilización de entregas entre vigas en doble H en acero, sellado de juntas defectuosas.

Fácil instalación

+ 300% expansión

Crea juntas impermeables

Impermeabilizantes



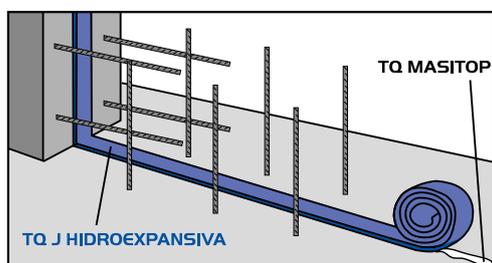
TECNOL<sup>®</sup>

## Propiedades

- » **Fácil instalación** mediante clavado o pegado con masilla
- » **No pierde sus propiedades** tras sucesivos ciclos de húmedo / seco
- » **En contacto con el agua o la humedad freática se expande** ejerciendo fuerza contra las superficies colindantes creando una junta impermeable
- » Su expansión controlada **evita daños al hormigón** fresco durante su fraguado
- » **Su elasticidad permite absorber pequeños movimientos** que puedan darse sobre el soporte manteniendo el efecto impermeable
- » **Capacidad de hinchado acelerado y controlado**

## Modo de empleo

- » **Raspar la superficie** con un cepillo de púas metálicas para eliminar los restos de obra desprendibles y suciedad
- » Para prevenir movimientos de la junta al verter el hormigón, clavar **TQ J HIDROEXPANSIVA** cada **30 cm** o bien fijarla con un cordón de TQ MASITOP o TQ MASILLA HIDROEXPANSIVA
- » Al terminar un rollo, colocar el inicio del siguiente en paralelo y tocando 5 cm lateralmente. La cantidad de hormigón a los lados y sobre **TQ J HIDROEXPANSIVA** deberá ser como mínimo de 50 mm



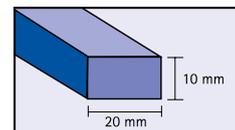
DÍAS EN INMERSIÓN	% HINCHAMIENTO
3	30
7	125
21	255
40	325

## Precauciones de uso

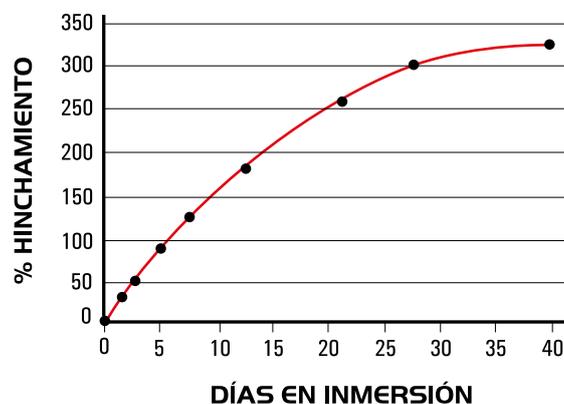
Al colocar **TQ J HIDROEXPANSIVA** deberá mantenerse un mínimo de 50 mm de hormigón a cada lado de la junta. Evitar cualquier desplazamiento durante el vertido del hormigón. Evitar la exposición de agua freática contaminada. No aplicar con fuertes lluvias.

## Presentación y almacenaje

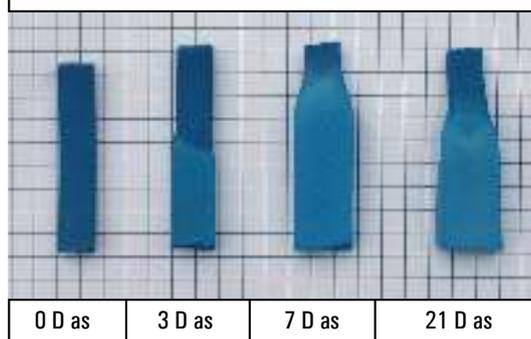
**TQ J HIDROEXPANSIVA** se presenta en rollos de 10 metros lineales agrupados en cajas de 10 rollos. La sección de la junta es de 20 mm x 10 mm. Almacenar en un lugar seco y fresco, protegido de la humedad.



EVOLUCIÓN AUMENTO VOLUMEN  
TQ J HIDROEXPANSIVA



TAMAÑO DE LA CUADRÍCULA: 13 mm x 13 mm



## Ficha técnica

Dureza (Shore A)	40 - 50
Elongación a rotura	450%
Color	Azul
Expansión volumétrica	> 300 %
Tensión a rotura	20 Kgf/cm <sup>2</sup>
Tipo de sal sódica	NaCl
Composición	Goma de Cloropreno, Relleno Hidrofilacio y catalizador