

## I JUNTA HIDROEXPANSIVA

### 1. DESCRIPCIÓN

Barrera impermeabilizante hidrófila de caucho sintético que proporciona un sellado estanco para juntas de construcción con una excelente capacidad de hinchamiento.

La junta hidroexpansiva conserva su forma después de múltiples ciclos de secado y mojado. Esta junta tiene una buena resistencia a una amplia gama de productos químicos.



### 2. MATERIAL

- » Caucho sintético
- » Libre de PVC, FCKW, HFKW.
- » Exentos de sustancias nocivas según la lista de la ECHA (Reglamento REACH).

### 3. COLOR

Amarillo.

### 4. PRESENTACIÓN / EMBALAJE

| Referencia | Tipo mm | Material | Longitud rollo m | m/Caja |
|------------|---------|----------|------------------|--------|
| JH2005     | 5 x 20  | Caucho   | 10               | 50     |
| JH2010     | 10 x 20 | Caucho   | 10               | 70     |

### 5. CARACTERÍSTICAS

- » **Expansión de volumen en agua de lluvia:** 500%
- » **Expansión de volumen en agua de hormigón:** 400%
- » **Dureza:** 35 ° Shore A
- » **Resistencia a la tracción:** >2 MPa

# FICHA TÉCNICA

- » **Alargamiento:** > 400%
- » **Densidad:** 1,22 g/m<sup>3</sup>
- » **Resistencia a la presión hidrostática:** Probado hasta 6 bar
- » **Gama de temperaturas:** de -20 °C a +75 °C
- » **Resistencia al agua:** Excelente
- » **Resistencia química:** Buena resistencia química general, pero aconsejamos tener cuidado con aceites y combustibles aromáticos, aceites vegetales y disolventes aromáticos fuertes. Póngase en contacto con nuestra oficina comercial para obtener información específica detallada.
- » **Código aduanero:** HS 4005 9100
- » **Nota:** valores indicativos, sin especificaciones

## 6. APLICACIÓN

- » La junta hidroexpansiva puede aplicarse tanto vertical como horizontalmente, pero en ningún caso debe utilizarse en juntas de dilatación.
- » Puede pegarse sobre hormigón, acero y penetraciones de tuberías de PVC. El adhesivo de fijación garantiza una buena adherencia incluso en superficies ligeramente irregulares y superficies de hormigón húmedas. Al fijar la junta a tuberías de PVC, también se recomienda utilizar un alambre de atado en combinación con el adhesivo.
- » Se requiere un recubrimiento mínimo de hormigón de 7 cm a cada lado, por lo que debe respetarse la sección transversal rectangular.
- » Para entornos de agua salada, condiciones de agua contaminada y contacto con estiércol y purines, recomendamos la junta hidroexpansiva para agua salada.
- » La idoneidad del producto en la respectiva situación de instalación debe ser comprobada por el operario.
  1. Asegurar el contacto total con la junta. En caso necesario, utilizar cola de fijación.
  2. Desenrolle de la junta hidroexpansiva entre las barras de arranque de la primera fase con una cobertura de hormigón mínima de 7 cm.

# FICHA TÉCNICA

