

JOINT-POL

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

Cordón elástico prefabricado, de base alquitrán-polímero y cargas minerales, destinado al sellado de juntas de hormigón.

CLASIFICACIÓN

UNE 104.233:1990

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- ✓ Gran elasticidad, incluso después de muchos años de uso. En este aspecto destaca favorablemente del resto de los materiales de juntas de estanqueidad.
- ✓ Capacidad de recuperación, incluso después de comprimido.
- ✓ Alargamiento a rotura superior al 300%.
- ✓ Gran cohesión interna.
- ✓ No fluye a temperaturas elevadas.
- ✓ Conserva sus propiedades iniciales por tiempo indefinido, gracias a estar exento de disolventes.
- ✓ Resistencia química al fuel, agua y soluciones salinas fuertes y básicas o ácidas débiles.
- ✓ Por su propia formulación, provoca en las raíces geotropismo negativo, con lo que se evita, al huir éstas, la perforación del sellado, además de impedir la formación de musgos y líquenes.
- ✓ Resistente a los microorganismos.
- ✓ No desliza a altas temperaturas.
- ✓ Se vuelve a unir al partirse o perforarse.

DATOS TÉCNICOS

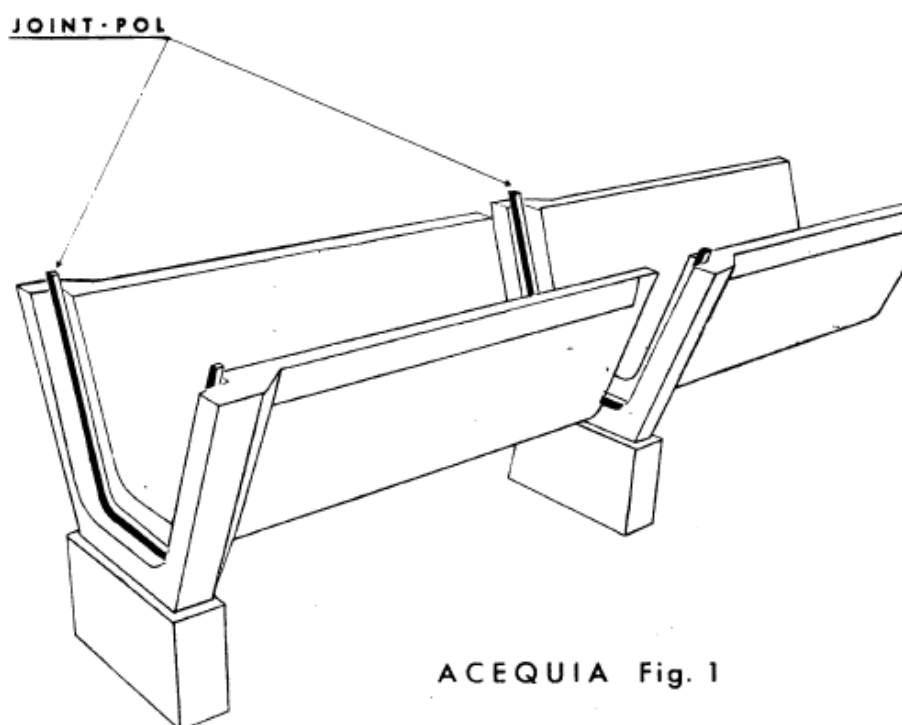
CONCEPTO	RESULTADO
Punto de reblandecimiento	94º C
Penetración a 25º C, 150 gr, 5 seg	< 90 décimas de mm
Fluencia UNE – 7160	Nula
Densidad a 15º C	1,3 – 1,4 gr/cm ³

CAMPO DE APLICACIÓN

- ✓ Acequias.
- ✓ Canales.
- ✓ Juntas de dilatación de piezas prefabricadas.

MODO DE EMPLEO

- ✓ La superficie de la junta debe estar limpia y claramente formada, sin agregados sueltos o esquinas rotas.
- ✓ No se necesita imprimación previa en los flancos de la junta ni que la junta esté seca.
- ✓ El JOINT-POL se coloca estirado, pero en posición relajada a lo largo de la dirección de la junta.
- ✓ En paramentos verticales se puede hacer una sujeción del JOINT-POL por termofusión del cordón en algún punto.



ACEQUIA Fig. 1

PRESENTACIÓN

El JOINT-POL estándar se presenta en envases con tiras de sección cuadrada de 2 cm x 2 cm, 3 cm x 3 cm o 4 cm x 4 cm. Estas dimensiones son susceptibles de variarse a petición del usuario. En estos casos será preciso un estudio previo en el que se fije el número mínimo de metros que deben ser fabricados.

ALMACENAMIENTO

- ✓ Evitar la exposición prolongada a temperaturas extremas.
- ✓ No almacenar un tiempo superior a 6 meses.

LIMITACIONES

- ✓ Al extraer el cordón del envase deben evitarse los tirones y las deformaciones así como la exposición prolongada a la luz, introduciendo en el envase el cordón que no se haya utilizado.
- ✓ Durante la colocación del JOINT-POL en la junta debe impedirse en lo posible la presencia de giros bruscos y la tensión.

PRECAUCIONES

- ✓ Utilizar guantes y evitar el contacto directo con la piel.