

PRS.0355

BELTSEAL 110/125

Junta hidroexpansiva para tuberías pasantes de PVC a través de muros

Código de Aduana

4016 9300

Embalajes

- Caja 180 unedad

Aplicación

- Aplicación manual

Familia
Proseal

Tipo
Productos de goma hidroexpansiva

Líneas de productos

- Aqua
- Building
- Infratech

Categorías funcionales

- Parada inmediata de las infiltraciones de agua en presión en los edificios
- Impermeabilización de los locales soterrados con productos hidroexpansivos
- Realización de obras soterradas de hormigón de elevada impermeabilidad

Componentes
Monocomponente

Aspecto
Guarnición

Descripción del del producto

BELTSEAL 110/125 es una junta de "correa" realizada con una goma hidroexpansiva especial que reacciona en contacto con el agua aumentando su volumen inicial. BELTSEAL 110/125, gracias a su geometría, se aplica con gran rapidez directamente sobre la tubería de PVC de diámetro entre 110 y 125 mm, sin trabajos adicionales. Su función es sellar herméticamente las discontinuidades que podrían asentarse fácilmente en el hormigón debido a la presencia de tuberías pasantes de PVC; estas discontinuidades en muchos casos podrían pasar de un lado a otro del muro, por lo que se correría el riesgo de comprometer seriamente la impermeabilización del propio muro.

Características generales

La capacidad hidroexpansiva de BELTSEAL 110/125 ha sido probada en laboratorio con dos tipos diferentes de agua: desmineralizada y de pH fuertemente básico (a fin de simular condiciones en contacto con el hormigón). Las pruebas de expansión mostraron una variación de volumen del 300% y del 250% respectivamente.

Consumos

1 junta BELTSEAL 110/125 para cada tubería pasante que se deba sellar.

Campos de uso

Realización de construcciones subterráneas de hormigón con tuberías pasantes, donde el muro está en contacto directo con el terreno y, por lo tanto, no hay presencia de capas impermeabilizantes externas al muro: sótanos, bodegas, garajes subterráneos, espacios enterrados y semienterrados, etc.

Características fundamentales



Conservabilidad:
24 meses



Producto hidroexpansivo:
250 - 300 %



Temperatura de uso:
-20 / +75 °C



Colores disponibles
Azul

Especificaciones técnicas

Densidad: 1.22 +/- 0.03 g/cm³

Dureza Shore A: 35 _

Elongación a la rotura: >350 %

Material alcalino resistente

Resistencia a la tracción longitudinal: >1.5 MPa



www.azichem.com

Actualización del: 24/08/2020

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en

www.azichem.es/disclaimer

Soportes admitidos

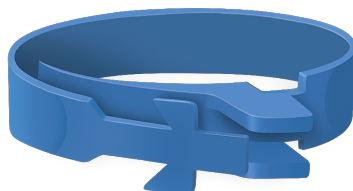
Hormigón, Plástico

Modo de uso

Coloque la junta hidroexpansiva BELTSEAL 110/125 en una posición centrada con respecto a la longitud de la tubería (una junta para cada tubería pasante).

Almacenamiento y Conservación

Almacenar el producto en su embalaje original en ambiente fresco, seco y protegido del hielo y de la luz directa del sol. Un inadecuado almacenamiento del producto puede resultar en una pérdida del rendimiento reológico. Proteger de la humedad.



Advertencias, Precauciones, Ecología

La información general, así como las indicaciones y las sugerencias de uso de este producto, indicadas en esta ficha técnica y, en su caso, proporcionadas también verbalmente o por escrito, corresponden al estado actual de nuestros conocimientos científicos y prácticos. Los datos técnicos y de rendimiento que se indican, en su caso, son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un ambiente controlado y, como tales, pueden sufrir cambios en relación con las condiciones reales de aplicación.

Azichem Srl declina toda responsabilidad derivada de prestaciones inadecuadas relacionadas con un uso inadecuado del producto, o debida a efectos derivados de factores o elementos ajenos a la calidad del mismo, incluido el almacenamiento incorrecto.

Cualquier persona que tenga intención de utilizar el producto debe determinar, antes del uso, si este es o no adecuado para el uso previsto, asumiendo toda la responsabilidad consiguiente.

Las características técnicas y de rendimiento que se exponen en esta ficha técnica se actualizan periódicamente. Para una consulta en tiempo real, visite el sitio web: www.azichem.com. La fecha de revisión se indica en el espacio al lado. Esta edición anula y sustituye a cualquier otra anterior.

Se recuerda que el usuario está obligado a leer la Ficha de Seguridad más reciente de este producto, que contiene los datos físico-químicos y toxicológicos, las frases de riesgo y otra información para poder transportar, utilizar y desechar el producto y sus embalajes de forma segura. Para su consulta, visite el sitio web: www.azichem.com.

Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.

BELTSEAL 110/125 es producido/distribuido por



www.azichem.com

Actualización del: **24/08/2020**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en www.azichem.es/disclaimer



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398