

DESCRIPCIÓN:

Junta de estanqueidad de PVC para la impermeabilización de juntas de construcción, evitando así el paso del agua a través de la junta.

CAMPO DE APLICACIÓN:

- Juntas de trabajo horizontales y verticales.
- Juntas en elementos prefabricados de hormigón.
- Juntas en contacto con el agua de mar o que contenga sales disueltas.
- Muros pantalla y encepado de pilares.
- Todo tipo de unión entre hormigones en los que pudiera haber presencia de aguas.
- Para impedir el paso del agua a través de las juntas, entre el hormigón fresco y el ya existente.
- Para lograr un retículo estanco a lo largo de todas las juntas en estructuras de hormigón, tanto para retención como para exclusión de agua.



JUNTA DE MUROS funcionan debido a dos aspectos específicos de su diseño:

1. Efecto válvula:

En los perfiles de los bateaguas con bulbo en los extremos, en caso de movimiento en la junta, dichos bulbos actúan como anclajes. Las tensiones originadas a lo largo del bateaguas hacen que se produzca un efecto sellado del bulbo contra el hormigón.

2. Efecto tortuoso:

Los perfiles con secciones más complejas tienen una mayor superficie, lo que representa una mayor dificultad al paso del agua.

La junta de muros incorpora ambos aspectos, ofreciendo un diseño de 4 bulbos totalmente continuo. Estos principios se mantienen en la transición de perfiles en soleras a perfiles de colocación central en muros.

SECCIONES H:

Secciones con bulbo central para la utilización en juntas de expansión, contracción y construcción. El bulbo central permite una acomodación de la estructura si se producen movimientos mientras que su diseño hexagonal proporciona una superficie lisa. Esto permite un ajuste exacto del encofrado y de los rellenos de juntas.

Consultar a Dpto. Técnico cualquier aplicación distinta a las anteriores.

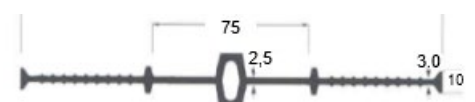
COMPOSICIÓN:

Se compone de tiras de PVC extruido de alta calidad, con unas excelentes características de flexibilidad y longevidad. Se suministran en forma de rollo.

PROPIEDADES:

- Retención de agua en piscinas, tanques con líquidos, embalses, depósitos y depuradoras, presas, alcantarillados, canales y aliviaderos
- Exclusión de aguas en sótanos, aparcamientos y pasos subterráneos, túneles, contrafuertes y muros de contención, cubiertas y plataformas.
- Barrera efectiva en presencia de humedad.
- Resiste sales entre hormigón y agua subterránea.

Más información, consultar la Hoja de Seguridad del producto.



MODO DE USO:

Las JUNTAS DE MUROS de colocación central están situados dentro del hormigón y, por lo tanto, sujetos por éste a ambos lados. Impiden de esta forma el paso de agua a través de ambas caras; lo que les hace especialmente adecuados para estructuras de retención de agua. Impiden la pérdida de agua de un tanque y la entrada de agua subterránea cuando el tanque está soterrado.

Las JUNTAS DE MUROS deben ser instalados de tal forma que queden sujetos de forma firme y correcta, mientras se vierte el hormigón. El hormigón se deberá compactar de forma adecuada alrededor de las JUNTAS DE MUROS para evitar que queden coqueras o zonas porosas.

Cuando haya armaduras, se deberá dejar un espacio entre ellas y la JUNTA DE MUROS, para permitir una compactación correcta del hormigón.

Se requiere cuidado en el manejo e instalación las a bajas temperaturas. También se requerirá una precaución especial en la colocación y curado del hormigón.

PRECAUCIONES:

La unión de tramos al realizarla con la cuchilla eléctrica de lugar al desprendimiento de vapores de ácido clorhídrico.

Asegurar una ventilación adecuada si se trabaja en espacios cerrados, disponer de una ventilación forzada o equipo respiratorio adecuado.

DATOS TÉCNICOS:

Color	Azul
Compuesto	P.V.C.
Resistencia a tracción	10,7 N/mm ²
Alargamiento a rotura	≥ 350%
Dureza Shore A	65-75
Presión hidroestática	20m
Resistencia química	Soluciones alcalinas y ácidas: Buena
Absorción	0,03%
Densidad	1,40 kg/m ³ ± 5%

PRESENTACIÓN:

	Ancho perfil (mm) L	Longitud (m)
M150	150	15
M190	190	15

CADUCIDAD Y ALMACENAMIENTO:

Debe almacenarse bajo cubierta, separado del suelo y protegido frente a cualquier contacto con la humedad o las heladas. Procurar la rotación de existencias para no sobrepasar el tiempo máximo de almacenaje del producto que es de 12 meses en las condiciones citadas. No almacenar a temperaturas superiores a 30 °C.

Para más información consultar la Hoja de Seguridad del producto.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS:

Se limpiarán después de su uso en estado fresco.

BASTHER HISPANIA, S.L.

Av. De las Canteras, 100 naves 29 y 30

P.I. Valmor – 28343 Valdemoro

Madrid – España. Tel. +34 918084809

www.basttherhispania.es

bastther@basttherhispania.es

Bastther Hispania garantiza sus productos frente a defectos de fabricación. Las especificaciones y demás información sobre producto de este documento se basan en datos obtenidos de investigación propia, ensayos de laboratorio y la práctica. Al no controlar la aplicación del producto por el cliente, Bastther no acepta ninguna responsabilidad derivada del uso de sus productos. Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha se basan en nuestra propia experiencia, por lo que podrían variar debido a las diferentes condiciones de obra. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente. Esta ficha podrá ser modificada sin previo aviso.