

Cinta sellante OTTO BG 2



Hoja de datos técnicos

Propiedades:

- Cinta de espuma impregnada y de adhesión unilateral
- Se expande lentamente en la junta hasta alcanzar su grosor final
- **Forma una junta estanca a lluvias torrenciales según DIN 18542**
- Buena resistencia UV
- Protege contra humedad y polvo, pérdida térmica, ruido, etc.
- Compatible con hormigón, hormigón de celdillas, ladrillos, arenisca calcárea, fierro, cinc, acero, chapa galvanizada, aluminio, cobre, madera y PVC duro

Campos de aplicación:

- Sellado de juntas contra sonido, lluvias torrenciales, polvo, corrientes de aire y pérdida térmica
- Puede emplearse especialmente en construcciones de juntas como acoplamientos de ventana, juntas cubiertas de unión de ventana o bien como delimitación del sellante

Normas y pruebas:

- BG2 según DIN 18542
- Estanco a lluvias torrenciales hasta 600 Pa según DIN EN ISO 1027
- Compatible con materiales típicos de construcción según DIN 18542
- Certificado de ensayo general la inspección de obras - Material constructivo normalmente inflamable (B2) según DIN 4102-1
- Apto para aplicaciones según la hoja informativa IVD Nro. 24+26+31+32+35
- Clase francesa de emisión VOC A+
- EMICODE® EC 1 Plus - muy bajo en emisiones

Observaciones especiales:

¡Cuando la cinta sellante BG2 de OTTO se repasa con una sustancia sellante, es de esperar que en caso de colores claros se produzca una descoloración del sellante, por lo cual recomendamos el uso de sellantes negros!

En el revestimiento con colores o bien en caso de contacto con piedras naturales debe revisarse anticipadamente la compatibilidad.

EMICODE® es una marca comercial registrada de GEV e. V. (Düsseldorf)

Datos técnicos:

Resistencia de temperatura desde/hasta [°C]	- 30 / + 90
Permeabilidad de junta según EN 1026 [m³/(h*m*[daPa]n)]	≤ 0,1
Grosor de capa de aire equivalente a difusión de vapor de agua SD [m]	< 0,5
Estabilidad de almacenamiento con 23 °C/50 % de hum. rel. aire [meses]	12 (1)

1) Con + 1 °C hasta + 20 °C

Estos valores no están destinados para la elaboración de especificaciones. Por favor, diríjase a OTTO-CHEMIE antes de seguir con la elaboración de las especificaciones.

Indicaciones de aplicación:

Las juntas deben estar limpias, resistentes, libres de betún, aceite de encofrado y piezas sueltas. Para cada ancho de junta debe usarse la dimensión precisa de cinta (vea la tabla Formas de suministro).

Retirar el papel protector de la cinta. La parte inicial y final sobrecomprimida debe cortarse. La cinta debe colocarse directamente desde el rollo en la junta. La cinta debe tenderse 2 mm hacia adentro,

vista desde el borde exterior del flanco de junta. Especial atención necesita el montaje de la cinta en esquinas y uniones para recalcar.

La cinta sellante no debe conducirse en ningún caso por esquinas y debe cortarse con un exceso de 1 cm por cada metro de junta. La cinta sellante cuenta con un portador en la capa de encolado, de modo que se evita su dilatación excesiva. La cinta debe montarse sin dilatación. En uniones de la cinta sellante en juntas largas debe toparse la cinta en forma plana (sobremedida en el largo).

Montar la cinta aislante vertical en forma continua, en el sellado de juntas de cruz en una construcción de fachada ya existente. Recalcar la cinta horizontal (sobremedida en el largo).

En el sellado de juntas de cruz, durante la colocación de las piezas (construcción nueva) debe montarse la cinta horizontal en forma continua. Recalcar la cinta vertical (sobremedida en el largo).

Los rollos restantes en las cajas abiertas deben cargarse con más peso para evitar que los rollos se puedan abrir.

Debido al gran número de posibles influencias en el procesamiento y la aplicación es necesario que el usuario realice siempre una prueba de manipulación y aplicación.

Forma de suministro:

Roll length de junta en mm	Campo de aplicación de ancho de junta en mm	Largo de rollo en m	Contenido de caja en m	Volumen mínimo de pedido in m	Código de pedido
10	2	12,5	137,5	2475,0	a pedido
10	3	10,0	110,0	1980,0	a pedido
10	3-6	8,0	88,0	1584,0	a pedido
15	2	12,5	87,5	1575,0	a pedido
15	3	10,0	70,0	70,0	ODB-15/3
15	3-6	8,0	56,0	56,0	ODB-15/4
15	5-9	5,6	39,2	39,2	ODB-15/6
20	2	12,5	62,5	1250,0	a pedido
20	3	10,0	50,0	50,0	ODB-20/3
20	3-6	8,0	40,0	40,0	ODB-20/4
20	5-9	5,6	28,0	28,0	ODB-20/6
20	7-12	4,3	21,5	21,5	ODB-20/8
25	9-16	3,3	13,2	264,0	a pedido
30	9-16	3,3	9,9	217,8	a pedido
30	10-18	6,5	65,0	2145,0	a pedido

Eliminación:

Los residuos del producto se pueden eliminar como plásticos mezclados junto con los residuos industriales. Los envases (cajas de cartón, láminas) son materiales reciclables y, por lo tanto, deben reciclarse.

Responsabilidad por vicios:

Todas las indicaciones en este impreso se basan en los conocimientos técnicos y experiencias adquiridas hasta la fecha. No liberan al procesador de la necesidad de realizar propias pruebas y ensayos debido al gran número de posibles influencias en el procesamiento y la aplicación. Las indicaciones en este impreso y las explicaciones de OTTO-CHEMIE en relación a este impreso no presentan ninguna aceptación de una garantía. Las declaraciones de garantía requieren de una declaración escrita y expresa de OTTO-CHEMIE para adquirir validez legal. Las consistencias indicadas en esta hoja de datos presenta las propiedades del objeto a suministrar en forma amplia y definitiva. Las proposiciones de uso no presentan un aseguramiento para la idoneidad para el uso propuesto. Nos reservamos el derecho a realizar adaptaciones del producto en el sentido del avance técnico, así como nuevos desarrollos. Estamos gustosamente a su disposición para sus consultas, también en relación a eventuales problemas especiales de aplicación. Cuando nuestros productos son usados para

una aplicación que está sujeta a la obligación de autorización oficial, es el usuario quien asume la responsabilidad para conseguir estas autorizaciones. Nuestras recomendaciones no liberan el usuario de la responsabilidad de considerar la posibilidad del perjuicio de derechos de terceros y - en caso necesario - proceder con la aclaración correspondiente. Por lo demás referimos a nuestras Condiciones Comerciales Generales, particularmente en relación a una eventual responsabilidad por vicios. Nuestras condiciones comerciales generales se encuentran en <http://www.otto-chemie.de/es/condiciones-comerciales>

