

# OTTOCORD

## PE-B2

### Hoja de datos técnicos

- Propiedades:
- Material extrusionado de relleno de polietileno (PE)
  - **Para la aplicaciones en interiores y exteriores**
  - Estructura celular cerrada según DIN 18540
  - Repelente al agua
  - Normalmente inflamable
- Campos de aplicación:
- Llenador de juntas en interiores y exteriores
  - Para juntas de construcción según DIN 18540
- Normas y pruebas:
- Comportamiento en fuego comprobado: Material constructivo normalmente inflamable (Clase E según DIN EN 13501-1)

Datos técnicos:	Densidad bruta [kg/m <sup>3</sup> ]	20 - 35
	Resistencia a la tracción [kPa]	200 - 300
	Resistencia de temperatura desde/hasta [°C]	- 40 / + 60
	Color	gris

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:

La relación óptima entre el ancho y la profundidad de la junta es un requisito importante para una larga vida útil de una junta elástica. Las juntas de los componentes a menudo son demasiado profundas para un dimensionamiento profesional de las juntas. Por lo tanto, la profundidad de la junta debe limitarse con el cordón redondo OTTOCORD PE-B2, de células cerradas, que al mismo tiempo evita la adhesión triangular para no limitar la flexibilidad del material sellante en la junta. El cordón de relleno de células cerradas es resistente a la presión y no es absorbente de agua, lo que lo hace adecuado para todo uso en interiores y exteriores. Presionar OTTOCORD PE-B2 en la junta con una herramienta roma. Se deben evitar los objetos puntiagudos para no dañar la superficie de las células cerradas. El diámetro del cordón de relleno debe ser aproximadamente un 20 % más grande que el ancho de la junta para que pueda ser presionado dentro de la junta y luego permanecer en una forma ovalada en la junta. Más información se encuentra en la guía profesional OTTO "Encofrado perfecto de juntas".

Forma de suministro:

Diámetro	Bolsa PE con perforado europeo en m	Código de pedido
6mm	5	PE-6-5
8mm	5	PE-8-5
10mm	5	PE-10-5
13mm	5	PE-13-5
15mm	5	PE-15-5

  

Diámetro	Cartón individual en m	Código de pedido
6mm	100	PE-6-100
8mm	100	PE-8-100
10mm	100	PE-10-100
13mm	100	PE-13-100
15mm	100	PE-15-100
20mm	50	PE-20-50
25mm	50	PE-25-50
30mm	25	PE-30-25
40mm	135*	PE-40-135
50mm	90*	PE-50-90

¡Sirvase pedir en unidades de cartón! \*Piezas de un metro

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 consencias 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>