

## Descripción del producto

Hanno®-3E Basic BG1 es una cinta de sellado de juntas multifuncional precomprimida e impregnada de espuma de poliuretano flexible con impregnación de dispersión de acrilato y membranas funcionales que se adaptan a la humedad. Rollos precomprimidos con adhesivo de acrilato como ayuda para la instalación. Para el sellado de todas las áreas funcionales en el sellado de juntas de ventanas con un solo producto. La cinta cumple todos los requisitos de estanqueidad al aire y a la lluvia.

## Propiedades del producto

- DIN 18542:2020 MF1
- DIN 18542:2020 Área de unión ampliada MF2
- DIN 4102 B1
- DIN EN 1027 impermeable a la lluvia  $\geq 600\text{Pa}$
- DIN EN 12114/EN 1026 hermético al aire valor a  $<0,1$
- Muy baja emisión - EMICODE®-EC1Plus

## Ámbitos de aplicación

Hanno®-3E Basic BG1 puede utilizarse para sellar la junta de conexión de la ventana. Gracias a los diferentes anchos y grosores de cinta, se puede sellar una amplia gama de anchos de junta y grosores de perfil de ventana.

## Forma de suministro

- Precomprimido en rollos
- Autoadhesivo por una cara
- Membrana(s) funcional(es) adaptable(s) a la humedad



Dimensión	Profundidad de la junta	Ámbito de aplicación [mm]		
		MF2 Instalación oculta	MF1 Instalación expuesta a la intemperie	Aislamiento térmico
56/4-11	56	4 - 11	4 - 9	5 - 14
64/4-11	64			
74/4-11	74			
84/4-11	84			
56/6-18	56	6 - 18	6 - 15	9 - 24
64/6-18	64			
74/6-18	74			
84/6-18	84			
56/10-24	56	10 - 24	10 - 20	12 - 32
64/10-24	64			
74/10-24	74			
84/10-24	84			
56/15-36	56	15 - 36	15 - 30	18 - 48
64/15-36	64			
74/15-36	74			
84/15-36	84			

## Procesamiento

Tenga en cuenta nuestras instrucciones de instalación, que se adjuntan a cada caja, en particular la información sobre el comportamiento de la instalación y la fijación. Dependiendo de las condiciones meteorológicas, las membranas pueden necesitar algún tiempo para adherirse de forma definitiva y uniforme a los flancos de las juntas.

**Datos técnicos**

Propiedad	Norma	Valor
Color	-	grado
Grupo de resistencia	DIN 18542:2020	MF1, MPA* MF2, MPA*
Comportamiento frente al fuego	DIN 4102-1	B1, MPA*
Estanqueidad al aire	DIN EN 12114	$a_n < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h m (daPa)}^{2/3}]$ , MPA*
Estanqueidad a la lluvia torrencial	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$ , MPA*
Área de junta ampliada	MF1	$a < 0,1$ , SRD $\geq 600 \text{ Pa}$ , B1
	MF2	$a < 0,1$ , SRD $\geq 600 \text{ Pa}$ , clase E
	Aislamiento térmico	Clase E, MPA*
Prueba de componentes	MO-01/1:2007-01	archivos ift*
Índice de aislamiento acústico de juntas $R_{s,w}$	DIN EN ISO 10140-1 /-2 DIN EN ISO 717-1	59 dB, ift*
Conductividad térmica	DIN 18542:2020	$\lambda \leq 0,05 \text{ W/(m K)}$ *MPA
Resistencia a la intemperie	DIN 18542:2020	MF1: dado, MPA*
Compatibilidad con materiales de construcción adyacentes	DIN 18542:2020	MF1
Resistencia a la difusión del vapor de agua	DIN EN ISO 12572	adaptable a la humedad $\mu=10-47$
Emisiones	EMICODE	EC1Plus, GEV*
Resistencia a la temperatura	DIN 18542:2020	-20°C a 80°C *MPA
Temperatura de procesamiento	-	Aplicación entre +5 °C y +30 °C. Preenfriar a temperaturas superiores a +20 °C. En caso de temperaturas muy bajas, precalentar si es necesario.
Estabilidad de almacenamiento	-	12 meses a partir de la fecha de producción

\* MPA: Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Hannover; GEV: Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V., ift: ift Rosenheim

**Indicaciones especiales**

Consulte nuestras instrucciones de instalación, en particular la información sobre el comportamiento de la instalación y la fijación. Dependiendo de las condiciones meteorológicas, las membranas necesitan cierto tiempo para su presión de contacto final y uniforme en los flancos de la junta. Por lo tanto, las pruebas de estanqueidad sólo deben realizarse cuatro semanas después de la instalación profesional.

**Limpieza**

Limpieza de la piel con agua y jabón. Los restos de impregnación y/o adhesivo pueden eliminarse con un producto de limpieza a base de gasolina. Tenga en cuenta las instrucciones de seguridad.

**Medio ambiente, eliminación y seguridad**

Según los datos y la experiencia disponibles, el producto no es una sustancia peligrosa en el sentido de la Ordenanza sobre sustancias peligrosas y las directivas CE correspondientes. No obstante, se recomienda observar las precauciones e higiene habituales al manipular sustancias químicas. Los residuos pueden eliminarse con la basura doméstica. Deben respetarse las normativas locales.

# Hannoband®-3E Basic BG1



El producto cumple las siguientes directivas o satisface las restricciones de uso requeridas: 1907/2006 (REACH), 2011/65 (RoHS2), 2015/863 (RoHS3), 2019/1021 (POP), 517/2014 (gases de efecto invernadero), 2024/590 (agotamiento de la capa de ozono).

## Limitación de responsabilidad

Se aplican nuestras condiciones generales de venta con condiciones de garantía, que puede consultar en [www.hanno.com](http://www.hanno.com). Esta ficha técnica proporciona información no vinculante sin garantía. Las instrucciones de uso estipuladas deben adaptarse a las condiciones respectivas. El usuario está obligado a comprobar la idoneidad y aplicabilidad mediante sus propias pruebas para evitar fallos por los que no asumimos ninguna responsabilidad. Sujeto a cambios técnicos.

Esta ficha técnica ha sido traducida automáticamente. En caso de discrepancias, prevalecerá la versión alemana.

Puede solicitar la última versión de esta ficha técnica en [info@hanno.com](mailto:info@hanno.com).

## Hanno Werk GmbH & Co. KG

Hanno-Ring 3-5

30880 Laatzen

Alemania

Teléfono: +49 5102 7000-0

[info@hanno.com](mailto:info@hanno.com)

[www.hanno.com](http://www.hanno.com)

