

### Protección ante la intemperie exterior

## CONTEGA® FIDEN EXO

CONTEGA FIDEN EXO Cinta precomprimida para la hermetización de juntas en el exterior, abierto a la difusión de vapor y estanco a lluvias torrenciales.

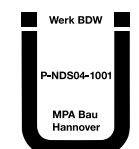
La cinta comprimida de sellado de juntas CONTEGA FIDEN EXO es para remates estancos a lluvias torrenciales conservando en juntas de unión en la edificación en altura. La cinta muy resistente a la intemperie está dotada con una franja adhesiva para facilitar el montaje.



#### Ventajas

- ✓ Especialmente resistente a la intemperie
- ✓ Calidad BG 1
- ✓ Estanco a lluvias torrenciales y abierto a la difusión al mismo tiempo
- ✓ Montaje segura con sello RAL
- ✓ Gran gama de medidas para diferentes anchos de juntas

#### Datos técnicos



Nur schwer entflammbar  
(DIN 4102-B1) zwischen  
massiven, mineralischen  
Baustoffen.

		Material
Material		Espuma de poliuretano blando de células abiertas con imprimación polimérica
Características	Normativas / Reglamento	Valor
Color		antracita
Valor $s_d$		< 0,5 m
Comportamiento al fuego	DIN 4102	B1, P-NDS04-1001
Permeabilidad en junta	EN 1026	$a < 0,1 \text{ m}^3/[(h \cdot m \cdot (\text{daPa})^n)]$
Grupo de estrés	DIN 18542	BG1
Seguridad / lluvias torrenciales	EN 1027	Exigencias cumplidas hasta 600 Pa
Resistencia a la intemperie	DIN 18542	aprobado
Revocable / pintable		sí
Compatibilidad con materiales de construcción habitual	DIN 18542	compatible
Temperatura de aplicación		desde +1 °C
Resistencia a temperaturas		a largo plazo desde -30 °C hasta +90 °C
Almacenamiento		1 °C - 20 °C, 12 meses, fresco y seco

#### Formato de suministro

Art.-Nr.	GTIN	Largo	Ancho	Junta	UE	UE / PALET
15547	4026639155474	10 m	10 mm	2-3 mm	30	60
15548	4026639155481	10 m	15 mm	2-3 mm	20	60
15549	4026639155498	8 m	12 mm	3-6 mm	25	60
15550	4026639155504	8 m	15 mm	3-6 mm	20	60
15552	4026639155528	5,0 m	15 mm	5-10 mm	20	60
15553	4026639155535	5,6 m	20 mm	5-10 mm	15	60
15554	4026639155542	4,3 m	15 mm	7-12 mm	20	60
15555	4026639155559	4,3 m	20 mm	7-12 mm	15	60
15556	4026639155566	3,3 m	20 mm	8-15 mm	15	60
15557	4026639155573	2,6 m	20 mm	10-18 mm	15	60

#### Los soportes

Limpiar la junta de polvo y suciedad. Mampostería y muros desiguales conviene igualar con mortero. Limpiar el marco de la ventana. En soportes congelados no es posible la adhesión. No deben encontrarse materiales repelentes (p.e. grasa o silicona) en los soportes.

## Indicaciones de colocación

Los soportes deben de estar portantes y secos. La adhesión duradera se consigue en madera cepillada o lacada, plástico duro, tableros duros de madera (OSB – aglomerados – DM etc.) y metal. Los mejores resultados para la seguridad del edificio se consigue encima de soportes de buena calidad. La comprobación de la aptitud de los soportes debe de realizar cada colocador bajo su responsabilidad. En caso de dudas ha de realizarse una prueba.

### Condiciones básicas

En caso de temperaturas elevadas en la obra hay que guardar la cinta al fresco. En caso de temperaturas por debajo de los 8 °C ha de mantener la cinta por encima de esta temperatura para asegurar su optima colocación. Para planificación y montaje de ventanas y puertas de entrada, elegir las dimensiones de la cinta según el ancho de las juntas en la guía RAL\*. Colocar la cinta por cada metro lineal siempre 1 cm más largo que la medida de la junta (colocación estrujada). Uniones y encuentros de la cinta efectuar con canto liso. Asegurar que la cinta se quede in situ durante la descompresión colocando la zona autoadhesiva en un fondo adecuado.

Instalar la cinta por razones técnicas siempre con 2mm de retranqueo desde el canto de la junta. Para evitar una descompresión de rollos empezados, fijar la cinta con una pinza o atarla con una cinta adhesiva. Guardar los rollos de forma tumbada. En rollos empezados colocar algo de peso en los laterales. A la hora de aplicar un revoque o una pintura encima, hacer una prueba previa de compatibilidad. No poner la cinta en contacto con sustancias químicas agresivas o limpiarla con ello.

\* Desde 1927 existe la RAL  
Reichs-Ausschuß für Lieferbedin-  
gungen und Gütesicherung  
alemana (Comisión Imperial de  
Condiciones de Entrega y  
Aseguramiento de la Calidad)



#### 1 Quitar la lámina protectora

Efectuar un corte con un cutter, abrirlo y retirarlo.



#### 2 Efectuar un corte en el comienzo de la cinta

Desenrollar una parte de CONTEGA FIDEN EXO y cortar la parte sobre comprimida del comienzo (aprox .2 cm)



#### 3 Pegar la cinta en el marco de la ventana

Quitar el separador y pegar la cinta sucesivamente en el marco. Una vez colocada la cinta no tiene que quedar vista. (Retranqueo de 2 mm.)



#### 4 Estrujar la cinta siempre un poco

A la hora de colocación estrujar la cinta siempre un poco, sobre todo en las zonas de empalme – ¡nunca estirla !



#### 5 Empalmar en las esquinas con canto liso

Pegar la cinta en todo el perímetro del marco de la ventana. Para ello utilizar en cada lado de la ventana una tira de CONTEGA FIDEN EXO y formar los encuentros en las esquinas con un empalme liso. Estrujar ligeramente la cinta en esta zona.



#### 6 Colocar la ventana

Montar la ventana de forma profesional y fijarla con los medios de anclaje adecuados.