

# EXPAND BAND

## CINTA SELLANTE AUTOEXPANDIBLE

D  
DIN 18542  
BG 1

### EXPANSIÓN ELÁSTICA PERMANENTE

La cinta autoexpandida permanece elástica y sin cambios en el tiempo, lo que garantiza la protección contra el agua, el polvo y el viento.

### SEGURIDAD

La espuma poliuretánica modificada ha superado las más rigurosas pruebas sobre emisiones de sustancias nocivas con lo cual se garantiza una colocación segura también en ambientes interiores.

## COMPOSICIÓN

### EXPAND BAND

espuma poliuretánica elástica con aditivos

capa de separación  
papel siliconado

### EXPAND BAND EVO

espuma poliuretánica elástica con aditivos con película especial



## CÓDIGOS Y DIMENSIONES

### EXPAND BAND

CÓDIGO	B			s			L			
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[in]	[mil]	[ft]	
EXPAND1014	10	1	4	13	0.4	39	157	43	48	
EXPAND1514	15	1	4	13	0.6	39	157	43	32	
EXPAND1549	15	4	9	8	0.6	157	354	26	32	
EXPAND15615	15	6	15	6	0.6	236	591	20	32	
EXPAND20920	20	9	20	4	0.8	354	787	13	24	
EXPAND40615	40	6	15	8	1.6	236	591	26	12	
EXPAND60615	60	6	15	8	2.4	236	591	26	8	

### EXPAND BAND EVO

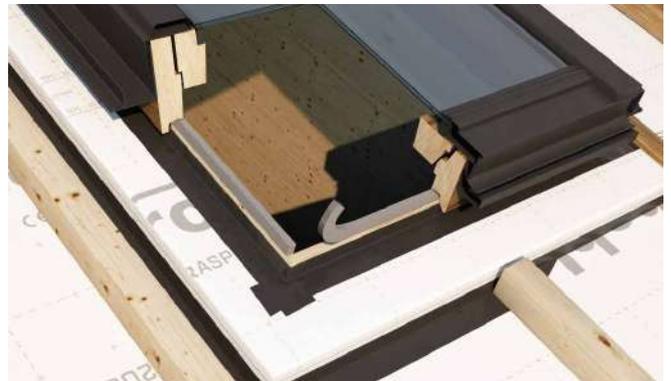
CÓDIGO	B			s			L			
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[in]	[mil]	[ft]	
EXPANDEVO1014	10	1	4	20	0.4	39	157	66	48	

## ■ DATOS TÉCNICOS

Propiedad	normativa	valor	conversión USC
Clasificación	DIN 18542	BG 1	-
Estanquidad al aire	EN 12114	$\alpha \leq 1,0 \text{ m}^3/(\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})^n)$	-
Estanquidad a la lluvia batiente	EN 1027	$\geq 750 \text{ Pa}$	-
Resistencia a los rayos UV y a la intemperie	DIN 18542	conforme a la clase BG 1	-
Compatibilidad con otros materiales de construcción	DIN 18542	conforme a la clase BG 1	-
Transmisión de vapor de agua (Sd)	EN ISO 12572	$< 0,5 \text{ m}$	-
Reacción al fuego	DIN 4102-1	clase B1	-
Conductividad térmica ( $\lambda$ )	EN 12667	$\leq 0,043 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$	$\leq 0,025 \text{ BTU}/\text{h}\cdot\text{ft}\cdot^\circ\text{F}$
Resistencia térmica	-	$-30 / +90 \text{ }^\circ\text{C}$	$-22 / +194 \text{ }^\circ\text{F}$
Temperatura de aplicación	-	$\geq +5 \text{ }^\circ\text{C}$	$\geq +41 \text{ }^\circ\text{F}$
Temperatura de almacenamiento <sup>(1)</sup>	-	$+1 / +20 \text{ }^\circ\text{C}$	$+33,8 / +68 \text{ }^\circ\text{F}$

<sup>(1)</sup>Conservar el producto en un lugar seco y cubierto hasta 24 meses como máximo.  
Clasificación del residuo (2014/955/EU): 17 02 03.

## ■ CAMPOS DE APLICACIÓN



## ■ PRODUCTOS RELACIONADOS



**CUTTER**  
pág. 328



**WINBAG**  
pág. 326



**KOMPRI CLAMP**  
pág. 329



### VERSIÓN EVO

La versión EVO, además de reducir descartes y tiempos de colocación porque no tiene capa de separación, cuenta con una película especial gracias a la cual mantiene su forma sin autoexpandirse mientras está enrollada.

### PACKAGING SEGURO

Se suministra con un núcleo de plástico para evitar la hidroabsorción y humedad durante las obras, lo que podría provocar un hinchamiento no deseado.