



### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

ISO-BLOCO MULTI-FUNCTIONAL TAPE es una cinta especial de sellado de juntas con una funcionalidad excepcional que se puede utilizar en un rango amplio de aplicaciones. Se utiliza para sellar juntas de conexión de ventanas y puertas contra corrientes de aire y lluvia torrencial. Al mismo tiempo proporciona aislamiento térmico y acústico en toda la junta.

ISO-BLOCO MULTI-FUNCTIONAL TAPE es permeable a la difusión de vapor de acuerdo a los principios de la guía RAL, esto garantiza que la junta permanezca seca por completo.

### APLICACIÓN

ISO-BLOCO MULTI-FUNCTIONAL TAPE es una cinta “todo en uno” que combina todos los requerimientos de las regulaciones sobre ahorro energético (EnEv) y la guía de instalación RAL en un producto. Por lo tanto, es especialmente adecuado para un sellado seguro y sencillo de conexiones de puertas y ventanas, ahorrando tiempo en la instalación.

### PRESENTACIÓN

Rollo pre-comprimido con auto-adhesivo en una cara (para ayudar la instalación).

### VENTAJAS DE PRODUCTO

- 3 niveles de sellado en un solo producto.
- Se puede sellar un rango amplio de juntas con unas pocas dimensiones de cinta.
- Aplicación fácil en un paso para un sellado fiable.
- Ventajas de costes significativas por el ahorro de tiempo durante la instalación.
- Se puede instalar en condiciones adversas del tiempo.
- Cumple con los requerimientos de los Estándares de Ahorro Energético y los principios de la guía RAL de instalación.
- Resistente a la intemperie.

# ISO-BLOCO MULTI-FUNCTIONAL TAPE

Datos técnicos	Estándar	Clasificación
Descripción		Espuma PUR flexible impregnada.
Base		Dispersión polimérica resistente al fuego
Color		Gris en el exterior, Color en el interior
Impermeable a la lluvia torrencial	DIN EN 1027	≥ 600 Pa
Rango de estabilidad a la temperatura	DIN 18542	-30oC a +80oC
Coefficiente de permeabilidad al aire	DIN EN 12114	$\alpha=0.1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^0]$
Clasificación según	DIN 18542	BG1 y BGR
Estabilidad rayos UV y a la intemperie	DIN 18542	Requerimientos cumplidos
Compatibilidad con materiales de const. adyacentes	DIN 18542	Requerimientos cumplidos
Tolerancia dimensional	DIN 7715 TP P3	Requerimientos cumplidos
Clase de resistencia al fuego	DIN 4102	B1 (resistente al fuego)
Conductividad térmica	DIN EN 12667	$\lambda = 0,048 \text{ W} / \text{m} \cdot \text{K}$
Valor U: Perfiles de ventanas de 60mm / 70mm / 80mm	DIN 4108-3	$U = 0,8 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,7 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,6 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Resistencia a la difusión al vapor de agua $\mu$	DIN EN ISO 12572	≤100
Gradiente de presión del vapor		Permeable al vapor hacia afuera (lado opuesto a la cara con color)
Conservación		1 año en envase original y en lugar seco
Temperatura de almacenamiento		+1oC a +20oC

Anchura Cinta / Área de aplicación	Anchura ventana	Ancho de junta recomendado*	Caja (metros)
54 / 5-10 mm	60 mm	5-10 mm	28,0
64 / 5-10 mm	70 mm	5-10 mm	22,4
74 / 5-10 mm	80 mm	5-10 mm	22,4
84 / 5-10 mm	90 mm	5-10 mm	16,8
54 / 7-15 mm	60 mm	7-15 mm	21,5
64 / 7-15 mm	70 mm	7-15 mm	17,2
74 / 7-15 mm	80 mm	7-15 mm	17,2
84 / 7-15 mm	90 mm	7-15 mm	12,9
54 / 10-20 mm	60 mm	10-20 mm	16,5
64 / 10-20 mm	70 mm	10-20 mm	13,2
74 / 10-20 mm	80 mm	10-20 mm	13,2
84 / 10-20 mm	90 mm	10-20 mm	9,9

Dimensiones alternativas bajo demanda

\* El movimiento de los componentes y los cambios temporales se deben tener en cuenta para determinar la elección de la longitud de las juntas



Ejemplo de instalación: ISO-BLOCO MULTI-FUNCTIONAL TAPE

## Rendimiento de sellado

\* Anchura de junta impermeable a la lluvia torrencial

Área de aplicación	Anchura de junta en mm																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
/5-10mm					•	•	•	•	•																					
/7-15 mm							•	•	•	•	•	•	•	•																
/10-20 mm										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									

Los detalles e información de este manual están basados en nuestro conocimiento actual y están destinados a servir sólo como información de carácter general. Se aconseja al usuario que realice sus propios ensayos y pruebas para sus condiciones específicas de montaje y así determinar la idoneidad del producto para el uso propuesto. Este documento en general ni en ninguna de sus partes, no ofrece garantía alguna o responsabilidad sobre las instrucciones o detalles descritos. Reservamos el derecho a modificar o cambiar las especificaciones e información sin previo aviso. Todos los productos son suministrados según nuestras condiciones generales de venta que se encuentran a su disposición y que pueden solicitar en el email: info@aisavua.com