

FICHA TÉCNICA

ISO-ZELL PE-TAPE Y FIXTAPE



DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

ISO-ZELL PE-TAPE y FIXTAPE son versátiles cintas de sellado y acristalamiento. Constan de una espuma autoadhesiva de polietileno de célula cerrada y se caracterizan por sus finos poros y su especial adaptabilidad. Estas propiedades y un siempre alto grado de calidad del producto proporcionan soluciones racionales y seguras en un amplio abanico de aplicaciones industriales y de construcción.

APLICACIÓN

ISO-ZELL PE-TAPE y FIXTAPE están especialmente indicadas para

- Sellado
- Control de vibraciones y ruido
- Aislamiento
- Amortiguación

Gracias a sus especiales propiedades, ISO-ZELL PE-TAPE y FIXTAPE permiten múltiples aplicaciones, por ejemplo en los campos de

- Chapas metálicas trapezoidales y estructuras metálicas
- Mampostería, madera y construcciones prefabricadas
- Construcciones de ventanas
- Tabiquería seca y compartimentaciones
- Aire acondicionado y sistemas de ventilación
- Usos domésticos
- Construcción de vagones y contenedores
- Construcción de maquinaria y aparatos

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Flexible
- De poro fino
- Resistente al agua
- Alta estabilidad al envejecimiento
- Respetuoso con el medio ambiente - químicamente neutro

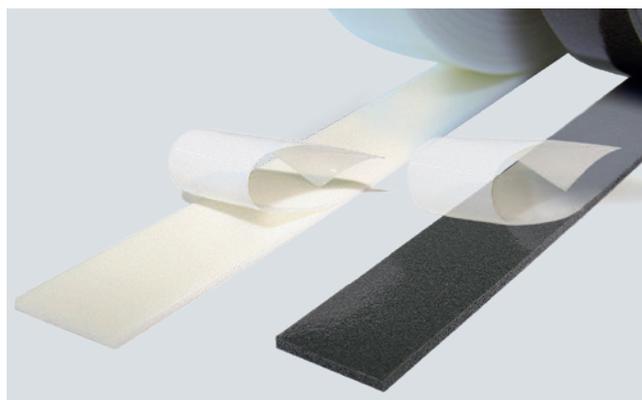


Ejemplo de instalación: ISO-ZELL FIXTAPE

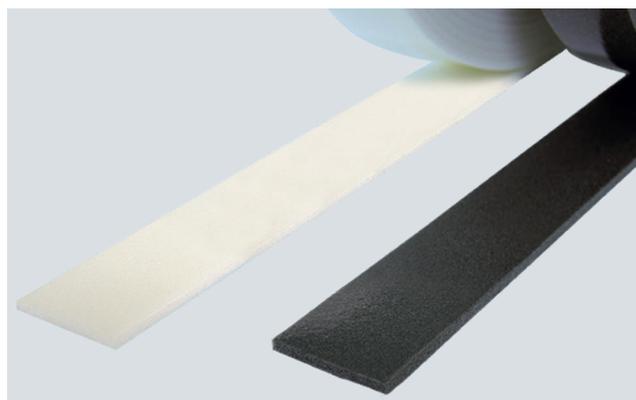


ISO-ZELL PE-TAPE Y FIXTAPE

Datos técnicos	Norma	Clasificación
Descripción del material		Espuma blanda de PE de célula cerrada y reticulada
Color		Antracita, blanco
Resistencia a la compresión	ISO 3386-1	
Compresión 25%		≤ 35 kPa
Compresión 40%		≤ 65 kPa
Compresión 50%		≤ 95 kPa
Resistencia a la temperatura	Interna	Aprox. -40°C a aprox. +80°C
Conductividad térmica	DIN EN 12667	$\lambda_{10, tr} \leq 0,040 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Absorción de agua (7 días)	Interna	≤ 1,0 vol. %
Comportamiento contra el fuego	DIN 4102	B2
Tolerancia dimensional	DIN 7715 T5 P3	Requisitos cumplidos
Tiempo de caducidad		1 año, seco y en el embalaje original
Temperatura de almacenamiento		+5°C a +20°C



ISO-ZELL PE-TAPE: con lámina protectora retirable



ISO-ZELL FIXTAPE: con lámina de silicona para instalación por adhesión

ACABADOS

- Autoadhesivo por una cara o por ambas
- Acabados reforzado contra la tracción
- FIXTAPE: con lámina de silicona para instalación por adhesión
- PE-TAPE: con lámina protectora retirable

DIMENSIONES

Espesor: 2 - 10 mm

Ancho: 7 - 100 mm

Dimensiones alternativas disponibles bajo pedido

SERVICIO

- Tamaños estándar disponibles en stock
- Etiqueta privada y etiquetado especial disponibles
- Ancho no estándar disponible bajo petición
- Soporte técnico experimentado y competente sobre el terreno y por teléfono

EMBALAJE

Rollos:

- Longitud de rollo 20 m (2 – 3 mm espesor del material)
- Longitud de rollo 10 m (desde 4 mm espesor del material)