

Soluciones de Sellado y Aislamiento

En proyectos de construcción modernos, la correcta selección de materiales de sellado y aislamiento es fundamental para garantizar la eficiencia térmica, acústica y estructural.



Escanea para ver online

Cordón de Respaldo para Juntas ISOROD



ISOROD Cordón es un respaldo de sellado fabricado en espuma de polietileno expandido, adaptable y químicamente resistente para juntas de dilatación.

Descripción:

ISOROD es un cordón de respaldo diseñado para juntas de dilatación y estanqueidad, ideal en aplicaciones como estanques, represas, fachadas, pavimentos y losas de aeropuertos. Fabricado con espuma de polietileno expandido de celda cerrada, regula la profundidad del sellante al evitar que éste se adhiera al fondo de la junta, logrando una superficie convexa que facilita su correcta deformación. Su alta compresibilidad y rápid...

Ventajas:

- Control preciso de la profundidad del sellado, optimizando el uso del sellante.
- Aplicación rápida y eficiente, evitando desperdicios y facilitando la deformación del sello.
- Alta flexibilidad y excelente recuperación de la compresión ante movimientos estructurales.
- Total compatibilidad con diversos tipos de sellantes sin riesgos para la salud....



Más información



Variantes Disponibles - Cordón de Respaldo para Juntas ISOROD

Diámetro	Modelo / Color
6 mm	1 BT-/Gris
10 mm	2 BT-/Gris 2 AT-/Blanco
13 mm	3 BT-/Gris 3 AT-/Blanco
15 mm	4 BT-/Gris 4 AT-/Blanco
20 mm	5 BT-/Gris 5 AT-/Blanco
25 mm	6 BT-/Gris
30 mm	7 BT-/Gris
40 mm	8 BT-/Gris
50 mm	8 BT-/Gris
A pedido	BT-/Gris AT-/Blanco

Abreviaturas:

BT- = BT ISOROD

AT- = AT ISOROD

Formato de venta

1 Metros Lineales: 2500.00 M ·
Unidad: 2500 metros.

2 Metros Lineales: 1150.00 M ·
Unidad: 1150 metros.

3 Metros Lineales: 750.00 M ·
Unidad: 750 metros.

4 Metros Lineales: 550.00 M ·
Unidad: 550 metros.

5 Metros Lineales: 350.00 M ·
Unidad: 350 metros.

6 Metros Lineales: 200.00 M ·
Unidad: 200 metros.

7 Metros Lineales: 160.00 M ·
Unidad: 160 metros.

8 Metros Lineales: 120.00 M ·
Unidad: 120 metros.


Características Cordón de Respaldo para Juntas ISOROD

Cordón de Respaldo para Juntas

Diseñado para sellado efectivo, este producto controla la profundidad del sellante en juntas, asegurando estanqueidad y adaptabilidad en diversas aplicaciones de construcción.

Compatibilidad y Resistencia Química

Compatible con sellantes de poliuretano, acrílico, silicona y polisulfuros, resistiendo efectivamente agentes químicos agresivos.

Respaldo Juntas Duradero

Garantiza sellado prolongado y resistencia a agentes químicos, ideal para ambientes exigentes en construcción.

Especificaciones Técnicas - Cordón de Respaldo para Juntas ISOROD

Materialidad	Polietileno
Densidad	26 Kg/m³ ± 5
Coeficiente de Conductividad Térmica (λ)	0,031 W/mK a 10°C / 0,035 W/mK a 40°C
Absorción de agua	< 1% en volumen
Resistencia a tracción	200 - 250 kPa
Resistencia al desgarre (longitudinal)	108 kg/cm (ASTM D-624)
Resistencia al desgarre (transversal)	60 kg/cm (ASTM D-624)
Estabilidad térmica	De -40°C a +70°C
Normativa	Cumple con el apartado 2-3 de la norma DIN 18.540. Es compatible con cualquiera de las masillas de polisulfuros, poliuretano o de base acrílica y no contienen asbesto ni PCBs, NI.

Banda de Sello Anti Lechadas



Banda de espuma sellante que evita la filtración de lechada, garantizando un acabado impecable en hormigonado.

Descripción:

La Banda de Sello Anti Lechadas es una solución innovadora para evitar imperfecciones en muros y detener el escurrimiento de la lechada durante el hormigonado. Fabricada en espuma de polietileno con estructura de celda cerrada, forma un sello hermético entre los moldajes, asegurando una terminación uniforme y de alta calidad en el hormigón. Ideal para obras con...

Ventajas:

- Previene el escurrimiento y filtración de la lechada, asegurando muros perfectos.
- Garantiza una terminación impecable del hormigón a la vista.
- Instalación rápida y adaptable a requerimientos específicos (espesores y anchos a medida).



Más información



Variantes Disponibles - Banda de Sello Anti Lechadas

Espesor	Ancho
5 mm	1 30 mm 1 40 mm 1 50 mm 1 60 mm 1 70 mm 1 80 mm 1 90 mm 1 100 mm

Formato de venta

- 1

 Metros Lineales: 50.00 M ·
Unidad: 50 metros
- 2

 Metros Lineales: 25.00 M ·
Unidad: 25 metros.



Características Banda de Sello Anti Lechadas

Impermeabilidad y Sellado Hermético

Forma un sello perfecto con estructura de celda cerrada, impidiendo el escurrimiento de la lechada durante el hormigonado.

Acabado Impecable en Hormigonado

Garantiza muros sin imperfecciones y una terminación estética y uniforme en cada obra.

Instalación Rápida y Versátil

Disponible en varios espesores y anchos, facilitando su adaptación a los requerimientos de cada proyecto.

Especificaciones Técnicas - Banda de Sello Anti Lechadas

Materialidad	Polietileno
Color	Gris
Estructura Celular	Celda cerrada
Densidad	26 Kg/m ³ ± 3 Kg/m ³ (NCh 853)
Temperatura de empleo	-40°C a +70°C (con peaks de hasta 80°C)
Coeficiente de Conductividad Térmica (λ)	0,031 W/mK a 10°C; 0,035 W/mK a 40°C
Absorción de agua	Menor al 1% en volumen
Resistencia a la difusión de vapor de agua (μ)	Alta
Absorción Acústica Media	Excelente ante impactos Estabilidad Química: Excelente (libre de polvo y fibras)
Resistencia al aceite y agua	Buena
Resistencia al ozono	Excelente
Resistencia a hongos y parásitos	Excelente
Resistencia a la compresión (10%)	18,49 Kpa (Referencia test europeo. ISO 844/78)
Resistencia a la compresión (25%)	36,54 Kpa (Referencia test europeo. ISO 844/78)
Resistencia a la compresión (50%)	91,91 Kpa (Referencia test europeo. ISO 844/78)
Resistencia al desgarro	17 N/mm (Referencia test europeo. ASTM D3575-08) Sufigo G.

Sello Polibanda Aislante para Tabiques



Polibanda Isoplast es una banda sellante adhesiva de polietileno que elimina puentes acústicos y térmicos, mejorando el aislamiento en estructuras livianas.

Descripción:

Polibanda Isoplast es un aislante de celda cerrada con adhesivo en una de sus caras, diseñado para desacoplar mecánicamente tabiques contruidos con perfilería metálica y diversos paneles. Su función es eliminar puentes acústicos y térmicos, absorbiendo vibraciones y reduciendo el ruido en el ambiente, mientras nivela las irregularidades de la superficie. Además, previene condensaciones en las estructuras metálicas, lo que favorece el confort acústico y térmico en proyectos residenciales,...

Ventajas:

- Absorbe vibraciones, reduciendo el ruido ambiental.
- Elimina puentes acústicos y térmicos para un aislamiento superior.
- Alta elasticidad que nivela superficies irregulares.



Más información

Variantes Disponibles - Sello Polibanda Aislante para Tabiques

Ancho	Espesor
40 mm	13 mm 15 mm
50 mm	13 mm 15 mm
60 mm	13 mm 15 mm 210 mm
70 mm	33 mm
100 mm	13 mm 220 mm

Formato de venta

- 1

Metros Lineales: 50.00 M ·
Unidad: 50 metros
- 2

Metros Lineales: 25.00 M ·
Unidad: 25 metros
- 3

Metros Lineales: 50.00 M ·
Unidad: 50 metros

Características Sello Polibanda Aislante para Tabiques

Sellante térmico acústico Polibanda

Combina aislamiento térmico y acústico en una banda autoadhesiva que elimina puentes de calor y ruido.

Aislante térmico autoadhesivo

Instalación rápida sin herramientas, mejora la eficiencia energética y el confort acústico en cualquier obra.

Polibanda para construcción

Ideal para proyectos residenciales e industriales, aporta ligereza y facilidad de montaje con alto rendimiento.

Especificaciones Técnicas - Sello Polibanda Aislante para Tabiques

Material	Polietileno de celda cerrada con adhesivo en una cara.
Densidad nominal	24 ± 3 kg/m³.
Precaución	No almacenar a la intemperie

Banda Aislante Perimetral



Espuma de polietileno flexible con memoria que sella perímetros y aísla térmicamente, ideal para sistemas de calefacción.

Descripción:

La Banda Perimetral es una solución innovadora fabricada en espuma de polietileno de celda cerrada con memoria. Su alta flexibilidad permite lograr un sellado perfecto entre el perímetro del suelo y los muros o encuentros con estructuras metálicas, sin dejar residuos y sin requerir equipo especial.

Además, al usarse en sistemas de calefacción por losa radiante, aporta un aislamiento térmico superior, mientras que su fleje de PE junto al film impermeabilizante actúa como barrera de vapor,...

Ventajas:

- Bajo costo y alta resistencia.
- Instalación rápida, fácil de manipular y sin residuos.
- Acabado excelente y performance acústica optimizada.
- Versatilidad: disponible en diversos espesores, anchos y largos.
- Barrera de vapor integrada que previene filtraciones.



Más información

Variantes Disponibles - Banda Aislante Perimetral

Espesor	Ancho
10 mm	1 100 mm 1 150 mm 1 175 mm

Formato de venta — Aplica a todas las variantes

Metros Lineales: 25.00 M · Unidad:
Rollo - 25 metros

Características Banda Aislante Perimetral

Banda para Suelo Radiante

Esta banda perimetral ofrece un sellado hermético y aislamiento térmico óptimo, ideal para sistemas de calefacción por losa radiante.

Banda Acústica y de Seguridad

Integra una barrera de vapor y un sellado robusto que protege contra filtraciones, humedad y ruidos, ofreciendo seguridad integral.

Seguridad Perimetral Eficiente

Contribuye a retener el calor en la estructura, asegurando un rendimiento superior en condiciones de baja temperatura.

Especificaciones Técnicas - Banda Aislante Perimetral

Material	Espuma de polietileno de celda cerrada con memoria.
Absorción de agua	< 1% en volumen.
Espesor	10 mm.
Resistencia aceites y agua	Buena.
Resistencia a hongos y parásitos	Buena.
Todos los formatos incorporan film impermeabilizante.	

Fundas Para Corbatas



Fundas Protectoras para Corbatas de Moldaje: Solución económica y práctica para proteger corbatas y optimizar los procesos de construcción.

Descripción:

Las fundas protectoras están diseñadas para evitar que las corbatas utilizadas en los moldajes queden atrapadas en el concreto durante el proceso de vaciado. Gracias a su diseño eficiente, permiten la reutilización de las corbatas, reduciendo costos y mejorando la rapidez en la obra. Fabricadas con materiales resistentes y duraderos, estas fundas son fáciles de usar y aseguran una separación limpia entre el concreto y las corbatas, optimizando el tiempo y los recursos en proyectos de construcción.

Ventajas:

- Previene que las corbatas se queden atrapadas en el concreto.
- Permite la reutilización de corbatas, reduciendo costos.
- Mejora la rapidez y eficiencia en el proceso de construcción.



Más información

Variantes Disponibles - Fundas Para Corbatas

Espesor	Diámetro
5 mm	 50 mm
3 mm	 45 mm

Formato de venta — Aplica a todas las variantes

Metros Lineales: 2.00 M · Unidad:
Corbata - 2 metros.

Características Fundas Para Corbatas

Funda Distanciadora

Permite la reutilización de corbatas, reduciendo gastos y optimizando recursos en obra.

Prevención de atrapamiento en concreto

Facilita la extracción de corbatas, garantizando una separación limpia y eficiente.

Fundas para Corbatas

Diseño práctico que se adapta fácilmente y asegura durabilidad en múltiples usos.

Especificaciones Técnicas - Fundas Para Corbatas

Material	Espuma de polietileno de celda cerrada (EPE)
Longitud	2 metros.
Uso recomendado	Construcción de moldajes en proyectos residenciales, comerciales e industriales.
Rango de T° de utilización	-40°C a +80°C
Lambda	0,034 w/m/k 40°C.
Espesores (MM)	5 · 3.
OTRAS PROPIEDADES	
Protección UV	No.
Protección mecánica	No.
Barrera extra de vapor	No.

¡Gracias por su interés!

Ofrecemos aislantes térmicos, acústicos y mecánicos para construcción, climatización y packaging, maximizando eficiencia y ahorro energético.

Visite nuestro sitio web

<https://www.isoplast.cl/>

Nuestras Ubicaciones

Sala de ventas

-  Los tejedores 160, La Reina
-  LUN a JUE: 08:00 a 13:00 y 14:00 a 18:00
hrs VIE: 08:00 a 13:00 y 14:00 a 17:00 hrs
-  +562 2275 2510

Fabrica y Bodega

-  Calle El Otoño 498, Lote 6, Parcela 9, El Taqueral, Lampa, Santiago
-  LUN a JUE: 07:00 a 13:00 y 14:00 a 17:00
hrs VIE: 07:00 a 13:00 y 14:00 a 16:00 hrs
-  +562 2275 2510