



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.

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 rápida recuperación, junto con su resistencia a ácidos, álcalis, disolventes, aceites y detergentes, garantizan un rendimiento óptimo incluso en condiciones exigentes.

Disponible en dos variantes para adaptarse a distintas aplicaciones:

– **ISOROD BAJA TEMPERATURA:** Para sellantes en frío, soporta hasta 70°C (color gris).

– **ISOROD ALTA TEMPERATURA:** Para sellantes en caliente, soporta hasta 210°C (color blanco).

Compatible con sellantes a base de poliuretano, acrílicos, silicona, polisulfuros, entre otros, y cumple con el apartado 2-3 de la norma DIN 18.540. Además, está libre de asbesto y PCBs.

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.



FORMATOS

Diámetro (mm)	Tolerancias	Metros (x cajas)	Formato
6	6+/-1	2500	rollo con carrete
8	8+/-1	1500	rollo con carrete
10	10+/-1	1150	rollo con carrete
13	13+/-1	750	rollo
15	15+/-1	550	rollo
20	20+/-1	350	rollo
25	25+/-1	200	rollo
30	30+/-1	160	rollo
40	40+/-1	270	barra de 2 m
50	50+/-1	180	barra de 2 m

Nota: Las dimensiones, valores, tolerancias y datos son referenciales y pueden ser modificados.

VARIANTES DISPONIBLES

6 mm

diámetro: 6 mm

13 mm

diámetro: 13 mm

10 mm

diámetro: 10 mm

15 mm

diámetro: 15 mm

VARIANTES DISPONIBLES

20 mm

diámetro: 20 mm

30 mm

diámetro: 30 mm

50 mm

diámetro: 50 mm

25 mm

diámetro: 25 mm

40 mm

diámetro: 40 mm

A pedido

diámetro: A pedido

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Materialidad	Polietileno
Densidad	26 Kg/m³ ± 5
Coefficiente 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.

CARACTERÍSTICAS

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.

CARACTERÍSTICAS

Respaldo Juntas Duradero

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



¡Gracias por su interés!

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

CONTACTO

WHATSAPP +562 2275 2510

TELÉFONO
+562 2275 2510

EMAIL
ecommerce@isoplast.cl

REDES SOCIALES

instagram: <https://www.instagram.com/isoplast.chile/>

facebook: <https://www.facebook.com/Isoplast.cl/>

x: https://x.com/isoplast_sa

ENCUÉNTRANOS CERCA DE TI

Sala de ventas

DIRECCIÓN
Los Tejedores 160, La Reina

HORARIO
Lunes a Martes 08:00 - 13:00, 14:00 - 18:00
Miércoles a 08:00 - 13:00, 14:00 -
Viernes 17:00
Sábado a Domingo Cerrado

TELÉFONO
+562 2275 2510

Fabrica y Bodega

DIRECCIÓN
Calle El Otoño 498, Lote 6, Parcela 9, El
Taqueral, Lampa, Santiago

HORARIO
Lunes a Martes 07:00 - 13:00, 14:00 - 17:00
Miércoles a 07:00 - 13:00, 14:00 -
Viernes 16:00
Sábado a Domingo Cerrado

TELÉFONO
+562 2275 2510

— AÍSLA, PROTEGE Y AHORRA

@isoplast.chile
@Isoplast.cl
@isoplast_sa