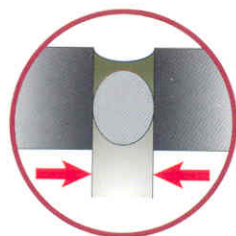


# Respaldo de juntas

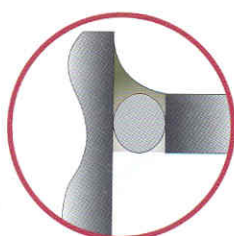
## CILINDROS

**ISOLANT S.A.** desarrolló cilindros de espuma de celda cerrada, con diámetros que varían de  a  mm. La utilización de los cilindros **ISOLANT®** es muy variada:

- > *Como sellador en juntas de dilatación.*
- > *En marcos y hojas de ventanas, refuerzos de vidrio.*
- > *En juntas de expansión, en cubiertas de techos, túneles, vías subterráneas, puentes, etc.*
- > *En juntas en canales de agua, fosos de limpieza, piletas de natación, represas, sistemas cloacales, etc.*
- > *En marcos de ventana y juntas en automóviles, trenes, contenedores, etc.*



Junta de dilatación



Junta triangular de movimiento



Junta de canto



Sellado de vidrio



## Presentación

- Se presentan en bobinas embaladas en cajas de cartón.
- Para calcular las dimensiones del cilindro se debe tener en cuenta que:
  - La longitud del cilindro será igual a la de la junta.
  - El diámetro del cilindro será entre un 25% a un 30% mayor, del ancho de la junta a rellenar.





# Ventajas y beneficios



- > No requieren mantenimiento. Larga vida útil.
- > Temperatura de trabajo entre -20°C a + 80°C.
- > No son atacados por agentes químicos, orgánicos e inorgánicos.
- > Son reciclables y no agreden el medio ambiente, no contienen freón.
- > Son livianos, flexibles y de fácil colocación.
- > No desprenden partículas de ningún tipo.
- > Son totalmente impermeables, no absorben el sellador.
- > No son atacados ni degradados por el sellador.



# Características técnicas



CARACTERISTICAS	VALORES	NORMA
• Densidad	30 - 40 Kg/m <sup>3</sup>	ASTM D 1622
• Conductividad térmica	0.035 a 0.045 W/m°C	ASTM C 518
• Permeabilidad al agua	Impermeable	DIR. UEAtc.
• Absorción de agua	1.2% V/V (42.6% P/P)	IRAM 1582
• Permeancia al vapor de agua	0.033 gr/m <sup>2</sup> hkPa	IRAM 1735 ASTM E-96
• Estabilidad dimensional bajo calor (longitudinal-transversal)	-4.5/-4.2 % +0.3/+0.8 (70°C x 22hs)	————
• Resistencia a los aceites minerales	SAE 30 15 días 23°C	————
• Resistencia al ozono	No hay agrietamiento Rating 0	ASTM D 1171

Tolerancia espesor +5% -10%

FABRICA Y GARANTIZA

ISOLANT S.A. •



• San Isidro • Buenos Aires • Argentina  
 Tel.: (54-11) 47 (rotativas) Fax: (54-11) 47  
 Fax: 0-80044-ISOLANT (4765268)

e-mail: isolant@isolant.com.ar • web: http://www.isolant.com.ar

MIEMBRO DE

