

CORDÓN DE BUTILO

Cordon de butilo suministrado en forma de tira extruida sobre un liner de papel siliconado
Disponibile en color negro y gris.

Se podrá suministrar también en colores blanco y teca bajo pedido mínimo. Consulte condiciones.

PRINCIPALES VENTAJAS:

- Buena adhesión en una amplia gama de superficies.
- Fácilmente adaptable y con un gran nivel de conformabilidad.
- Mantiene la flexibilidad durante su vida útil.
- Buena resistencia a los rayos UV.
- Fácil y preciso de usar, no ensucia y apenas se desperdicia producto.
- Alto rango en la temperatura de servicio, de -40°C hasta +90°C, incluso pudiendo llegar a resistir picos de 120°C de corta duración.
- Cumple con la clase B de la normativa para construcción de tejados.



APLICACIONES:

- Sellado de juntas, en sistemas de revestimiento y cubiertas.
- Sellado contra aire, polvo o agua en juntas de compresión y grietas.
- Sellado de conductos en instalaciones de climatización.
- Aislamiento acústico, especialmente en la fabricación de vehículos.
- Sellado para agua en la fabricación y reparación de caravanas.

Nota:

- Es imprescindible que la superficie de aplicación esté limpia, seca, libre de grasa y aceite.
- Se debe adhesivar la cinta aplicando presión. En caso de no aplicar la suficiente presión, la cinta se verá afectada en sus propiedades y apariencia.



PROPIEDADES ADHESIVAS	VALORES	MÉTODO
Tolerancias de las secciones circulares	Espesor: $\pm 10\%$	INTERNO
	Ancho: $\pm 10\%$	
Gravedad específica	1,7 g/cm ³	H6
Resistencia a la tracción	40 N/cm ²	H5
Resistencia al cizallamiento	12 N/cm ²	H15
Peel a 90°	7 N/cm	H48
Peel a 180°	8 N/cm	H41
Tasa de transmisión del vapor y la humedad	0,17 g/m ² /24hr/mm	ISO9932 / BS ISO 15106
Temperatura de servicio	[-40°C - +90°C]	INTERNO
Resistencia a la temperatura en exposición breve	+120°C	INTERNO (ciclos de 1h)
Temperatura de aplicación	[+5°C - +40°C]	INTERNO

Notas:

- Los valores dados son valores típicos en unas condiciones de temperatura, superficie del adhesivo y cargas determinadas por norma. El usuario deberá determinar si la cinta es adecuada para su aplicación específica mediante la prueba de dicho producto.
- En caso de necesitar ayuda, Solbi Mural le proporcionará un asesoramiento profesional indicándole qué cinta se adapta mejor a sus necesidades.

Condiciones de almacenamiento:

Para una mejor conservación de las propiedades, se debe almacenar el producto en su embalaje original, a una temperatura de entre 20 y 30° C, preservado de la exposición directa del sol y de la humedad. Se recomienda utilizar el producto durante los 24 meses posteriores a la recepción.

Condiciones generales de garantía:

Se recomienda que las superficies de contacto estén limpias de grasa, aceite, polvo o de cualquier otra sustancia antiadherente.

Los datos técnicos contenidos en la presente especificación de producto tienen como misión orientar al usuario final y no presuponen una garantía jurídica relativa a determinadas propiedades, debido a las numerosas influencias que pueden darse durante la manipulación y empleo del producto.

Antes de su utilización, el consumidor debe evaluar la idoneidad del producto para su propósito concreto y asumirá todo riesgo y responsabilidad en relación a dicho artículo