

## Espuma Scapa 5179

### Descripción

Scapa 5179 espuma de unión de dureza media y resistente, recubierta por ambos lados con adhesivo acrílico sensible a la presión. La espuma tiene una estructura celular predominantemente cerrada con un adhesivo acrílico y un forro de papel de liberación.

### Aplicaciones

**Vidriado:** en muros cortinas y termo paneles, se aplica entre el vidrio y la ranura del perfil. Sirve como tope para la silicona estructural.

Para el desarrollo de fachadas estructurales: en este caso, la función de la cinta es separar el vidrio de la estructura de aluminio, dándole un soporte rígido, una separación uniforme y sirve como respaldo para seccionar la silicona estructural.

La cinta sostiene el vidrio temporalmente mientras cura el sellador estructural, ambos elementos funcionan en conjunto.

**Automotriz:** usado para pegar el espejo lateral a la placa de atrás. Actúa como protección al quiebre anti-trizadura.

Separador y el amortiguador de sonido en el ensamble de vehículos comerciales.

Seguridad de sellador para cristales.

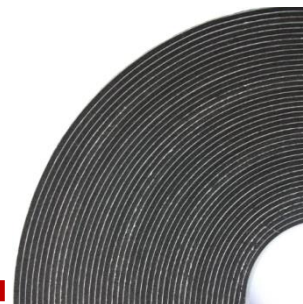
### Características

- Un mínimo de compresión del 30% requerido para efectuar un sello de agua
- Compatible con silicona estructural.
- Recubierta por ambas cara con un adhesivo de alta calidad, acrílico sensible a presión.
- Buena resistencia a los ácidos y álcalis.
- Papel de recubrimiento de liberación, lo que reduce el cambio dimensional durante la aplicación
- Resistente a la luz ultra violeta (UV).
- Resistencia a la abrasión, la corrosión y la humedad.
- Adecuado para ambientes interiores y exteriores.
- Borde bien acabado y limpio.



### Recomendaciones

- Sus propiedades adhesivas no son para utilizarse como parte del sistema de sujeción permanente, ni para reducir la cantidad de sellador de silicona estructural recomendada por el fabricante del sellador estructural.
- Scapa 5179 no es adecuado para la carga de cizalle. (Scapa 5474 diseñada para riesgo de cizalle).
- Las bajas temperaturas pueden aumentar el riesgo de condensación, lo que reduce la pegajosidad del producto.
- Se les recomienda a los clientes hacer su propia evaluación de nuestros productos bajo sus propias condiciones, para sus propias necesidades.
- En superficies porosas (yeso, madera, tablonés) se recomienda que sean selladas con esmalte no vinílico.



## Espuma Scapa 5179

### Descripción técnica

Espesor total:	1.5-3-4.5-6.5mm
Forzar a comprimir en un 30%	4.5 Ncm <sup>-2</sup>
Compresión deflexión en un 30%	3.3 Ncm <sup>-2</sup>
Adhesividad (10 Minutos180°)	12 N/25mm
Elongación máxima:	160%
Resistencia a la tracción:	73 Ncm <sup>-2</sup>
Temperatura de servicio:	-40°C a +70°C
Temperatura de aplicación:	+10°C a +40°C
Tipo de adhesivo:	Acrílico
Color:	Negro

### Instrucciones de uso

Todas las superficies de montaje deberán ser planas, sin rebordes. Con el fin de producir una adhesión temporal.

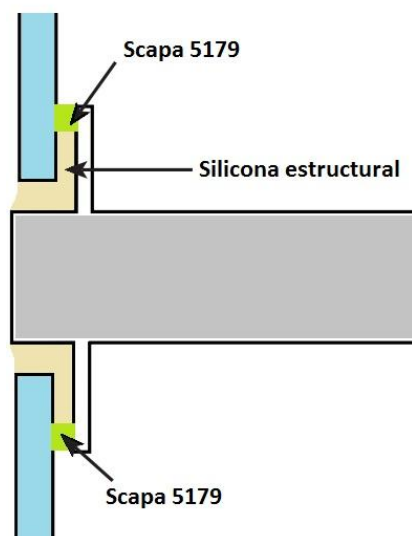
1. La zona donde la espuma será adherida, debe estar limpia y seca, libre de polvo, aceite, grasa y humedad. Puede limpiar con alcohol isopropílico y/o mek (metil etil cetona) y secarse con un trapo limpio
2. Despegar espuma del soporte de papel de respaldo. El soporte de papel no debe ser removido hasta el momento antes de la aplicación de la cinta.
3. Adherir espuma en la superficie que desea, aplicando una presión uniforme directamente sobre el material.

### Formatos

1.5mm x 12mm x 40m  
3mm x 12mm x 25m  
4.5mm x 4.5mm x 15m  
6.5mm x 6.5mm x 10m

### Mantenimiento

En términos generales no se requerirán mantenimiento después de que los selladores estructurales de silicona hayan vulcanizado. Cuando los selladores de intemperie de silicona han sido adecuadamente instalados, los espaciadores son resistentes al deterioro causado por la luz ultravioleta y la intemperie. Sin embargo las normas internacionales recomiendan una inspección anual para los sistemas estructurales de silicón para asegurar la integridad de los selladores de intemperie y estructurales.



### Recomendaciones

- Sus propiedades adhesivas no son para utilizarse como parte del sistema de sujeción permanente, ni para reducir la cantidad de sellador de silicona estructural recomendada por el fabricante del sellador estructural.
- Scapa 5179 no es adecuado para la carga de cizalle. (Scapa 5474 diseñada para riesgo de cizalle).
- Las bajas temperaturas pueden aumentar el riesgo de condensación, lo que reduce la pegajosidad del producto.
- Se les recomienda a los clientes hacer su propia evaluación de nuestros productos bajo sus propias condiciones, para sus propias necesidades.
- En superficies porosas (yeso, madera, tablones) se recomienda que sean selladas con esmalte no vinílico.