

## AIRTECH 1069

Goma no curada

### DESCRIPCIÓN

Airtech 1069 es una goma formulada para ser curado con nuestros Airtech 1024 y Airtech 4124. Este material se usa generalmente para crear una banda de material alrededor del perímetro de la bolsa de silicona lo que permite el uso de una masilla estándar.

### DATOS TÉCNICOS

Las propiedades listadas son las típicas para un material totalmente curado

Método de testeo

Tipo de material	Goma no curada	
Color	Negro	
Densidad	1,81 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Dureza	75 ± 5 Shore A	ASTM D2240
Temperatura máxima de uso	260 °C	
Elongación hasta la rotura	268%	ASTM D412
Resistencia tensil	18,51 MPa	ASTM D412 die A
Resistencia al desgarro	22,75 kN/m	ASTM D624 die B
Vida útil	6 meses desde la fecha de envío si es almacenado en su embalaje original por debajo 4 °C y 30 días desde la fecha del envío si es almacenado a 22°C	

### TAMAÑOS

Espesor	Ancho	Largo
0,51 mm	106,7 cm	22,9 m

### APLICACIÓN

#### Procedimiento de curado:

- > Aplicar una bolsa de vacío y compactar durante 20 minutos a 0,85 bares mínimo.
- > Curar en autoclave a una temperatura de 177 °C a 3 barías durante 30 minutos más el tiempo necesario para que la membrana de soporte alcance la temperatura manteniendo un vacío mínimo de 0,85 bares.
- > Permite al material enfriar hasta los 49 °C antes del desmoldeo.

#### Instrucciones de post-curado:

- > Colocar el material completamente curado en un horno frío expuesto al aire (sin bolsa de vacío).
- > Aumentar la temperatura hasta los 204 °C durante aproximadamente 30 minutos.
- > Mantener la temperatura a los 204 °C durante 4 horas.
- > Permite a la temperatura descender hasta los 49 °C antes de manipular.

#### Producto Airtech distribuido por Matva en España

Las condiciones o procedimiento de utilización, incluido el almacenaje, están bajo su responsabilidad, Material de Vacío S.L. no asume ninguna responsabilidad sobre el rendimiento de este material en cualquiera de sus usos. Material de Vacío S.L. declina, y el comprador renuncia a, cualquier garantía implícita, incluyendo sin limitación las garantías implícitas de comerciabilidad y de aptitud para un uso particular. La información contenida en este documento representa las propiedades típicas y no debe usarse como especificaciones de producto