

BIO-PACK, S.L.

Polígono industrial El Tortuguer S/N

08691 Monistrol de Montserrat (Barcelona) Spain

Tel. 938284121 Fax. 938284127

[info@bio-pack.net](mailto:info@bio-pack.net)

#### PRODUCTO

Cinta adhesiva de aluminio de 30 micras (ref. 1090)

#### DESCRIPCIÓN

Es un laminado de aluminio con adhesivo acrílico y protegido con papel siliconado. Esta cinta tiene una gran fuerza de adherencia y es resistente a altas temperaturas.

#### UTILIDAD

Ideal para las instalaciones de calefacción y climatización, y para otro tipo de aplicaciones.

#### PROPIEDADES

<u>Descripción</u>	<u>Valor</u>	<u>Tolerancia</u>
Grosor ( $\mu$ ) aluminio	30 $\mu$	+/- 6%
Grosor total ( $\mu$ ) (aluminio + adhesivo)	58 $\mu$	+/- 6%
Papel protector siliconado	62 g/m <sup>2</sup>	+/- 3 %
Resistencia a la tracción	56,0 N/pul	+/- N/pul
Alargamiento a la rotura	5,9 %	+/- 0,5%

#### PROPIEDADES ADHESIVAS

<u>Descripción</u>	<u>Valor</u>		<u>Método</u>	<u>Tolerancia</u>
Adhesión (peel) 180° (acero inoxidable)	20'	22,3 N/pul	PSTC – 101E	+/- 1 N/pul
	24h	20,8 N/pul		
Loop Tack (acero inoxidable)	11,7 N/pul <sup>2</sup>		PSTC – 16	+/- 1 N/pul <sup>2</sup>
Cohesión (shear) (acero inoxidable) 1" x 1" x 1kg	9,1 hrs		PSTC – 107	+/- 2 hrs

#### MEDIDAS DISPONIBLES

(Consultar otras)

50 mm x 50 metros

75 mm x 50 metros

#### COLOR

Aluminio

#### ALMACENAJE

El rendimiento de la cinta está garantizado dentro de los siguientes 12 meses a la fecha de fabricación siempre y cuando el producto se mantenga en su embalaje original y en un ambiente seco, entre una temperatura de +10°C y +30°C y alejado de la luz directa. La fecha de fabricación se la podemos facilitar con el número de lote que le aparece en nuestro Embalaje.