

## AIRDRAW 2

Bolsa de vacío gofrada para una rápida extracción del aire

### DESCRIPCIÓN

Está gofrada con un patrón de relieve que permite una rápida extracción del aire cuando se ejerce el vacío. Esta bolsa posee cierta resistencia a la deformación para conseguir un drenaje de aire constante y así ejercer una presión homogénea sobre el laminado. Este material está principalmente diseñado para operaciones de compactación.

No se ve afectada por las variaciones de humedad y temperatura de su entorno y no aumentará su flexibilidad en entornos con altos niveles de humedad. Si observamos con detenimiento el film veremos que tiene una parte plana de un lado y otra con un marcado altorrelieve (gofrado). Para obtener un nivel de vacío óptimo y homogéneo hay que situar la cara del altorrelieve sobre el film separador.

### VENTAJAS

- El relieve que se ha troquelado en el film (gofrado) proporciona una red de canales de aire que permite trabajar sin manta de vacío.
- La rigidez de esta bolsa permite conseguir rápidamente unos magníficos niveles de vacío.
- Se dispone de grandes anchuras que permiten la compactación de piezas sin necesidad de utilizar juntas termo selladas.

### DATOS TÉCNICOS

		Método de testeo
<b>Tipo de material</b>	Compuesto de poliamida	
<b>Elongación hasta la rotura</b>	450%	ASTM D 882
<b>Resistencia tensil</b>	55 MPa	ASTM D 882
<b>Temperatura máxima de uso</b>	121°C	
<b>Inflamable (auto extinción)</b>	Sí	ATP-5034
<b>Materiales que evitar</b>	Resina fenólica/Oxidantes fuertes	
<b>Color</b>	Rosa	
<b>Vida útil</b>	No tiene límites si se almacena en su empaque original a 22°C.	

### TAMAÑOS

Espesor	Ancho	Largo	Peso / Rollo	Formas Disponibles*
75 µm (0,003 pulgada)	1,52 m (60 pulgadas)	198 m (650 pies)	27 kg	SHT
75 µm (0,003 pulgada)	3,04 m (120 pulgadas)	198 m (650 pies)	54 kg	SHT
75 µm (0,003 pulgada)	3,98 m (157 pulgadas)	198 m (650 pies)	70,6 kg	SHT

\* Se disponen de formas y tamaños a medida. Rogamos contacte con Matva para más información.



### NOTAS

La temperatura máxima de uso depende de la duración a la temperatura máxima y del proceso. Matva recomienda probar antes de usar.

#### 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