

## HOJA DE ESPECIFICACIONES PERMAFLEX® TANQUE AP



### DESCRIPCIÓN:

Es un producto laminado con películas de PVC, reforzado con tela de poliéster de alta tenacidad, hecho con materias primas vírgenes de alta calidad.

### CARACTERÍSTICAS:

El proceso de Calandrado confiere un acabado excelente a las películas utilizadas en el producto, y la tela le provee resistencia a la tensión, al rasgado y una alta estabilidad dimensional, maximizando el desempeño de la membrana instalada.

La cara del producto **PERMAFLEX® TANQUE AP** está elaborada con materias primas aprobadas para contacto directo con alimentos y específicamente para agua potable. Por lo anterior esta es la cara que debe entrar en contacto con el líquido.

La resistencia química del **PERMAFLEX® TANQUE AP** es excelente en contacto con las soluciones de detergente en agua al 2% y jabón en agua al 2%, es decir que el material presentará un desgaste ligero de acuerdo con el tiempo de uso estipulado, cumpliendo con el propósito del diseño.

PROPIEDADES		MÉTODO	UNIDAD	VALOR	
				MÍNIMO	MÁXIMO
CALIBRE		DIN53370	Micras	1,138	1,363
PESO		ASTM E252	g/m <sup>2</sup>	1,411	1,690
RESISTENCIA A LA TENSION FUERZA MAXIMA	L T	ASTM D638	kN/m kN/m	19	
ELONGACION A RUPTURA	L T	ASTM D638	%		35 37
RESISTENCIA AL RASGADO, PROPAGACION	L T	ASTM D 4533	Kg-f	25 30	
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	L	ASTM D1204	%		1
ADHERENCIA ENTRE CAPAS	L	ASTM D 882	N/ 25 mm	40	
PUNZONAMIENTO		ASTM D 4833	N	430	

L: Dirección Longitudinal, T: Dirección Transversal; C: Cara; R: Respaldo

Código: Fr07002

Fecha de revisión 21/09/2020

**FILMTEX S.A.S**

Cra 73 No. 62D - 81 Sur

Tel: (57 1) 644 9844 Línea Gratuita: 01 8000 916464  
servicioalcliente@filmtex.com www.permaflex-ft.com



#### EMPAQUE:

Cada rollo está envuelto con material protector, para favorecer el producto de contaminaciones externas.

#### ALMACENAMIENTO:

**PERMAFLEX® TANQUE AP 1200X1600** debe almacenarse con su empaque original, bajo techo, en lugares frescos y libres de polución (temperatura no mayor a 30 ° C). Preferiblemente que no haya incidencia directa de la luz del sol.

#### IDENTIFICACIÓN:

La etiqueta de identificación contiene el calibre del material, el ancho, el color, el lote y la fecha de producción.

#### RECOMENDACIONES:

- El material puede sellarse por alta frecuencia o térmicamente.
- El troquelado, corte, sellado e instalación del producto debe hacerla personal calificado para ello.
- Durante la instalación se debe tener cuidado de no causar deterioro en el material, como punzonamientos, rozamiento con superficies abrasivas, rompimiento por objetos cortopunzantes, quemado de la superficie por contacto directo con fuentes de calor, manchado por limpieza con productos inadecuados.
- Los dispositivos utilizados para la instalación como soportes y placas de sujeción no deben tener bordes cortantes que produzcan debilitamiento del material y rasgado prematuro del mismo.
- El **PERMAFLEX® TANQUE AP** no está protegido contra el crecimiento de microorganismos, por tanto, se debe tener en cuenta un programa de mantenimiento estricto cuando esté conteniendo sustancias de la industria alimentaria.
- Para sustancias químicas que contengan taninos es posible que el material se coloree.

---

#### GARANTÍA:

Los productos son manufacturados *bajo los controles de calidad* de cara a cumplir con sus parámetros de diseño, *establecidos por un sistema de gestión integral que cumple con los requisitos de norma de calidad ISO 9001:2015; norma ambiental ISO 14001:2015 y norma de seguridad BASC: 2017*. En el remoto evento de defectos de fabricación comprobados, Filmtext S.A.S, se compromete a dar el soporte técnico correspondiente y responder por el material fabricado de ser necesario. No se hace responsable por defectos relacionados con factores ajenos que afecten el resultado del producto final, así como lucro cesante y/o daño emergente. La información compilada corresponde a muestras analizadas y a la capacidad del proceso de elaboración, según los métodos descritos en la fecha de revisión. Las recomendaciones no eximen al cliente de verificar las características del material para su aplicación específica.

Esta información es suministrada únicamente con propósitos de referencia. FILMTEX S.A.S, no asume responsabilidad legal alguna en conexión con el uso de esta información. FILMTEX S.A.S, se reserva el derecho de modificar las propiedades que considere necesarias para garantizar la óptima calidad y funcionalidad de sus productos.

Para asesoría en la selección del material adecuado y/o mayor información del producto, favor contactar a [jmcortes@filmtext.com](mailto:jmcortes@filmtext.com) y/o [opena@filmtext.com](mailto:opena@filmtext.com)

Esta garantía se otorga siempre que los productos sean conservados siguiendo todas las recomendaciones del fabricante, así mismo, cuando se realice la utilización del producto conforme lo establecido en las instrucciones y recomendaciones. Filmtext garantiza a sus compradores el cumplimiento de la normatividad del derecho del consumidor. Al finalizar la vida útil debe tratarse como residuo peligroso para prevenir impactos ambientales al suelo o fuentes hídricas.

Código: Fr07002

Fecha de revisión 21/09/2020

**FILMTEX S.A.S**

Cra 73 No. 62D - 81 Sur

Tel: (57 1) 644 9844 Línea Gratuita: 01 8000 916464  
servicioalcliente@filmtext.com www.permaflex-ft.com

PERMAFLEX A Brand of:

