

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO PERMAFLEX STD BIO

DESCRIPCIÓN: *PERMAFLEX STD BIO* está formulado en base de Policloruro de vinilo (PVC) y otros componentes de alta calidad, El material está reforzado con tela de poliéster de alta tenacidad la cual le confiere buenas propiedades mecánicas y alta estabilidad dimensional.

La película de PVC se obtiene mediante el proceso de calandrado lo cual garantiza una excelente homogenización de la mezcla, calibre uniforme y buen acabado superficial.

Permafex STD BIO está fabricado libre de metales pesados y no presenta plastificante DOP en su composición.

APLICACIONES Y USOS:

Desarrollado para la fabricación de tanques flexibles para la industria piscícola.

Calibre Nominal: 800μ.
Color: AZUL (cara y respaldo).
Grabado: SAND P.
Ancho: 1.5 m.
Longitud: 32 m. lineales.

PROPIEDADES		MÉTODO	UNIDAD	VALORES TÍPICOS*
CALIBRE		DIN 53370	Micras	800
PESO		ASTM E 252	g/m ²	1100
RESISTENCIA A LA TENSIÓN FUERZA MÁXIMA	L T	ASTM D882	kN/m	21 22
ELONGACIÓN A RUPTURA	L T			%
RESISTENCIA AL RASGADO, PROPAGACIÓN	L T	ASTM D 4533	kg-f	15 15
ESTABILIDAD DIMENSIONAL (100°C, 15 minutos)	L	ASTM D1204	%	1
RESISTENCIA AL PUNZONAMIENTO		ASTM D 4833	N	300

*Los valores típicos corresponden al valor promedio en el histograma de frecuencias.

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

EMPAQUE:

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



Se ofrece en rollos. Cada rollo está envuelto con material protector, para preservar el producto de la luz del sol y de contaminaciones externas durante su almacenamiento.

ALMACENAMIENTO:

PERMAFLEX STD BIO debe almacenarse para mayor protección en su empaque original, bajo techo, en lugares frescos, (temperatura no mayor a 30° C) y libres de polución.

IDENTIFICACION:

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

RECOMENDACIONES GENERALES:

El material puede sellarse por alta frecuencia, térmicamente o mediante adhesivos (sellado químico). Para una guía más específica en las aplicaciones de este producto, comunicarse con la Dirección de la línea de Ingeniería.

Las operaciones de troquelado y corte, sellado e instalación de **PERMAFLEX STD BIO** debe hacerla personal calificado para ello. Tener en cuenta que durante estas operaciones se puede debilitar la membrana ya que los cortes mal prolongados y los sellos mal reforzados pueden promover la rasgadura prematura de la membrana. Los aditamentos 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.

La manipulación inadecuada del material también puede causar deterioro por maltrato como rozamiento fuerte contra superficies abrasivas, punzonamiento, rompimiento por objetos cortopunzantes, quemado de la superficie por contacto directo con fuentes de calor, etc.

PERMAFLEX STD BIO 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.

Los datos y la información presentados en esta hoja técnica corresponden a muestras analizadas y a la capacidad del proceso de elaboración, según los métodos descritos en la fecha de revisión. Los valores típicos deben ser tomados como una guía y no como propiedades de diseño. Esta información no exime al cliente de verificar las características del material para su aplicación específica.

Esta información es suministrada únicamente con propósitos de referencia y no como garantía. 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 especificaciones que considere necesarias para garantizar la óptima calidad y funcionalidad de sus productos.

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





Estos productos han sido manufacturados bajo los controles de calidad 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.

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

Al finalizar la vida útil debe tratarse como residuo peligroso para prevenir impactos ambientales al suelo o fuentes hídricas

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

Código: Fr07002
Fecha de revisión: 30/05/2020

