

**HOJA DE ESPECIFICACIONES
PERMAFLEX PISCINA R 1500**

DESCRIPCIÓN:

PISCINA R 1500 es un producto desarrollado para el acabado y decoración de piscinas residenciales y del sector hotelero de uso recreacional o deportivo.

PISCINA R 1500 es un producto laminado elaborado a base de policloruro de vinilo (PVC) plastificado, reforzado con tela de Poliéster de alta tenacidad que le provee al producto final excelente resistencia a la tensión y al rasgado y le confiere a la película una muy alta estabilidad dimensional.

NOTA:

La cara del material que va en contacto con el agua es la interna del rollo.

La película de PVC es obtenida por el método de calandrado el cual asegura una excelente superficie.

CARACTERISTICAS:

- Excelente barrera al agua
- Excelente desempeño a exteriores
- Alta durabilidad
- Excelente flexibilidad.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Posee protección contra hongos.

Calibre nominal: 1500 μ .

Color: azul.

PROPIEDADES		MÉTODO	UNIDAD	VALORES	
				Mínimo	Máximo
PESO		ASTM E252	g/m ²	1748	1932
RESISTENCIA A LA TENSIÓN FUERZA MÁXIMA	L	ASTM D882	N/mm ²	14	-
	T			14	-
	L		N/mm	21	-
	T			21	-
ELONGACIÓN A RUPTURA	L		%	-	42
	T			-	42
RESISTENCIA AL RASGADO, PROPAGACIÓN	LT	ASTM D 4533	Kg-f	28 28	-
ESTABILIDAD DIMENSIONAL (100°C, 15 minutos)	L	ASTM D1204	%	-	1.5
ADHERENCIA ENTRE CAPAS		ASTM D 882	N/ pulg	50	-

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

L: Dirección longitudinal, T: Dirección Transversal.

HOJA DE ESPECIFICACIONES PERMAFLEX PISCINA R 1500

EMPAQUE:

Cada rollo está envuelto con polietileno, para proteger el material de contaminaciones externas.

ALMACENAMIENTO Y FECHA DE VENCIMIENTO:

PISCINA R 1500 debe almacenarse con su empaque original, bajo techo, en lugares frescos, (temperatura no mayor a 30° C), y libres de polución. Preferiblemente que no haya incidencia directa de la luz del sol.

IDENTIFICACION:

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 ó térmicamente.

Las operaciones de troquelado, corte, sellado e instalación del *PISCINA R 1500* debe hacerla personal calificado para ello, así como la preparación de la superficie y/o estructura donde se va a instalar. En dichas operaciones se debe tener cuidado de no causar deterioro en el material, como punzonamientos, rozamiento con superficies abrasivas, rompimiento por objetos corto-punzantes, quemado de la superficie por contacto directo con fuentes de calor, manchado por limpieza con productos inadecuados.

En cualquier caso se debe evitar el contacto con solventes orgánicos como thinner, varsol, gasolina, acetona, tolueno, xileno, MEK, acetato de etilo, THF y otros solventes orgánicos, pues atacan fuertemente la superficie vinílica de *PISCINA R 1500*.

Se debe tener en cuenta que el agua que contenga la piscina debe ser tratada técnicamente. Se recomienda para ello la asesoría de una empresa especializada en el tratamiento químico de aguas para piscinas ya que los aditivos deben ser suministrados en la concentración precisa, siguiendo un procedimiento de mezcla y dosificación adecuado y con una periodicidad establecida. Esto evitará el deterioro prematuro de la piscina, como por ejemplo, formación de manchas y depósitos sobre la superficie de la piscina debido a la precipitación de sales en exceso y otras sustancias.

La piscina debe de tener un programa de mantenimiento y limpieza periódicos para asegurar que estéticamente no se dañe prematuramente.

DURABILIDAD:

La apariencia del producto puede cambiar paulatinamente con el paso del tiempo, pero de forma homogénea en toda el área que esté en contacto con el agua. Si la piscina tiene que ser desocupada por alguna razón, este período no debe ser mayor a 24 horas.



Como todos los materiales, las propiedades mecánicas descenderán gradualmente con el tiempo de exposición, pero sin perder su funcionalidad la cual se considerará aceptable hasta un descenso en el % de elongación del 50% respecto al valor de la especificación.

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.

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





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

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:

