

- ✓ **Producido de acuerdo a según EN 15836-2**
Membranas plastificadas de poli(cloruro de vinilo) (PVC-P) para piscinas enterradas
Parte 2: Membranas reforzadas de espesor nominal igual o superior a 1,5 mm
- ✓ **libre de ftalatos**
Reglamento (CE) N° 1907/2006, Anexo XVII, Números 51 y 52 (Ftalatos < 0,1%)
- ✓ **Cumple con EN 71-3**
Seguridad de los juguetes - Parte 3: Migración de determinados elementos

CARACTERÍSTICA	VALOR	MÉTODO DE PRUEBA
masa por unidad de área	2350 g/m ² - 5 / + 10%	EN 1849-2
Absorción de agua	≤ 1%	EN ISO 62 Método 1
Refuerzo	2,8 x 2,8 PES 1100 dtex	
Ancho	1,65 m ± 5 mm	EN 1848-2
Longitud del rollo	21m - 0 / + 1,5%	EN 1848-2
Llanura	≤10mm	EN 1848-2
Rectitud	≤30mm	EN 1848-2
Espesor medio	1,8 mm ± 10%	EN 1849-2
Resistencia a la tracción	≥ 1100N/50mm	EN 12311-2 Método A
Elongación de rotura	≥ 18%	EN 12311-2 Método A
Resistencia al descascarado	≥80N/50mm	EN 12316-2
Resistencia al desgarro (trapezoide)	≥ 250 N	EN 12310-2
Estabilidad dimensional (80 °C / 6 h)	≤ 1,0%	EN 1107-2
Resistencia al plegado a baja temperatura.	- 25°C	EN 495-5
Repique resistencia de articulaciones	≥80N/50mm	EN 12316-2
Resistencia al deslizamiento	$\alpha_{\text{desliz}} = 25^\circ$ Clase C	EN 16165 Anexo A
Resistencia al envejecimiento artificial (6000h)	≥ 3	EN 20105-A02 EN ISO 4892-2 Método A Ciclo No. 1
Resistencia a microorganismos	Masa pérdida ≤ 1%	EN ISO 846 Método D
Resistencia a las bacterias de Streptovorticillium (ATCC 25607)	No manchas	EN ISO 846 Método C
Resistencia al Cloro	5	EN 20105-A02 EN 15836-2 Anexo C
Resistencia a agentes de tinción	Calificación ≥ 4	EN 15836-2 Anexo D

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

ALMACENAMIENTO E INSTALACIÓN

Almacenar los rollos en posición horizontal y protegidos de la radiación solar/UV, lluvia, nieve, hielo y otras influencias climáticas, almacenar a temperaturas entre 5 °C y 35 °C. No apile paletas durante el almacenamiento. Proteja el producto in situ contra influencias climáticas directas.

La instalación debe realizarse a temperaturas superiores a 15 °C. El producto debe instalarse de acuerdo con nuestro Manual de instalación de membranas armadas para piscinas. El producto se soldará con aire caliente mediante pistolas térmicas.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Temperatura del agua recomendada 35°C.

No resistente al alquitrán, betún, aceite, combustible y otros disolventes.

No resistente en contacto directo con otros plásticos, por ejemplo, poliestireno.

AVISO LEGAL

El cliente/instalador deberá comprobar la aplicabilidad del producto para el uso previsto. Es responsable de la aplicación, uso y procesamiento adecuados del producto.

Aseguramos la correcta calidad de nuestros productos según nuestras condiciones generales de venta y entrega. Todos los datos corresponden a nuestro estado actual de conocimiento.

En nombre de la garantía, el distribuidor debe asegurarse de que sus clientes estén informados sobre nuestras instrucciones de instalación y mantenimiento.

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD (REACH)

Este producto es un artículo tal como se define en el artículo 3 del reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH). No contiene sustancias que estén destinadas a ser liberadas del artículo en condiciones de uso normales o razonablemente previsibles.

No es necesaria la ficha de datos de seguridad según el artículo 31 del mismo reglamento para comercializar el producto, transportarlo o utilizarlo.

Según nuestro conocimiento actual, este producto no contiene SVHC (Sustancias extremadamente preocupantes) de la Lista de Candidatos o del Anexo XIV publicado por la ECHA (Agencia Europea de Sustancias Químicas) en concentraciones superiores al 0,1% en peso.

DESECHO

Eliminar de acuerdo con las regulaciones locales.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO