



puro

Membrana reforzada (PVC-P) con superficie 3D y laca protectora, para piscinas interiores y exteriores

Producido 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

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	2250 g/m ² - 5 / + 10% ≤ 1%	EN 1849-2
Absorción de agua		EN ISO 62 Método 1
Reforzamiento	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 ± 5%	EN 1849-2
Resistencia a la tracción	≥ 1100 N/50 mm ≥ 18	EN 12311-2 Método A
Elongación de rotura	% ≥ 80	EN 12311-2 Método A
Resistencia al pelado	N/50 mm ≥ 250 N	EN 12316-2
Resistencia al desgarro (trapezoide)		EN 12310-2
Estabilidad dimensional (80 °C / 6 h)	≤ 1,5%	EN 1107-2
Resistencia al plegado a baja temperatura.	- 25°C	EN 495-5
Resistencia al repique de las articulaciones.	≥80N/50mm	EN 12316-2
Resistencia al envejecimiento artificial (6000h)	≥ 3	EN 20105-A02 EN ISO 4892-2 Método A Ciclo No. 1
Resistencia a los microorganismos	Pérdida de masa ≤ 1%	EN ISO 846 Método D
Resistencia a las bacterias	Sin manchas	EN ISO 846 Método C
Reticulo de Streptovorticillium (ATCC 25607)		
Resistencia al cloro	≥ 4	EN 20105-A02 EN 15836-2 Anexo C
Resistencia a los agentes colorantes.	Calificación ≥ 4	EN 15836-2 Anexo D

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO



Elbtal Plásticos GmbH & Co. KG
Grenzstraße. 9
01640 Coswig | Alemania

+49 3523 5330-0
info@elbtal-plastics.de

www.elbtal-plastics.de
www.ELBEpools.com

Rev. 00, 25 de julio de 2022
1/2



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 33°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.

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO



Elbtal Plásticos GmbH & Co. KG
Grenzstraße 9
01640 Coswig | Alemania

+49 3523 5330-0
info@elbtal-plastics.de

www.elbtal-plastics.de
www.ELBEpools.com

Rev. 00, 25 de julio de 2022
2/2