

## DESCRIPCIÓN

FLAGPOOL NUEVA GENERACIÓN (NG11) es una manta de PVC sintética para el revestimiento interno de piscinas. Su formulación y su proceso de producción se creó específicamente para cumplir con las exigencias de los parámetros de la norma europea EN 15836-2 de 2010.

El FLAGPOOL NG11 se fabrica en tres versiones diferentes:

- FLAGPOOL NG11: versión en color con acabado estándar;
- FLAGPOOL NG11 GLOSSY UNICOLOR: versión en color con barniz de acabado especial;
- FLAGPOOL NG11 GLOSSY PRINTED: Versión impresa con barniz de acabado especial.

## APLICACIONES

- Piscinas nuevas o ya existentes.
- Cualquier tipo de apoyo de hormigón, cemento, paredes prefabricadas y paneles de acero.

## COMPOSICIÓN

Revestimiento sintético en PVC plastificado, fabricado por esparcimiento. Compuesto por plastisol, caracterizado por propiedades químico-físicas especiales y con refuerzo de malla de poliéster.

## ESTÁNDAR DE PRODUCCIÓN

Espesor	1,50 mm
Ancho	1,60 m
Longitud	25 m

## PERÍODO DE VALIDEZ

- La manta para revestimiento de piscina FLAGPOOL NG 11 se suministra en rollos, colocada sobre palets de madera, protegidos y separados por formas de poliestireno y envuelta con hojas de polietileno. Almacenar el material en un lugar seco, los rollos deben ser protegidos de la humedad y de los agentes atmosféricos.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Alta resistencia a la intemperie y los rayos UV;
- Alta resistencia a los microorganismos - Bio-Shield;
- Alta resistencia mecánica;
- Insensible a cualquier clima, ya sea frío o caliente;
- Resistencia a la perforación;
- Alta soldabilidad;
- Excelente resistencia a los productos para piscinas (para más información consulte el manual de mantenimiento del agua del FLAGPOOL).

## CONFIGURACIÓN

Los puntos de soldadura de la manta FLAGPOOL deben ser hechos con aire caliente, con equipo tipo Leister. Para una soldadura correcta, el extremo del revestimiento debe estar limpio y seco.

Las instrucciones completas de instalación están con todos los detalles en el manual de instalación de FLAGPOOL.

## LIMPIEZA

No utilice productos agresivos para limpiar el FLAGPOOL NG11, que pueden dañar el revestimiento y eliminar las decoraciones de la superficie.

Es aconsejable utilizar una solución de agua y jabón evitando el uso de productos abrasivos.

Para obtener más información, utilice el manual de mantenimiento del agua de FLAGPOOL.

## COLORES

- Azul claro, azul oscuro, arena, azul oscuro, gris perla, gris oscuro, negro antracita, verde caribe, blanco, agua, rojo y amarillo;
- Acabado especial: mármol rosa y musgo salvaje;
- Mosaico impreso: mosaico azul, mosaico verde, azul oscuro Marbella, mosaico dorado y oro Marbella.
- Impreso: perla negra, blanca Florencia, cielo azul, piedras y borde decorativo.

FLAGPOOL está disponible en otros colores según la escala RAL.

El acabado superficial está disponible liso o antideslizante. La manta antideslizante contiene las mismas características de FLAGPOOL.

## Bio-Shield tratamiento contra los microorganismos

ESPECIFICACIONES	FLAGPOOL NG 11	FLAGPOOL NG 11 Unicolor brillante	FLAGPOOL NG 11 Impresión brillante	Método de prueba
Espesor (mm)	1,50	1,50	1,50	UNI EN 1849-2
Ancho (mm)	1,60	1,60	1,60	UNI EN 1848-2
Longitud	≥ valor nominal	≥ valor nominal	≥ valor nominal	UNI EN 1848-2
Planitud (mm)	≤ 10	≤ 10	≤ 10	UNI EN 1848-2
Linealidad (mm)	≤ 30	≤ 30	≤ 30	UNI EN 1848-2
Masa de aire (kg/m <sup>2</sup> )	1,80	1,80	1,80	UNI EN 1849-2
Absorción de agua (168 horas a 23 ± 2°C) (%)	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	EN ISO 62 met. 1
Contenido de CaCO <sub>3</sub> (%)	≤ 3,0	≤ 3,0	≤ 3,0	EN 15836 - 2 ann. A
Resistencia a la tracción (N/5cm)	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	UNI EN 12311-2 met. A
Estiramiento hasta la ruptura (%)	≥ 15 e ≤ 30	≥ 15 e ≤ 30	≥ 15 e ≤ 30	UNI EN 12311-2 met. A
Resistencia al rasgón (N)	≥ 180	≥ 180	≥ 180	UNI EN 12310-2
Dimensión y estabilidad (%)	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	UNI EN 1107-2
Doblado al frío (°C)	≤ -25	≤ -25	≤ -25	UNI EN 495-5
Resistencia a la soldadura (N/5cm)	≥ 80	≥ 80	≥ 80	UNI EN 12316-2
Resistencia al deslizamiento (°)	≥ 24 (*)	--	--	EN 15836-2 all. B UNI EN 13451-1
Resistencia al envejecimiento artificial: - exposición de 648 MJ / m <sup>2</sup> al UV entre 300 y 400 nm - nivel de contraste según la escala de grises	≥ 3000 horas ≥ grado 3	≥ 6000 horas ≥ grado 3	≥ 3000 horas ≥ grado 3	EN ISO 4892-2 met. A - cycle n°1 EN 20105 - A02
Resistente a los microorganismos - pérdida de masa (%)	≤ 5,0	≤ 1,0	≤ 1,0	EN ISO 846 met. D
Resistencia a la bacteria streptovorticium reticulum	Sin manchas	Sin manchas	Sin manchas	EN ISO 846 met. C Strain: ATCC 25607
Resistencia al cloro: - cambio de color según la escala de grises	≥ grado 3	≥ grado 3	≥ grado 3	EN 15836 - 2 annex C
Resistente a los agentes de coloración: - cambio de color según la escala de grises	≥ grado 2	≥ grado 4	≥ grado 4	EN 15836 - 2 annex D
Resistente a los agentes de tinción después de la abrasión: - cambio de color según la escala de grises	--	--	≥ grado 4	EN 15836-par. 6.3.1 EN 15836 - 2 ann. D

\*en la prevención de deslizamientos Flagpool



Producida en una fábrica con certificado UNI EN ISO 9001 y UNI EN ISO 14001.

