

## DESCRIÇÃO

O FLAGPOOL NOVA GERAÇÃO (NG11) é uma manta de PVC sintética para o revestimento interno de piscinas. Sua formulação e seu processo de produção foi especificamente criado para cumprir as exigências de parâmetros da norma europeia EN 15836-2, de 2010.

O FLAGPOOL NG11 é fabricado em três versões diferentes:

- FLAGPOOL NG11: versão colorida com acabamento padrão;
- FLAGPOOL NG11 GLOSSY UNICOLOR: versão colorida com verniz de acabamento especial;
- FLAGPOOL NG11 GLOSSY PRINTED: versão Impressa com verniz de acabamento especial.

## APLICAÇÕES

- Piscinas novas ou já existentes.
- Qualquer tipo de apoio de concreto, cimento, paredes pré-fabricadas e painéis de aço.

## COMPOSIÇÃO

Revestimento sintético em PVC plastificado, fabricado por espalhamento. Composto por plastisol, caracterizado por propriedades químico-físicas especiais e com reforço de malha de poliéster.

## PADRÃO DE PRODUÇÃO

Espessura	1,50 mm
Largura	1,60 m
Comprimento	25 m

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Alta resistência a intempéries e raios UV;
- Alta resistência a microrganismos - Bio-Shield;
- Altíssima resistência mecânica;
- Insensível à qualquer clima, seja frio ou quente;
- Resistência à perfuração;
- Alta soldabilidade;
- Excelente resistência aos produtos para piscinas (para mais informações consulte o manual de manutenção da água do FLAGPOOL).

## CONFIGURAÇÃO

Os pontos de solda da manta FLAGPOOL devem ser feitos com ar quente, com equipamento tipo Leister. Para uma solda correta, a extremidade do revestimento deve estar limpa e seca.

As instruções completas de instalação estão com todos os detalhes no manual de instalação do FLAGPOOL.

## LIMPEZA

Não utilize produtos agressivos para limpar o FLAGPOOL NG11, eles podem danificar o revestimento e remover as decorações da superfície.

É aconselhável usar uma solução de água e sabão evitando o uso de produtos abrasivos.

Para obter mais informações utilize o manual de manutenção da água do FLAGPOOL.

## CORES

- Azul claro, luz céu azul, areia, azul escuro, cinza pérola, cinza escuro, preto antracite, verde caribe, branco, água, vermelho e amarelo;
- Acabamento especial: Mármore rosa e Musgo selvagem;
- Mosaico impresso: mosaico azul, mosaico verde, Marbella azul escuro, mosaico dourado e Marbella ouro.
- Impresso: Pérola preta, branca Florença, céu azul, pedras e borda decorativa.

O FLAGPOOL está disponível em outras cores de acordo com a escala RAL.

O acabamento superficial está disponível liso ou antiderrapante. A manta antiderrapante contém as mesmas características do FLAGPOOL.

## Bio-Shield tratamento contra microrganismos

ESPECIFICAÇÕES	FLAGPOOL NG 11	FLAGPOOL NG 11 Unicolor brilhante	FLAGPOOL NG 11 Impressão brilhante	Método de teste
Espessura (mm)	1,50	1,50	1,50	UNI EN 1849-2
Largura (mm)	1,60	1,60	1,60	UNI EN 1848-2
Comprimento	≥ valor nominal	≥ valor nominal	≥ valor nominal	UNI EN 1848-2
Planicidade (mm)	≤ 10	≤ 10	≤ 10	UNI EN 1848-2
Linearidade (mm)	≤ 30	≤ 30	≤ 30	UNI EN 1848-2
Massa de ar (kg/m <sup>2</sup> )	1,80	1,80	1,80	UNI EN 1849-2
Absorção de água (168 horas at 23 ± 2°C) (%)	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	EN ISO 62 met. 1
Conteúdo de CaCO <sub>3</sub> (%)	≤ 3,0	≤ 3,0	≤ 3,0	EN 15836 - 2 ann. A
Resistência à tração (N/5cm)	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	UNI EN 12311-2 met. A
Alongamento até a ruptura (%)	≥ 15 e ≤ 30	≥ 15 e ≤ 30	≥ 15 e ≤ 30	UNI EN 12311-2 met. A
Resistência ao rasgo (N)	≥ 180	≥ 180	≥ 180	UNI EN 12310-2
Dimensão e estabilidade (%)	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	UNI EN 1107-2
Dobragem ao frio (°C)	≤ -25	≤ -25	≤ -25	UNI EN 495-5
Resistência à solda (N/5cm)	≥ 80	≥ 80	≥ 80	UNI EN 12316-2
Resistência ao escorregamento (°)	≥ 24 (*)	--	--	EN 15836-2 all. B UNI EN 13451-1
Resistência ao envelhecimento artificial: - exposição de 648 MJ / m2 ao UV entre 300 e 400 nm - nível de contraste de acordo com a escala de cinzas	≥ 3000 horas ≥ grau 3	≥ 6000 horas ≥ grau 3	≥ 3000 horas ≥ grau 3	EN ISO 4892-2 met. A - cycle n°1 EN 20105 - A02
Resistente aos microrganismos - perda de massa (%)	≤ 5,0	≤ 1,0	≤ 1,0	EN ISO 846 met. D
Resistência à bactéria streptovorticium reticulum	Sem manchas	Sem manchas	Sem manchas	EN ISO 846 met. C Strain: ATCC 25607
Resistência ao cloro: - mudança de cor de acordo com a escala de cinza	≥ grau 3	≥ grau 3	≥ grau 3	EN 15836 - 2 annex C
Resistente aos agentes de coloração: - mudança de cor de acordo com a escala de cinza	≥ grau 2	≥ grau 4	≥ grau 4	EN 15836 - 2 annex D
Resistente aos agentes de coloração após abrasão: - mudança de cor de acordo com a escala de cinza	--	--	≥ grau 4	EN 15836-par. 6.3.1 EN 15836 - 2 ann. D

\*na prevenção de deslizamentos Flagpool



Produzida numa fábrica com certificado UNI EN ISO 9001 e UNI EN ISO 14001.

