

FLAGON E 1.5 e 2.0 mm

MANTA DE PVC-P PARA TANQUES COM LÍQUIDOS ÁCIDOS

USO – APLICAÇÃO

FLAGON E é uma manta termoplástica feita de PVC-P, especificamente desenhado para tanques de antipoluição, reservatórios usados para coleta de água desperdiçada e tanques de estrume líquido e também onde a impermeabilização está em contato com agentes bacterianos. É extremamente resistente aos ataques por organismos biológicos, como fungos, bactérias e esporos.

Para verificar a compatibilidade com líquidos químicos específicos, por favor, contate o escritório técnico da CIVILROCK.

A manta FLAGON E também é resistente ao clima e raios UV.

As folhas são soldadas juntas por aplicação de ar quente ou usando cunha quente, com soldador manual ou automático. Pode ser feita soldagem dupla. A soldagem dupla permite a execução de um teste pneumático com ar

O FLAGON E é compatível com todos os acessórios e mantas da linha FLAGON PVC.

DESCRIÇÃO

O FLAGON E é uma manta sintética de várias camadas feita por co-extrusão de PVC-P com alta resistência ao ataque de microrganismos, ela apresenta a cor cinza escuro

CIVILROCK atribui grande importância à qualidade de seus produtos. Isso é porque nós operamos um sistema de garantia de qualidade em concordância com o certificado ISO 9001 BSI.

PRINCIPAIS VANTAGENS

- Alta resistência aos ataques por microrganismos;
- Alta resistência ao intemperismo e raios UV;
- Alta resistência mecânica;
- Alta resistência à perfuração por raízes.

EQUIPAMENTOS SUGERIDOS PARA INSTALAÇÃO

- Soldador manual com ar quente;
- Máquina automática de soldagem com ar quente;
- Máquina automática de soldagem dupla Saldamax Tremila.

A CIVILROCK se reserva o direito, de acordo com o progresso da tecnologia e conhecimento, de modificar sem aviso prévio a composição e condições de seus materiais, e conseqüentemente, seus preços. portanto, pedidos só poderão ser aceitos se forem baseados nos termos e especificações técnicas aplicáveis na hora do recebimento.



FLAG S.p.A. – SOPREMA GROUP

Via Industriale dell'Isola, 3 – 24040 – Chignolo d'Isola (BG) - Italia

Tel. : +39 035 095.10.11 - Fax : +39 035 494.06.49

www.flag-on.com

e-mail: tech-office@flag.it

www.soprema.it

FLAGON E 1.5 e 2.0 mm**MANTA DE PVC-P PARA TANQUES COM LÍQUIDOS ÁCIDOS****CARACTERÍSTICAS**

	Normas	E 1.5	E 2.0
Espessuras (mm)	EN 1849-2	1.5 (±5%)	2.0 (±5%)
Massa por unidade de área (kg/m ²)	EN 1849-2	1.95	2.60
Resistência à tração (N/mm ²)	EN 527-3	> 17,5 (L/T)	
Resistência à ruptura (%)	EN 527-3	≥ 300	
Dobragem a frio (°C)	EN 495-5	≤ -30	
À d'água depois de 6 hrs em 0.5Mpa	EN 1928 (B) EN 14150	À prova d'água < 10 ⁻⁶ m ³ m ² d ⁻¹	
Resistência à perfuração por raízes	CEN TS 14416	Sem perfuração	
Resistência aos microrganismos	AFNOR NFX 41514 ASTM G 21-90	Sem proliferação	
Resistência ao rasgo (N/mm)	EN 12310-2	≥ 80	
	ISO 34 amostra fig.2	≥ 45	
Resistência à punção estática (N)	EN 12236	> 1800	> 2450
Durabilidade: Oxidação, variação nos valores da tração Intemperismo, variação nos valores da tração	EN 14575 EN 12224	≤ 25% ≤ 25%	
Resistência ao envelhecimento térmico na água: variação na resistência à tração (%) Perda de massa (%)	EN 14415 (A e B)	< 25 < 5	

PADRÕES DE PRODUÇÃO

	1.5mm	2.0mm
Espessuras	1.5mm	2.0mm
Número de rolos por cada pallet	23	18
Comprimento / largura do rolo	20ml (outros comprimentos disponíveis sob demanda) / 2.10ml	
Cores disponíveis	Cinza escuro	

MARCAÇÃO CE

Código de identificação única do tipo do produto: WPSIT0027

As mantas FLAGON E são produzidas pela fábrica da FLAG Spa (SOPREMA group) em Chignolo d'Isola (Itália) e apresentam a marcação CE no.1085-CPR-008 em concordância com a EN 13361:2013.

CERTIFICAÇÕES

FLAGON E apresenta as seguintes certificações:

França:

- Mencionado no CPP (especificações técnicas): bacias, tanques, canais, torres de água e estruturas similares, por DEKRA.

A CIVILROCK se reserva o direito, de acordo com o progresso da tecnologia e conhecimento, de modificar sem aviso prévio a composição e condições de seus materiais, e consequentemente, seus preços. portanto, pedidos só poderão ser aceitos se forem baseados nos termos e especificações técnicas aplicáveis na hora do recebimento.



FLAG S.p.A. – SOPREMA GROUP

Via Industriale dell'Isola, 3 – 24040 – Chignolo d'Isola (BG) - Italia

Tel. : +39 035 095.10.11 - Fax : +39 035 494.06.49

www.flag-on.com

e-mail: tech-office@flag.it

www.soprema.it