

Especificações Técnicas

SEPURAN® Green

4" G5X

6" G5X

6" G5X-L

6" R2X

11" G5X

Desempenho

Capacidade de separação	CO ₂					
Seletividade	CO ₂ /CH ₄					

Resistência

Vida útil		> 10 anos				
Sulfeto de hidrogênio	H ₂ S	< 3% vol. (até 20% vol. por até 12 horas)				
Compostos orgânicos voláteis		< 10 ppm				
Amônia	NH ₃	< 20 ppm				

Carcaça

Material		Aço inoxidável				
Conectores e portas	H ₂ S	Victaulic • BSPP • NPT				Victaulic
Certificação de pressão	NH ₃	Todos os padrões internacionais PED • ASME • CRN • SELO				

Sistema (cartucho e carcaça)

Pressão máxima	bar	até 20 barg	até 25 barg			até 16 barg
	psi	até 290 psig	até 362.6 psig			até 232 psig
Temperatura	Celsius	1 - 60 °C				
	Fahrenheit	34 -140 °F				
Comprimento	Milímetro	~ 1,300 mm	~ 1,500 mm	~ 2,000 mm	~ 1,500 mm	~ 1,500 mm
	Polegada	~ 51"	~ 57"	~ 78"	~ 57"	~ 57"
Diâmetro	Milímetro	~ 105 mm	~ 155 mm			~ 285 mm
	Polegada	~ 4"	~ 6"			~ 11"
Peso	Quilograma	~ 22 kg	~ 36 kg	~ 44 kg	~ 36 kg	~100 kg
	Libras	~ 47 lbs	~ 80 lbs	~ 69 lbs	~ 80 lbs	~215 lbs

Estas informações e todos os conselhos técnicos e outros são baseados no conhecimento e experiência atuais da Evonik. No entanto, a Evonik não assume qualquer responsabilidade por tais informações ou conselhos, incluindo a extensão em que tais informações ou conselhos possam estar relacionados com direitos de propriedade intelectual de terceiros. A Evonik reserva-se o direito de fazer quaisquer alterações às informações ou conselhos a qualquer momento, sem aviso prévio ou posterior. A Evonik se isenta de todas as representações e garantias, expressas ou implícitas, e não se responsabiliza pela comercialização do produto ou sua adequação a uma finalidade específica (mesmo que a Evonik tenha conhecimento dessa finalidade) ou de outra forma. A Evonik não se responsabiliza por danos consequenciais, indiretos ou incidentais (incluindo lucros cessantes) de qualquer tipo. É de responsabilidade exclusiva do cliente providenciar a inspeção e o teste de todos os produtos por especialistas qualificados. A referência a nomes comerciais utilizados por outras empresas não constitui recomendação nem endosso do produto correspondente e não implica que produtos similares não possam ser utilizados.

* = marca registrada