

## **Filtração de Soluções Aquosas, Clarificação e Esterilização**

A esterilização por filtração é o método mais rápido para a remoção de células bacterianas de líquidos, minimizando os efeitos sobre os ingredientes. **Minisart® NML** com acetato de celulose sem surfactante (SFCA) é a melhor escolha para todas as soluções aquosas com pH de 4 a 8; ele combina taxas de fluxo rápidas e está disponível em muitos tamanhos de poros diferentes - também para a remoção de partículas maiores. O **Minisart® High Flow** com polietersulfona (PES) é ideal para fornecer as taxas de fluxo mais altas e para uma ampla faixa de compatibilidade de pH de 1 a 13. Devido à estrutura assimétrica da membrana, a superfície do PES quase se comporta como um pré-filtro. Ambos os tipos Minisart® – NML e High Flow – estão disponíveis pré-esterilizados por óxido de etileno (EO) ou irradiação gama.

### **Principais benefícios:**

- Grande área efetiva de filtração (EFA): 6,2 cm<sup>2</sup>
- Baixa adsorção
- Alta taxa de fluxo
- Alta capacidade total de filtração
- Baixo volume de retenção
- Esterilizado por irradiação gama ou óxido de etileno (EO)

Diâmetro da Carcaça de 33mm



Diâmetro da membrana de 28mm

### **Como solicitar o seu Minisart®?**

#### **Minisart® NML – membrana de Acetato de celulose sem surfactante (SFCA)**

<b>Ø mm</b>	<b>Membrana</b>	<b>Carcaça</b>	<b>Poros</b>	<b>Conexão</b>	<b>Carcaça</b>	<b>Estéril</b>	<b>Caixa</b>	<b>Código</b>
28mm	SFCA	MBS	0,2 µm	Luer Lock Macho	Azul	Sim	50	S6534-----FMOSK
28mm	SFCA	MBS	0,2 µm	Luer Lock Macho	Azul	Sim#	50	S6534-----FMGUK
28mm	SFCA	MBS	0,2 µm	Luer Lock Macho	Azul	Não	500	S6534-----FM-Q
28mm	SFCA	MBS	0,2 µm	Luer Slip Macho	Azul	Sim	50	S7597-----FXOSK
28mm	SFCA	MBS	0,2 µm	Luer Slip Macho	Azul	Não	500	S7597-----FX- -Q
28mm	SFCA	MBS	0,45 µm	Luer Lock Macho	Amarelo	Sim	50	S6555-----FMOSK
28mm	SFCA	MBS	0,45 µm	Luer Lock Macho	Amarelo	Sim#	50	S6555-----FMGUK
28mm	SFCA	MBS	0,45 µm	Luer Lock Macho	Amarelo	Não	500	S6555-----FM- -Q
28mm	SFCA	MBS	0,45 µm	Luer Slip Macho	Amarelo	Sim	50	S7598-----FXOSK
28mm	SFCA	MBS	0,45 µm	Luer Slip Macho	Amarelo	Não	500	S7598-----FX- -Q
28mm	SFCA	MBS	0,65 µm	Luer Slip Macho	Rosa	Sim	50	16569-----K
28mm	SFCA	MBS	0,8 µm	Luer Lock Macho	Verde	Sim	50	16592-----K
28mm	SFCA	MBS	0,8 µm	Luer Lock Macho	Verde	Sim#	50	16592-----GUK

28mm	SFCA	MBS	0,8 µm	Luer Lock Macho	Verde	Não	500	16592-----Q
28mm	SFCA	MBS	1,2 µm	Luer Lock Macho	Vermelho	Sim	50	17593-----K
28mm	SFCA	MBS	1,2 µm	Luer Lock Macho	Vermelho	Não	500	17593-----Q
28mm	SFCA	MBS	5 µm	Luer Lock Macho	Marrom	Sim	50	S7594-----FMOSK
28mm	SFCA	MBS	5 µm	Luer Lock Macho	Marrom	Não	500	17594-----Q

### Minisart® High Flow – membrana de Polietersulfona (PES)

Ø mm	Membrana	Carcaça	Poros	Conexão	Carcaça	Estéril	Caixa	Código
28mm	PES	MBS	0,1 µm	Luer Lock Macho	Vermelho escuro	Sim	50	16553-----K
28mm	PES	MBS	0,22 µm	Luer Lock Macho	Azul Royal	Sim	50	16532-----K
28mm	PES	MBS	0,22 µm	Luer Lock Macho	Azul Royal	Sim#	50	16532-----GUK
28mm	PES	MBS	0,22 µm	Luer Lock Macho	Azul Royal	Não	500	16532-----Q
28mm	PES	MBS	0,22 µm	Luer Slip Macho	Azul Royal	Sim	50	16541-----K
28mm	PES	MBS	0,22 µm	Luer Slip Macho	Azul Royal	Não	500	16541-----Q
28mm	PES	MBS	0,45 µm	Luer Lock Macho	Âmbar	Sim	50	16537-----K
28mm	PES	MBS	0,45 µm	Luer Lock Macho	Âmbar	Não	500	16537-----Q
28mm	PES	MBS	0,45 µm	Luer Slip Macho	Âmbar	Sim	50	16533-----K
28mm	PES	MBS	0,45 µm	Luer Slip Macho	Âmbar	Sim#	50	16533-----GUK
28mm	PES	MBS	0,45 µm	Luer Slip Macho	Âmbar	Não	500	16533-----Q