





**LANÇAMENTO 2020**  
**Filtros para seringa Unifil**

- Filtro descartável para filtração de amostras em seringa;
- Suporte do filtro em Polipropileno;
- Entrada padrão Luer Lock/Slip e saída Luer Slip;
- Caixa com 100 unidades;
- Pressão máxima de operação de 6 bar;
- Recomenda-se uso com seringas a partir de 10 mL;
- Seringas não inclusas, vendidas separadamente.



Código	Nome do produto	Membrana	Diâmetro	Porosidade
560.045	Filtro para Seringa UNIFIL PTFE 25 mm 0.45 µm com 100 un.	Teflon (PTFE)	25 mm	0,45 µm
561.045	Filtro para Seringa UNIFIL PTFE 13 mm 0.45 µm com 100 un.	Teflon (PTFE)	13 mm	0,45 µm
560.022	Filtro para Seringa UNIFIL PTFE 25 mm 0.22 µm com 100 un.	Teflon (PTFE)	25 mm	0,22 µm
561.022	Filtro para Seringa UNIFIL PTFE 13 mm 0.22 µm com 100 un.	Teflon (PTFE)	13 mm	0,22 µm
562.045	Filtro para Seringa UNIFIL NY 25 mm 0.45 µm com 100 un.	Nylon (Poliamida)	25 mm	0,45 µm
563.045	Filtro para Seringa UNIFIL NY 13 mm 0.45 µm com 100 un.	Nylon (Poliamida)	13 mm	0,45 µm
562.022	Filtro para Seringa UNIFIL NY 25 mm 0.22 µm com 100 un.	Nylon (Poliamida)	25 mm	0,22 µm
563.022	Filtro para Seringa UNIFIL NY 13 mm 0.22 µm com 100 un.	Nylon (Poliamida)	13 mm	0,22 µm
564.045	Filtro para Seringa UNIFIL H-PTFE 25 mm 0.45 µm com 100 un.	Teflon Hidrofilizado (H-PTFE)	25 mm	0,45 µm
565.045	Filtro para Seringa UNIFIL H-PTFE 13 mm 0.45 µm com 100 un.	Teflon Hidrofilizado (H-PTFE)	13 mm	0,45 µm
564.022	Filtro para Seringa UNIFIL H-PTFE 25 mm 0.22 µm com 100 un.	Teflon Hidrofilizado (H-PTFE)	25 mm	0,22 µm
565.022	Filtro para Seringa UNIFIL H-PTFE 13 mm 0.22 µm com 100 un.	Teflon Hidrofilizado (H-PTFE)	13 mm	0,22 µm

## Tabela de compatibilidade de membranas e solventes

Solvente	Material da membrana										
	Mist. Ésteres	CA	RC	PA	PTFE	H-PTFE	PVDF	PES	PET	GF	PP
1,4-Dioxano	x	x	+	+	+	+	o	x	+	+	o
Acetaldeído	x	x	+	o	+	+	+	o	+	+	o
Acetato de Etila	x	x	+	+	+	+	+	+	+	+	o
Acetona	x	x	+	+	+	+	x	x	+	+	+
Acetonitrila	x	x	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Ácido Acético, 100%	x	x	x	x	+	+	+	+	+	+	+
Ácido Clorídrico, 30%	x	x	x	x	+	+	+	+	x	+	+
Ácido Fórmico, 100%	+	x	o	x	+	+	+	+	o	+	+
Ácido Fosfórico, 80%	x	x	o	x	+	+	o	x	+	+	+
Ácido Nítrico, 65%	x	x	x	x	o	o	o	x	o	+	x
Ácido Oxálico 10% aquoso	+	x	+	x	+	+	+	o	+	+	+
Água	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Amônia, 25%	x	x	o	x	+	+	+	+	o	+	+
Benzeno	+	+	+	+	+	+	o	o	+	+	o
Ciclohexano	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+
Clorofórmio	+	x	+	x	+	+	+	x	+	+	x
Diclorometano	+	x	+	x	+	+	+	x	+	+	x
Dimetilformamida	x	x	o	+	+	+	x	x	+	+	+
Etanol	x	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Éter de Petróleo	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Éter Metílico	o	o	+	+	+	+	+	+	+	+	o
Etileno Glicol	o	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Hidróxido de Potássio 1 M	x	x	o	+	+	+	o	+	o	+	+
Hidróxido de Sódio 1 M	x	x	o	+	+	+	o	o	o	o	+
Isopropanol	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Metanol	x	x	+	+	+	+	+	+	+	+	+
n-Butanol	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+
Tetracloroeto de Carbono	+	x	+	+	+	+	o	x	+	+	o
Tetrahidrofurano	x	x	+	o	+	+	+	x	+	+	o
Tolueno	+	x	+	+	+	+	+	+	+	+	o
Tricloroetileno	+	+	+	o	+	+	+	o	+	+	o
Ureia	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Xileno	+	+	+	+	+	+	o	o	+	+	o

x = incompatível

o = parcialmente resistente

+ = resistente



Cartuchos/Membranas

**Cartuchos Soxhlet**

Para extrator Soxhlet



Código	Peças/caixa	Ø interno x altura
520.001	25	25x80mm
520.002	25	33x80mm
520.003	25	33x94mm
520.004	25	43x123mm

**Membranas Filtrantes**

Código	Descrição	Diâmetro
515.013	Acetato de Celulose 0,20µm c/100	13mm
515.025	Acetato de Celulose 0,20µm c/100	25mm
515.047	Acetato de Celulose 0,20µm c/100	47mm
516.013	Acetato de Celulose 0,45µm c/100	13mm
516.025	Acetato de Celulose 0,45µm c/100	25mm
516.047	Acetato de Celulose 0,45µm c/100	47mm
516.090	Acetato de Celulose 0,45µm c/100	90mm
521.013	Celulose Regenerada 0,20µm c/100	13mm
521.047	Celulose Regenerada 0,20µm c/100	47mm
506.013	Celulose Regenerada 0,45µm c/100	13mm
506.047	Celulose Regenerada 0,45µm c/100	47mm
525.047	Nit.Cel.Branca Quad.Est.emb.ind.0,45µm c/pad c/100	47mm
510.047	Nit.Cel.Branca Quad.Est.emb.ind.0,45µm s/pad c/100	47mm
526.047	Nit.Cel.Branca Quad.Est.emb.ind.0,80µm c/pad c/100	47mm
509.047	Nit.Cel.Branca Quad.Est.emb.ind.0,80µm s/pad c/100	47mm
524.047	Nit.Cel.Preta Quad.Est.emb.ind.0,80µm c/pad c/100	47mm
522.047	Nit.Cel.Preta Quad.Est.emb.ind.0,80µm s/pad c/100	47mm
511.013	Nitrato de Celulose 0,22µm c/100	13mm
511.025	Nitrato de Celulose 0,22µm c/100	25mm
511.047	Nitrato de Celulose 0,22µm c/100	47mm
511.090	Nitrato de Celulose 0,22µm c/100	90mm
511.142	Nitrato de Celulose 0,22µm c/50	142mm
512.013	Nitrato de Celulose 0,45µm c/100	13mm
512.025	Nitrato de Celulose 0,45µm c/100	25mm
512.047	Nitrato de Celulose 0,45µm c/100	47mm
512.090	Nitrato de Celulose 0,45µm c/100	90mm
512.142	Nitrato de Celulose 0,45µm c/50	142mm
513.047	Nitrato de Celulose 0,80µm c/100	47mm
517.047	Nitrato de Celulose 3,00µm c/100	47mm
518.013	Nitrato de Celulose 5,00µm c/100	13mm
518.025	Nitrato de Celulose 5,00µm c/100	25mm
518.047	Nitrato de Celulose 5,00µm c/100	47mm
518.142	Nitrato de Celulose 5,00µm c/50	142mm
519.013	Nitrato de Celulose 8,00µm c/100	13mm
519.025	Nitrato de Celulose 8,00µm c/100	25mm
519.047	Nitrato de Celulose 8,00µm c/100	47mm
519.142	Nitrato de Celulose 8,00µm c/50	142mm
508.025	Nylon 0,45µm c/100	25mm
508.047	Nylon 0,45µm c/100	47mm
507.047	Teflon(PTFE) 0,45µm c/100	47mm



**Papel Tornassol**

Livro com 100 tiras

Código	Cor
505.001	Azul
505.002	Vermelho

### Papel Filtro Qualitativo

Embalagem com 100 folhas



Código	Gramatura	Diâmetro/Dimensões
501.005	80 g/m <sup>2</sup>	55mm
501.007	80 g/m <sup>2</sup>	70mm
501.009	80 g/m <sup>2</sup>	90mm
501.011	80 g/m <sup>2</sup>	110mm
501.012	80 g/m <sup>2</sup>	125mm
501.015	80 g/m <sup>2</sup>	150mm
501.018	80 g/m <sup>2</sup>	185mm
501.024	80 g/m <sup>2</sup>	240mm
501.033	80 g/m <sup>2</sup>	330mm
501.1240	80 g/m <sup>2</sup>	40x40 cm
501.1250	80 g/m <sup>2</sup>	50x50 cm
501.1260	80 g/m <sup>2</sup>	60x60 cm
502.005	250 g/m <sup>2</sup>	55mm
502.007	250 g/m <sup>2</sup>	70mm
502.009	250 g/m <sup>2</sup>	90mm
502.011	250 g/m <sup>2</sup>	110mm
502.012	250 g/m <sup>2</sup>	125mm
502.015	250 g/m <sup>2</sup>	150mm
502.018	250 g/m <sup>2</sup>	185mm
502.024	250 g/m <sup>2</sup>	240mm
502.033	250 g/m <sup>2</sup>	330mm
502.1220	250 g/m <sup>2</sup>	20x20cm
502.1240	250 g/m <sup>2</sup>	40x40cm
502.1250	250 g/m <sup>2</sup>	50x50cm
502.1260	250 g/m <sup>2</sup>	60x60cm

### Papel Filtro Quantitativo

**Faixa Branca (Modelo C40)**

Velocidade de Filtração: Média



Código	Diâmetro
5040013	13mm
5040042	42mm
504007	70mm
504009	90mm
504011	110mm
504012	125mm
504015	150mm
504018	185mm
504024	240mm
504033	330mm

**Faixa Azul (Modelo C42)**

Velocidade de Filtração: Lenta



Código	Diâmetro
5042042	42mm
504207	70mm
504209	90mm
504211	110mm
504212	125mm
504215	150mm
504218	185mm
504224	240mm
504233	330mm

**Faixa Preta (Modelo C41)**

Velocidade de Filtração: Rápida



Código	Diâmetro
504107	70mm
504109	90mm
504111	110mm
504112	125mm
504115	150mm
504118	185mm
504124	240mm
504133	330mm

