

FILTRI PER SIRINGHE

FILTRI PER SIRINGHE CON MEMBRANA

I filtri per siringa sono ideati per la filtrazione efficiente di campioni in volumi fino a 100 ml.

Ideali per filtrazioni di mazzi di coltura, preparazione di reagenti, acqua di laboratorio, preparazioni farmaceutiche, preparazioni oftalmiche. Non consigliate per l'uso di solventi aggressivi.

FILTRI PER SIRINGHE IN ACETATO DI CELLULOSA IDROFILA

* Le membrane di ACETATO di CELLULOSA offrono un livello di assorbimento specifico di proteine più basso rispetto alle versioni nitrato di cellulosa o cellulose rigenerate e sono la scelta appropriata per gli studi biologici.

Queste membrane hanno maggiori resistenze termiche ed a solventi, particolarmente agli alcoli di basso peso molecolare e sono in grado di tollerare ripetute sterilizzazioni a vapore in linea con integrità ed efficacia inalterate.

* Resistenza temperatura 50°C

* Contenitore in cryolite

* Area di filtrazione 5,3 cm²

* Pressione max 4,5 bar

NON STERILI

Porosità	Codici	Capsula	Volume	Attacchi	Confezione
0,2 µm	120.7100.01	Ø 25 mm	60 ml / min	Luer Lock	500 pz
0,2 µm	120.7100.02	Ø 25 mm	60 ml / min	Luer Slip	500 pz
0,45 µm	120.7100.03	Ø 25 mm	180 ml / min	Luer Lock	500 pz
0,45 µm	120.7100.04	Ø 25 mm	180 ml / min	Luer Slip	500 pz
0,8 µm	120.7100.05	Ø 25 mm	300 ml / min	Luer Lock	500 pz
1,2 µm	120.7100.07	Ø 25 mm	400 ml / min	Luer Lock	500 pz
5 µm	120.7100.09	Ø 25 mm	500 ml / min	Luer Lock	500 pz



Luer Lock

STERILI

Confezionati Singolarmente

Porosità	Codici	Capsula	Volume	Attacchi	Confezione
0,2 µm	120.7100.13	Ø 25 mm	60 ml / min	Luer Lock	50 pz
0,2 µm	120.7100.11	Ø 25 mm	60 ml / min	Luer Slip	50 pz
0,45 µm	120.7100.14	Ø 25 mm	180 ml / min	Luer Lock	50 pz
0,45 µm	120.7100.12	Ø 25 mm	180 ml / min	Luer Slip	50 pz
0,8 µm	120.7100.15	Ø 25 mm	300 ml / min	Luer Lock	50 pz
1,2 µm	120.7100.16	Ø 25 mm	400 ml / min	Luer Lock	50 pz
5 µm	120.7100.17	Ø 25 mm	500 ml / min	Luer Lock	50 pz



Luer Slip

FILTRI PER SIRINGHE IN CELLULOSA RIGENERANTE IDROFILA

*Capsule in Polypropilene.

*Temperatura max 120°C tempo max 30 min.

*Pressione max 7/6 bar

NON STERILI

Porosità	Codici	Capsula	Area di Filtrazione	Volume	Attacchi	Confezione
0,2 µm	120.7130.01	Ø 4 mm	0,07 cm ²	0,5 ml / min	Luer Slip	50 pz
0,2 µm	120.7130.11	Ø 4 mm	0,07 cm ²	0,5 ml / min	Luer Slip	500 pz
0,45 µm	120.7130.02	Ø 4 mm	0,07 cm ²	1,5 ml / min	Luer Slip	50 pz
0,45 µm	120.7130.12	Ø 4 mm	0,07 cm ²	1,5 ml / min	Luer Slip	500 pz
0,2 µm	120.7130.03	Ø 15 mm	1,7 cm ²	10 ml / min	Luer Slip	50 pz
0,2 µm	120.7130.13	Ø 15 mm	1,7 cm ²	10 ml / min	Luer Slip	500 pz
0,45 µm	120.7130.04	Ø 15 mm	1,7 cm ²	30 ml / min	Luer Slip	50 pz
0,45 µm	120.7130.14	Ø 15 mm	1,7 cm ²	30 ml / min	Luer Slip	500 pz
0,2 µm	120.7130.05	Ø 25 mm	4,8 cm ²	60 ml / min	Luer Slip	50 pz
0,2 µm	120.7130.15	Ø 25 mm	4,8 cm ²	60 ml / min	Luer Slip	500 pz
0,45 µm	120.7130.06	Ø 25 mm	4,8 cm ²	100 ml / min	Luer Slip	50 pz
0,45 µm	120.7130.16	Ø 25 mm	4,8 cm ²	100 ml / min	Luer Slip	500 pz



Luer Slip

STERILI

Confezionati Singolarmente

Porosità	Codici	Capsula	Area di Filtrazione	Volume	Attacchi	Confezione
0,2 µm	120.7130.20	Ø 15 mm	1,7 cm ²	10 ml / min	Luer Slip	50 pz
0,2 µm	120.7130.21	Ø 25 mm	4,8 cm ²	60 ml / min	Luer Slip	50 pz



Luer Slip

FILTRI PER SIRINGHE

FILTRI PER SIRINGHE IN FRIBRA DI VETRO

NON STERILI

Porosità	Codici	Capsula	Volume	Attacchi	Confezione
0,7 µm	120.7100.19	Ø 25 mm	450 ml / min	Luer Lock	50 pz
0,7 µm	120.7100.20	Ø 25 mm	450 ml / min	Luer Lock	500 pz

- * Capsula in Cryolite.
- * Area di filtrazione 5,3 cm².
- * Temperatura max 50°C.
- * Pressione max 4,5 bar.

FILTRI PER SIRINGHE IN NYLON / POLYAMIDE IDROFILA

NON STERILI

Porosità	Codici	Capsula	Volume	Attacchi	Confezione
0,2 µm	120.7120.31	Ø 25 mm	50 ml / min	Luer Slip	500 pz
0,45 µm	120.7120.32	Ø 25 mm	80 ml / min	Luer Slip	500 pz

STERILI

Confezionati Singolarmente

Porosità	Codici	Capsula	Volume	Attacchi	Confezione
0,2 µm	120.7120.34	Ø 25 mm	50 ml / min	Luer Slip	50 pz
0,45 µm	120.7120.35	Ø 25 mm	80 ml / min	Luer Slip	50 pz

- * Capsula in Polypropilene.
- * Area di filtrazione 4,8 cm².
- * Temperatura max 121°C tempo max 30 min.
- * Pressione max 6 bar.



FILTRI PER SIRINGHE IN POLYETHERSULFONE

STERILI

Confezionati Singolarmente

Porosità	Codici	Capsula	Volume	Attacchi	Confezione
0,1 µm	120.7151.00	Ø 25 mm	60 ml / min	Luer Lock	50 pz
0,2 µm	120.7151.01	Ø 25 mm	80 ml / min	Luer Lock	50 pz
0,2 µm	120.7150.03	Ø 25 mm	80 ml / min	Luer Slip	50 pz
0,45 µm	120.7151.03	Ø 25 mm	90 ml / min	Luer Lock	50 pz
0,45 µm	120.7150.02	Ø 25 mm	90 ml / min	Luer Slip	50 pz

- * Membrane in polisulfone, per campioni acquosi, basso legame con proteine.
- * Resistenza temperatura 50°C.
- * Contenitore in MBS-polimero.
- * Capsula in MBS-Copolymer.
- * Area di filtrazione 5,3 cm².
- * Pressione max 5,3 bar.

FILTRI PER SIRINGHE IN PTFE IDROFOBICA

* Membrane in PTFE, sono fabbricate partendo da una pellicola di PTFE stirata e laminata su di un reticolo in polipropilene come supporto meccanico. Queste membrane sono naturalmente idrorepellenti, possono resistere ad una temperatura massima di 145 °C. Le loro applicazioni comprendono la filtrazione e la purificazione di acidi, basi o solventi, la sterilizzazione in convogliatori di aria e gas, la ventilazione sterile di circuiti sotto vuoto e la raccolta di polveri umide.

- * Resistenza temperatura 121°C per 30 minuti
- * Contenitore in polipropilene
- * Pressione max 6 bar

NON STERILI

Porosità	Codici	Capsula	Area di Filtrazione	Volume	Attacchi	Confezione
0,45 µm	120.7120.01	Ø 4 mm	0,07 cm ²	0,1 lt / min	Luer Slip	50 pz
0,45 µm	120.7120.09	Ø 4 mm	0,07 cm ²	0,1 lt / min	Luer Slip	500 pz
0,2 µm	120.7120.07	Ø 15 mm	1,7 cm ²	0,6 lt / min	Luer Slip	50 pz
0,2 µm	120.7120.10	Ø 15 mm	1,7 cm ²	0,6 lt / min	Luer Slip	500 pz
0,2 µm	120.7120.02	Ø 15 mm	1,7 cm ²	0,6 lt / min	Luer Slip Sottile	50 pz
0,2 µm	120.7120.11	Ø 15 mm	1,7 cm ²	0,6 lt / min	Luer Slip Sottile	500 pz
0,45 µm	120.7120.08	Ø 15 mm	1,7 cm ²	0,9 lt / min	Luer Slip	50 pz
0,45 µm	120.7120.12	Ø 15 mm	1,7 cm ²	0,9 lt / min	Luer Slip	500 pz
0,45 µm	120.7120.03	Ø 15 mm	1,7 cm ²	0,9 lt / min	Luer Slip Sottile	50 pz
0,45 µm	120.7120.13	Ø 15 mm	1,7 cm ²	0,9 lt / min	Luer Slip Sottile	500 pz
0,2 µm	120.7120.04	Ø 25 mm	4,8 cm ²	1,7 lt / min	Luer Slip	50 pz
0,2 µm	120.7120.14	Ø 25 mm	4,8 cm ²	1,7 lt / min	Luer Slip	500 pz
0,45 µm	120.7120.05	Ø 25 mm	4,8 cm ²	3 lt / min	Luer Slip	50 pz
0,45 µm	120.7120.15	Ø 25 mm	4,8 cm ²	3 lt / min	Luer Slip	500 pz

STERILI

Confezionati Singolarmente

Porosità	Codici	Capsula	Area di Filtrazione	Volume	Attacchi	Confezione
0,2 µm	120.7120.20	Ø 15 mm	1,7 cm ²	0,6 lt / min	Luer Slip	50 pz
0,2 µm	120.7120.21	Ø 25 mm	4,8 cm ²	1,7 lt / min	Luer Slip	50 pz



Luer Slip



Luer Slip Sottile



Luer Slip

CAPSULE PER FILTRAZIONE

JENTING CAPSULE CON MEMBRANA IN PTFE IDROFOBICA

Questi dispositivi sono stati concepiti per applicazioni di ventilazione e di isolamento, più specificatamente per proteggere i recipienti da contaminanti esterni e proteggere l'ambiente dai contaminanti dei recipienti.

Tipo	26 MM	64 MM	64 MM	64 MM	64 MM
Capsula in	Cyrolite	Polypropilene	Polypropilene	Polypropilene	Polypropilene
Capsula Ø mm	26	64	64	64	64
Porosità µm	0,2	0,2	0,2	0,45	0,45
Area filtrante	5,3 cm ²	20 cm ²	20 cm ²	20 cm ²	20 cm ²
Portata di aspirazione	1,4 l/m = 1 bar	5,0 l/m = 1 bar	5,0 l/m = 1 bar	8,5 l/m = 1 bar	8,5 l/m = 1 bar
Punto di passaggio	1,2 bar con isopropano	1,4 bar con isopropano	1,4 bar con isopropano	0,9 bar con isopropano	0,9 bar con isopropano
Intensità di strappo	6,0 bar (600 KPa 87 psi)	3,0 bar (300 KPa 40 psi)	3,0 bar (300 KPa 40 psi)	3,0 bar (300 KPa 40 psi)	3,0 bar (300 KPa 40 psi)
Punto penetr. con H ₂ O	> 4,0 bar (400 KPa 58 psi)	4,0 bar	4,0 bar	3,0 bar	3,0 bar
Attacchi	Luer Lock M / F	Luer 1/8"	Ø 6-12 mm	Luer 1/8"	Ø 6-12 mm
Confezione	50 pz	12 pz	12 pz	12 pz	12 pz
Sterili	Si	Si	Si	Si	Si
Codice	120.8000.26	120.8000.38	120.8000.36	120.8000.32	120.8000.30



READY-TO-USE CAPSULE PER FILTRAZIONI SOTTO VUOTO

Dispositivo per filtrazioni sotto vuoto.

Filtrazione rapida sotto vuoto di soluzioni acquose in volumi variabili da 100 ml a 5 litri.

Costruiti con le normative USP classe VI (materie plastiche).

Membrane in Acetato di Cellulosa, filtro per pompa in PTFE idrofobica.

Tipo	Scap	Scap
Capsula in	Polycarbonato	Polycarbonato
Capsula Ø mm	50	50
Area filtrante	20cm ²	20 cm ²
Portata di aspirazione	250 ml/min 1 bar (100 KPa)	250 ml/min 1 bar (100 KPa)
Punto di passaggio	min. 3,4 bar (340 KPa)	min. 3,4 bar (340 KPa)
Pressione max sul filtro	bar 3 (300 KPa)	bar 3 (300 KPa)
Confezione	10 pz	10 pz
Sterili	No	No
Codice	120.8000.45	120.8000.46



MEMBRANE FILTRANTI

MEMBRANE FILTRANTI E FILTRI PER SIRINGHE NON STERILI TRACER

Le membrane vengono prodotte partendo da sottili films di materiale plastico con porosità costante e di valore definito.

La dimensione dei pori determina il diametro delle particelle che una membrana trattiene.

Queste particelle che si depositano sulla superficie della membrana possono, in seguito, essere raccolte per successive analisi.

*Le membrane in POLIPROPILENE per applicazioni con composti organici acquosi, ideali per filtrazioni sterili e la rimozione di liscianti cellulari, più resistenti del PVDF e Nylon.

*Le membrane in NYLON sono ideali per le preparazioni di soluzioni in HPLC, adatte per campioni acquosi o acquosi organici.

Ottima resistenza al metanolo ma limitata all' acetone nitrile.

*Le membrane in PTFE, molto resistente ai solventi organici,

*Le membrane in MISCELE ESTERE DI CELLULOSA, ideali per filtrazioni e sterilizzazioni nel settore biologico, alta capacità di filtraggio ed elevata velocità di passaggio dei liquidi.

*Le membrane in PVDF idrofobica in vinile cloruro, ideale per la sterilizzazione di campioni acquosi organici, buona resistenza ai solventi organici e preparati per HPLC.

MEMBRANE IN POLIPROPILENE

Porosità μm	$\varnothing$	Codice	Confezione da
0,2	13 mm	115.8001.41	100 pz
0,2	25 mm	115.8001.43	50 pz
0,2	47 mm	115.8001.45	50 pz
0,45	13 mm	115.8001.42	100 pz
0,45	25 mm	115.8001.44	50 pz
0,45	47 mm	115.8001.46	50 pz

MEMBRANE IN NYLON

Porosità μm	$\varnothing$	Codice	Confezione da
0,2	13 mm	115.8001.01	100 pz
0,2	25 mm	115.8001.03	50 pz
0,2	47 mm	115.8001.05	50 pz
0,45	13 mm	115.8001.02	100 pz
0,45	25 mm	115.8001.04	50 pz
0,45	47 mm	115.8001.06	50 pz

MEMBRANE IN PTFE

Porosità μm	$\varnothing$	Codice	Confezione da
0,2	13 mm	115.8001.11	100 pz
0,2	25 mm	115.8001.13	50 pz
0,2	47 mm	115.8001.15	50 pz
0,45	13 mm	115.8001.12	100 pz
0,45	25 mm	115.8001.14	50 pz
0,45	47 mm	115.8001.16	50 pz

MEMBRANE IN MISCELE ESTERE DI CELLULOSA

Porosità μm	$\varnothing$	Codice	Confezione da
0,2	13 mm	115.8001.21	100 pz
0,2	25 mm	115.8001.23	50 pz
0,2	47 mm	115.8001.25	50 pz
0,45	13 mm	115.8001.22	100 pz
0,45	25 mm	115.8001.24	50 pz
0,45	47 mm	115.8001.26	50 pz

MEMBRANE IN PVDF

Porosità μm	$\varnothing$	Codice	Confezione da
0,2	13 mm	115.8001.31	100 pz
0,2	25 mm	115.8001.33	50 pz
0,2	47 mm	115.8001.35	50 pz
0,45	13 mm	115.8001.32	100 pz
0,45	25 mm	115.8001.34	50 pz
0,45	47 mm	115.8001.36	50 pz



FILTRI PER SIRINGHE

FILTRI PER SIRINGHE CAPSULA IN POLIPROPILENE

FILTRI PER SIRINGHE MEMBRANA IN POLIPROPILENE

Colore naturale

Porosità μm	$\varnothing$	Codice	Confezione da
0,2	13 mm	115.7005.09	100 pz
0,2	25 mm	115.7005.19	100 pz

Colore bianco

Porosità μm	$\varnothing$	Codice	Confezione da
0,45	13 mm	115.7005.10	100 pz
0,45	25 mm	115.7005.20	100 pz

FILTRI PER SIRINGHE MEMBRANA IN NYLON

Colore verde chiaro

Porosità μm	$\varnothing$	Codice	Confezione da
0,2	13 mm	115.7005.01	100 pz
0,2	25 mm	115.7005.11	100 pz

Colore verde

Porosità μm	$\varnothing$	Codice	Confezione da
0,45	13 mm	115.7005.02	100 pz
0,45	25 mm	115.7005.12	100 pz

FILTRI PER SIRINGHE MEMBRANA IN PTFE

Colore blu chiaro

Porosità μm	$\varnothing$	Codice	Confezione da
0,2	13 mm	115.7005.03	100 pz
0,2	25 mm	115.7005.13	100 pz

Colore blu

Porosità μm	$\varnothing$	Codice	Confezione da
0,45	13 mm	115.7005.04	100 pz
0,45	25 mm	115.7005.14	100 pz

FILTRI PER SIRINGHE MEMBRANA IN MISCELE ESTERE CELLULOSA

Colore giallo chiaro

Porosità μm	$\varnothing$	Codice	Confezione da
0,2	13 mm	115.7005.05	100 pz
0,2	25 mm	115.7005.15	100 pz

Colore giallo

Porosità μm	$\varnothing$	Codice	Confezione da
0,45	13 mm	115.7005.06	100 pz
0,45	25 mm	115.7005.16	100 pz

FILTRI PER SIRINGHE MEMBRANA IN PVDF

Colore rosso chiaro

Porosità μm	$\varnothing$	Codice	Confezione da
0,2	13 mm	115.7005.07	100 pz
0,2	25 mm	115.7005.17	100 pz

Colore rosso

Porosità μm	$\varnothing$	Codice	Confezione da
0,45	13 mm	115.7005.08	100 pz
0,45	25 mm	115.7005.18	100 pz

FILTRI PER SIRINGHE MEMBRANA IN ACETATO CELLULOSA

Colore arancio chiaro

Porosità μm	$\varnothing$	Codice	Confezione da
0,2	13 mm	115.7005.21	100 pz
0,2	25 mm	115.7005.27	100 pz

Colore arancio

Porosità μm	$\varnothing$	Codice	Confezione da
0,45	13 mm	115.7005.22	100 pz
0,45	25 mm	115.7005.28	100 pz

FILTRI PER SIRINGHE MEMBRANA IN CELLULOSA RIGENERATA

Colore bronzo chiaro

Porosità μm	$\varnothing$	Codice	Confezione da
0,2	13 mm	115.7005.23	100 pz
0,2	25 mm	115.7005.29	100 pz

Colore bronzo

Porosità μm	$\varnothing$	Codice	Confezione da
0,45	13 mm	115.7005.24	100 pz
0,45	25 mm	115.7005.30	100 pz

FILTRI PER SIRINGHE MEMBRANA IN NITRATO DI CELLULOSA

Colore pistacchio

Porosità μm	$\varnothing$	Codice	Confezione da
0,45	13 mm	115.7005.25	100 pz
0,45	25 mm	115.7005.31	100 pz

FILTRI PER SIRINGHE MEMBRANA IN POLYETHERSULFONE

Colore viola

Porosità μm	$\varnothing$	Codice	Confezione da
0,45	13 mm	115.7005.26	100 pz
0,45	25 mm	115.7005.32	100 pz