

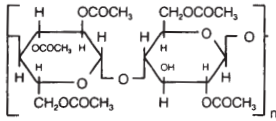
MICROFILTRAZIONE

MEMBRANE A FILTRO MEDIO

TIPO

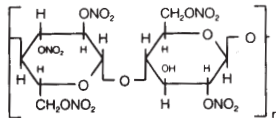
DESCRIZIONE

Acetato di cellulosa



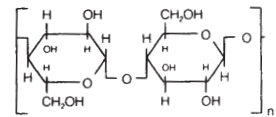
Assorbimento di basse proteine, eccellentemente adatto per filtrazioni sterili e la chiarificazione di soluzioni acquose, mezzi nutrienti tamponi e sieri. Queste membrane idrofile mantengono i loro alte portate e la loro stabilità termica max 180 °C.

Nitrato di cellulosa



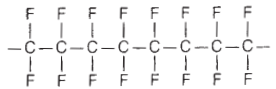
È il materiale standard per filtrazione di membrane analitiche e microbiologiche. Disponibile in una vasta gamma di misure pori 0,45 µm è spesso usata per la ritenzione di particelle. Grazie al suo elevato assorbimento per biomolecole, questa membrana è molto vantaggiosa per equipaggiamento diagnostico e tecniche assorbenti.

Cellulosa rigenerata



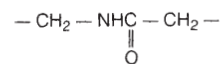
Resistente a solventi e idrofili, la misura 0,45 µm è normalete utilizzata per pulitura e per degassare.

PTFE



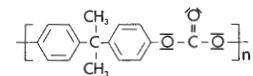
Materiale filtro permanentemente idrofobo, adatto per filtrazione di gas e aria. Questo tipo di membrana mantiene la sua compatibilità chimica ed è filtro per acidi e solventi aggressivi.

Poliamide



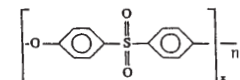
Chimicamente resistente alle soluzioni alcaline e ai solventi organici. Questa membrana offre una particolarmente alta stabilità meccanica.

Policarbonato



Filtri membrane track-etch, con bassi valori di alogeno. È uniforme e precisa struttura di pori la loro superficie liscia e piatta permette di individuare le particelle bloccate.

Polyethersulfone



Membrane con alta stabilità meccanica, portate eccellenti e il più basso assorbimento di proteine; scelta perfetta per la filtrazione di esemplare biologico e farmaceutico.

Pre-filtri in fibra di vetro

I pre-filtri in fibra di vetro sono posizionati direttamente sulla parte alta della membrana. Filtro per aumentare il volume in caso di chiarificazione e filtrazione sterile.

MEMBRANE FILTRANTI

MEMBRANE FILTRANTI

I filtri a membrana sono prodotti 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.

I filtri a membrana trovano impiego quando è richiesto un filtrato sterile o ultrapuro

MEMBRANE BIANCHE IN ACETATO DI CELLULOSA

* Le membrane di ACETATO di CELLULOSA offrono un livello di assorbimento specifico di proteine più basso rispetto alle versioni in 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 inalterata.



- * Spessore in μm 135
- * Limite max della temperatura 180 °C
- * Autoclavabili a 121 °C o 134 °C

Ø Pori μm	Resistenza	Filtraz. per cm^2
0,2	3,5 bar	22 l/min
0,45	2,0 bar	69 l/min
0,65	1,3 bar	130 l/min
0,8	0,8 bar	200 l/min
1,2	0,8 bar	320 l/min
5	0,8 bar	570 l/min
8	0,8 bar	750 l/min

NON STERILI

Porosità 0,2 μm

Dimensioni	Codice	Scatola da
Ø 13 mm	119.7000.01	100 pz
Ø 25 mm	119.7000.04	100 pz
Ø 30 mm	119.7000.45	100 pz
Ø 47 mm	119.7000.11	100 pz
Ø 50 mm	119.7000.17	100 pz
Ø 90 mm	119.7000.23	25 pz
Ø 100 mm	119.7000.50	25 pz
Ø 100 mm	119.7000.51	100 pz
Ø 142 mm	119.7000.25	25 pz
Ø 142 mm	119.7000.26	100 pz
Ø 293 mm	119.7000.36	25 pz
Ø 293 mm	119.7000.37	100 pz

Porosità 0,45 μm

Dimensioni	Codice	Scatola da
Ø 13 mm	119.7000.02	100 pz
Ø 25 mm	119.7000.05	100 pz
Ø 30 mm	119.7000.46	100 pz
Ø 47 mm	119.7000.12	100 pz
Ø 50 mm	119.7000.18	100 pz
Ø 85 mm	119.7000.48	100 pz
Ø 90 mm	119.7000.24	25 pz
Ø 100 mm	119.7000.52	25 pz
Ø 100 mm	119.7000.53	100 pz
Ø 142 mm	119.7000.27	25 pz
Ø 142 mm	119.7000.28	100 pz
Ø 293 mm	119.7000.38	25 pz
Ø 293 mm	119.7000.39	100 pz

Porosità 0,65 μm

Dimensioni	Codice	Scatola da
Ø 25 mm	119.7000.06	100 pz
Ø 47 mm	119.7000.13	100 pz
Ø 50 mm	119.7000.19	100 pz
Ø 142 mm	119.7000.29	25 pz
Ø 293 mm	119.7000.40	25 pz

Porosità 0,8 μm

Dimensioni	Codice	Scatola da
Ø 13 mm	119.7000.03	100 pz
Ø 25 mm	119.7000.07	100 pz
Ø 47 mm	119.7000.14	100 pz
Ø 50 mm	119.7000.20	100 pz
Ø 142 mm	119.7000.30	25 pz
Ø 142 mm	119.7000.31	100 pz
Ø 293 mm	119.7000.41	25 pz
Ø 293 mm	119.7000.42	100 pz

Porosità 1,2 μm

Dimensioni	Codice	Scatola da
Ø 47 mm	119.7000.15	100 pz
Ø 142 mm	119.7000.32	25 pz
Ø 293 mm	119.7000.43	25 pz

Porosità 8 μm

Dimensioni	Codice	Scatola da
Ø 25 mm	119.7000.10	100 pz

Porosità 5 μm

Dimensioni	Codice	Scatola da
Ø 25 mm	119.7000.09	100 pz
Ø 142 mm	119.7000.34	25 pz

Ad esaurimento

STERILI

Porosità 0,2 μm

Dimensioni	Codice	Scatola da
Ø 47 mm	119.7111.43	100 pz
Ø 50 mm	119.7111.45	100 pz

Porosità 0,45 μm

Dimensioni	Codice	Scatola da
Ø 47 mm	119.7111.44	100 pz
Ø 50 mm	119.7111.46	100 pz

MEMBRANE FILTRANTI

MEMBRANE BIANCHE IN NITRATO DI CELLULOSA

* Le membrane in NITRATO di CELLULOSA sono destinate, per la maggior parte, a filtrazioni di soluzioni acquose. Si utilizzano principalmente nelle analisi microbiologiche e battereologiche. Trovano applicazione nelle industrie alimentari, enologiche, della birra, lattiero casearie e delle bevande.

I campioni, solitamente prelevati dalle acque in entrata, dai liquidi di produzione e da prodotti finiti, servono per la ricerca di batteri, lieviti e muffe. L'analisi battereologica, solitamente è effettuata sulle acque potabili, sui residui e superficiali.

I numerosi metodi per la determinazione di inquinamenti non biologici, idrici od atmosferici, prevedono la filtrazione su filtri a membrana seguiti da conteggio di particelle o da analisi gravimetriche o chimiche. Per quanto riguarda particelle biologiche, microrganismi e batteri, è possibile, dopo la filtrazione, effettuare un'incubazione su di un tampone imbevuto di mezzo di coltura in modo da produrre colonie visibili per il conteggio.

- * Spessore in μm da 90 a 140
- * Limite max della temperatura 130 °C
- * Autoclavabili a 121 °C o 134 °C

\varnothing Pori μm	Resistenza	Filtraz. per cm^2
0,45	2,5 bar	69 ml/min
0,65	2,0 bar	130 ml/min
0,8	1,4 bar	200 ml/min
1,2	1,0 bar	320 ml/min
3	1,6 bar	430 ml/min
5	0,5 bar	570 ml/min
8	0,3 bar	750 ml/min



NON STERILI

Porosità 0,45 μm

Dimensioni	Codice	Scatola da
\varnothing 13 mm	119.7010.02	100 pz
\varnothing 20 mm	119.7010.07	100 pz
\varnothing 25 mm	119.7010.10	100 pz
\varnothing 30 mm	119.7010.09	100 pz
\varnothing 37 mm	119.7010.17	100 pz
\varnothing 47 mm	119.7010.20	100 pz
\varnothing 50 mm	119.7010.30	100 pz
\varnothing 85 mm	119.7010.37	100 pz
\varnothing 90 mm	119.7010.38	25 pz
\varnothing 90 mm	119.7010.39	100 pz
\varnothing 142 mm	119.7010.47	25 pz
\varnothing 142 mm	119.7010.48	100 pz
\varnothing 293 mm	119.7010.61	25 pz
\varnothing 293 mm	119.7010.62	100 pz

Porosità 0,65 μm

Dimensioni	Codice	Scatola da
\varnothing 25 mm	119.7010.11	100 pz
\varnothing 47 mm	119.7010.21	100 pz
\varnothing 50 mm	119.7010.31	100 pz
\varnothing 142 mm	119.7010.49	25 pz

Porosità 0,8 μm

Dimensioni	Codice	Scatola da
\varnothing 13 mm	119.7010.03	100 pz
\varnothing 20 mm	119.7010.08	100 pz
\varnothing 25 mm	119.7010.12	100 pz
\varnothing 37 mm	119.7010.18	100 pz
\varnothing 47 mm	119.7010.22	100 pz
\varnothing 50 mm	119.7010.32	100 pz
\varnothing 90 mm	119.7010.40	25 pz
\varnothing 142 mm	119.7010.50	25 pz
\varnothing 142 mm	119.7010.51	100 pz
\varnothing 293 mm	119.7010.64	25 pz
\varnothing 293 mm	119.7010.65	100 pz

Porosità 3 μm

Dimensioni	Codice	Scatola da
\varnothing 13 mm	119.7010.04	100 pz
\varnothing 25 mm	119.7010.14	100 pz
\varnothing 47 mm	119.7010.24	100 pz
\varnothing 50 mm	119.7010.34	100 pz
\varnothing 142 mm	119.7010.53	25 pz

Porosità 5 μm

Dimensioni	Codice	Scatola da
\varnothing 13 mm	119.7010.05	100 pz
\varnothing 25 mm	119.7010.15	100 pz
\varnothing 47 mm	119.7010.25	100 pz
\varnothing 50 mm	119.7010.35	100 pz
\varnothing 90 mm	119.7010.42	25 pz
\varnothing 142 mm	119.7010.54	25 pz
\varnothing 142 mm	119.7010.55	100 pz
\varnothing 293 mm	119.7010.68	25 pz

Porosità 8 μm

Dimensioni	Codice	Scatola da
\varnothing 13 mm	119.7010.06	100 pz
\varnothing 25 mm	119.7010.16	100 pz
\varnothing 37 mm	119.7010.19	100 pz
\varnothing 47 mm	119.7010.26	100 pz
\varnothing 50 mm	119.7010.36	100 pz
\varnothing 142 mm	119.7010.56	25 pz
\varnothing 293 mm	119.7010.69	25 pz

Porosità 1,2 μm

Dimensioni	Codice	Scatola da
\varnothing 25 mm	119.7010.13	100 pz
\varnothing 47 mm	119.7010.23	100 pz
\varnothing 50 mm	119.7010.33	100 pz
\varnothing 90 mm	119.7010.41	25 pz
\varnothing 142 mm	119.7010.52	25 pz
\varnothing 293 mm	119.7010.66	25 pz

STERILI

Porosità 0,45 μm

Dimensioni	Codice	Scatola da
\varnothing 47 mm	119.7111.04	100 pz
\varnothing 50 mm	119.7111.11	100 pz

Porosità 0,8 μm

Dimensioni	Codice	Scatola da
\varnothing 47 mm	119.7111.06	100 pz
\varnothing 50 mm	119.7111.13	100 pz

Porosità 3 μm

Dimensioni	Codice	Scatola da
\varnothing 47 mm	119.7111.08	100 pz
\varnothing 50 mm	119.7111.15	100 pz

Porosità 0,65 μm

Dimensioni	Codice	Scatola da
\varnothing 47 mm	119.7111.05	100 pz
\varnothing 50 mm	119.7111.12	100 pz

Porosità 1,2 μm

Dimensioni	Codice	Scatola da
\varnothing 47 mm	119.7111.07	100 pz
\varnothing 50 mm	119.7111.14	100 pz

Porosità 8 μm

Dimensioni	Codice	Scatola da
\varnothing 47 mm	119.7111.09	100 pz
\varnothing 50 mm	119.7111.16	100 pz
\varnothing 80 mm	119.7111.48	100 pz

Confezione in scatola

MEMBRANE FILTRANTI RETINATE

MEMBRANE GRIGIE IN NITRATO DI CELLULOSA RETINATURA BIANCA

NON STERILI

Porosità 0,45 µm

Dimensioni	Codice	Scatola da
Ø 25 mm	119.7010.83	100 pz
Ø 30 mm	119.7010.84	100 pz
Ø 50 mm	119.7010.88	100 pz

Porosità 0,65 µm

Dimensioni	Codice	Scatola da
Ø 47 mm	119.7010.85	100 pz
Ø 50 mm	119.7010.89	100 pz

Porosità 0,8 µm

Dimensioni	Codice	Scatola da
Ø 47 mm	119.7010.86	100 pz
Ø 50 mm	119.7010.90	100 pz

Porosità 8 µm

Dimensioni	Codice	Scatola da
Ø 50 mm	119.7010.91	100 pz

STERILI

Porosità 0,45 µm

Dimensioni	Codice	Scatola da
Ø 47 mm	119.7111.28	100 pz
Ø 50 mm	119.7111.31	100 pz

Porosità 0,65 µm

Dimensioni	Codice	Scatola da
Ø 47 mm	119.7111.29	100 pz
Ø 50 mm	119.7111.32	100 pz

Porosità 0,8 µm

Dimensioni	Codice	Scatola da
Ø 47 mm	119.7111.30	100 pz
Ø 50 mm	119.7111.33	100 pz

Ad esaurimento

MEMBRANE BIANCHE IN NITRATO DI CELLULOSA RETINATURA NERA

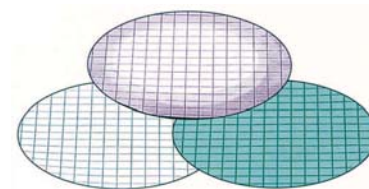
NON STERILI

Porosità 0,2 µm

Dimensioni	Codice	Scatola da
Ø 25 mm	119.7010.70	100 pz
Ø 47 mm	119.7010.74	100 pz
Ø 50 mm	119.7010.79	100 pz

Porosità 0,65 µm

Dimensioni	Codice	Scatola da
Ø 47 mm	119.7010.76	100 pz



Porosità 0,45 µm

Dimensioni	Codice	Scatola da
Ø 25 mm	119.7010.71	100 pz
Ø 47 mm	119.7010.75	100 pz
Ø 50 mm	119.7010.80	100 pz

Porosità 0,8 µm

Dimensioni	Codice	Scatola da
Ø 25 mm	119.7010.72	100 pz
Ø 47 mm	119.7010.77	100 pz
Ø 50 mm	119.7010.81	100 pz

Porosità 1,2 µm

Dimensioni	Codice	Scatola da
Ø 25 mm	119.7010.73	100 pz
Ø 47 mm	119.7010.78	100 pz
Ø 50 mm	119.7010.82	100 pz

STERILI

Porosità 0,2 µm

Dimensioni	Codice	Scatola da
Ø 47 mm	119.7111.17	100 pz
Ø 50 mm	119.7111.22	100 pz

Porosità 0,65 µm

Dimensioni	Codice	Scatola da
Ø 47 mm	119.7111.19	100 pz
Ø 50 mm	119.7111.24	100 pz

Porosità 1,2 µm

Dimensioni	Codice	Scatola da
Ø 47 mm	119.7111.21	100 pz
Ø 50 mm	119.7111.26	100 pz

Porosità 0,45 µm

Dimensioni	Codice	Scatola da
Ø 47 mm	119.7111.18	100 pz
Ø 50 mm	119.7111.23	100 pz

Porosità 0,8 µm

Dimensioni	Codice	Scatola da
Ø 47 mm	119.7111.20	100 pz
Ø 50 mm	119.7111.25	100 pz

MEMBRANE VERDI IN NITRATO DI CELLULOSA RETINATURA VERDE SCURO

NON STERILI

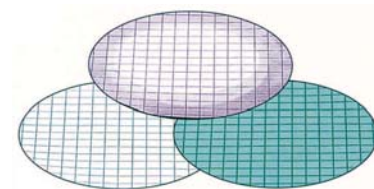
Porosità 0,45 µm

Dimensioni	Codice	Scatola da
Ø 47 mm	119.7010.93	100 pz
Ø 50 mm	119.7010.94	100 pz

STERILI

Porosità 0,45 µm

Dimensioni	Codice	Scatola da
Ø 47 mm	119.7111.34	100 pz
Ø 50 mm	119.7111.35	100 pz



MEMBRANE BIANCHE IN NITRATO DI CELLULOSA RETINATURA NERA CON BORDO 3mm

NON STERILI

Porosità 0,2 µm

Dimensioni	Codice	Scatola da
Ø 25 mm	119.7010.95	100 pz
Ø 47 mm	119.7010.97	100 pz
Ø 50 mm	119.7111.00	100 pz

Porosità 0,45 µm

Dimensioni	Codice	Scatola da
Ø 25 mm	119.7010.96	100 pz
Ø 47 mm	119.7010.98	100 pz
Ø 50 mm	119.7111.01	100 pz

Porosità 8 µm

Dimensioni	Codice	Scatola da
Ø 47 mm	119.7010.99	100 pz
Ø 50 mm	119.7111.02	100 pz

STERILI

Porosità 0,2 µm

Dimensioni	Codice	Scatola da
Ø 47 mm	119.7111.36	100 pz
Ø 50 mm	119.7111.38	100 pz

Porosità 0,45 µm

Dimensioni	Codice	Scatola da
Ø 47 mm	119.7111.37	100 pz
Ø 50 mm	119.7111.39	100 pz

Con bordo da 6 mm

Ø 47 mm	119.7111.40	100 pz
---------	--------------------	--------

MEMBRANE

MEMBRANE BIANCHE IN CELLULOSA RIGENERATA IDROFILA

* Membrane di CELLULOSA RIGENERATA hanno una struttura cellulare aperta a poro largo. Le particelle vengono catturate nella struttura stessa della membrana anziché ritenute sulla superficie.

- * Spessore in μm da 160
- * Limite max della temperatura 180 °C
- * Autoclavabili a 121 °C o 134 °C

Ø Pori μm	Resistenza	Filtraz. per cm^2
0,2	4,7 bar	20 ml/min
0,45	3,0 bar	47 ml/ min



NON STERILI

Porosità 0,2 μm

Dimensioni	Codice	Scatola da
Ø 13 mm	119.7130.01	100 pz
Ø 25 mm	119.7130.03	100 pz
Ø 47 mm	119.7130.05	100 pz
Ø 50 mm	119.7130.07	100 pz
Ø 142 mm	119.7130.09	25 pz
Ø 142 mm	119.7130.10	100 pz
Ø 293 mm	119.7130.12	25 pz

Porosità 0,45 μm

Dimensioni	Codice	Scatola da
Ø 13 mm	119.7130.02	100 pz
Ø 25 mm	119.7130.04	100 pz
Ø 47 mm	119.7130.06	100 pz
Ø 50 mm	119.7130.08	100 pz
Ø 100 mm	119.7130.16	25 pz
Ø 142 mm	119.7130.11	25 pz
Ø 293 mm	119.7130.14	25 pz

Ad esaurimento

MEMBRANE IN NYLON / POLYAMIDE IDROFILA

* In Polyamide di elevata qualità, sono indicate per la filtrazione della maggior parte di solventi organici, di soluzioni acquose e di un' ampio range di preparazione biologiche. Inoltre, esse sono un' utile alternativa nelle applicazioni dove altre strutture sono indicate ma di difficile utilizzo. Le membrane in polyamide sono idrofile e non necessitano pertanto di agenti umettati, che potrebbero essere estratti con le filtrazioni di soluzioni acquose. Esse sono flessibili, di lunga durata, resistenti a strappi e sono autoclavabili a 121°C.

- * Spessore in μm da 125
- * Limite max della temperatura 135 °C
- * Autoclavabili a 121 °C o 134 °C

Ø Pori μm	Resistenza	Filtraz. per cm^2
0,2	3,4 bar	23 ml/min
0,45	2,2 bar	46 ml/ min



NON STERILI

Porosità 0,2 μm

Dimensioni	Codice	Scatola da
Ø 13 mm	119.7140.01	100 pz
Ø 25 mm	119.7140.03	100 pz
Ø 47 mm	119.7140.05	100 pz
Ø 50 mm	119.7140.10	100 pz
Ø 90 mm	119.7140.08	25 pz
Ø 142 mm	119.7140.11	100 pz
Ø 293 mm	119.7140.13	100 pz

Porosità 0,45 μm

Dimensioni	Codice	Scatola da
Ø 13 mm	119.7140.02	100 pz
Ø 25 mm	119.7140.04	100 pz
Ø 47 mm	119.7140.06	100 pz
Ø 50 mm	119.7140.07	100 pz
Ø 90 mm	119.7140.09	25 pz
Ø 142 mm	119.7140.12	100 pz
Ø 293 mm	119.7140.15	25 pz

MEMBRANE IN POLYETHERSULFONE

Le membrane filtranti in polyethersulfone offrono un elevato passaggio di liquidi e un basso assorbimento. Particolarmente adatte per analisi biologiche e farmaceutiche. La stabilità meccanica è più elevata rispetto alle membrane in cellulosa. Sono un' appropriata via di mezzo per soluzioni acquose e organiche con scala PH 2-12.

NON STERILI

Porosità 0,1 μm

Dimensioni	Codice	Scatola da
Ø 25 mm	119.7220.38	100 pz
Ø 47 mm	119.7220.39	100 pz
Ø 50 mm	119.7220.40	100 pz

Porosità 0,2 μm

Dimensioni	Codice	Scatola da
Ø 25 mm	119.7220.32	100 pz
Ø 47 mm	119.7220.33	100 pz
Ø 50 mm	119.7220.34	100 pz

Porosità 0,45 μm

Dimensioni	Codice	Scatola da
Ø 25 mm	119.7220.35	100 pz
Ø 47 mm	119.7220.36	100 pz
Ø 50 mm	119.7220.37	100 pz

MEMBRANE

MEMBRANE IN POLYCARBONATO IDROFILA

NON STERILI

Porosità 0,2 µm

Dimensioni	Codice	Scatola da
Ø 25 mm	119.7220.26	100 pz
Ø 47 mm	119.7220.27	100 pz

Porosità 0,4 µm

Dimensioni	Codice	Scatola da
Ø 25 mm	119.7220.28	100 pz
Ø 47 mm	119.7220.29	100 pz

MEMBRANE 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.

- * Spessore in µm da 65 a 100
- * Limite max della temperatura 130 °C
- * Autoclavabili a 121 °C o 134 °C

Ø Pori µm	Resistenza	Filtraz. per cm2
0,2	1,2 bar	200 ml/min
0,45	0,8 bar	300 ml/min
1,2	0,45 bar	1600 ml/min
5	0,1 bar	4000 ml/min



NON STERILI

Porosità 0,2 µm

Dimensioni	Codice	Scatola da
Ø 13 mm	119.7220.01	100 pz
Ø 25 mm	119.7220.04	100 pz
Ø 47 mm	119.7220.08	100 pz
Ø 50 mm	119.7220.12	100 pz
Ø 90 mm	119.7220.16	25 pz
Ø 100 mm	119.7220.42	25 pz
Ø 142 mm	119.7220.17	25 pz
Ø 293 mm	119.7220.23	25 pz

Porosità 0,45 µm

Dimensioni	Codice	Scatola da
Ø 13 mm	119.7220.02	100 pz
Ø 25 mm	119.7220.05	100 pz
Ø 47 mm	119.7220.09	100 pz
Ø 50 mm	119.7220.13	100 pz
Ø 100 mm	119.7220.43	25 pz
Ø 142 mm	119.7220.18	25 pz
Ø 293 mm	119.7220.24	25 pz

Porosità 1,2 µm

Dimensioni	Codice	Scatola da
Ø 13 mm	119.7220.03	100 pz
Ø 25 mm	119.7220.06	100 pz
Ø 47 mm	119.7220.10	100 pz
Ø 50 mm	119.7220.14	100 pz
Ø 100 mm	119.7220.44	25 pz
Ø 142 mm	119.7220.19	25 pz

Porosità 5 µm

Dimensioni	Codice	Scatola da
Ø 25 mm	119.7220.07	100 pz
Ø 47 mm	119.7220.11	100 pz
Ø 50 mm	119.7220.15	100 pz
Ø 100 mm	119.7220.45	25 pz
Ø 142 mm	119.7220.20	25 pz

Ad esaurimento