Filtri per siringa con membrana in teflon (PTFE)



I filtri per siringa sono unità filtranti complete pronte per l'uso con membrana in politetrafluoroetilene (PTFE).

La membrana di teflon è utilizzata per la filtrazione di prodotti chimici aggressivi, compresi acidi e solventi non acquosi, nonché per la preparazione di campioni GC e HPLC.

Dal momento che ha bassa resistenza ai composti gassosi, la membrana viene utilizzata anche per la filtrazione di aria e gas (attività di aerazione e ventilazione).

La membrana in PTFE è inerte e idrofobica, ma, bagnandola con etanolo, può essere utilizzata come supporto idrofilico.

Disponibili in diversi diametri e porosità.

Involucro in PP.

Disponibili a richiesta con membrana in PTFE idrofilica.

Dati tecnici

Diametro nominale	**13 mm**	**25 mm**	**30 mm**
Diametro esterno	15 mm	28 mm	33 mm
Area di filtrazione	1.09 cm^2	4.08 cm^2	5.39 cm^2
Volume campione	< 30 ml	< 100 ml	< 200 ml
Volume residuo	< 10 µL	< 25 µL	< 35 µL
Pressione Max		75 psi	
Temperatura Max		50 °C	

Materiale:
- PP stampaggio ad iniezione
- PP Saldatura ad ultrasuoni (versione con prefiltro GF)

Sterilizzazione: Raggi gamma

Ingresso: Luer Lock femmina
Uscita: Luer slip maschio

Codice	Descrizione	Diam.mm	Porosità um	Sterili in cf.singola	Connessione inlet-outlet	Pezzi per conf.
62044451	Filtri per siringa con membrana in PTFE diam mm 4, porosita' 0,45 um	4	0,45	no	LLF-LSM	100
62154201	Filtri per siringa con membrana in PTFE diam mm 13, porosita' 0,2	13	0,2	no	LLF-LSM	100

Codice	Descrizione	Diam.mm	Porosità um	Sterili in cf.singola	Connessione inlet-outlet	Pezzi per conf.
	um					
62154201	Filtri per siringa con membrana in PTFE diam mm 4, porosita' 0,2 um	4	0,2	no	LLF-LSM	100
62154451	Filtri per siringa con membrana in PTFE diam mm 13, porosità 0,45 um	13	0,45	no	LLF-LSM	100
62254201	Filtri per siringa con membrana in PTFE diam mm 25, porosità 0,2 um	25	0,2	no	LLF-LSM	100
62254451	Filtri per siringa con membrana in PTFE diam mm 25, porosità 0,45 um	25	0,45	no	LLF-LSM	100
62304201	Filtri per siringa con membrana in PTFE diam mm 30, porosità 0,2 um	30	0,2	no	LLF-LSM	50
62304451	Filtri per siringa con membrana in PTFE diam mm 30, porosità 0,45 um	30	0,45	no	LLF-LSM	50