Nástavec filtrační na injekční stříkačky LC

Jednorázové nástavce na injekční stříkačky s membránovým filtrem pro běžné použití

Technické parametry

Materiál membrány	Zkratka	Hydrofilní	Vazba proteinů	Odolnost vůči rozpouštědlům	Použití
Regenerovaná celulóza	RC	ano	slabá	dobrá	vodné a organické roztoky
Acetát celulózy	CA	ano	velmi slabá	dobrá	biologické vzorky
Směs acetátu a nitrátu celulózy	MCE	ano	slabá	střední	vodné roztoky
Polyethersulfon	PES	ano	velmi slabá	velmi slabá	vodné roztoky
Polyvinylidenfluorid	PVDF	ano	slabá	dobrá	vodné a organické roztoky
Polyamid	Nylon	ano	vysoká	dobrá	vodné a organické roztoky
Polyester	PET*	ne	slabá	dobrá	vodné a organické roztoky
Polytetrafluorethylen	PTFE	ne	slabá	velmi dobrá	organické roztoky

Průměr filtru	15 mm	25 mm	30 mm
Vnější průměr	20 mm	29 mm	34 mm
Filtrační plocha	1,32 cm^2	3,90 cm^2	4,52 cm^2
Objem filtrovaného vzorku	1 - 10 ml	1 - 100 ml	>100 ml
Zadržený objem	< 25 µl	< 100 µl	< 80 µl
Maximální tlak	7 bar	5 bar	8,6 bar
Maximální teplota	45 °C	45 °C	45 °C



Nástavec filtrační nesterilní - 25 mm

Technické parametry

Průměr membrány:	25 mm

Porozita (µm)	Materiál membrány	Materiál pouzdra	Balení (ks)	Katalogové číslo
0,20	PET	PP	100	R629871
0,20	PTFE	PE	100	R681571
0,22	MCE	PVC	100	R681871
0,45	PET	PP	100	R629971

0,45	MCE	PVC	100	R681971
0,45	PTFE	PE	100	R681671
0,80	MCE	PVC	100	R682071
5,00	PTFE	PE	100	R681771



Nástavec filtrační nesterilní - 25 mm

Nástavec filtrační nesterilní - 30 mm

Vyšší rychlost filtrace díky většímu průměru membrány

Technické parametry

Průměr membrány:	30 mm

Porozita (µm)	Materiál membrány	Materiál pouzdra	Balení (ks)	Katalogové číslo
0,20	Nylon	PP	100	R681372
0,22	PVDF	PVC	100	R681172
0,22	PES	PPCO	100	R682171
0,45	PVDF	PP	100	R681272
0,45	Nylon	PP	100	R681472



Nástavec filtrační nesterilní - 30 mm

Nástavec filtrační sterilní - 30 mm

- Sterilní jednotlivě balené nástavce

Technické parametry

Průměr membrány:	30 mm

Porozita (µm)	Materiál membrány	Materiál pouzdra	Balení (ks)	Katalogové číslo
0,22	PVDF	akryl-polymer	50	R666671
0,22	PES	akryl-polymer	50	R666871
0,22	MCE	akryl-polymer	50	R666471
0,45	PVDF	akryl-polymer	50	R666771
0,45	MCE	akryl-polymer	50	R666571



Mini-nástavce filtrační - 15 mm

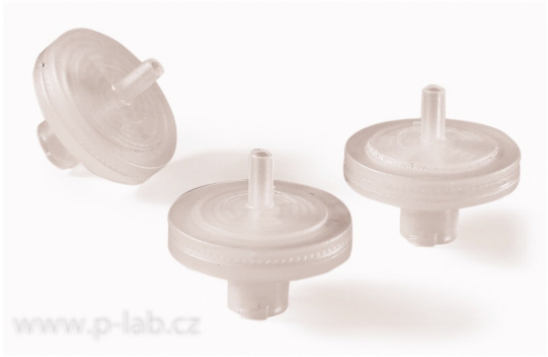
Nesterilní filtrační nástavce zakončené mini špičkou

- Ideální pro filtraci vzorků do velmi malých nádobek a vialek

Technické parametry

Průměr membrány:	15 mm

Porozita (µm)	Materiál membrány	Materiál pouzdra	Balení (ks)	Katalogové číslo
0,2	RC	PP	100	I664141
0,2	CA	PP	100	I665241
0,2	Nylon	PP	100	I664341
0,2	PVDF	PP	100	I664741
0,2	PTFE	PP	100	I664541
0,45	RC	PP	100	I664241
0,45	CA	PP	100	I665341
0,45	Nylon	PP	100	I664441
0,45	PVDF	PP	100	I664841
0,45	PTFE	PP	100	I664641



filtrační nástavec