Nástavce filtrační na injekční stříkačky Rotilabo®

Barevně kódované filtrační nástavce se širokou nabídkou rozměrů a materiálů membrán

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	ne	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	30 mm	34 mm
Filtrační plocha	177 mm2	490 mm2	707 mm2
Objem filtrovaného vzorku	1 - 10 ml	10 - 100 ml	>100 ml
Zadržený objem	< 25 µl	< 65 µl	< 170 µl
Maximální tlak	7 bar	7 bar	6 bar



Nástavec filtrační na injekční stříkačky Rotilabo®

Nástavec filtrační nesterilní - 15 mm

Porozita (µm)	Materiál membrány	Materiál pouzdra	Barva	Balení (ks)	Katalogové číslo
0,2	RC	PP	čirá	100	R.KC90.1
0,2	Nylon	PP	čirá	100	R.KC92.1
0,2	PTFE	PP	čirá	100	R.KC94.1
0,2	PVDF	PP	čirá	100	R.KC96.1
0,45	RC	PP	čirá	100	R.KC91.1
0,45	Nylon	PP	čirá	100	R.KC93.1
0,45	PTFE	PP	čirá	100	R.KC95.1
0,45	PVDF	PP	čirá	100	R.KC97.1

Nástavec filtrační sterilní - 15 mm

Porozita (µm)	Materiál membrány	Materiál pouzdra	Barva	Balení (ks)	Katalogové číslo
0,2	RC	PP	čirá	100	R.PA49.1
0,2	Nylon	PP	čirá	100	R.PA51.1
0,2	PTFE	PP	čirá	100	R.PA53.1
0,2	PVDF	PP	čirá	100	R.PA55.1
0,2	PES	PP	čirá	100	R.PA59.1
0,2	MCE	PP	čirá	100	R.PA63.1
0,45	RC	PP	čirá	100	R.PA50.1
0,45	Nylon	PP	čirá	100	R.PA52.1
0,45	PTFE	PP	čirá	100	R.PA54.1
0,45	PVDF	PP	čirá	100	R.PA56.1
0,45	PES	PP	čirá	100	R.PA60.1
0,45	MCE	PP	čirá	100	R.PA64.1

Nástavec filtrační nesterilní - 25 mm

Porozita (µm)	Materiál membrány	Materiál pouzdra	Barva	Balení (ks)	Katalogové číslo
0,2	CA	PP	světle šedá	100	R.KC60.1
0,2	RC	PP	oranžová	100	R.KC62.1
0,2	Nylon	PP	žlutá	100	R.KC64.1
0,2	PTFE	PP	magenta	100	R.KC66.1
0,2	PVDF	PP	fialová	100	R.KC68.1
0,2	PES	PP	modrá	100	R.NA21.1
0,45	CA	PP	šedá	100	R.KC61.1
0,45	RC	PP	červená	100	R.KC63.1
0,45	Nylon	PP	světle oranžová	100	R.KC65.1
0,45	PTFE	PP	nachová	100	R.KC67.1
0,45	PVDF	PP	modrá	100	R.KC69.1

Nástavec filtrační sterilní - 25 mm

Porozita (µm)	Materiál membrány	Materiál pouzdra	Barva	Balení (ks)	Katalogové číslo
0,2	RC	PP	oranžová	100 ks	R.KC72.1
0,2	Nylon	PP	žlutá	100 ks	R.KC74.1
0,2	PTFE	PP	magenta	100 ks	R.KC76.1
0,2	PVDF	PP	fialová	100 ks	R.KC78.1
0,45	CA	PP	šedá	100 ks	R.KC71.1
0,45	RC	PP	červená	100 ks	R.KC73.1
0,45	Nylon	PP	světle oranžová	100 ks	R.KC75.1
0,45	PTFE	PP	nachová	100 ks	R.KC77.1
0,45	PVDF	PP	modrá	100 ks	R.KC79.1

Nástavec filtrační nesterilní - 30 mm

Porozita (µm)	Materiál membrány	Materiál pouzdra	Barva	Balení (ks)	Katalogové číslo
0,2	CA	PC	světle šedá	100 ks	R.KC80.1
0,2	RC	PC	oranžová	100 ks	R.KC82.1
0,2	Nylon	PC	žlutá	100 ks	R.KC84.1
0,2	PTFE	PC	magenta	100 ks	R.KC86.1
0,45	CA	PC	šedá	100 ks	R.KC81.1
0,45	RC	PC	červená	100 ks	R.KC83.1
0,45	Nylon	PC	světle oranžová	100 ks	R.KC85.1
0,45	PTFE	PC	nachová	100 ks	R.KC87.1
0,45	PVDF	PC	modrá	100 ks	R.KC89.1