Nástavec filtrační na injekční stříkačky Puradisc WHATMAN

Filtrační nástavce na stříkačky se zakončením typu Luer pro filtraci malých objemů

Technické parametry

Materiál membrány	Zkratka	Hydrofilní	Vazba proteinů	Odolnost vůči rozpouštědlům
Polyvinyliden fluorid	PVDF	ne	slabá	dobrá
Polyethersulfon	PES	ano	velmi slabá	špatná
Polypropylen	PP	ne	slabá	dobrá
Polytetrafluorethylen	PTFE	ne	slabá	velmi dobrá
Polyamid	Nylon	ano	vysoká	dobrá
Celulose mixed ester	CME	ano	střední	střední
Polysulfon	PSF	ano	slabá	špatná
Polyester	PET	ne	slabá	dobrá



Filtrační nástavce Puradisc 4 mm

Technické parametry

Průměr filtru / filtrační plocha:	4 mm / 0,07 cm^2
Maximální tlak:	75 psi (5,2 bar)
Maximální objem filtrovaného vzorku:	2 ml
Zadržený objem / po propláchnutí vzduchem:	<0,05 ml / < 0,0075 ml
Materiál pouzdra:	PP

Porozita (µm)	Materiál membrány	Balení (ks)	Katalogové číslo
0,20	PVDF	50 ST	67910402
0,20	PVDF	50 TIP	67770402
0,20	PVDF	100	67790402

0,20	PVDF	500	67920402
0,20	Nylon	50 ST	67860402
0,20	Nylon	100	67890402
0,20	Nylon	500	67900402
0,20	PTFE	100	67840402
0,20	PTFE	500	67830402
0,45	PVDF	50 TIP	67770404
0,45	PVDF	100	67790404
0,45	PVDF	500	67920404
0,45	Nylon	100	67890404
0,45	Nylon	500	67900404
0,45	PTFE	100	67840404
0,45	PTFE	500	67830404

50 ST = sterilní, jednotlivě balené
50 TIP = s prodlouženou kapilární špičkou





Filtrační nástavce Puradisc 13 mm

Technické parametry

Průměr filtru / filtrační plocha:	13 mm / 1,3 cm^2
Maximální tlak:	75 psi (5,2 bar)
Maximální objem filtrovaného vzorku:	10 ml
Zadržený objem / po propláchnutí vduchem :	<0,13 ml / < 0,025 ml
Materiál pouzdra:	PP

Porozita (µm)	Materiál membrány	Balení (ks)	Katalogové číslo
0,10	Nylon	100	67891301
0,20	PVDF	50 ST	67911302
0,20	PVDF	50 TIP	67771302
0,20	PVDF	100	67791302
0,20	PVDF	500	67921302

0,20	PES	50 ST	67801302
0,20	PES	100	67821302
0,20	PP	100	67881302
0,20	PP	500	67851302
0,20	Nylon	50 ST	67861302
0,20	Nylon	100	67891302
0,20	Nylon	500	67901302
0,45	PVDF	50 ST	67911304
0,45	PVDF	50 TIP	67771304
0,45	PVDF	100	67791304
0,45	PVDF	500	67921304
0,45	PES	50 ST	67801304
0,45	PES	100	67821304
0,45	PES	500	67811304
0,45	PP	100	67881304
0,45	PP	500	67851304
0,45	Nylon	100	67891304
0,45	Nylon	500	67901304

50 ST = sterilní, jednotlivě balené
50 TIP = s prodlouženou kapilární špičkou





Filtrační nástavce Puradisc 25 mm

- Pro sterilizaci vodných roztoků, tkáňových médií, roztoků pro HPLC

Technické parametry

Průměr filtru / filtrační plocha:	25 mm / 4,2 cm^2
Maximální tlak:	75 psi (5,2 bar)
Maximální objem filtrovaného vzorku:	100 ml
Zadržený objem / po propláchnutí vzduchem:	<0,16 ml / < 0,1 ml
Puradisc 25 AS:	membrána PSF, pouzdro akryl, nízká vazba proteinů, vodné roztoky
Puradisc 25 TF:	membrána PTFE, pouzdro PP, organická rozpouštědla

Puradisc 25 PP:	membrána PP, pouzdro PP, vodné roztoky i organické látky
Puradisc 25 NYL:	membrána Nylon, pouzdro PP, vodné roztoky i organická rozpouštědla, vzorky pro HPLC

Porozita (µm)	Typ	Balení (ks)	Katalogové číslo
0,10	TF	50	67842501
0,20	AS	50 ST	67802502
0,20	AS	200	67812502
0,20	TF	50	67842502
0,20	TF	200	67852502
0,20	PP	50	67862502
0,20	PP	200	67882502
0,20	NYL	50	67502502
0,20	NYL	200	67512502
0,45	AS	50 ST	67802504
0,45	AS	200	67812504
0,45	PP	50	67862504
0,45	PP	200	67882504
0,45	NYL	50	67502504
0,45	NYL	200	67512504
0,45	PTFE	50	67842504
1,00	AS	50 ST	67802510
1,00	AS	200	67812510
1,00	NYL	50	67502510
1,00	NYL	200	67512510
1,00	PTFE	50	67842510

ST = sterilní, jednotlivě balené



Filtrační nástavce Puradisc 13 mm PTFE

Technické parametry

Materiál membrány :	PTFE

Porozita (µm)	Balení (ks)	Katalogové číslo
0,10	100	67841301
0,20	50 TIP	67751302
0,45	50 TIP	67751304
1,00	100	67841310
5,00	100	67841350
0,20	100	67841302
0,45	100	67841304
0,20	500	67831302
0,45	500	67831304

50 TIP = s prodlouženou kapilární špičkou

Filtrační nástavce Puradisc FP 30

Filtry nejvyšší kvality pro vodné roztoky o průměru 30 mm

- Filtry s filtrační plochou větší o 40% ve srovnání s filtry průměru 25 mm
- Ideální pro filtrování vodných roztoků vzorků pro HPLC
- Velmi slabá vazba proteinů na membránu umožňuje bez ztrát filtrovat proteinové roztoky
- Sterilní individuálně balené filtry bez endotoxinů vyhovují testům LAL (USPXXIII)

Technické parametry

Průměr filtru / filtrační plocha:	30 mm / 5,7 cm^2
Maximální tlak:	100 psi (6,9 bar)
Maximální objem filtrovaného vzorku:	100 ml
Zadržený objem / po propláchnutí vduchem :	< 0,05 ml
Materiál pouzdra:	PC (polykarbonát)
Puradisc FP 30 CA:	filtry s membránou z CA (acetát celulosy)
Puradisc FP 30 CN:	filtry s membránou z CN (nitrát celulosy)

Porozita (µm)	Typ	Balení (ks)	Barva	Katalogové číslo
0,2	FP 30 CA-S	50 ST	červená	10462200
0,2	FP 30 CA	50	červená	10462701
0,2	FP 30 CA	100	červená	10462710
0,45	FP 30 CA	500	červená	10462700
0,45	FP 30 CA-S	50 ST	bílá	10462100
0,45	FP 30 CA	50	bílá	10462601
0,45	FP 30 CA	100	bílá	10462610
0,45	FP 30 CA	500	bílá	10462600
0,8	FP 30 CA-S	50 ST	zelená	10462240
0,8	FP 30 CA	50	zelená	10462241

0,8	FP 30 CA	500	zelená	10462243
1,2	FP 30 CA-S	50 ST	oranžová	10462260
1,2	FP 30 CA	50	oranžová	10462261
1,2	FP 30 CA	500	oranžová	10462263
5,0	FP 30 CN-S	50 ST	černá	10462000
5,0	FP 30 CN	50	černá	10462520
5,0	FP 30 CN	100	černá	10462510
5,0	FP 30 CN	500	černá	10462500

ST = sterilní, jednotlivě balené



Filtrační nástavce Puradisc s filtrem ze skelných vláken

Typ	Velikost zadržených částic (µm)	Průměr (mm)	Balení (ks)	Katalogové číslo
GF/A	1,6	13	100	68201316
GF/B	1,0	13	100	68211310
GF/C	1,2	13	100	68221312
GF/D	2,7	13	100	68231327
GF/F	0,7	13	100	68251307
GF/F	0,7	25	50	68252517
GF/F	0,7	25	200	68252527
934-AH	1,5	13	100	68271315


www.p-lab.cz