



Syringe filters, Minisart® Sartorius



Hydrophilic cellulose acetate membrane

For small volume sterilisation, particle removal and prefiltration.

Pore size	0,45 µm	0,2 µm	0,45 µm	0,8 µm	1,2 µm	5,0 µm
Inlet/outlet	Luer lock female/Luer lock					
Max. temperature (°C)	50					
Max. pressure (bar)	4,5					
Water flow rate	160 ml/min (1 bar)	60 ml/min (1 bar)	160 ml/min (1 bar)	350 ml/min (1 bar)	400 ml/min (1 bar)	500 ml/min (1 bar)

Type	Pore size (µm)	Filtration area (cm ²)	Ø (mm)	Sterile	Colour	Pk	Cat. No.
17598-K	0,45 ***	5,3	26	+	Yellow	50	514-0674
16534-Q	0,2	5,3	26	-	Blue	500	514-7012
16534-K	0,2	5,3	28	+	Blue	50	514-7011
17823-K	0,2 **	5,3	26	+	Blue	50	512-3106
17597-K	0,2 ***	5,3	26	+	Blue	50	611-0707
17823-Q	0,2 **	5,3	26	-	Blue	500	512-3206
17597-Q	0,2 ***	5,3	26	-	Blue	500	611-0708
16555-Q	0,45	5,3	26	-	Yellow	500	514-7014
16555-K	0,45	5,3	26	+	Yellow	50	514-7013
17829-K	0,45 **	5,3	26	+	Yellow	50	512-3108
17829-Q	0,45 **	5,3	26	-	Yellow	500	512-3208
17598-Q	0,45 ***	5,3	26	-	Yellow	500	514-0673
16592-Q	0,8	5,3	26	-	Green	500	512-3214
16592-K	0,8	5,3	26	+	Green	50	512-3114
17593-Q	1,2	5,3	26	-	Red	500	512-3216
17593-K	1,2	5,3	26	+	Red	50	512-3116
17594-Q	5,0	5,3	26	-	Brown	500	512-3218
17594-K	5,0	5,3	26	+	Brown	50	512-3118

** with glass fibre prefilter

*** with male luer slip outlet



Syringe filters, Minisart® RC Sartorius



Hydrophilic regenerated cellulose membrane, PP autoclavable housing

For the filtration of aqueous and organic solutions and preparation of samples for HPLC or GC analysis.