

**HPLC Spritzenfilter, das kostengünstige Komplettprogramm !**

**Neu**

Gehäuse aus PP  
Einlaß Luer Lock weiblich  
Auslaß Luer männlich  
Membranmaterial und Porengröße gemäß Tabelle  
Aufdruck (bei 13+25mm)  
**Packung mit 100 Stück**

	25 mm Filter-ø			13 mm Filter-ø			4 mm Filter-ø		
Membranmaterial:	Poren-ø	Art.-Nr.	EUR/Pa	Poren-ø	Art.-Nr.	EUR/Pa	Poren-ø	Art.-Nr.	EUR/Pa
<b>CA</b> (Cellulose Acetate)	0.22µm	<b>420111</b>	<b>76.50</b>	0.22µm	<b>420113</b>	<b>66.00</b>	0.22µm	<b>420115</b>	<b>79.50</b>
	0.45µm	<b>420112</b>	<b>76.50</b>	0.45µm	<b>420114</b>	<b>66.00</b>	0.45µm	<b>420116</b>	<b>79.50</b>
<b>CME</b> (Cellulose Mixed Esters)	0.22µm	<b>420181</b>	<b>76.50</b>	0.22µm	<b>420183</b>	<b>66.00</b>		-	
	0.45µm	<b>420182</b>	<b>76.50</b>	0.45µm	<b>420184</b>	<b>66.00</b>		-	
<b>RC</b> (regenerated Cellulose)	0.22µm	<b>420101</b>	<b>145.00</b>	0.22µm	<b>420103</b>	<b>112.00</b>	0.22µm	<b>420105</b>	<b>95.00</b>
	0.45µm	<b>420102</b>	<b>145.00</b>	0.45µm	<b>420104</b>	<b>112.00</b>	0.45µm	<b>420106</b>	<b>95.00</b>
<b>PA</b> (Polyamide, Nylon)	0.22µm	<b>420121</b>	<b>76.50</b>	0.22µm	<b>420125</b>	<b>66.00</b>	0.22µm	<b>420127</b>	<b>79.50</b>
	0.45µm	<b>420122</b>	<b>76.50</b>	0.45µm	<b>420126</b>	<b>66.00</b>	0.45µm	<b>420128</b>	<b>79.50</b>
	1.00µm	<b>420123</b>	<b>87.00</b>	1.00µm	<b>420120</b>	<b>69.00</b>		-	
	5.00µm	<b>420124</b>	<b>87.00</b>	5.00µm	<b>420129</b>	<b>69.00</b>		-	
<b>PTFE - hydrophob</b> (Polytetrafluorethylene)	0.22µm	<b>420131</b>	<b>76.50</b>	0.22µm	<b>420135</b>	<b>66.00</b>	0.22µm	<b>420137</b>	<b>79.50</b>
	0.45µm	<b>420132</b>	<b>76.50</b>	0.45µm	<b>420136</b>	<b>66.00</b>	0.45µm	<b>420138</b>	<b>79.50</b>
	1.00µm	<b>420133</b>	<b>105.50</b>	1.00µm	<b>420130</b>	<b>89.00</b>		-	
	5.00µm	<b>420134</b>	<b>105.50</b>	5.00µm	<b>420139</b>	<b>89.00</b>		-	
<b>PTFE - hydrophil</b> (Polytetrafluorethylene)	0.22µm	<b>420171</b>	<b>89.00</b>	0.22µm	<b>420173</b>	<b>79.00</b>	0.22µm	<b>420175</b>	<b>89.50</b>
	0.45µm	<b>420172</b>	<b>89.00</b>	0.45µm	<b>420174</b>	<b>79.00</b>	0.45µm	<b>420176</b>	<b>89.50</b>
<b>PVDF</b> (Polyvinylidenedifluoride)	0.22µm	<b>420141</b>	<b>76.50</b>	0.22µm	<b>420143</b>	<b>66.00</b>	0.22µm	<b>420145</b>	<b>79.50</b>
	0.45µm	<b>420142</b>	<b>76.50</b>	0.45µm	<b>420144</b>	<b>66.00</b>	0.45µm	<b>420146</b>	<b>79.50</b>
<b>PP</b> (Polypropylene)	0.22µm	<b>420151</b>	<b>69.00</b>	0.22µm	<b>420153</b>	<b>55.50</b>		-	
	0.45µm	<b>420152</b>	<b>69.00</b>	0.45µm	<b>420154</b>	<b>55.50</b>		-	
<b>PES</b> (Polyethersulfone)	0.22µm	<b>420161</b>	<b>76.50</b>	0.22µm	<b>420163</b>	<b>66.00</b>	0.22µm	<b>420165</b>	<b>79.50</b>
	0.45µm	<b>420162</b>	<b>76.50</b>	0.45µm	<b>420164</b>	<b>66.00</b>	0.45µm	<b>420166</b>	<b>79.50</b>
<b>Glasfaser (GF)</b>	0.70µm	<b>420191</b>	<b>76.50</b>	0.70µm	<b>420193</b>	<b>66.00</b>		-	
	1.00µm	<b>420192</b>	<b>76.50</b>	1.00µm	<b>420194</b>	<b>66.00</b>		-	

**ProFill HPLC Spritzenfilter 25 + 30mm**



Gehäuse aus PP, farbkodiert  
Einlaß Luer Lock weiblich  
Auslaß Luer männlich  
**RC:** regenerierte Cellulose  
**PA:** Polyamid (Nylon)  
**PTFE:** Polytetrafluorethylen  
**PVDF:** Polyvinylidenfluorid  
Totvolumen < 0.1ml, bis 5 bar  
25mm: Filterfläche 3.7cm<sup>2</sup>  
30mm: Filterfläche 4.9cm<sup>2</sup>  
für Proben von 1.5 bis 100ml  
**auch mit Glasfaser-Vorfilter:**  
1-2µm Glasfaser-Poren-ø  
erhöhter Druck: Bis 7 bar  
**Packung mit 100 Stück**

25mm Spritzenfilter	Poren-ø	Art.-Nr.	EUR/Pa
<b>RC</b> (regen.Cellulose) blau	0.20µm	<b>420005</b>	<b>89.00</b>
	0.45µm	<b>420006</b>	<b>89.00</b>
<b>PA</b> (Polyamid,Nylon) hellblau	0.20µm	<b>420003</b>	<b>89.00</b>
	0.45µm	<b>420004</b>	<b>89.00</b>
<b>PTFE</b> (Teflon) grün	0.20µm	<b>420007</b>	<b>89.00</b>
	0.45µm	<b>420008</b>	<b>89.00</b>
<b>30mm mit Glasfaser</b>	Poren-ø	Art.-Nr.	EUR/Pa
<b>RC + GF-Filter</b> grau	0.20µm	<b>420015</b>	<b>115.00</b>
(regen.Cellulose) braun	0.45µm	<b>420016</b>	<b>115.00</b>
<b>PA + GF-Filter</b> lila	0.20µm	<b>420013</b>	<b>119.00</b>
(Polyamid,Nylon) grün	0.45µm	<b>420014</b>	<b>119.00</b>
<b>PTFE+GF-Filter</b> blau	0.20µm	<b>420017</b>	<b>125.00</b>
(Teflon) gelb	0.45µm	<b>420018</b>	<b>125.00</b>
<b>PVDV+GF-Filter</b> schwarz	0.20µm	<b>420011</b>	<b>129.00</b>
(Polyvinylidenfluorid) rot	0.45µm	<b>420012</b>	<b>129.00</b>

**passende Einmalspritzen, unsteril**



Spritzen 2-teilig aus Polypropylen für alle Filteranwendungen.  
Kein Gummi oder Silicon, frei von Latex, PVC und Weichmachern. Ideal zur Probenvorbereitung. Unsteril verpackt.

Einmalspritzen	Volumen	Art.-Nr.	EUR/Pa
Luer-Anschluß	2 ml	<b>402035</b>	<b>10.00</b>
Luer-Anschluß	5 ml	<b>402036</b>	<b>14.00</b>
Luer-Anschluß	10 ml	<b>402037</b>	<b>20.00</b>
Luer-Anschluß	20 ml	<b>402038</b>	<b>26.00</b>
Luer-Lock-Anschluß	2 ml	<b>402031</b>	<b>16.00</b>
Luer-Lock-Anschluß	5 ml	<b>402032</b>	<b>24.00</b>
Luer-Lock-Anschluß	10 ml	<b>402033</b>	<b>32.00</b>
Luer-Lock-Anschluß	20 ml	<b>402034</b>	<b>40.00</b>

**passende Einmalspritzen, steril**



Spritzen 3-teilig, steril verpackt  
**Packung mit 100 St**

Einmalspritzen	Volumen	Art.-Nr.	EUR/Pa
Luer-Anschluß	2 ml	<b>402025</b>	<b>16.50</b>
Luer-Anschluß	5 ml	<b>402026</b>	<b>17.50</b>
Luer-Anschluß	10 ml	<b>402027</b>	<b>19.50</b>
Luer-Anschluß	20 ml	<b>402028</b>	<b>35.00</b>
Luer-Lock-Anschluß	2.5 ml	<b>402015</b>	<b>27.00</b>
Luer-Lock-Anschluß	5 ml	<b>402016</b>	<b>32.00</b>
Luer-Lock-Anschluß	10 ml	<b>402017</b>	<b>36.00</b>

