



## Filterpåsar typ C1, C2, G1 och G2.

Filterpåsarna är konstruerade att möta kraven på flöden upp till 680 liter / minut ( $\sim 40 \text{ m}^3/\text{h}$ ) samt viskositeter upp till 3200 cSt och levereras i standardiserade filtreringsgrader från 1 till 800 mikron. Ett flertal olika påsmaterial finns att tillgå. Filterpåsarna levereras i två längder, längd #1 och längd #2 och med tre olika avtätningstyper:

- ”**Quick-Sealä**”, formsprutad och insvetsad plastring för materialen Polypropylen (P), Polyester (PE) och (PEMU).
- ”**GAF**”, insydd stålring, för alla materialtyper.
- ”**Flex Band Seal**”, ett fjädrande insytt rostfritt stålband, ”snap-in”, för materialen Polypropylen (P), Polyester (PE) och (PEMU) och Nylon Mesh (NM).

För högre krav på filtrering med påsfilter, finns filterpåsarna att tillgå i XLH utförande. Detta utförande har en filtreringseffektivitet på 90% vilket kan jämföras med många djupfiltrerande filterpatroner samt mycket hög smutskapacitet. XLH filterpåsar finns att tillgå i materialet Polypropylen (P) och i filtreringsgraderna 0,5, 1, 2,5, 10, och 25 mikron.

Filterpåsarna är av standard typ och passar samtliga Ramsons påsfilter samt de flesta andra påsfiltertyper. För Ramsons påsfilterhus, se datablad angivna på sista sidan av detta datablad.

### Typiska användningsområden:

Filtrering av:

- |                                      |  |                   |                   |
|--------------------------------------|--|-------------------|-------------------|
| • animaliska och vegetabiliska oljor | • emulsioner                           | • kemikalier      | • rengöringsmedel |
| • bläck, trycksvärta                 | • förfilter till finare filterpatroner | • klister och lim | • tvättvätskor    |
| • brännolja mm                       | • färger                               | • kylmedel        | • vatten          |
| • drycker                            | • hartsprodukter                       | • lösningsmedel   |                   |
|                                      |  | • plast           |                   |



### Produktsortiment:

- Automatfilter
- Bandfilter
- Coalescingfilter
- Dubbelfilter
- Enkelfilter
- Filterpatroner och filterpåsar
- Magnet- och spaltfilter
- Patronfilter
- Påsfilter
- Roterande kopplingar och svivlar

**Egenskaper och fördelar:**

- Standard filterpåsar som passar de flesta filterhus.
- Typ "C" filterpåsen i material Polypropylen (P), Polyester (PE) -filt eller (PEMU) multifilament är försedd med "Quick-Seal™" en formsprutad insvetsad plastring av polypropylen eller polyester som effektivt avtätar filterpåsen mot filterhuset samt har lyftögglor för enkelt utbyte av filterpåsen. Materialen (P) och (PE) har svetsade sömmar och (PEMU) har sydda sömmar. Avskiljningsgrad: 70 %.
- Typ "G" (GAF) filterpåsen finns i alla material och är försedd med en stålring för avtätning av filterpåsen mot filterhuset samt har en insydd lyftögla för enkelt utbyte av filterpåsen. Sydda sömmar. Påsnedhållare erfordras. Se nedan.
- Typ "C" filterpåsen i materialet Nylon Mesh (NM) är försedd med "Flex Band Seal", ett fjädrande insytt rostfritt stålband, "snap-in", som avtätar filterpåsen mot filterhuset samt har en insydd lyftögla för enkelt utbyte av filterpåsen. Sydda sömmar. Avskiljningsgrad: 60 %.
- Filterpåsar i materialen Polypropylen (P), Polyester (PE) filt och XLH mikrofiber har en utvändigt glaserad yta, termiskt bunden, för att förhindra migration av fibrer.


**XLH egenskaper och fördelar:**

- **XLH** filterpåsar har dubbelt så hög smutskapacitet och har en avskiljningsgrad på 90%, vilket är betydligt högre jämfört med andra typer av filterpåsar. **XLH** filterpåsar finns i typ "C" och "G" och i materialet Polypropylen (P) mikrofiber. Sydda sömmar.
- Allt material i filterpåsar Polypropylen (P) filt och XLH mikrofiber är godkända enligt FDA, CFR Title 21, och kan användas till filtrering av ät- och drickbara vätskor.

Se även Materialbeskrivning på sista sidan.



**Benämningssnyckel:**

(Valbart alternativ med fet stil)

Påstyp:		Material:	Filtreringsgrad i mikron:	Exempel:
	#1 #2	P = Polypropylen filt	<b>1, 3, 5, 10, 25, 50 och 100</b>	<b>C2 P 10</b> <b>G2 P 100</b> <sup>2)</sup>
	C1 C2	PE = Polyester filt	<b>1, 3, 5, 10, 25, 50, 75, 100 och 200</b>	<b>C2 PE 50</b> <b>G2 PE 100</b> <sup>2)</sup>
	G1 <sup>1)</sup> G2 <sup>1)</sup>	PEMU = Polyester multifilament	<b>150, 200, 250, 300, 400 och 800</b>	<b>C2 PEMU 200</b> <b>G1 PEMU 150</b> <sup>3)</sup>
		NM = Nylon Mesh monofilament	<b>50, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600 och 800</b>	<b>C2 NM 200</b> <b>G2 NM 600</b>
		XLH = Polypropylen mikrofiber	<b>0,5, 1, 2,5, 10 och 25</b>	<b>C2 XLH 2,5</b> <b>G1 XLH 10</b> <sup>2)</sup>

1) = Påsnedhållare erfordras; 2) = "G" påse med Quick-Seal™ ring, ex.: G2P100-Q; 3) = "G" påse med Quick-Seal™ ring, ex.: G2PEMU150-PE.

**Tillbehör:**

<b>Påsnedhållare för påstyp "G":</b> 		<b>Material:</b> SS2343	<b>Artikelkod:</b> <b>29-00010-00</b>
<b>Oljeabsorbent:</b> 		<b>Material:</b> Polypropylen (P) Max. +93 °C.	<b>Absorberande kapacitet:</b> Kort modell: 2 – 3 liter * Lång modell: 5 – 7 liter * * Beroende av oljans densitet.
Instoppas i filterpåsen. Endast för "C" filterpåse i materialet Polypropylen (P) med "Flex Band Seal" infästning, -F. 5, 10, 25 eller 50 mikron. Sydda sömmar. Filterpåsar:			<b>Artikelkod:</b> <b>6901</b> <b>6900</b>
C1P för 6901. C2P för 6900.		<b>C1 P 5-F</b> <b>C2 P 5-F</b> <b>C2 P 10-F</b> <b>C2 P 25-F</b> <b>C2 P 50-F</b>	<b>Flöde: (vatten)</b> Kort modell: 6 m <sup>3</sup> / h Lång modell: 15 m <sup>3</sup> / h

**Tekniska specifikationer:**

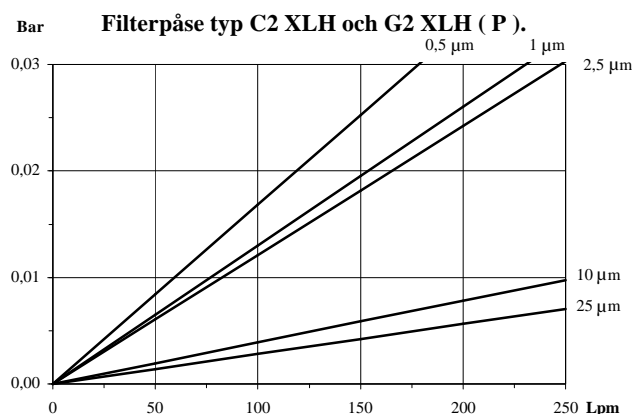
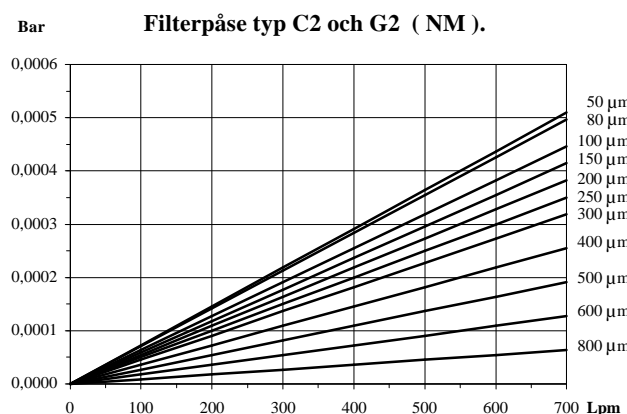
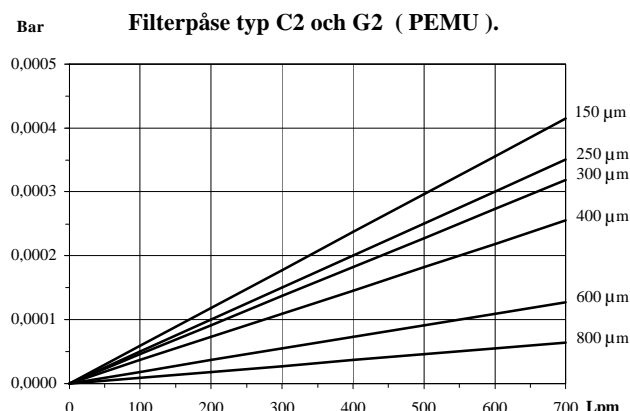
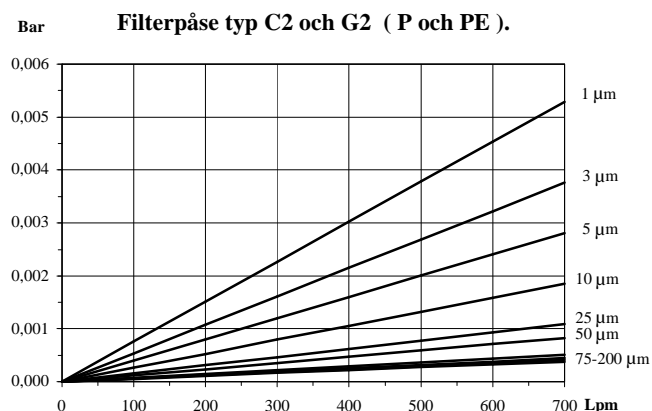
**Material:**

Materialtyp:	Beskrivning.	Max. temperatur °C.
Polypropylen ( P )	Nålfilt med glaserad yta och svetsade sömmar. 1 till 100 mikron.	+93
Polyester ( PE )	Nålfilt med glaserad yta och svetsade sömmar. 1 till 200 mikron.	+135
Polyester ( PEMU )	Multifilament med glaserad yta och svetsade sömmar. 150 till 800 mikron.	+135
Nylon Mesh ( NM )	Nylon Mesh monofilament med sydda sömmar. 50 till 800 mikron.	+120
Polypropylen ( XLH )	Mikrofiber med glaserad yta och sydda sömmar. 0,5 till 25 mikron.	+93

**Dimensioner och flöden:**

Påstyp:	Area cm <sup>2</sup>	Volym l.	Diameter mm	Längd mm	Max. rekommenderat flöde l/min. m <sup>3</sup> /h ( vatten )	
C1	2325	9,5	191	425	378,5	22,7
C1 XLH	2325	9,5	191	425	118,3	7,1
C2	4185	18	191	800	681,4	40,9
C2 XLH	4185	18	191	800	212,9	12,8
G1	1860	8	178	425	302,8	18,2
G1 XLH	1860	8	178	425	94,6	5,7
G2	4092	17,5	178	800	666,2	40,0
G2 XLH	4092	17,5	178	800	208,2	12,5

**Flöde och tryckfall över filterpåse:**



Angivna flöden gäller vatten, vid +20 °C.  
För max. rekommenderat flöde, se rubrik ”Dimensioner och flöden.”.

Rekommenderat tryckfall för byte eller rengöring av filterpåse: 0,6 – 0,8 bar.  
Max. tryckfall: 1,5 bar.

**Materialbeskrivning:**

<b>Material:</b>	<b>Beskrivning:</b>
<b>Filt:</b>	<p>Polypropylen (P) och Polyester (PE).                      Material av syntetisk nålfilt som ger djupfiltrerande egenskaper.                      Polypropylen (P) är godkänd enligt FDA, CFR Title 21, och kan används till filtrering av ät- och drickbara vätskor.                      Ytfibrerna är utvändigt glaserade, termiskt bundna, för att förhindra migration av fibrer.                      Partikelupptagning från 1 till 200 mikron. Avskiljningsgrad 70 %.</p>
<b>Monofilament:</b>	<p>Nylon (NM).                      Material av enkeltrådig nylonväv.                      Partikelupptagning från 50 till 800 mikron. Avskiljningsgrad 60 %.</p>
<b>Multifilament:</b>	<p>Polyester (PEMU).                      Material av stark spunnen polyesterväv som ger djupfiltrerande egenskaper.                      Partikelupptagning från 150 till 800 mikron. Avskiljningsgrad 70 %.</p>
<b>Mikrofiber:</b>	<p>Polypropylen (XLH).                      Material av syntetisk mikrofiber av polypropylen som ger högeffektiv djupfiltrering.                      Godkänd enligt FDA, CFR Title 21, och kan används till filtrering av ät- och drickbara vätskor.                      Ytfibrerna är utvändigt glaserade, termiskt bundna, för att förhindra migration av fibrer.                      Partikelupptagning från 0,5 till 25 mikron. Avskiljningsgrad 90 %.</p>

**För påsfilter se datablad:**

<b>Datablad:</b>	<b>Filtertyp:</b>	<b>Benämning:</b>	<b>Antal påsar / typ:</b>	<b>Designdata:</b>
R6007	Enkelpåfilter	21-03 och 21-04	1 st C1, C2, G1 eller G2 filterpåse	PN16, +200 °C.
R6008	Enkelpåfilter	21-05 och 21-06	1 st C1, C2, G1 eller G2 filterpåse	PN7, +110 °C.
R6009	Enkelpåfilter	21-07	4 st C2 eller G2 filterpåsar	PN10, +200 °C.
		21-08	6 st C2 eller G2 filterpåsar	PN10, +200 °C.
		21-09	8 st C2 eller G2 filterpåsar	PN10, +200 °C.
		21-10	2 st C2 eller G2 filterpåsar	PN16, +200 °C.
R6026	Tvillingpåfilter	21-11	2 st C2 eller G2 filterpåsar	PN7, +110 °C.
R6010	Dubbelpåfilter	22-03 och 22-04	2 x 1 st C1, C2, G1 eller G2 filterpåse	PN16, +200 °C.
R6011	Dubbelpåfilter	22-05 och 22-06	2 x 1 st C1, C2, G1 eller G2 filterpåse	PN7, +110 °C.

Fabrikat: Parker Filtration, USA.

Rätt till ändringar förbehålles.

Datablad: R6022 Rev. 08