

Laboratoriefilter: kvantitativa filter, syratvättade, ej syratvättade, tekniska filter, veckade kvantitativa och kvalitativa filter, laboratorieläsk, miljöanalys filter, glasfiberfilter, syntetiskt filter av polyamid, kvartsfiberfilter, extraktionshylsor.





**750.700** Dessa membran kombinerar väldigt låg absorptionsförmåga samt termisk stabilitet med en hög genomströmning. Typiska applikationer för dessa filter är filtrering av enzymlösningar för att minska proteinförlusten, diagnostik cytologi, samt allmän rening och sterilisering av vatten, alkohollösningar samt oljor.

Art.nr	Por $\mu\text{m}$	$\text{\O}$ ( mm )	Antal/fp	Färg	Yta	Kommentar
700.004	0.20	25	100	Vit	Slät	Ej Steril
700.005	0.45	25	100	Vit	Slät	Ej Steril
700.011	0.20	47	100	Vit	Slät	Ej Steril
700.012	0.45	47	100	Vit	Slät	Ej Steril

**750.701** Cellulosa ester Membran använd i en mängd olika applikationer vid analyser samt laboratorier där filter är en nödvändighet. Filtret har en uppdelad porstruktur och lämpar sig därför speciellt bra för testbehandlingar samt partikelprov. Dessa membran har dessutom en hög icke-absorptionsförmåga vilket gör dem speciellt lämpade för diagnostik-kitt.

Art.nr	Por $\mu\text{m}$	$\text{\O}$ ( mm )	Antal/fp	Färg	Yta	Kommentar
701.010	0.45	25	100	Vit	Slät	Ej Steril
701.020	0.45	47	100	Vit	Slät	Ej Steril
701.117	0.20	47	100	Vit	Nät	Steril
701.118	0.45	47	100	Vit	Nät	Steril

**750.702** PTFE-membranfilter är naturligt och permanent hydrofobiskt. Det tillåter genomströmning av luft samt gaser och blir inte blockerat av fuktighet. Ifall man använder sig av filtret för vattenlösningar måste man i förväg fukta det så att kan släppa igenom vatten. PTFE-filter är idealiska för beluftsapplikationer samt gasfiltrering

Art.nr	Por $\mu\text{m}$	$\text{\O}$ ( mm )	Antal/fp	Färg	Yta	Kommentar
702.005	0.45	25	100	Vit	Slät	Ej Steril
702.009	0.45	47	100	Vit	Slät	Ej Steril

## 750.703

Regenererat membran Cellulosafilter är kemiskt motståndskraftig emot nästan alla organiska lösningar samt vattenlösningar inom ett område av PH 3-12. De har dessutom en mycket låg absorptionsförmåga vilket gör dem lämpliga för filtrering av biologiska lösningar.

Art.nr	Por $\mu\text{m}$	$\text{\O}$ ( mm )	Antal/fp	Färg	Yta	Kommentar
703.006	0.45	47	100	Vit	Slät	Ej Steril

## 750.704

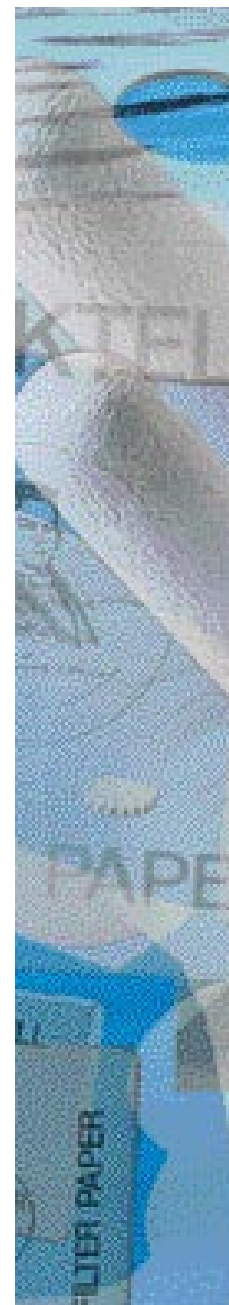
Nylon membran filter är både hydrofiliskt och kemiskt resistent emot de flesta baser vilket gör dem lämpliga för partikelborttagning samt för sterilisering av alkaliska lösningar. En god kompatibilitet med många olika lösningar samt vattenprover gör dem dessutom mycket ekonomiska att använda.

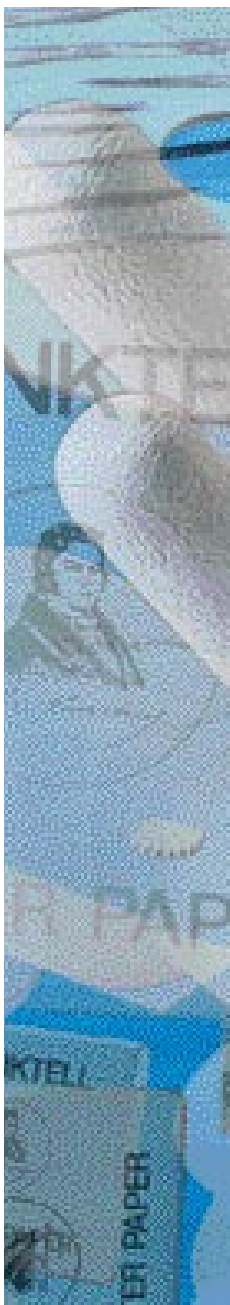
Art.nr	Por $\mu\text{m}$	$\text{\O}$ ( mm )	Antal/fp	Färg	Yta	Kommentar
704.002	0.45	13	100	Vit	Slät	Ej Steril
704.004	0.45	25	100	Vit	Slät	Ej Steril
704.006	0.45	47	100	Vit	Slät	Ej Steril

## 750.710

Cellulosa Acetat sprutfilter är avsedd för filtrering av volymer upp till 100 ml. Filtret är idealiskt för filtrering av , biologiska lösningar, proteiner och enzymlösningar samt en rad andra vattenlösningar.

Art.nr	Por $\mu\text{m}$	$\text{\O}$ ( mm )	Antal/fp	Färg	Yta	Kommentar
710.002	0.20	25	100	-	-	Ej Steril
710.013	0.20	25	50	-	-	Steril
710.014	0.45	25	50	-	-	Steril





**750.712** PTFE sprutfilter är till för snabb, enkel och tillförlitlig sk "ultratvätt" av små volymer av vätskor. PTFE är hydrofobisk och lämpar sig utmärkt för aggressiva vätskor. Dessa filter är rekommenderade att använda för HPLC-lösningar. De kan dessutom autoklaveras

Art.nr	Por $\mu\text{m}$	$\text{\O}$ ( mm )	Antal/fp	Färg	Yta	Kommentar
712.005	0.45	25	50	-	-	Ej Steril

**750.713** Regenererat Cellulosasprutfilter lämpar sig för mycket noggrann sk "ultrafiltrering" av små volymer av vätskor av prover för HPLC eller GC.

Art.nr	Por $\mu\text{m}$	$\text{\O}$ ( mm )	Antal/fp	Färg	Yta	Kommentar
713.004	0.45	15	50	-	-	Ej Steril
713.006	0.45	25	50	-	-	Ej Steril

**750.715** PES det nya filtret i membranfamiljen är täckt med ett yttre lager av PES. Detta tillåter en hög genomströmning och bättre styrka än vad cellulosa membranet kan erbjuda. Det lämpar sig för biologisk, farmaceutisk samt steriliseringsfilter. Membranet är förslutet i ett polymer hus utan några lösa delar. Varje enhet kan levereras steriliserad med ETO eller Gamma strålning och det är garanterat fritt från pyrogener.

Art.nr	Por $\mu\text{m}$	$\text{\O}$ ( mm )	Antal/fp	Färg	Yta	Kommentar
715.001	0.20	25	50	-	-	Steril
715.002	0.45	25	50	-	-	Steril

**750.720** PTFE beluftsfilter är ett filter anpassat för beluftning av små behållare som behöver sterilfiltrering. Membranet är förstärkt med polypropylene

Art.nr	por $\mu\text{m}$	$\text{\O}$ ( mm )	antal/fp	färg	yta	kommentar
720.100	0.45	64	12	-	-	Steril
720.102	0.20	64	12	-	-	Steril

## 781 Analytiska filtrepapper, klass II, medelaskhalt 0,06%

Art.nr	Vikt g/m <sup>2</sup>	Retention	Flöde
781.120H	80	1	40
781.106	100	1	80
781.110	80	2	125
781.1F	80	2	200
781.150	90	3	450
781.3	90	3	700
781.5	130	3	1000

Standard storlekar runda, ark, diameter i cm

5,5	7,0	9,0	11,0	12,5
15,0	18,5	24,0	32,0	48x48

## 782 Analytiska filtrepapper, klass II, veckade, medelaskhalt 0.06%

Art.nr	Vikt g/m <sup>2</sup>	Retention	Flöde
782.V120H	80	1	40
782.V106	100	1	80
782.V110	80	2	125
782.V1F	80	2	200
782.V150	90	3	450
782.V3	90	3	700
782.V5	130	3	1000

Standard storlekar runda, diam. i cm

12,5	15,0	18,5	24,0	32,0
------	------	------	------	------

## 783 Extraktionshylsor

Art.nr	Material
783.ET/401	cellulosa

Standard storlekar innerdiam.x höjd i mm

10x50	22x80	25x60	26x60
26x80	30x77	30x95	33x80
33x94	35x150	43x123	53x145

## 780 Analytiska filtrepapper, klass I, syratvättade, medelaskhalt 0,007%

Art.nr	Vikt g/m <sup>2</sup>	retention	flöde
780.00H	80	1	40
780.006	100	1	80
780.00A	80	2	125
780.00K	80	2	200
780.00M	90	3	450
80.00R	90	3	700
780.005	130	3	1000

Standard storlekar runda, ark, diameter i cm

5,5	7,0	9,0	11,0	12,5
15,0	18,5	24,0	32,0	47x47

## 786 Kwartsfiberfilter

Art.nr	Vikt g/m <sup>2</sup>	Tryckfall	Max. arb.utförande temp
786.MK360R	80	300	950 runda, ark
786.MK360A	80	300	950 runda, ark
786.MK360H			950 hylsa

Standard storlekar runda, ark, diameter i mm

47	50	90	103
----	----	----	-----

## 785 Glasfiberfilter

Art.nr	Vikt g/m <sup>2</sup>	Tryckfall	Retention	Max. arb. temp
785.MG160	75	270	1.2	500
785.MG400	75	270	-	350

Standard storlekar runda, ark, diameter i mm

45	47	50	55	90	110	
125	140	150	185	240	293	203x254

Hylsor innerdiameter x höjd i mm

10x50	22x80	26x60	26x80	30x77	30x95
33x80	33x94	35x150	43x123	53x145	

## 784 Laboratorieläsk

Art.nr	Vikt g/m <sup>2</sup>	Retention	Flöde ml/min
784.1600	250	1	175

Standard storlekar runda, ark, diam. i mm

125	150	170	185	220	230
-----	-----	-----	-----	-----	-----

125x125	145x230	150x150	165x165
170x170	175x175	180x180	200x200
210x297	250x250	480x480	

## 789 Oljefiltrerpapper

Art.nr	Vikt g/m <sup>2</sup>	Retention	Flöde ml/min
min789.1200	290	2	250
789.1220	500	2	175

Standard storlekar ark i cm 43x43

## 792 Övriga tekniska filtrerpapper

Art.nr	Vikt g/m <sup>2</sup>	Retention	Flöde ml/min
792.1300	90	2	250
792.1310	135	2	200

Standardstorlekar ark i cm 43x43

## 791 Steriliseringspapper

Art.nr	Vikt g/m <sup>2</sup>	Retention
791.1410	60	1

Standardstorlekar ark i cm 43x43

Andra kvaliteter och storlekar kan avhållas.

## 788 Tekniska filtrerpapper

Art.nr	Vikt g/m <sup>2</sup>	Retention	Flöde ml/min
788.1001	90	1	50
788.1002	90	2	250
788.1003	90	3	750

Standard storlekar runda, ark, diam. i cm

5,5	7,0	9,0	11,0	12,5
15,0	18,5	24,0	32,0	48x48



## 790 Säckmarkerat papper

Art.nr	Vikt g/m <sup>2</sup>	Retention	Flöde ml/min
790.1350	90		
790.1360	135		

Standard storlekar ark i cm 43x43

## 796 SUSP 70, duk av polyamid eller polyester

Art.nr	Maskvidd
796.SUSP70	70µm

Standard storlekar runda, diam. i mm

47	50	55
----	----	----

## 793



## 793 Glasfiberfilter

Art.nr	Vikt g/m <sup>2</sup>	Retention
--------	-----------------------	-----------

793.MGA	55	1,6
793.MGB	140	1,0
793.MGC	48	1,2

Standard storlekar runda, diam. i cm

2,4	4,7	5,5	7,0	9,0
-----	-----	-----	-----	-----