

Quantitative Filter Paper 에서 계속...

Grade 42 : Pore 2 ~ 3 um, 두께 160 um

Cat. No.	Model	Size	PK Price ₩
F12-594-320	FP42-042	Ø42.5 mm	100ea 20,600
F12-594-324	FP42-047	Ø47 mm	100ea 20,600
F12-594-328	FP42-055	Ø55 mm	100ea 20,600
F12-594-332	FP42-070	Ø80 mm	100ea 23,700
F12-594-336	FP42-090	Ø90 mm	100ea 26,800
F12-594-340	FP42-110	Ø110 mm	100ea 28,800
F12-594-344	FP42-125	Ø125 mm	100ea 41,200
F12-594-348	FP42-150	Ø150 mm	100ea 57,700
F12-594-352	FP42-185	Ø185 mm	100ea 88,600

• 가장 미세한 입자를 가지고 있는 필터 페이퍼로 주로 중량분석 시 사용

Glass Fiber Filter

유리 섬유 여과지

- 생물학적 불활성, 산화제 및 약산에 내성이 높음, Autoclavable
- Prefilter로 사용 시 주사용 필터의 수명 연장 가능
- 저비용 샘플 필터링에 단독 사용 가능
- 아크릴 수지로 결합된 다공성 매트릭스 구조의 Borosilicate Glass Fiber Woven
- 일반적인 압력 하에서 장시간 여과하는 데 적합
- 최대 작동 온도 : 500°C
- GVS Lifescience

Grade GFA : Pore 1.6 um ~ 52 g/m<sup>2</sup>, 두께 0.26 mm

Cat. No.	Model	Size	PK Price ₩
F12-594-911	FP025DFAFA	Ø25 mm	100ea 27,500
F12-594-913	FP047DFAFA	Ø47 mm	100ea 39,000
F12-594-915	FP055DFAFA	Ø55 mm	100ea 54,000
F12-594-917	FP070DFAFA	Ø70 mm	100ea 62,000
F12-594-919	FP090DFAFA	Ø90 mm	100ea 82,000
F12-594-921	FP110DFAFA	Ø110 mm	100ea 95,000
F12-594-923	FP150DFAFA	Ø150 mm	100ea 178,000
F12-594-925	FP203RFAFA	203×254 mm	100ea 754,000

- 우수한 입자 보유력과 높은 유속, 뛰어난 수용량을 제공
- 폐수의 수질오염 모니터링, 수용액과 조류, 박테리아 배양액 여과
- 식품 분석, 단백질 여과에 사용
- 고효율의 실험실 여과를 위해 사용
- 공기 중 미립자의 중량 측정

Grade GFC : Pore 1.2 um ~ 53 g/m<sup>2</sup>, 두께 0.26 mm

Cat. No.	Model	Size	PK Price ₩
F12-594-941	FP025DMEFC	Ø25 mm	100ea 31,200
F12-594-943	FP037DMEFC	Ø37 mm	100ea 42,000
F12-594-945	FP047DMEFC	Ø47 mm	100ea 39,000
F12-594-947	FP055DMEFC	Ø55 mm	100ea 61,000
F12-594-949	FP070DMEFC	Ø70 mm	100ea 88,000
F12-594-951	FP090DMEFC	Ø90 mm	100ea 87,000
F12-594-953	FP125DMEFC	Ø125 mm	100ea 147,000
F12-594-955	FP150DMEFC	Ø150 mm	100ea 254,000
F12-594-961	FP203RMEFC	8" × 10" mm	100ea 740,000

- 우수한 입자 보유력과 높은 유속을 가짐
- 음용수 및 공장 폐수를 테스트하는 부유물질 필터
- 많은 곳에 사용하는 표준 필터
- 적은 미립자를 포함한 수용액의 빠르고 효과적인 정제에 적합
- 세포 수확, 액체 샘플계수 측정, 바인딩 에세이 등에 넓게 사용

Grade 44 : Pore 2 ~ 4 um, 두께 160 um

Cat. No.	Model	Size	PK Price ₩
F12-594-400	FP44-042	Ø42.5 mm	100ea 20,600
F12-594-404	FP44-047	Ø47 mm	100ea 20,600
F12-594-408	FP44-055	Ø55 mm	100ea 20,600
F12-594-412	FP44-070	Ø80 mm	100ea 23,700
F12-594-416	FP44-090	Ø90 mm	100ea 26,800
F12-594-424	FP44-110	Ø110 mm	100ea 28,800
F12-594-420	FP44-125	Ø125 mm	100ea 41,200
F12-594-428	FP44-150	Ø150 mm	100ea 57,700
F12-594-432	FP44-185	Ø185 mm	100ea 88,600

• 느린 여과 속도를 가지며, 매우 작은 미립자의 수집에 있어 가장 효과적



Grade GFB : Pore 1 um ~ 56 g/m<sup>2</sup>, 두께 0.70 mm

Cat. No.	Model	Size	PK Price ₩
F12-594-931	FP025DAM10	Ø25 mm	100ea 37,000
F12-594-933	FP047DAM10	Ø47 mm	100ea 87,000
F12-594-935	FP055DAM10	Ø55 mm	100ea 95,000
F12-594-937	FP090DAM10	Ø90 mm	100ea 312,000
F12-594-940	FP203RAM10	8" × 10" mm	100ea 754,000

- GFB 여과지는 GFA 보다 약 3배정도 두꺼움
- 높은 습윤강도와 수용량
- 우수한 입자 보유력과 유속
- 높은 수용량이 요구되는 액체, 정제 또는 토양정량 등에 사용 적합
- 우수한 입자 보유력으로 전처리 여과 멤브레인으로 사용 가능
- 높은 수용량이 요구되는 LSC 기술에 사용함

Grade GFD : Pore 2.7 um ~ 120 g/m<sup>2</sup>, 두께 0.53 mm

Cat. No.	Model	Size	PK Price ₩
F12-594-963	FP025DAM27	Ø25 mm	100ea 67,000
F12-594-965	FP047DAM27	Ø47 mm	100ea 67,000
F12-594-967	FP203RAM27	8" × 10" mm	100ea 2,132,000

- 유사한 입자 보유력의 셀룰로오스 필터보다 빠른 유속과 빠른 여과속도
- 멤브레인의 입자 보유력을 향상시키는데 활용
- 높은 효율의 전처리 향상을 위해 GFB 여과지와 함께 사용

Grade GFF : Pore 0.7 um ~ 75 g/m<sup>2</sup>, 두께 0.40 mm

Cat. No.	Model	Size	PK Price ₩
F12-594-971	FP025DSLFF	Ø25 mm	100ea 59,000
F12-594-973	FP047DSLFF	Ø47 mm	100ea 87,000
F12-594-975	FP070DSLFF	Ø70 mm	100ea 188,000
F12-594-977	FP090DSLFF	Ø90 mm	100ea 379,000
F12-594-979	FP110DSLFF	Ø110 mm	100ea 427,000
F12-594-981	FP150DSLFF	Ø150 mm	100ea 750,000
F12-594-983	FP203RSLFF	8" × 10" mm	100ea 2,132,000

- 0.7um 의 미세 입자를 잡아주며, 매우 빠른 유속과 높은 수용량
- DNA 바인딩 및 정제에 권장
- 침전 단백질 여과에 매우 효과적
- GFF는 GFD 전처리 여과지와 함께 사용
- 여과가 까다로운 생화학 용액과 유체, 핵산 등을 성공적으로 정제