

석면 모니터링용으로 설계된 멤브레인

- ✓ 대기 중 석면을 포집할 수 있도록 설계된 MCE 멤브레인.
- ✓ 아세톤/트리아세틴 방식 또는 디메틸프탈레이트/디에틸옥살레이트 방식으로 멤브레인을 투명하게 만들 수 있습니다.
- ✓ NIOSH #7400(국립산업안전보건연구소)을 충족합니다.



ADVANTEC®은 여러분의 석면 모니터링을 지원합니다!

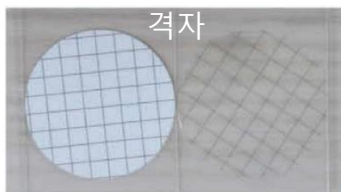


등급	A080X025A	A080X047A	A080X025B	A080X047B
품번	10080062	10080064	10081062	10081064
재질	혼합 셀룰로오스 에스테르			
보류입자경	0.8µm			
직경	25mm	47mm	25mm	47mm
색상	흰색			
표면	일반		격자	
포장	100/팩			

엄격한 품질 관리를 통해
현미경으로 하얗게 보일 수 있는 섬유상 이물질을
철저하게 제거합니다.
이를 통해 포집된 석면의 개수를 쉽게 계산할 수 있습니다.



표준 MCE Opticlear MCE



표준 MCE Opticlear MCE

브랜드	제품	(n/100 샘플링)*
ADVANTEC®	A080X047A(흰색/일반)	0.20
	A080X047B(흰색/격자)	0.31
A사	제품 1(흰색/일반)	0.33
	제품 2(흰색/격자)	0.33
B사	제품 3(흰색/일반)	2.33
	제품 4(흰색/격자)	0.66

* 현미경으로 관측된 샘플 100개당 평균 섬유상 이물질 상기 수치는 측정된 값이며 보증값이 아닙니다.
아세톤 증기로 멤브레인을 투명하게 만들었습니다.

대기 먼지 및 석면용으로 설계된 PTFE 코팅 유리 섬유 필터

■ 기능

- ✓ PTFE 코팅 유리 섬유 조성물은
수분 흡수 능력이 매우 낮은
소수성 배지를 만듭니다.
- ✓ 내열성이 뛰어나 260°C까지 안정적입니다.
- ✓ 높은 수준의 안정성 PTFE 바인더는
Sox, NOx 등과 같은 산성 가스의 흡수를 방지합니다.

■ 주요 용도

- ✓ 대용량/저용량 공기 샘플러를 이용한
대기 중 부유 입자 물질 측정 및 분석.
- ✓ 대기 먼지 분석.
- ✓ 건축 자재 내 석면의 정량 분석.
(JIS A 1418-3) (PG-45: 주로 직경 25mm)

■ 사양

	PG-45	PG-60
질량	44 g/m ²	60 g/m ²
두께	0.12mm (4.7mil)	0.15mm (5.9mil)
*1 압력 강하(5cm/sec에서)	0.15kPa (0.02psi)	0.44kPa (0.06psi)
*2 유지 효율 (0.3 μmDOP)	97.5%	99.95%
*3 수막 파열	≥2.5 kPa (0.36 psi)	≥7.8 kPa (1.13 psi)
*4 수분 함량	≤0.17mg	0.11mg
바인더	불소수지	
*5 최대 허용 온도	260°C	

- *1 압력 강하 : 5cm/s 환기 속도에서 측정.
- *2 유지 효율 : 0.3μm의 디옥틸프탈레이트이 함유된 공기를 사용하여 측정.
- *3 물 투과 : 물이 통과하는 데 필요한 압력.
- *4 수분 함량 : 24시간 후 직경 47mm 필터로 측정. JIS K0901
"대기 중 먼지 시료 포집용 여과재의 형상 및 크기와 성능 시험 방법"에 따라 습도 90%에 노출.
- *5 최대 허용 온도는 추정치이며, 압력이나 측정 시간 등의 조건에 따라 달라질 수 있습니다.

■ PG-45 사이즈 종류

직경	10mm	20mm	25mm	35mm	47mm	55mm	80mm	110mm
품번	36651010	36651020	36651025	36651035	36651047	36651055	36651080	36651110
수량/팩	100	100	100	100	100	100	100	50

■ PG-60 사이즈 종류

직경	21mm	24mm	25mm	26mm	37mm	45mm	55mm	70mm
품번	36661021	36661024	36661025	36661026	36661037	36661045	36661055	36661070
수량/팩	100	100	100	100	100	100	100	100
직경	90mm	110mm	125mm	150mm	300mmx300mm			
품번	36661090	36661110	36661125	36661150	36663300			
수량/팩	50	50	50	50	10			

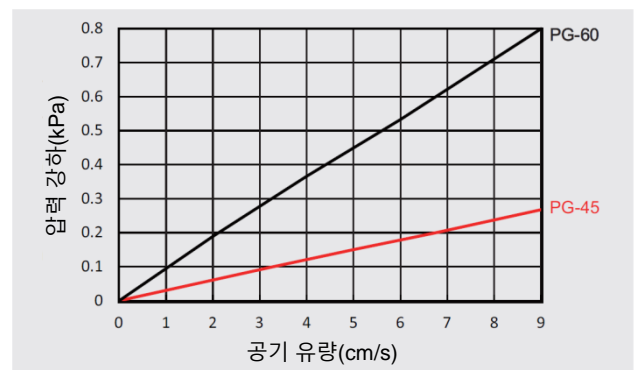


PG-45/PG-60: 대기 먼지 분석용
PG-45: 석면 분석에 사용할 수 있습니다.

■ 참고

이 등급은 소수성 기능이 있는 공기 샘플러용으로 설계되었으므로 액체 여과 시 주의하여 사용하십시오.

■ 일반적 공기 유량



문의:

ADVANTEC®

ADVANTEC TOYO KAISHA, LTD.

일본 도쿄도 지요다구 100-0011
우치사이와이초 2-2-3 히비야 국제빌딩
전화번호 +81-3-5521-2181
팩스 +81-3-5521-2182
이메일 atk-otd@ADVANTEC.co.jp
웹사이트 www.ADVANTEC.co.jp/en/