



MICRO-PURE

MPX Type

용도

- 화학약품
- 공업용수, 순수
- 음료
- 수지용해액
- 필름용 코팅제

특징

- 여과면적이 넓은 Pleated 타입
- 폭넓은 여과정밀도 라인업
- ALL Polypropylene 소재
- 바인더 및 계면활성제 미사용

이점

- 우수한 유량특성
- 목적에 적합한 최적의 여과정밀도 선정이 가능
- 폭넓은 유체적합성
- 낮은 용출 리스크

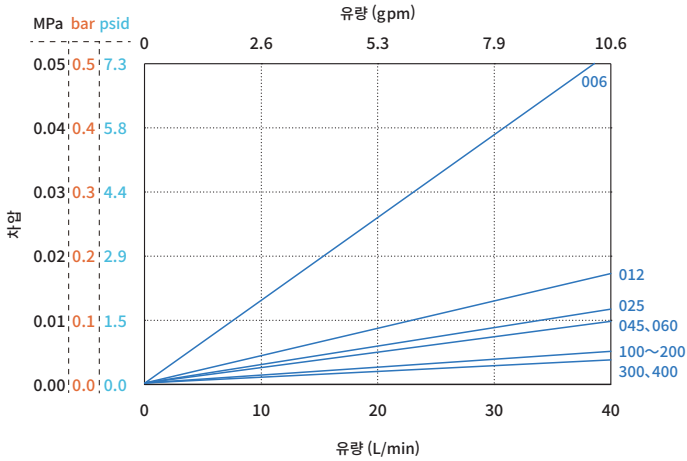
사양										
표시여과정밀도	006	012	025	045	060	100	150	200	300	400
여과정밀도 (μm)	0.6	1.2	2.5	4.5	6.0	10	15	20	30	40
여과면적 (m <sup>2</sup> /250mm)	0.55	0.75	0.75	0.75	0.35	0.48	0.53	0.48	0.48	0.38
재질	Media Polypropylene									
	Core/Cage/Support Polypropylene									
	End Cap Polypropylene									
최고사용차압	0.49MPa (71psi) at 20°C									
최고사용온도	80 °C									
길이	125 / 250 / 500 / 750 mm									
치수	외경 70.0mm									
	내경 25.6 (형상 0, 5) / 26.1 (형상 F) / 30.0 (형상 7) mm									
적합식품위생기준	모든 원료는 FDA 21 CFR 의 요구사항을 충족합니다. *1									

\*상기 이외의 사양(길이, 형상 등)에 대해서는 별도 상담 바랍니다.

\*1 적용가능한 가스켓과 O-ring 재료는 EPDM을 제외

## 유량 특성

유체: 정제수 20°C / Filter 길이: 250mm



## 입자제거율

입자 크기 (µm)	006	012	025	045	060	100	150	200	300	400
0.6	>98									
1.2	>99.9	>98	>95	>95						
2.5		>99.9	>99.9	>99.9	>99.9	>98				
4.5						>99.9				
6.0							>95			
10							>99.8	>95		
15							>99.9	>99.8	>98	
20								>99.9	>99.7	>98
30									>99.9	>99.9

### 측정 여과조건

측정장치 : Liquid Particle Counter  
 여과방법 : Single Pass 여과  
 유체 : 정제수  
 유량 : 10 liter/minute  
 Dust : ACFTD + LATEX Beads

## 형번 표시 방법

길이	품번	여과정밀도	Gasket/O-Ring	형상	포장단위
7 5 0 L	-MPX-	0 0 6	E	F	B
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm		006 = 0.6µm    100 = 10µm 012 = 1.2µm   150 = 15µm 025 = 2.5µm   200 = 20µm 045 = 4.5µm   300 = 30µm 060 = 6.0µm   400 = 40µm	S = Silicone E = EPDM N = NBR V = FKM T = FEP 피복 불소고무 (형상 0, 5, 7) PTFE (형상 F)	F = Flat Gaskets 0 = 2-222 O-Ring 5 = 2-222 O-Ring + Fin 7 = 2-226 O-Ring + Fin	B = 6개 C = 10개 F = 25개

## 필터 형상



\*카탈로그의 내용은 예고없이 개정될 경우가 있습니다.

\*카탈로그에 기재되어있는 성능 데이터는, 당사 실험에 의한 특정조건하에서 얻어진 대표값입니다.

# ROKI S&S Korea Co., Ltd.

B-2509 Daesung D-polis Knowledge Industry Center,  
606 Seobusaet-gil Geumcheon-gu, Seoul, Korea 08504  
TEL: +82-2-861-9270 FAX: +82-2-861-9272

www.rokiglobal.com

ISO9001규격에 적합한 당사품질 매니지먼트 시스템을 기본으로 제조되고 있습니다.

등록 범위  
필터 카트리지를, 하우징 및 여과장치와 함께/개별/제조 및 판매



22nd Issue  
rev.01  
MPX200715K