



## MICRO-PURE

# MNN Type

**용도**

필름용 코팅제

수지용해액

각종 유기용매

**특징**

- ALL Nylon제
- 여과면적이 넓은 Pleated 타입
- 바인더나 계면활성제 미사용

**이점**

- 폭넓은 유기용제에 사용가능
- 우수한 내열성
- 우수한 유량특성
- 낮은 용출 리스크

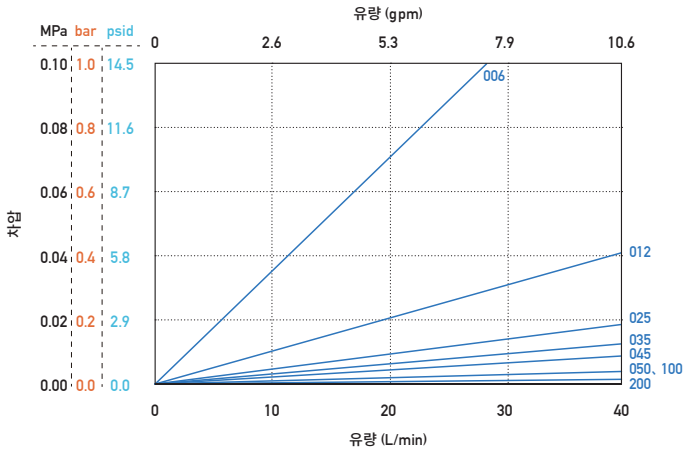
**사양**

	006	012	025	035	045	050	100	200
표시여과정밀도								
여과정밀도 (μm)	0.6	1.2	2.5	3.5	4.5	5.0	10	20
여과면적 (m <sup>2</sup> /250mm)	0.35	0.45	0.55	0.42	0.52	0.52	0.50	0.69
재질	Media			Nylon				
	Core/Cage/Support			Nylon				
	End Cap			Nylon				
	최고사용차압 0.49MPa (71psi) at 20°C							
	최고사용온도 120°C							
치수	길이 125 / 250 / 500 / 750 mm							
	외경 70.0mm							
	내경 26.0mm							

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

## 유량 특성

유체: 정제수 20°C / Filter 길이: 250mm



## 입자제거율

표시 여과정밀도 Particle Size (μm)	006	012	025	035	045	050	100	200
0.6	> 98							
1.2	> 99.9	> 98	> 95					
2.5		> 98	> 98	> 98	> 98	> 95		
3.5		> 99.9	> 98	> 98	> 98	> 98	> 95	
4.5			> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 98	> 98	
5.0						> 99.9	> 98	> 95
10.0							> 99.9	> 98
20.0								> 99.9

### 측정여과조건

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

## 형번표시방법

길이	품번	여과정밀도	Gasket/O-Ring	형상	포장단위
2 5 0 L	-MNN-	1 0 0	E	7	F
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm		006 = 0.6 μm    045 = 4.5 μm 012 = 1.2 μm    050 = 5.0 μm 025 = 2.5 μm    100 = 10 μm 035 = 3.5 μm    200 = 20 μm	S = Silicone E = EPDM N = NBR V = FKM T = FEP 피복 불소고무 (형상 0. 5. 7) A = 발포 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 관리시스템을 기본으로 제조되고 있습니다.

등록 범위

필터 카트리지가, 하우징 및 여과장치의 설계/개발/제조 및 판매



24th Issue  
 MNN200701K