



SLOPE-PURE

SL Type

용도

식품음료의 청징여과

예) 청량음료, 조미료, 제조공정용수

품질기준

- 적합식품위생기준
• FDA 21 CFR *
*적용가능한 가스켓과 O-ring 재료는 EPDM을 제외
- Lot No.에 의한 제품 이력 추적

특징

- 여과정밀도 구배가 큰 Depth 구조
- ALL Polypropylene제
- 바인더나 계면활성제 미사용
- 폭넓은 그레이드 라인업

이점

- 폭넓은 입도분포의 용액에도 장수명 실현
- 폭넓은 유체적합성
- 낮은 용출 리스크
- 목적에 적합한 최적의 그레이드 선정 가능

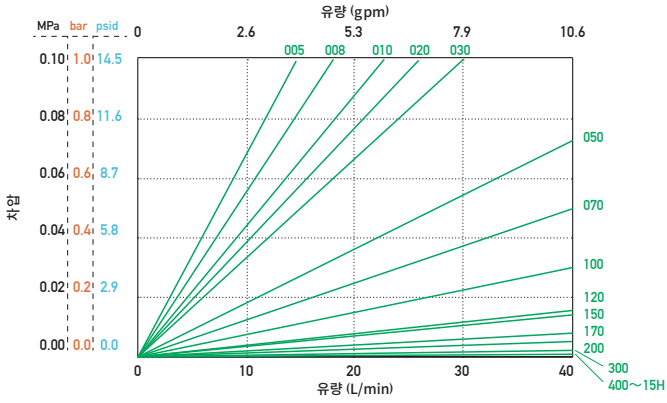
사양

표시여과정밀도	005	008	010	020	030	050	070	100	120	150	170	200	300	400	500	700	900	12H	15H	
여과정밀도 (μm)	0.5	0.8	1.0	2.0	3.0	5.0	7.0	10	12	15	17	20	30	40	50	70	90	120	150	
재질	Media	Polypropylene																		
	Core	Polypropylene																		
	Cage	없음 (형상 표준사양) / Polypropylene (형상 F. 3, 4, 7)																		
	End Cap	발포 Polyethylene (형상 표준사양) / Polypropylene (형상 F. 3, 4, 7)																		
최고사용차압	0.49MPa (71psi) at 20°C																			
최고사용온도	60°C (형상 표준사양) / 80°C (형상 F. 3, 4, 7)																			
치수	길이	125 / 250 / 500 / 750 / 1000 mm																		
	외경	67.0mm (형상 표준사양) / 70.0mm (형상 F. 3, 4, 7)																		
	내경	25.5 (형상 표준사양) / 26.1 (형상 F) / 26.9 (형상 3, 4) / 29.5 (형상 7) mm																		

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

유량 특성

유체: 정제수 20°C / 필터 길이: 250mm



입자제거율

표시 여과정밀도 Particle Size (μm)	005	008	010	020	030	050	070	100	120	150	170	200	300	400	500	700	900	12H	15H	
0.5	> 98																			
0.8	> 99.9																			
1.0		> 98	> 98																	
2.0		> 99.9	> 99.9	> 98																
3.0				> 99.9	> 99.9	> 98	> 98													
5.0						> 99.9	> 99.9	> 98												
7.0								> 99.9	> 98	> 98										
10									> 99.9	> 99.9	> 98									
12											> 98									
15											> 99.9									
17												> 99.9	> 98							
20														> 98						
30													> 99.9	> 98	> 98					
40														> 99.9	> 99.9	> 98	> 90			
50																> 99.9		> 90		
70																			> 90	
90																				> 95

측정 여과 조건

- 측정장치 : Liquid Particle Counter
- 여과방법 : Single Pass 여과
- 유체 : 정제수
- 유량 : 10 liter/minute
- Dust : ACFTD + LATEX Beads (SL-005~200)
규조토 (SL-300~15H)

형번 표시 방법

길이	품번	여과정밀도	Gasket/O-Ring	End Cap Code	포장단위
2 5 0 L	-SL-	0 5 0	N	F	F
<ul style="list-style-type: none"> 125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm 1000 = 1000mm 		<ul style="list-style-type: none"> 005 = 0.5 μm 008 = 0.8 μm 010 = 1.0 μm 020 = 2.0 μm 030 = 3.0 μm 050 = 5.0 μm 070 = 7.0 μm 100 = 10 μm 120 = 12 μm 150 = 15 μm 170 = 17 μm 200 = 20 μm 300 = 30 μm 400 = 40 μm 500 = 50 μm 700 = 70 μm 900 = 90 μm 12H = 120 μm 15H = 150 μm 	<p>공란(표준사양) 발포 polyethylene gasket</p> <ul style="list-style-type: none"> S = Silicone E = EPDM N = NBR V = FKM T = FEP 피복 불소고무 (형상 0, 5, 7) PTFE (형상 F) 	<ul style="list-style-type: none"> F = Flat Gaskets 3 = 2-222 O-Ring + Fin 4 = 2-222 O-Ring 7 = 2-226 O-Ring + Fin 	<ul style="list-style-type: none"> B = 6개 C = 10개 F = 25개

필터 형상

표준 사양	Code F	Code 3	Code 4	Code 7
-------	--------	--------	--------	--------



*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 카트리지, 하우징 및 여과장치의 설계/개발/제조 및 판매

