


SLOPE-PURE
SL Type
用途

飲料食品的澄清過濾

(例) 清涼飲料、調味料、製程用水

品質標準

- 符合食品衛生標準
 - FDA 21 CFR*
 - *可對應的墊片和O型圈材質不包含EPDM
- 生產批號追蹤管理系統

特長

- 過濾精度梯度大的深層構造
- 100% PP材質
- 不使用黏著劑和界面活性劑
- 過濾精度範圍廣

優勢

- 針對粒徑分佈廣的液體也可長效過濾
- 對應多種流體
- 低溶出風險
- 能依照需求選擇適合的精度

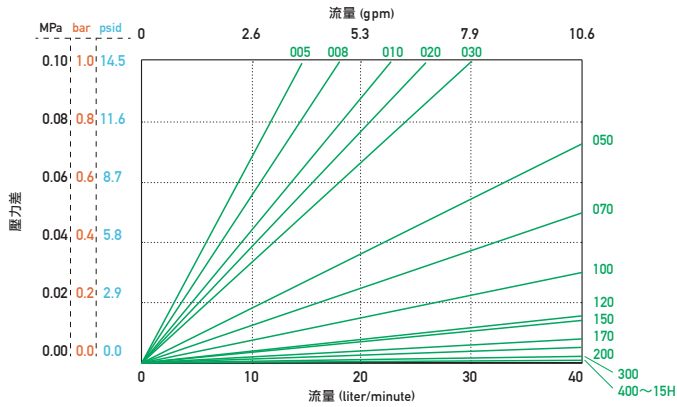
規格

標示過濾精度	005	008	010	020	030	050	070	100	120	150	170	200	300	400	500	700	900	12H	15H	
過濾精度 (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	
濾材	Polypropylene																			
材質	內筒	Polypropylene																		
	外殼	無 (形狀 標準規格) / Polypropylene (for F. 3, 4, 7)																		
	端蓋	Foamed polyethylene (形狀 標準規格) / Polypropylene (for F. 3, 4, 7)																		
最高使用壓差	0.49MPa at 20°C (71psi at 68°F)																			
最高使用溫度	60°C (140°F) (形狀 標準規格) / 80°C (176°F) (for F. 3, 4, 7)																			
尺寸	全長	125 / 250 / 500 / 750 / 1000 mm																		
	外徑	67.0mm (形狀 標準規格) / 70.0mm (for F. 3, 4, 7)																		
	內徑	25.5 (形狀 標準規格) / 26.1 (for F) / 26.9 (for 3, 4) / 29.5 (for 7) mm																		

*若需上述以外規格(長度、形狀)·請另行洽詢。

流量特性

流體: Refined Water 20°C (68°F) / 濾芯全長: 250mm



粒子去除率

標示過濾精度	粒子去除率 (%)																			
粒子徑 (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																		> 99.9	> 98	> 95

Test Conditions

測定設備 : Liquid Particle Counter
 過濾方法 : Single Pass
 流體 : Refined Water
 Flow Rate : 10 liter/minute
 Dust : ACFTD + LATEX Beads (SL-005~200)
 硅藻土 (SL-300~15H)

型號標示方法

全長	型號	過濾精度	墊片/O型圈	形狀	包裝代碼
250	L-SL-	050	N	F	F
125 = 125mm		005 = 0.5 μm	空白 (標準規格)	F = Flat Gaskets	B = 6pcs
250 = 250mm		070 = 7.0 μm	Foamed polyethylene gasket	3 = 2-222 O-Ring + Fin	C = 10pcs
500 = 500mm		300 = 30 μm	S = Silicone	4 = 2-222 O-Ring	F = 25pcs
750 = 750mm		008 = 0.8 μm	E = EPDM	7 = 2-226 O-Ring + Fin	
1000 = 1000mm		010 = 1.0 μm	N = NBR		
		020 = 2.0 μm	V = FKM		
		030 = 3.0 μm	T = FEP Encapsulated FKM (for 0, 5, 7)		
		050 = 5.0 μm	PTFE (for F)		
		100 = 10 μm			
		120 = 12 μm			
		150 = 15 μm			
		170 = 17 μm			
		200 = 20 μm			
		12H = 120 μm			
		15H = 150 μm			

形狀



*型錄內容可能隨時修正，敬請見諒。

*該型錄中的性能數值為本公司在特定條件下得出的代表數據。

ROKI GROUP International Pte. Ltd.

6-20-12, Minami-Oi, Shinagawa-ku Tokyo, 140-0013 Japan
 TEL: +81-3-5764-1131 FAX: +81-3-5764-0681

www.rokiglobal.com

本公司製造與生產管理系統符合 ISO9001 認證。

認證範圍

濾芯、過濾器及過濾設備的設計、開發、生產和銷售。



12th Issue
 SL200802LCH