

MICRO-PURE

MGB Type

用途

顏料分散光阻劑(Color resist)

CMP漿料

其他高濃度分散液



特長

- 微米級玻璃纖維濾材
- 微米級玻璃纖維濾材具有吸附效果
- 優化使用材質
- 100%洗淨後出貨

優勢

- 高過濾精度
- 低壓力損失・優異的流量特性
- 有效捕捉膠狀異物
- 低溶出
- 減少離脫物流出

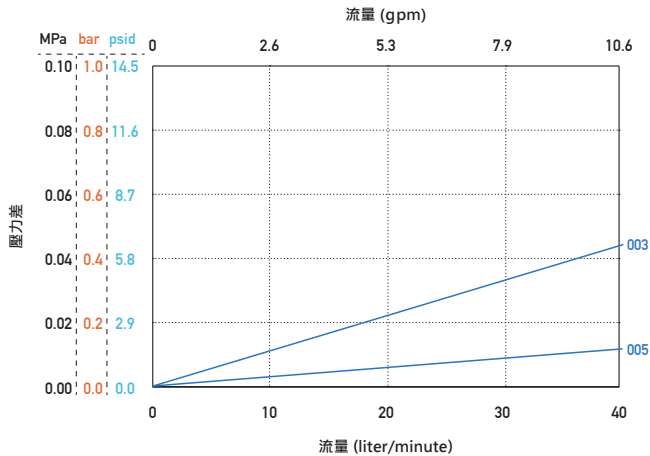
規格

標示過濾精度	003	005
過濾精度 (μm)	0.3	0.5
過濾面積 (m ² /250mm)	0.40	0.58
濾材	樹脂浸漬玻璃纖維	
材質	內筒/外殼/支撐材 Polypropylene	
端蓋	Polypropylene	
最高使用壓差	0.49MPa at 20°C (71psi at 68°F)	
最高使用溫度	80 °C (176°F)	
尺寸	全長 125 / 250 / 500 / 750 mm	
外徑	70.0mm	
內徑	25.6 (for 0.5) / 26.1 (for F) / 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 粒子徑 (μm)	粒子去除率 (%)	
	003	005
0.3	>98	
0.5	>99.9	>99
1.0		>99.9

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 : ALUMINA (MGB-003)
 ALUMINA+BOEHMITE (MGB-005)

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	-MGB-	003	V	7	F
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm		003 = 0.3 μm 005 = 0.5 μm	S = Silicone E = EPDM N = NBR V = FKM T = FEP Encapsulated FKM (for 0, 5, 7) PTFE (for F)	F = Flat Gaskets 0 = 2-222 O-Ring 5 = 2-222 O-Ring + Fin 7 = 2-226 O-Ring + Fin	B = 6pcs C = 10pcs F = 25pcs

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。



7th Issue
 MGB200713CH