

SLOPE-PURE

STP Type

用途

颜料分散光阻剂 (Color resist)、墨水

其他高浓度分散液、膏体

特长

- 高空隙率的聚丙烯材质微米级纤维
- 过滤精度梯度大的深层打褶构造
- 100% PP材质
- 不使用粘结剂和界面活性剂

优势

- 高过滤精度和低压力损失
- 对应粒径分布广的液体同时也能保持高流量
- 对应多种流体
- 低溶出风险

参数

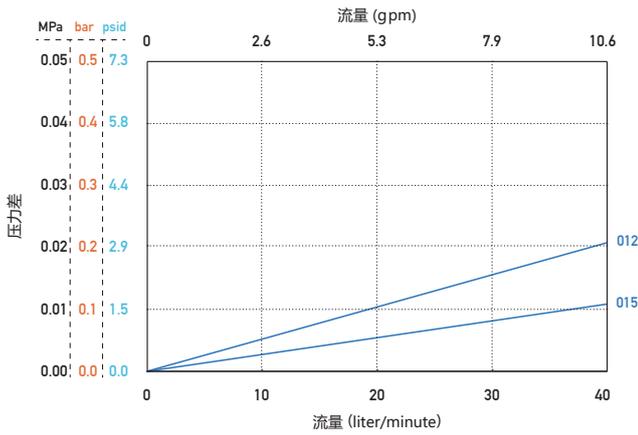
表示过滤精度	012	015
过滤精度 (μm)	1.2	1.5
过滤面积 (m ² /250mm)	0.23	0.25
材质	Polypropylene	
滤材	Polypropylene	
内筒/外壳	Polypropylene	
支撑材	Polypropylene	
端盖	Polypropylene	
最高使用压差	0.49MPa at 20°C (71psi at 68°F)	
最高使用温度	80 °C	
尺寸	125 / 250 / 500 / 750 mm	
全长	125 / 250 / 500 / 750 mm	
外径	70.0mm	
内径	25.6 (for 0.5) / 26.1 (for F) / 29.5 (for 7) mm	
符合食品卫生标准	All raw materials meet the requirement of FDA 21 CFR *1	

*如果需要上述以外性能(长度, 形状等), 请另行洽询。

*1 可对应的垫片和O型圈材质不包含EPDM

流量特性

流体: Refined Water 20°C / 滤芯全长: 250mm



粒子去除率

表示 过滤精度 粒子径 (μm)	粒子去除率 (%)	
	012	015
1.2	>99.9	>98
1.5		>99.9

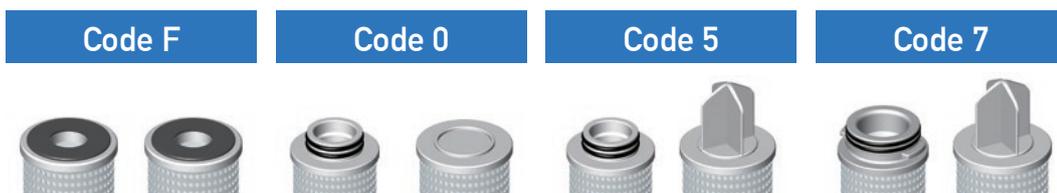
测试条件

测定设备 : Liquid Particle Counter
 过滤方法 : Single Pass
 流体 : Refined Water
 流量 : 10 liter/minute
 粉体 : ACFTD + LATEX Beads

型号表示方法

全长	型号	过滤精度	垫片/O型圈	形状	包装代码
250 L	-STP-	015	V	7	F
125 = 125 mm 250 = 250 mm 500 = 500 mm 750 = 750 mm		012 = 1.2 μm 015 = 1.5 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

形状



*型录内容可能随时修正, 敬请见谅。

*该目录中的性能数值为敝司在特定条件下得出的代表数据。

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

敝司制造与生产管理系统符合 ISO9001 认证。

认证范围

滤芯, 过滤器及过滤设备的设计, 开发, 生产和销售。



7th Issue
 STP210307CK