


**NANOFINE-PURE**
**TPR Type**
**用途**

各种溶液

 粘结剂、含树脂溶液、光阻剂、  
有机溶剂等

**特长**

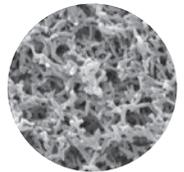
- 采用ROKI独创尼龙纳米纤维滤材
- 与聚丙烯无纺布相比，孔径分布均匀
- 与膜材质相比具有高孔隙率和高表面开孔率
- 100%完整性试验
- 100%洗净后出货

**优势**

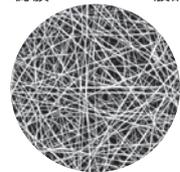
- 优异的耐化学药品性
- 具有与膜滤材相当的去除性能
- 优异的流量特性
- 高信赖性
- 减少纤维流出

**构造**


一般的PES滤膜



一般的尼龙滤膜



Nylon纳米纤维 (TPR-002)

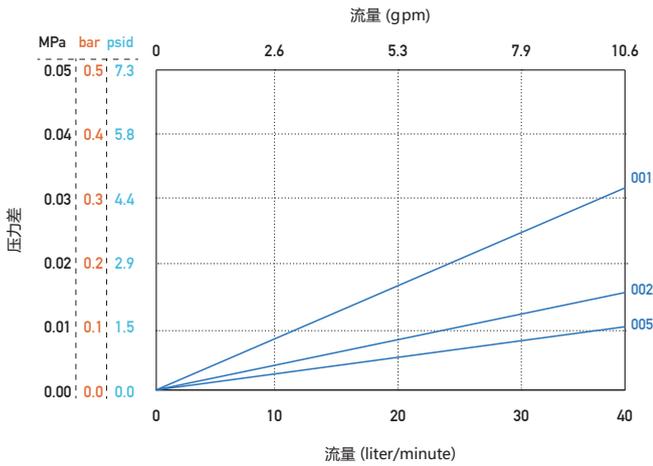
**参数**

	001	002	005
表示过滤精度	001	002	005
过滤精度 (μm)	0.1	0.2	0.45
过滤面积 (m <sup>2</sup> /250mm)	0.51	0.41	0.41
滤材	Nylon		
材质	Polypropylene		
内筒/外壳/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		
全长	125 / 250 / 500 / 750 mm		
尺寸	70.0mm		
外径	26.1 (for F) / 25.6 (for 0.5) / 30.0 (for 7) mm		
内径			

\*如果需要上述以外性能(长度, 形状等), 请另行洽询。

## 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 PSL 粒径 (μm)	粒子去除率 (%)		
	001	002	005
0.152	>99.9		
0.216		>99.9	
0.474			>99.9

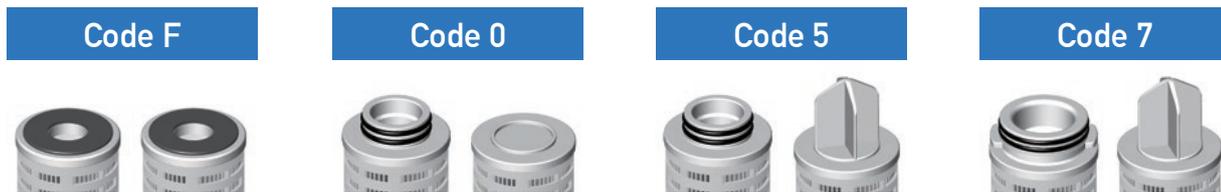
### 测试条件

测定设备 : UV absorptiometer  
 过滤方法 : Suction filtration  
 流体 : Ultra-pure water  
 粉体 : Polystyrene latex (PSL)  
 浓度 : 0.01wt%

## 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	-TPR-	001	S	0	C
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm		001 = 0.1 μm 002 = 0.2 μm 005 = 0.45 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	A = 1pc 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。



12th Issue  
 TPR200722CK