

## DESCRIPTION

MS<sup>®</sup>疎水性PTFEメンブレンは、様々な液体や気体のろ過に使用されています。材料の特長として、幅広い化学的適合性、優れた粒子保持性、フィルターユニットへのアッセンブリーのし易さ、様々な滅菌方法との適合性が挙げられます。高い工程管理能力によって生産された製品はロット間ばらつきが非常に少なく、毎回信頼性のある結果が得られます。ポリプロピレン (PP) やポリエチレンテレフタレート (PET) のサポート材による強度改善はフィルターの性能を向上させ、低コスト且つろ過効率向上を実現します。

## FEATURES

- ☑優れた疎水性と高強度
- ☑高い空隙率、高流量、短時間ろ過
- ☑優れた耐薬品性と耐熱性
- ☑ロット間での一貫した品質を維持



## APPLICATIONS

- ☑気体のろ過と分析
- ☑有機溶媒のろ過
- ☑製薬業界
- ☑半導体業界



## SPECIFICATION

品番	幅 (mm)	孔径 ( $\mu\text{m}$ )	アルコール バブルポイント (MPa)	アルコール流量 (ml/min/cm <sup>2</sup> )	エア－流量 (L/min/cm <sup>2</sup> )
MSPTFE0051B	254- 300	0.05	0.28-0.30	5.4-6.0	0.5
MSPTFE0101B		0.1	0.20-0.40	7.0-9.0	1.0
MSPTFE0221B		0.22	0.14-0.16	14.3-16.3	2.0
MSPTFE0451B		0.45	0.08-0.11	24.0-28.0	4.0
MSPTFE1001B		1.0	0.02-0.03	50.0-60.0	8.0
MSPTFE0052B		0.05	0.28	5.4-6.0	0.5
MSPTFE0102B		0.1	0.20-0.40	7.0-9.0	1.0
MSPTFE0222B		0.22	0.14-0.16	12.0-14.3	2.0
MSPTFE0452B		0.45	0.08-0.11	23.0-26.0	4.0
MSPTFE1002B		1.0	0.02-0.03	50.0-60.0	8.0

## ORDERING INFORMATION

MS	PTFE	022	1	B
材質	孔径	サポート材	濡れ性	
PTFE	005=0.05 $\mu\text{m}$ 010=0.1 $\mu\text{m}$ 022=0.22 $\mu\text{m}$ 045=0.45 $\mu\text{m}$ 100=1.0 $\mu\text{m}$	1=PP 2=PET	B=疎水性	

