TUBE Series フッ素樹脂チューブ -FEP(SET)

型式表示方法

SET 0640 - 100 - C

- SET：フッ素樹脂チューブ
- 0640：①
- 100：②
- C：③

製品特長

- 耐薬品性、耐候性に優れておりますので化学、食品、医療、半導体などの分野に最適です。
- 高度な内面平滑性、透明性、純粋性です。
- 広範囲な使用温度範囲です。

①チューブサイズ

記号	0420	0425	0640	0860	1075	1080	1090	1210
外径 X 内径（mm）	Ø4XØ2	Ø4XØ2.5	Ø6XØ4	Ø8XØ6	Ø10XØ7.5	Ø10XØ8	Ø10XØ9	Ø12XØ10

②チューブ長さ

記号	20	50	100
チューブ全長（m）	20	50	100

長さはカスタマイズできます

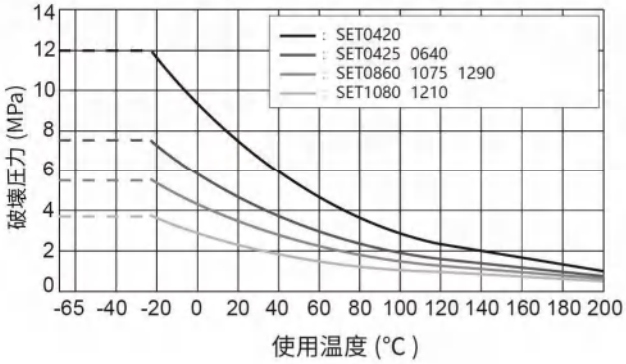
③管材チューブカラー

記号	B	C
チューブカラー	ブラック色	クリア

仕様

記号	0420	0425	0640	0860	1075	1080	1090	1210
使用流体	空気，水（条件有り *1—*3）化学品等 (*5)							
最高使用圧力（MPa）	2.7	1.6		1		0.7	1	0.7
真空圧力範囲（kPa）	-100							
使用温度范围（℃）	-65-200（結露なきこと）							
最小曲げ半径（JIS)(MM)	7	14		27	40	50	47	67
最小取付半径（VICE）（MM）	10	20	30	55	60	100	80	150

注意事項

※1. 水使用の際は、サージ圧力を最高使用圧力以下に抑えて使用してください。
※2. ワンタッチ継手に接続して水使用される際は、インサートリングを必ず使用してください。
※3. 一般水道水は使用可能です。その他の水使用の場合はお問い合わせください。
※4. 最高使用圧力は、20°C 65%RH 時の値です。その他の温度の場合は、破壊圧力曲線から十分余裕のある安全率を見てご使用ください。。
※5. 化学品使用の場合はお問い合わせください。

破壊圧力曲線 (参考値)