



テフロン®ホース ST40 (SAE100R14適合品)

■特徴

- ①高いフレキシブル性と耐高温及び耐薬品性に優れています。
- ②非粘着性で、接着剤や塗料等の粘着性の高い流体にも適しています。
- ③スチームや食品機械等の清浄度を要求される流体にも適合可能です。
- ④補強層にSUS304ブレードを採用し、高耐圧、高耐久を有しています。

- ⑤テフロン®チューブにカーボンを添付して、ホースに発生した静電気を放出させるコンダクティブタイプ(静電気放出型)のST40Cも取り揃えています。

■構造

内面チューブ：テフロン®
補強層：1SUS/B

■使用温度範囲

-54℃～+232℃

ST40

ホース品番	内径		外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	概略重量 g/m
	mm	インチ					
ST40 -04	4.8	3/16	7.7	20.5	82.0	51	105
ST40 -05	6.4	1/4	9.5	20.5	82.0	76	120
ST40 -06	7.9	5/16	11.0	17.0	68.0	102	150
ST40 -10	12.7	1/2	16.1	12.0	48.0	165	215
ST40 -12	15.9	5/8	19.4	10.5	42.0	191	285
ST40 -16	22.2	7/8	26.2	7.0	28.0	229	430

※スチームの場合は最高使用圧力1.4MPa(+198℃)で使用ください。
※同一のホースでスチームと水、スチームとトウモロコシの交互使用は避けてください。

ST40用金具

テフロン®ホース専用開発されたクリンプタイプの金具です。(特許出願中)

形状	金具品番	ねじ R(PT)	内径 mm	A mm	(L) mm	X mm	概略重量 g
1001 管用テーパおねじ 	TFC1001 -04	1/4	4.5	13	43	17	35
	TFC1001 -0405	1/4	4.5	13	43	17	37
	TFC1001 -06	3/8	7.0	15	48	19	54
	TFC1001 -0810	1/2	10.0	18	58	27	106
	TFC1001 -12	3/4	16.0	20	68	30	158
	TFC1001 -16	1	21.5	22	77	36	297

形状	金具品番	ねじ G(PF)	内径 mm	(L) mm	X mm	Y mm	概略重量 g
1005 管用平行めねじユニオン (おすシート) 	TFC1005 -04	1/4	4.5	48	19	17	48
	TFC1005 -0405	1/4	4.5	48	19	17	51
	TFC1005 -06	3/8	7.0	53	22	19	67
	TFC1005 -0810	1/2	10.0	63	27	27	126
	TFC1005 -12	3/4	16.0	73	36	30	221
	TFC1005 -16	1	21.5	81	41	36	343

※その他の金具形状についてはお問い合わせください。