

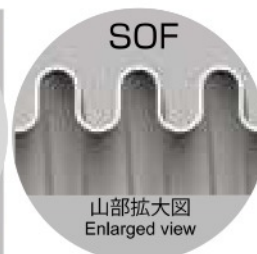
EX**中圧用**
Excellent Tube for medium pressure

使用用途

- ・ 静的配管
配管の芯ずれの吸収に使用させ動きのない場所での使用
- ・ 曲げが頻繁にある場合の配管
動きのある機械で一般に使用、ホースの曲げが頻繁に起こる箇所での使用
- ・ 振動 低振動で高頻度に振動する箇所

チューブ材質：SUS304、SUS316L EX-0 裸
 ブレイド材質：SUS304 EX-1 1重
 EX-2 2重

生産工場： 8A～50A 上海工場 8A～25A 台湾工場



Applications

- ・ Static installations - where the flexible is used to connect pipework out of alignment and remains in a static position.
- ・ Occasional flexing - when the hose is required to flex continuously.
- ・ Vibration - high frequency, low amplitude movement.

Tube material : SUS304, 316L EX-0 Unbraided
 Braid material : SUS304 EX-1 Single braid
 EX-2 Double braid

Production plants : 8A～50A TOFLE, SHANGHAI 8A～25A UNIKO, TAIWAN

SOF**低圧用**
Soft Tube for low pressure

特長

- ・ 低反力型の汎用チューブ

チューブ材質：SUS304
 ブレイド材質：SUS304

SOF - 1 1重

生産工場： 10A～50A 上海工場
 10A～25A 台湾工場

Features ・ Small spring rate multipurpose tube.

Tube material : SUS304
 Braid material : SUS304

SOF - 1 Single braid

Production plants :
 10A～50A TOFLE, SHANGHAI
 10A～25A UNIKO, TAIWAN

DN	ホースタイプ Hose Type	内径 Inside Diameter (mm)	外径 Outside Diameter (mm)	最小曲げ半径 (固定) Min. bending radius static bending (mm)	最小曲げ半径 (繰返し) Min. bending radius dynamic bending (mm)	最大圧力 Maximum Pressure						質量 Mass (kg/m)	長さ Length MAX (m)
						*①使用圧力 Working pressure			*②破壊圧力 Burst pressure				
						MPa	bar	PSI	MPa	bar	PSI		
10	SOF-1	10.5	15.5	25	80	6.5	65	942	40.0	400	5800	0.225	60
15	SOF-1	13.5	19.0	30	90	4.1	41	594	23.1	231	3349	0.263	60
20	SOF-1	19.1	26.2	35	120	2.8	28	406	16.4	164	2378	0.38	50
25	SOF-1	25.3	33.5	45	130	3.5	35	507	20.4	204	2958	0.64	40
32	SOF-1	32.6	42.5	50	160	2.1	21	304	11.1	111	1609	0.922	20
40	SOF-1	38.5	49.0	85	170	2.5	25	362	12.1	121	1754	1.149	20
50	SOF-1	51.5	63.0	120	220	1.4	14	203	6.5	65	942	1.451	20

*① 1重ブレイド付フレキシの使用圧力は、常温における計算値です。

*② 破壊圧力は実験値です。(常温時)

*① Working pressure of flexible hose with single braid shows calculated figures at ambient.

*② Burst pressure is actual figure measured during the test.(At ambient)