

A vegy- és élelmiszeripar magas fokú igényeit is kielégíti a TETRAFLEX néven forgalmazott, fehér színű, teljesen sima felületű, PTFE kopolimerből (teflon) készített tömlő.

Anyaga nem toxikus, ellenáll a legtöbb vegyi anyagnak, úgymint gőz, oldószerek, koncentrált savak, olajok, hajtóanyagok, gázok, észterek és ketonok.

A rozsdamentes anyagból készült külső borítás biztosítja a nyomásállóságot és a vezetőképességet a két csatlakozóvég között. Kopásálló.

Jól viseli a dinamikus terheléseket, hőmérséklettartomány: -60 °C +260 °C-ig.

Típus	lélek	bevonat	erősítés	egyéb
SW/SB	sima falú PTFE	saválló acélszövet	egyszeres bevonat	
HW/SB/HPG	vastag, sima falú PTFE	saválló acélszövet	egyszeres bevonat	HPG kivétel gázbizonylattal
SW/DB	sima falú PTFE	saválló acélszövet	kétszeres bevonat	
HW/DB/HPG	vastag, sima falú PTFE	saválló acélszövet	kétszeres bevonat	HPG kivétel gázbizonylattal

SW/SB							HW/SB							
PTFE falvastagság	Belső átmérő		Külső átmérő		Min. hajlítási sugár	Max. üzemi nyomás	Méret	PTFE falvastagság	Belső átmérő		Külső átmérő		Min. hajlítási sugár	Max. üzemi nyomás
	mm	min	max	min					max	mm	bar	Inch		
0,76	3	3,2	5,7	6	22	290	1/8"	1	3	3,2	6	6,2	20	290
0,76	4,6	4,8	7,3	7,5	40	265	3/16"	1	4,5	4,8	7,5	7,8	28	270
0,63	6	6,5	8,3	8,7	60	240	1/4"	1	6	6,5	9	9,5	30	260
0,63	7,5	8	9,8	11	70	200	5/16"	1	7,5	8	11	11	40	230
0,63	9,1	9,6	12	12	80	190	3/8"	1	9,1	9,6	12	13	55	200
0,76	12	13	15	15	110	150	1/2"	1	12	13	15	16	85	160
0,76	15	16	18	19	150	110	5/8"	1,3	15	16	19	20	110	130
0,76	18	19	21	22	200	80	3/4"	1,3	18	19	21	23	145	92
1	24	25	28	29	300	55	1"	1,5	24	25	28	30	260	69

SW/DB							HW/DB							
PTFE falvastagság	Belső átmérő		Külső átmérő		Min. hajlítási sugár	Max. üzemi nyomás	Méret	PTFE falvastagság	Belső átmérő		Külső átmérő		Min. hajlítási sugár	Max. üzemi nyomás
	mm	min	max	min					max	mm	bar	Inch		
0,76	3	3,2	6,8	6,9	20	360	1/8"	1	3	3,2	7	7,1	18	350
0,76	4,6	4,8	8,6	8,8	30	330	3/16"	1	4,5	4,8	8,8	9	25	320
0,63	6	6,5	9,9	10	40	290	1/4"	1	6	6,5	11	11	26	310
0,63	7,5	8	11	12	50	250	5/16"	1	7,5	8	12	13	35	275
0,63	9,1	9,6	13	14	60	230	3/8"	1	9,1	9,6	14	14	50	240
0,76	12	13	16	17	90	180	1/2"	1	12	13	17	17	75	200
0,76	15	16	20	20	130	135	5/8"	1,3	15	16	20	21	100	155
0,76	18	19	23	24	170	100	3/4"	1,3	18	19	23	24	135	110
1	24	25	29	30	270	70	1"	1,5	24	25	30	31	250	84
							1 1/4"	1,5	30	32	36	38	400	75
							1 1/2"	1,5	36	38	43	45	800	65
							2"	1,5	49	51	55	57	1200	40