

Teflonové kompenzátory

Pracovní parametry teflonových kompenzátorů

Parametry kompenzátorů uvedené v tabulkách (pracovní tlak a teplota) jsou maximálními hodnotami, které nesmí vystupovat současně. Při vyšších teplotách je potřeba snížit pracovní tlak kompenzátoru. V případě pochybností týkajících se pracovních parametrů kontaktujte Technické nebo Obchodní oddělení TUBES INTERNATIONAL®

typ kompenzátoru	pracovní teplota	maximální pracovní tlak [bar]		
		2 ÷ 3 vlny	4 ÷ 6 vln	7 ÷ 10 vln
R	+50°C	10	6	2,5
	+100°C	8	4,5	2
	+235°C	2	1	0
R-HD	+50°C	16	10	6
	+100°C	12,5	8	4,5
	+235°C	3	2	1



Typ R, R-HD

Vnitřní vrstva: Teflon (rovněž antistatický)
Výztuž: Prstence z kyselinovzdorné oceli
Příruba: Sféroidní litina GGG 40 s omezovači
Prac. teplota: Do +235°C

Teflonové kompenzátory jsou vyrobeny z paralelně vrapované, silnostěnné teflonové trubky zakončené přírubami. Výztuž tvoří prstence z kyselinovzdorné nerezí umístěné vně teflonové trubky v jejich rýhách. Možno dodat také ve speciálních provedeních: příruby jsou vyrobeny v souladu s ASA nebo DIN z galvanizované uhlíkové oceli, kyselinovzdorné nerezí, výztužné prstence mohou být vyrobeny ze slitin typu Monel 400, Hastelloy N4, vnitřní vodící trubka, dvojitá stěna vlnovce s odsávacím systémem.

Díky těmto vlastnostem, jako je dobrá pružnost spojení, výborná chemická a tepelná odolnost a snadné čištění, nachází teflonové kompenzátory široké využití v chemickém, potravinářském a farmaceutickém průmyslu.

Teflonové kompenzátory

Typ R 10 bar

index	DN [mm]	vestavná délka			osový posuv / vlna [± mm]	boční posuv / vlna [± mm]	úhlový posuv / vlna [± mm]
		měch se dvěma vlnami [mm]	měch se třemi vlnami [mm]	každá další vlna + [mm]			
TG-R-025-*	25	45	55	12	4,5	3	6,5
TG-R-032-*	32	55	65	13	4,5	3	6
TG-R-040-*	40	55	70	15	5	3,5	6
TG-R-050-*	50	60	70	16	5	3,5	5,5
TG-R-065-*	65	60	80	20	5,5	4	5
TG-R-080-*	80	65	90	24	5,5	4	5
TG-R-100-*	100	70	95	25	6	4,5	4,5
TG-R-125-*	125	75	100	25	6,5	4,5	4
TG-R-150-*	150	75	105	25	7	4,5	3,5
TG-R-200-*	200	80	110	25	7,5	5	3
TG-R-250-*	250	90	120	26	8	5	3
TG-R-300-*	300	95	125	26	8	5	2,5
TG-R-350-*	350	100	125	26	8,5	5	2,5
TG-R-400-*	400	100	135	26	8,5	5	2
TG-R-500-*	500	105	140	26	9	5,5	2
TG-R-600-*	600	105	140	26	9	5,5	1,5

Typ R-HD 16 bar

index	DN [mm]	vestavná délka			osový posuv / vlna [± mm]	boční posuv / vlna [± mm]	úhlový posuv / vlna [± mm]
		měch se dvěma vlnami [mm]	měch se třemi vlnami [mm]	každá další vlna + [mm]			
TG-R-HD-025-*	25	45	55	12	3	2	4,5
TG-R-HD-032-*	32	55	65	13	3	2	4
TG-R-HD-040-*	40	55	70	15	3,5	2,5	4
TG-R-HD-050-*	50	60	70	16	3,5	2,5	3,5
TG-R-HD-065-*	65	60	80	20	4	3	3,5
TG-R-HD-080-*	80	65	90	24	4	3	3,5
TG-R-HD-100-*	100	70	95	25	4,5	3	3
TG-R-HD-125-*	125	75	100	25	4,5	3	3
TG-R-HD-150-*	150	75	105	25	5	3	2,5
TG-R-HD-200-*	200	80	110	25	5	3,5	2
TG-R-HD-250-*	250	90	120	26	5,5	3,5	2
TG-R-HD-300-*	300	95	125	26	5,5	3,5	1,5
TG-R-HD-350-*	350	100	125	26	6	3,5	1,5
TG-R-HD-400-*	400	100	135	26	6	3,5	1,5
TG-R-HD-500-*	500	105	140	26	6,5	4	1,5
TG-R-HD-600-*	600	105	140	26	6,5	4	1

Upozornění!

* v indexu značí počet měchů např. TB-R-300-3 je kompenzátor typ R, DN300, se třemi měchy.