

Компенсационная вставка с покрытием из тефлона® T-205

- Компенсационные вставки с покрытием "Тефлон"
- Более безопасная конструкция из эластомера/армированная тканью
- Нержавеющее покрытие из тефлона
- Сальник не требуется
- Произведено в США



Конструкционные материалы

- с покрытием из ПТФЭ Тефлона с армированием тканью из полиэстера и кожухом из хлорбутила

Компенсационная вставка Redflex® с покрытием из тефлона T-205 обеспечивает максимальную химическую стойкость и защиту от коррозии. Слошной стержень из ПТФЭ тефлона проходит по всей длине компенсатора и полностью закрывает фланцы с обоих концов. Тефлон наносится на каучуковый корпус, армированный высокопрочной синтетической тканью и стальной проволокой. Материал кожуха выбран так, что он соответствует условиям работы компенсатора, и покрыт специальной краской, позволяющей противостоять погодным условиям, воздействию озона и кислот. Имеются компенсационные вставки с тефлоновым покрытием с одной, двумя или тремя арками или с широкими арками.

Компенсационная вставка Redflex® с покрытием из тефлона и корпусом из эластомера и высокопрочной синтетической ткани годится для работы при температуре 80 F. Корпус из хлорбутила и полиэстера позволяет выдерживать температуры в диапазоне 180 F-250 F.

Для предотвращения поломки фланца и обеспечения равномерного распределения напряжений при креплении болтами, необходимо использовать стопорные кольца и анкерные болты. Чтобы не было слишком сильных растяжений и движения, рекомендуется применять устройства контроля.

Размеры, характеристики давления и ограничения движения – те же, что и для стандартных компенсационных вставок Redflex® J-1.

РАЗМЕРЫ И СМЕЩЕНИЯ КОМПЕНСАТОРОВ С ПОКРЫТИЕМ ИЗ ТЕФЛОНА® T-205

Размер	Допустимые движения								Усилие в кг, необходимое для приведения в движение			Характеристики давления		
	Одна арка				Три арки				Сжатие	Растяжение	Прогиб	Давление, (бар)	Вакуум (бар) рт.ст	Высокое давление (бар)
	Межфланцевое расстояние	Сжатие	Растяжение	Прогиб	Межфланцевое расстояние	Сжатие	Растяжение	Прогиб						
25	152	11	6	13	305	33	19	38	46,3	34,2	78,8	11	11/381	14
30	152	11	6	13	305	33	19	38	69,3	51,75	117,9	11	11/381	14
40	152	11	6	13	305	33	19	38	69,3	51,75	117,9	11	11/381	14
50	152	11	6	13	305	33	19	38	63,2	62,1	157,5	11	11/381	14
60	152	11	6	13	305	33	19	38	104,4	77,4	171,5	11	11/381	14
75	152	11	6	13	305	33	19	38	125,1	93,2	185,4	11	11/381	14
100	152	11	6	13	305	33	19	38	166,9	124,2	214,2	11	11/381	14
125	152	11	6	13	305	33	19	38	208,35	154,8	245,7	10	10/381	13
150	152	11	6	13	305	33	19	38	250,2	185,9	277,7	10	10/381	13
200	152	17	10	13	356	52	29	38	436,9	310,1	338,9	10	7/381	13
250	203	17	10	13	356	52	29	38	546,3	387,5	364,1	10	7/381	13
300	203	17	10	13	356	52	29	38	655,2	464,9	426,6	6	6/381	9
350	203	17	10	13	406	52	29	38	573,3	406,8	502,7	4,5	4,5/381	8
400	203	17	10	13	406	52	29	38	655,2	464,9	578,7	4,5	4,5/381	8
450	203	17	10	13	406	52	29	38	737,1	523,4	639,0	4,5	4,5/381	8
500	203	21	11	13	406	62	33	38	968,4	677,3	714,6	4,5	4,5/381	8
600	254	21	11	13	457	62	33	38	1161,9	813,2	767,6	4,5	4,5/381	7
750	254	21	13	13	457	71	38	38	1489,9	1033,6	933,75	4	4/381	6,2
900	254	21	13	13	457	71	38	38	1787,8	1240,2	1453,8	4	4/381	6,2
1050	305	25	14	13	508	76	43	38	2129,4	1464,3	1540,4	4	4/381	5,5
1200	305	25	14	13	508	76	43	38	2433,6	1672,6	1739,7	4	4/381	5,5
1350	305	25	14	13	508	76	43	38	2738,2	1881,9	1936,4	4	4/381	5,5
1500	305	25	14	13	508	76	43	38	3042,4	2095,9	2131,2	4	4/381	5,5
1800	305	25	14	13	508	76	43	38	3650,8	2511,4	2464,7	3	3/381	4,8
2100	305	25	14	13	508	76	43	38	4259,3	2930	2891,3	3	3/381	4,8