

Прокладки овального и восьмиугольного сечения, типа R, Rx, BX, Lens (кольца АРМКО)









Металлические прокладки овального и восьмиугольного сечения, а также других типов сечения для применения при разных давлениях, используются для герметизации фланцевых соединений с присоединительными поверхностями арматуры, трубопроводов, фланцевых сосудов, аппаратов, насосов, оборудования химической, нефтедобывающей, нефтеперерабатывающей и других отраслей промышленности. Они позволяют герметизировать стыки при высоких давлениях P_u от 6,3 до 16 МПа, температуре от -70 до $+600$ °С.



Материал исполнения:

сталь 08КП, сталь 10895, мягкое ковкое железо (Soft iron), низкоуглеродистая сталь (Low C/S), сталь 08X13 (S410S), 08X18H10 (S304), 08X18H10T (S321), 03X17H13M2 (S316), 10X17H13M2T, 10X17H13M3T, MONEL®, INCONEL®, INCOLOY®, HASTELLOY® и др.

Для прокладок овального сечения твердость металла прокладок должна быть ниже твердости металла фланцев **не менее чем на 20 НВ** (по Бринеллю).

Сечение	Тип	Описание
	R	Овального сечения для стандартных давлений для фланцев 7-го исполнения
	R	Восьмиугольного сечения для фланцев сосудов и аппаратов для стандартных давлений
	RX	Усовершенствованный тип R для повышенных давлений
	BX	Для высоких давлений до 150 МПа
	Lens	Линзовые прокладки
	Bridge	Для давлений от 150 МПа и выше
	Combo	Для соединения фланцев с разными посадочными местами
	Delta	Для давлений до 500 МПа, обработка уплотняющих поверхностей не ниже чем Rz 1,6