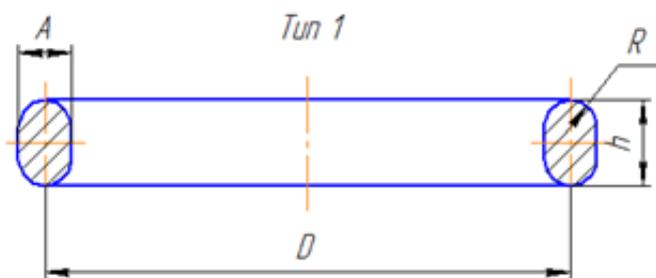


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

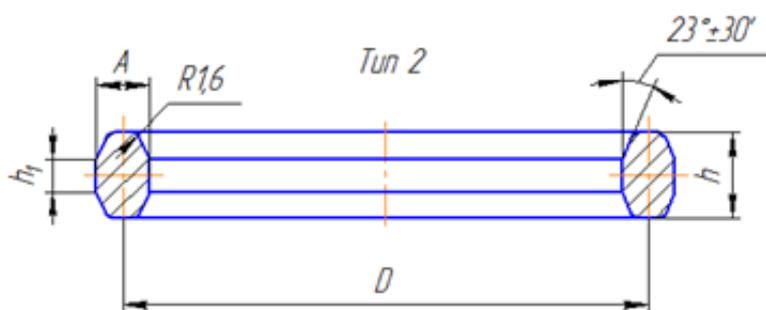
Прокладки стальные овального и восьмиугольного сечения, линзовые прокладки

Прокладки стальные овального и восьмиугольного сечения, линзовые прокладки по ГОСТ Р 53561-2009



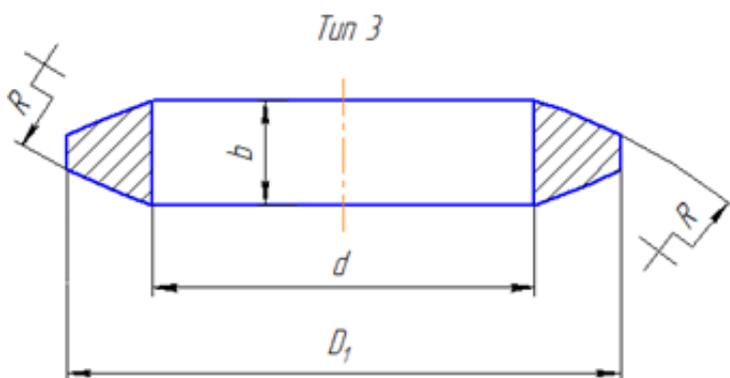
Прокладки по конструкции предусматриваются трех типов:

- 1 – прокладки овального сечения;
- 2 – прокладки восьмиугольного сечения;
- 3 – линзовые прокладки.



Материал:

Сталь 08кп, 20, 15ХМ, 30ХМ, 08Х13, 20Х13, 08Х18Н10Т, 12Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т. Допускается изготовление из других марок сталей, исходя из условий эксплуатации, по нормативно-технической документации, утвержденной в установленном порядке.



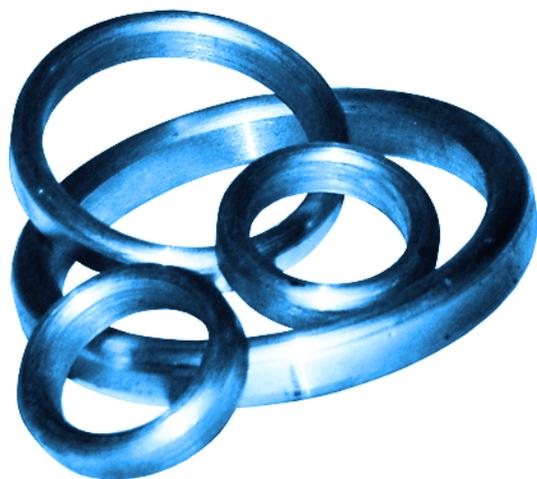
Конструкция, размеры и общие технические требования по ГОСТ Р 53561-2009.

Назначение

Металлические прокладки применяют для обеспечения высокой

герметизации фланцевых соединений в условиях высокого давления и температуры. Прокладки овального и восьмиугольного сечения, предназначены для уплотнения фланцевых соединений с фланцами номинального диаметра DN от 10 до 400 мм, на номинальное давление PN от 63 кгс/см² до 200 кгс/см² по ГОСТ 12815 и ИСО 7005-1. Прокладка устанавливается в паз фланца и при затяжке крепежных изделий происходит соприкосновение торцевых привалочных поверхностей овальной формы прокладок и стенки паза фланца. В результате такого уплотнения обеспечивается надежность и герметичность фланцевого соединения. При этом плотный контакт прокладки с каждым фланцем происходит сразу в двух областях: по внутреннему и по наружному контуру прокладки.

Линзовые прокладки предназначены для уплотнения фланцевых соединений с фланцами номинального диаметра DN от 10 до 400 мм, на номинальное давление PN от 63 кгс/см² до 200 кгс/см² по ГОСТ 12815. Благодаря контакту сферической поверхности прокладки с конусообразным гнездом фланца возникает эффект локальной концентрации напряжений, способствующий лучшему уплотнению. Прокладки абсолютно не поддаются выдуванию, и в отличие от прокладок восьмиугольного и овального сечения имеют одну область уплотнения.



При заказе фланцев необходимо указывать:

1. Тип прокладки;
2. Номинальный диаметр;
3. Номинальное давление;
4. Материал прокладки.

Пример обозначения прокладки тип 2 фланца DN 200, PN 63 из стали марки 20X13:

Прокладка 2-200-63-20X13 ГОСТ Р 53561-2009

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: amz@nt-rt.ru

www.armz.nt-rt.ru