

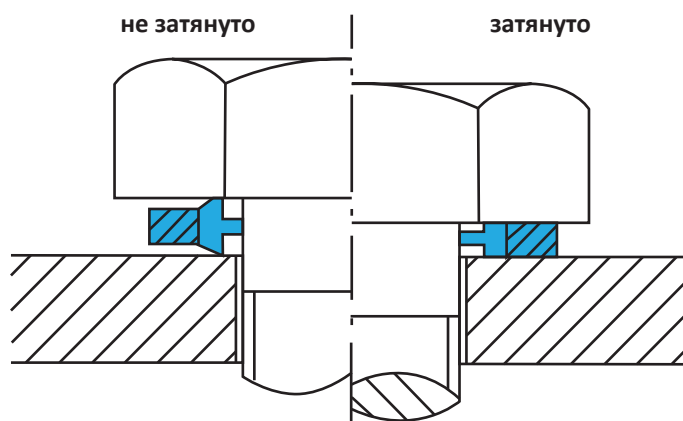


| КАТАЛОГ **USIT** - КОЛЬЦА

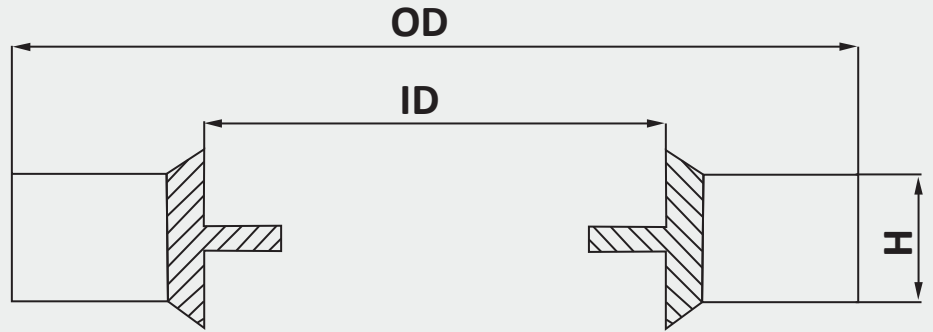
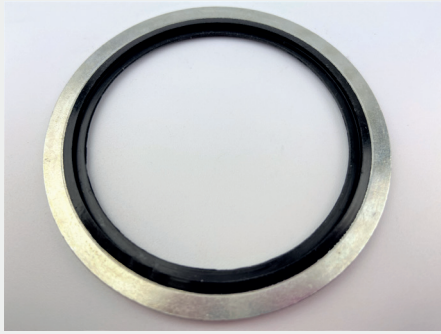


Резинометаллические самоцентрирующиеся уплотнения USIT представляют собой новое поколение уплотнительных шайб из стали или других деформируемых материалов. Позволяют герметизировать жидкости при давлениях до 700 бар и рабочей температуре -40 - +100С. В отличие от других типов резинометаллические прокладки имеют значительные технические и экономические преимущества, основными из которых являются:

- Большая эффективность сцепления резинометаллических шайб даже при наличии малых перемещений между металлическими плоскостями в результате упругой деформации, вызванной давлением среды;
- Крутящий момент при затяжке резинометаллического кольца значительно ниже, чем требуется для медных и алюминиевых уплотнений и исключает опасность деформации поверхностей, подлежащих монтажу;
- Снижение риска ослабления в случае вибраций;
- Возможность осуществления контакта деталей в условиях менее точной обработки поверхностей для очень высокого давления, что экономически более выгодно;
- Возможность повторного использования резинометаллического кольца, даже после частого демонтажа (металлические шайбы обычно должны быть заменены после первого демонтажа).



Кольца USIT нашли широкий спектр применения, и в настоящее время используются не только для самых тяжелых условий, требующих первоклассного уплотнения и безопасности в течение длительного времени, но и для серийных компонентов, производимых в больших количествах, например, в автомобильной промышленности. Широкое распространение самоцентрирующиеся резинометаллические уплотнения получили в гидравлике для монтажа соединений (БРС-РВД, адаптер-РВД, адаптер-распределитель).



Код	Размер	ID ±0.10 мм	OD +0.13/-0 мм	H ±0.10 мм
Дюймовые размеры				
USIT9820	1/8"	10.37	15.88	2.00
USIT9821	1/4"	13.74	20.57	2.00
USIT9823	3/8"	17.30	23.80	2.00
USIT9825	1/2"	21.54	28.58	2.50
USIT9826	5/8"	23.49	31.75	2.50
USIT9827	3/4"	27.05	34.93	2.50
USIT9829	7/8"	30.81	38.10	2.50
USIT9830	1"	33.89	42.80	2.50
USIT9832	1 1/4"	42.90	52.38	2.50
USIT9833	1 1/2"	48.44	58.60	2.50
USIT9836	2"	60.58	73.03	2.50
USIT9839	2 1/2"	64.39	77.72	3.50
Метрические размеры				
USIT202	M4	4.50	7.00	1.00
USIT203	M5	5.70	9.00	1.00
USIT207	M6	6.70	11.00	1.00
USIT212	M8	8.70	13.00	1.00
USIT217	M10	10.70	16.00	1.50
USIT222	M12	12.70	18.00	1.50
USIT227	M14	14.70	22.00	1.50
USIT229	M16	16.70	24.00	1.50
USIT232	M18	18.70	26.00	1.50
USIT233	M20	20.70	28.00	1.50
USIT236	M22	22.70	30.00	2.00
USIT238	M24	24.70	32.00	2.00
USIT239	M26	26.70	35.00	2.00
USIT240	M27	27.20	36.00	2.00
USIT242	M30	30.70	39.00	2.00
USIT243	M33	33.70	41.80	2.00
USIT245	M36	36.70	46.00	2.00
USIT247	M42	42.70	53.00	2.00
USIT336	M45	45.70	53.00	2.00
USIT337	M48	48.70	60.00	2.00
USIT350	M52	52.70	65.60	2.00