

# Торцевые уплотнения серии 155

## Уплотняемые жидкости

Вода, масло, ГСМ, слабые химикаты, жидкости для холодильных установок и др. жидкости, обладающие сравнительно небольшим воздействием на детали из резины, а также продукты пищевой и бумажной промышленности, содержащие твердые включения (химстойкость зависит от резины сальфона и материала металлических частей).

## Характеристики

- Температура перекачиваемой среды от **-20 до +140°C**
- Линейная скорость  $\leq 10$  м/сек,
- Давление  $\leq 0.8$  МПа

## Применяемые материалы

- **Пары трения:** Карбид кремния / карбид кремния. Уплотнения с такой парой трения могут работать с большим количеством абразива в жидкости.
- **Вторичное уплотнение (сальфон):** этиленпропиленовый каучук - EPDM, фторкаучук – Viton.

## Условное обозначение

Торцевое уплотнение **TB155-28\_SIC/SIC/VITON/SS316**

«ТВ» - бренд,

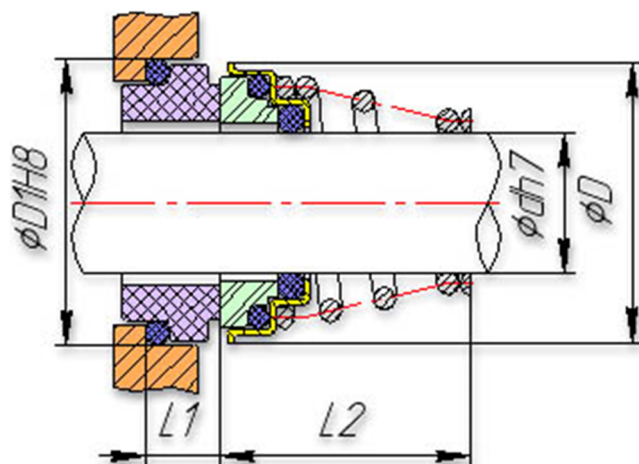
«155» - серия уплотнения (аналогичная 155 John Crane)

«28» - диаметр вала 24 мм,

«SIC/SIC» - пара трения карбид кремния / карбид кремния,

«VITON» - материал сальфона

«SS316» - материал металлических частей – нержавеющая сталь AISI 316.



	<b>d, мм</b>	<b>D, мм</b>	<b>D1, мм</b>	<b>L1, мм</b>	<b>L2, мм</b>
TU155-10	10	20	18.1	5.5	15
TU155-11	11	22	20.6	5.5	18
TU155-12	12	22	20.6	5.5	18
TU155-13	13	25	23.1	6.0	22
TU155-14	14	25	23.1	6.0	22
TU155-15	15	29	26.9	7.0	22
TU155-16	16	29	26.9	7.0	23
TU155-17	17	29	26.9	7.0	23
TU155-18	18	33	30.9	8.0	24
TU155-19	19	33	30.9	8.0	25
TU155-20	20	33	30.9	8.0	25
TU155-21	21	38	35.4	8.0	25
TU155-22	22	38	35.4	8.0	25
TU155-23	23	38	35.4	8.0	27
TU155-24	24	38	35.4	8.0	27
TU155-25	25	40	38.2	8.5	27
TU155-28	28	46	43.3	9.0	29
TU155-29	29	46	43.3	9.0	30
TU155-30	30	46	43.3	9.0	30
TU155-32	32	46	43.3	9.0	30
TU155-33	33	48	53.5	11.5	39
TU155-35	35	50	53.5	11.5	39
TU155-38	38	56	60.5	11.5	39
TU155-40	40	58	60.5	11.5	39