

# Торцевые уплотнения серии TB58U

## Уплотняемые жидкости

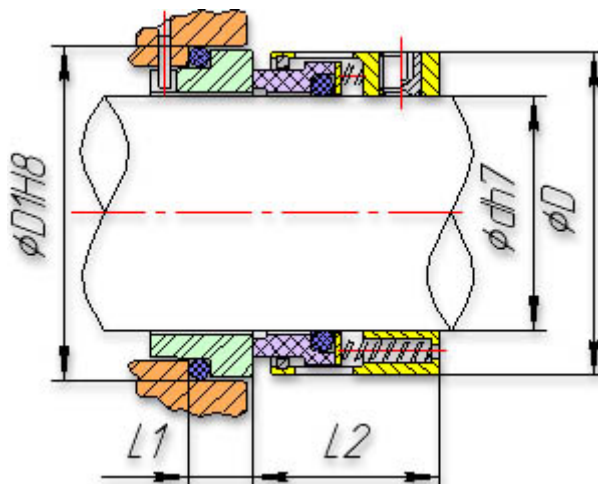
Некоторые кислоты, щелочи, растворители.

## Характеристики

- Температура перекачиваемой среды от **-20** до **+200°C**
- Линейная скорость  $\leq 20$  м/сек,
- Давление  $\leq 1,0$  МПа

## Применяемые материалы

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



## Условное обозначение

Торцевое уплотнение **TB58U-16\_CAR/SIC/PTFE wrapped O-ring**

«ТВ» - бренд,

«58» - серия уплотнения (аналогичная 251)

«16» - диаметр вала 16 мм,

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

«PTFE wrapped O-ring» - кольцо из витона с покрытием тефлоном.

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>
TB58U-14mm_CAR/SIC/PTFE wrapped O-ring	14	24.3	25	12.0	23.0
TB58U-16mm_CAR/SIC/PTFE wrapped O-ring	16	26.3	27	12.0	23.0
TB58U-18mm_CAR/SIC/PTFE wrapped O-ring	18	32.3	33	13.5	24.0
TB58U-20mm_CAR/SIC/PTFE wrapped O-ring	20	34.3	35	13.5	24.0
TB58U-22mm_CAR/SIC/PTFE wrapped O-ring	22	36.3	37	13.5	24.0
TB58U-24mm_CAR/SIC/PTFE wrapped O-ring	24	38.3	39	13.0	27.0
TB58U-25mm_CAR/SIC/PTFE wrapped O-ring	25	39.3	40	13.0	27.0
TB58U-28mm_CAR/SIC/PTFE wrapped O-ring	28	42.3	43	12.5	30.0
TB58U-30mm_CAR/SIC/PTFE wrapped O-ring	30	44.3	45	12.0	30.5
TB58U-32mm_CAR/SIC/PTFE wrapped O-ring	32	46.3	48	12.0	30.5