

Торцевые уплотнения серии TBMG1

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).

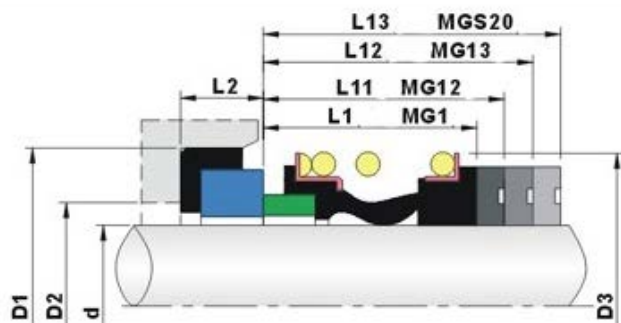
Характеристики

- Температура перекачиваемой среды от **-20** до **+120°C**
- Линейная скорость ≤ 10 м/сек,
- Давление ≤ 1.2 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 **TBMG1-30_SIC/SIC/VITON/SS316**

«ТВ» - бренд,

«MG1» - серия уплотнения (L1=MG1, седло G60)

«30» - диаметр вала 30 мм,

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

«VITON» - материал сальфона

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



	d, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	L4, мм	L5, мм	L6, мм	L7, мм	L8, мм
TBMG1-10mm_SIC/SIC/VITON/SS316	10	22.0	21	19.2	24.6	6.5	6.5	9.0	10.0	14.5	25.5	26.0	33.5
TBMG1-12mm_SIC/SIC/VITON/SS316	12	24.5	23	21.6	27.8	6.5	5.5	9.0	10.0	15.0	25.5	26.0	33.5
TBMG1-14mm_SIC/SIC/VITON/SS316	14	28.0	25	24.6	30.95	6.5	5.5	10.5	10.0	17.0	25.5	28.5	33.5
TBMG1-15mm_SIC/SIC/VITON/SS316	15	28.0	27	24.6	30.95	6.5	6.5	10.5	10.0	17.0	25.5	28.5	33.5
TBMG1-16mm_SIC/SIC/VITON/SS316	16	28.0	27	28.0	30.95	6.5	7.5	10.5	10.0	17.0	25.5	28.5	33.5
TBMG1-18mm_SIC/SIC/VITON/SS316	18	31.5	33	30.0	34.15	7.5	8.0	10.5	11.5	19.5	25.5	30.0	37.5
TBMG1-19mm_SIC/SIC/VITON/SS316	19	36.5	35	35.0	34.15	7.5	7.5	10.5	11.5	21.5	25.5	30.0	37.5
TBMG1-20mm_SIC/SIC/VITON/SS316	20	36.5	35	35.0	35.7	7.5	7.5	10.5	11.5	21.5	25.5	30.0	37.5
TBMG1-22mm_SIC/SIC/VITON/SS316	22	36.5	37	35.0	37.3	7.5	7.5	10.5	11.5	21.5	25.5	30.0	37.5
TBMG1-24mm_SIC/SIC/VITON/SS316	24	42.0	39	38.0	40.5	7.5	7.5	10.5	11.5	22.5	25.5	32.5	42.5
TBMG1-25mm_SIC/SIC/VITON/SS316	25	42.0	40	38.0	40.5	7.5	7.5	10.5	11.5	23.0	25.5	32.5	42.5
TBMG1-28mm_SIC/SIC/VITON/SS316	28	48.5	43	42.0	46.65	7.5	9.0	12.0	11.5	26.5	33.5	35.0	42.5
TBMG1-30mm_SIC/SIC/VITON/SS316	30	48.5	45	45.0	50.8	7.5	10.5	12.0	11.5	26.5	33.5	35.0	42.5
TBMG1-32mm_SIC/SIC/VITON/SS316	32	53.0	48	48.0	50.8	7.5	10.5	12.0	11.5	27.5	33.5	35.0	47.5

	d, MM	D, MM	D1, MM	D2, MM	D3, MM	L1, MM	L2, MM	L3, MM	L4, MM	L5, MM	L6, MM	L7, MM	L8, MM
TBMG1- 33mm_SIC/SIC/VITON/SS316	33	53.0	48	50.0	54.0	7.5	11.0	12.0	11.5	27.5	33.5	35.0	47.5
TBMG1- 35mm_SIC/SIC/VITON/SS316	35	56.5	50	52.0	54.0	7.5	11.0	12.0	11.5	28.5	33.5	35.0	47.5
TBMG1- 38mm_SIC/SIC/VITON/SS316	38	58.5	56	55.0	57.15	9.0	10.5	12.0	14.0	30.0	33.5	36.0	46.0
TBMG1- 40mm_SIC/SIC/VITON/SS316	40	61.5	58	58.0	60.35	9.0	11.0	12.0	14.0	30.0	33.5	36.0	46.0
TBMG1- 42mm_SIC/SIC/VITON/SS316	42	65.0	61	62.0	63.5	9.0	12.0	12.0	14.0	30.0	41.5	36.0	51.0
TBMG1- 43mm_SIC/SIC/VITON/SS316	43	65.0	61	62.0	63.5	9.0	12.0	12.0	14.0	30.0	41.5	36.0	51.0
TBMG1- 45mm_SIC/SIC/VITON/SS316	45	67.5	63	64.0	63.5	9.0	11.5	12.0	14.0	30.0	41.5	36.0	51.0
TBMG1- 48mm_SIC/SIC/VITON/SS316	48	70.0	66	68.4	66.7	9.0	11.5	12.0	14.0	30.5	41.5	36.0	51.0
TBMG1- 50mm_SIC/SIC/VITON/SS316	50	73.5	70	69.3	69.85	9.5	11.5	13.5	15.0	30.5	41.5	38.0	50.5