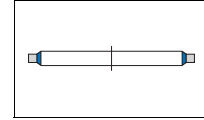


Кольца Usit



1. Особенности

Плоское металлическое кольцо с внутренним (U) или внешним (UA) привулканизированным, трапециевидным выступом из эластичной резины для статического уплотнения:

- винтовых соединений
- фланцевых соединений (USF) с центрирующей мембраной

2. Материал

Металлическое кольцо: сталь SPCC
 сталь SPCC-1B
 нержавеющая сталь (SUS 304)

Уплотняющий выступ: NBR-каучук 72 NBR 99041;
 FKM-каучук 75 FKM 99104

i Другие материалы поставляются по заказу как продукция специального ассортимента.

Защита поверхн. - металл. кольцо:
 SPCC/NBR покрыто цинк-хромом
 SPCC-1B/NBR покрыто цинк-хромом
 SPCC/FKM фосфатирование
 SPCC-1B/FKM фосфатирование

3. Область применения

NBR

Среды: мин. масла (по DIN 51 524),
 гидравл. жидкости HFA, HFB, HFC
 (по VDMA 24 320)

Температура: -30 °C до +100 °C

FKM

Среды: горячий воздух (+250 °C),
 мин. масла (по DIN 51 524) (+150 °C),
 гидравл. жидкости (по VDMA 24 320)
 (+150 °C)

Рабочее давление: <100 МПа (установка в гнездо)

<40 МПа (установка без гнезда при
 $\varnothing < 40$ мм; только для USF)

<25 МПа (установка без гнезда при
 $\varnothing > 40$ мм)

4. Установка

Внешняя Плоская $R_{\max} \leq 15$ мкм
 поверхность: поверхность $R_a \leq 3$ мкм

5. Допуски для готовой детали

	D_M	d_M		s
≤ 28	+0,15/ -0,10	+0,10/ -0,20	1	+0,08/ -0,15
28 – 50	+0,20/ -0,10	+0,10/ -0,30	1,5	+0,13/ -0,20
> 50	+0,25/ -0,10	+0,10/ -0,40	2	+0,13/ -0,20
			3	+0,20/ -0,25
			3,5	+0,20/ -0,30