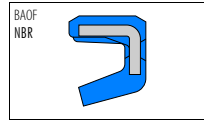


Simmerring BAOF



1. Особенности

- Внешняя оболочка: эластомер
- Рабочая кромка без пружины

2. Материал

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Обозначение: 72 NBR 902; → Simmerring® –
Технические основы со стр. 2.0

Цвет: голубой

Твердость: 72 по Шору А

Армирование: нелегированная сталь DIN 1624

3. Область применения

Среды: консистентные смазки

T: –40 °C до +100 °C

v: до 6 м/с

p: –

Допустимые максимальные величины зависят от прочих производственных условий.

4. Преимущества

- Простой уплотняющий элемент для второстепенных задач
- Уплотнение консистентных смазок
- Как дополнительное уплотнение против умеренного и среднего загрязнения и пыли

5. Установка

Вал:	Допуски:	ISO h 11
	Круглость:	IT 8
	Шероховатость:	$R_a = 0,2 - 0,8$ мкм $R_z = 1,0 - 5,0$ мкм $R_{pmax} < 6,3$ мкм
Твердость:		45 – 60 HRC
	Свойства:	без поверхностной микроструктуры, с проточками
Отверстие корпуса:	Допуски:	ISO H8
	Шероховатость:	$R_z = 10 - 25$ мкм

6. Монтаж

Условием безупречного функционирования уплотнения является тщательный монтаж в соответствии с DIN 3760.

→ Гл. 2, 11. Обращение с уплотнениями Simmerring и монтаж, на стр. 2.45.

7. Размеры валов- $\varnothing d_1$

Simmerring BAOF: от 3 мм до 230 мм

→ Simmerring Стандартная программа со стр. 1.74