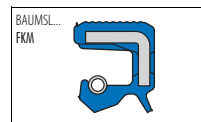
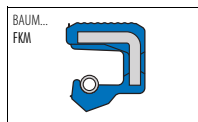


Simmerring BAUM.../SL по DIN 3760 A/AS



1. Конструкции

Simmerring BAUMX7, BAUMSLX7, BAUM, BAUMSL

Профили → Simmerring Стандартная программа на стр. 1.74

2. Особенности

- Внешняя оболочка: эластомер (гладкий, проточ. = X7)
- Подпружиненная рабочая кромка
- Дополнительная защитная кромка (BAUMSL, BAUMSLX7)
- Современный профиль рабочей кромки

3. Материал

Фторкаучук

Обозначение: 75 FKM 585; → Simmerring® –
Технические основы со стр. 2.0

Цвет: темно-коричневый

Твердость: 75 по Шору А

Армирование: нелегированная сталь DIN 1624

Пружина: пружинная сталь DIN 17223

4. Область применения

Среды: минеральные масла, синтетические
масла, ароматические и хлорированные
углеводороды, топливо, мазуты

T: –25 °C до +160 °C

v: → Диаграмма страница 1.3

p: до 0,05 МПа/0,5 бар

Допустимые максимальные величины зависят от прочих
производственных условий.

5. Преимущества

- Широкий спектр применения во всех областях промышленности
- Повышенная термическая стабильность и химическая устойчивость
- Надежное уплотнение отверстия корпуса, также при сильной шероховатости, теплорасширении и разъемных корпусах
- Преимущества при уплотнении жидких и газообразных сред.

- Дополнительная защитная кромка против внешнего умеренного и среднего загрязнения и запыления (BAUMSLX7).

⚠ Приводит к повышению температуры за счет теплоты трения.

6. Установка

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

7. 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.

8. Размеры валов- $\varnothing d_1$

Simmerring BAUM...: от 6 мм до 220 мм

Simmerring BAUMSL...: от 8 мм до 220 мм

→ Simmerring Стандартная программа со стр. 1.74