



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

AVKOSEAL® AL

Сырье

Уплотнительный материал из 100% чистого экспандированного ПТФЭ обладающий уникальной фибровой однонаправленно ориентированной структуре, изготовлен в виде ленты с самоклеющей лентой для облегчения монтажа. Меньше используется в виде круглого шнура, плиты и т.д.

Сертификация

Содержит только сырья соответствующих FDA 21 – требования для использования в контакте с пищевыми продуктами и лекарственными препаратами FDA21CFR177.1550 (a) (1) и (б).

Утверждены для применения в кислородной среды - BAM.

Продукт бренда AVKOSEAL® AL прошел успешно испытаниях DVGW на его применения в качестве уплотнителя для свободно доступных фланцевых связей в газовых установок.



Приложение

Кроме как фланцевое уплотнение AVKOSEAL® AL можно использовать также и в каждом другом случае статического уплотнения в условиях рабочих параметров в границах тех как у ПТФЭ, во всех индустриальных применениях. Отличная химическая и температурная стойкость делают его применимым для компенсирования параллельных фланцев или фланцев поврежденной поверхности из стали, стекла, пластики.

Преимущества

Химическая стойкость в условиях всех агрессивных сред. Обеспечивает чистоту рабочей среды. Гидрофобный, не стареет, стойкий к ультрафиолетовых лучей, имеет неограниченной жизни эксплуатации. Быстрый и легкий монтаж во всех пространственных позициях. Экономит вырезания уплотнений. Уменьшает складовых затрат. Несколько катушек из разных размеров удовлетворяют потребностей. Использование на 100% без отходов и загрязнение окружающей среды.

Технические параметры

Рабочая температура: -240°C / +310°C

pH: 1 – 14

Стандартные размеры, мм:	3x2	17x6	Φ 3
	5x2	20x7	Φ 5
	7x2,5	22x5	Φ 7
	10x3	25x5	Φ 9
	12x4	28x5	Φ 10
	14x5	40x5	Φ 12

Другие размеры по запросу.

Влияние на окружающую среду

При производстве, эксплуатации и в виде отходов не повреждает окружающую среду.

Влияние на здоровье человека

Физиологически безвредный.