

PTFE – envelope gasket

Гарнитура тип плик



Техническа информация:

PTFE – envelope gasket се използва главно при тръбопроводи. Гарнитурите които са покрити от трите или четирите страни притежават много преимущества в сравнение с обикновените гарнитури. Те осигуряват перфектна защита против корозия, не залепват към фланците и спомагат за намаляване на производствените разходи като резултат от техния дълъг сервизен живот.

PTFE – envelope gasket се произвеждат с диаметър до 500 мм чрез рязане. Гарнитурите с по-големи диаметри се изрязват от фолио. Дебелината на уплътнителния лист обикновено е 0,5 мм. Тези гарнитури се предлагат с вътрешна защита, но при поръчка могат да се изработят с външна такава, също.

Типове:

Тип гарнитура покрита от три страни

Съществуват много големи изисквания към уплътненията и гарнитурите използвани в химическите производства, поради наличието на химикали и високи температури.

Чистите тефлонови гарнитури са много често използвани, но поради наличието на определен пластичен поток е необходимо допълнително точно уплътняване.

Формата на тези гарнитури и качеството на уплътнителния лист се избират съгласно структурата на уплътняваната повърхност и условията на работа.

Стандартни конструкции: Y форма; V форма; U форма

Тип гарнитура покрита от четири страни

При този тип се наблюдава припокриване на тефлоновото фолио от вътрешната и външната страна, така, че да се защити уплътнителния лист напълно. Това е необходимо при агресивна околна среда.

Стандартни конструкции: U форма

При заявка е възможно да се доставят **PTFE – envelope gaskets** с различни видове уплътнителни листи и пръстен от неръждаема стомана. Стандартните (DIN/ANSI) и специалните размери могат да се доставят в кратки срокове.