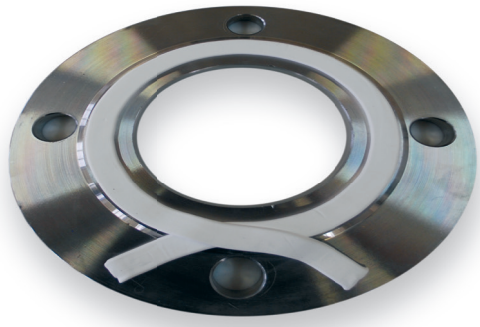
ИЛЬМА® МИРОВАЯ ГЕРМЕТИЧНОСТЬ

ЛЕНТА
ИльмаФлон софт



КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ:

Лента ИльмаФлон софт изготавливается из фторопласта, имеющего моноэкспандированную волокнисто-узелковую структуру, без наполнителей. Лента имеет клеевой слой, закрытый антиадгезионной бумагой

СРЕДЫ:

Большинство агрессивных сред, за исключением расплавов щелочных металлов и атомарного фтора (перечень сред см. в прил. А)

РАЗМЕРЫ ЛЕНТ:

Сечение,мм	Длина,м			
	5	10	25	50
3 × 1,5	√		√	√
5 × 2		√	√	√
7 × 2,5		√	√	√
8 × 8		√		
10 × 3		√	√	√
10 × 5		√	√	
10 × 7		√		
12 × 4		√	√	√
14 × 5	√	√	√	√
15 × 3		√	√	
17 ×6	√	√	√	
20 × 2		√	√	
20 × 3		√	√	
20 × 7	√	√	√	
25 × 5	√	√	√	
25 × 8	√	√		
25 × 10	√	√		
28 × 5	√	√	√	
30 × 3		√	√	
30 × 6		√		
40 × 5	√	√		

Срок хранения – три года (определяется свойствами клеевого слоя).

ПАРАМЕТРЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Температура, °С	от минус 200 до плюс 150 кратковременно до плюс 315
Давление, бар	от вакуума до 40*
* до 200 бар в зависимости от конструктивных (размеры) и эксплуатационных факторов	

СВОЙСТВА:

- высокая пластичность, способность к компенсации шероховатости и неточностей изготовления и сборки фланцев;
- высокая химическая стойкость;
- уменьшенная ползучесть;
- высокая герметичность;
- экологичность, отсутствие в составе токсичных и вредных веществ;
- материал не подвержен старению.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- для стальных фланцевых соединений со стандартными размерами;
- для соединений фланцами из материалов, не допускающих больших удельных давлений на уплотнительных поверхностях;
- для пищевой и фармацевтической промышленности;
- арматура;
- трубопроводы;
- сосуды;
- теплообменные аппараты;
- насосы;
- другое оборудование и аппараты;
- газовая промышленность;
- химическая, нефтехимическая промышленность;
- целлюлозно-бумажная промышленность;
- питьевое водоснабжение, оборудование пищевой промышленности;
- другие отрасли.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Лента ИльмаФлон софт имеет одинаковые технические характеристики с лентой KWO Universal F. Плотность 0,65 г/см^3.
Другие технические характеристики – см. ТО-018-2019.