

ООО «ИЛЬМА»

197348, Санкт-Петербург, Коломяжский пр., д.10, литера «И»

тел/факс: 326-60-18.

E-mail: ilma@ilma-sealing.com www.ilma-sealing.com

Утв. 28.01.2009-1

**Инструкция по монтажу
Лента «ИЛЬМА» ФУМ экстра
(ТУ 2245-007-73427930-05)**

Лента предназначена для уплотнения резьбовых соединений трубопроводов Ду от 10 до 50 мм (резьба от G^{3/8}" до G 2").

Техническая характеристика

Краткое условное обозначение по ТУ	Параметры рабочей среды	
	Максимально допустимое давление, МПа (кгс/см ²)	Температура, °С
Лента «ИЛЬМА» ФУМ экстра - b × s	2,5 (25)	от минус 60 до плюс 260

Лента может эксплуатироваться в контакте с любыми кислотами, щелочами (рН 0-14), растворителями, сильными окислителями (включая кислород). Исключение составляют растворы и расплавы щелочных металлов, трехфтористый хлор и атомарный фтор.

Размеры ленты

Толщина ленты, s , мм	Ширина ленты, b , мм	Длина ленты в бобине, L , м
±0,03	±1	± 10 %
0,1	10	50
	15	
	20	

Пример условного обозначения при заказе ленты марки ФУМ экстра; шириной 10 мм; толщиной 0,1 мм:

— Лента «ИЛЬМА» ФУМ экстра – 10 × 0,1 ТУ 2245-007-73427930-05.

Монтаж оборудования с применением ленты рекомендуется производить при положительной температуре окружающей среды. Для уплотнения резьбы лентой — резьбы соединяемых деталей очищаются от загрязнений, старого уплотнительного материала; лента наматывается на резьбу ровным слоем от сбега резьбы к торцу детали (трубы) по часовой стрелке. Расход ленты зависит от зазора в резьбе.

**Ориентировочный расход ленты
в зависимости от диаметра резьбы.**

Условный проход трубы, Ду, мм	Наружный диаметр трубы, мм	Резьба трубная цилиндрическая (G), дюймы	Ширина ленты, b, мм	Ориентировочный расход ленты, м
15	21,3	1/2	10	0,3
20	26,8	3/4	10	0,4
			15	0,35
25	33,5	1	10	0,5
			15	0,4
32	42,3	1 1/4	15	0,55
			20	0,4
40	48	1 1/2	20	0,5
50	60	2	20	0,8