

# ME131,132

**УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА ИЗ ГИБКОГО ПЛЕТЕНОГО ГРАФИТОВОГО ВОЛОКНА, АРМИРОВАННОГО ИНКОНЕЛЕВОЙ ПРОВОЛОКОЙ с ингибитором коррозии**

## Назначение

Лента ME131,132 из плетеного гибкого графитового волокна, армированного инконелевой проволокой, предназначена для уплотнения фланцевых соединений и разъемов.

**Применения:** перегретый и насыщенный пар, вода, углеводороды, смазочное масло, термальное масло, водород, аммиак, органические растворители, криогенные жидкости, и многие другие среды.

Ленты ME131 и ME132 поставляются на катушках, что уменьшает складские запасы и исключает отходы, неизбежные при вырезке прокладки из листа. Она особенно удобна для уплотнения фланцев и разъемов большого диаметра.

Ленты ME131 и 132 сплетены в рукав, что облегчает устройство стыка (см. рисунок). Для удобства монтажа с одной стороны лента ME132 имеет клейкий слой.

## Ингибитор коррозии

Для уменьшения риска электрохимической коррозии зеркала фланцев, ленты ME131 и 132 содержат ингибитор коррозии.

## Армирование проволокой

Армирование проволокой повышает максимально допустимое давление прокладки и её надежность, в том числе для реальных, не идеальных условий эксплуатации.

## Технические характеристики

Основной материал	гибкий графит
Армирующий материал	инконелевая проволока
Максимальная температура	800°C
окисляющая среда	430°C
пар	650°C
Максимальное давление	8,5 МПа
допустимый pH уплотняемой среды - от 0 до 14	(за исключением сильных окислителей, таких как олеум, дымящая азотная кислота или "царская водка")

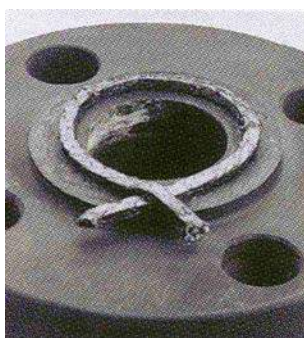


Рис. Устройство стыка

Типоразмеры*	
Типоразмер (ширина * толщина)	Удельная длина, м/кг
12,7*3,2	22,7
25,4*6,4	5,61
31,8*6,4	4,48
38,1*6,4	3,73

\* Возможно изготовление других типоразмеров на заказ.