

Антикоррозийные липкие ленты для труб

- ♦ Применяются как для покрытия, так и для ремонта ПЭ, ППр и ПВХ труб подачи и стока.

- ♦ Антикоррозионная защита профильных соединений, таких как: колена, изгибы, тройники и изолированные фланцы.

- ♦ Основные материалы полиэтилен и бутилкаучук.

Лента обладает хорошей изоляцией и низким водопоглощением.

- ♦ Толщина лет находится в диапазоне от 0,4 до 1,3 мм. Слой полиэтилена составляет 0,25 – 0,8 мм и клеевый слой – от 0,1 до 0,9 мм.

- ♦ Лента термостойкая и хорошо функционирует в широком интервале температур: от -30°C до +80°C.

- ♦ Лента обеспечивает хорошие антикоррозионную защиту и стойкость к ударным нагрузкам.

- ♦ Лента имеет длительный срок работы до 30 лет

- ♦ Сфера применений обширна, поскольку доступны ленты с различной шириной, от 50 мм до 1800 мм.

- ♦ С этой лентой можно легко и безопасно работать как на производстве, так и на стройке.

- ♦ Она имеет низкую стоимость

- ♦ Типы липких лент: антикоррозионная, защитная, соединительная.



Технические характеристики:

Наименование испытания	Антикоррозионная лента	Защитная лента	Соединительная лента	Метод испытания
Прочность плёнки на разрыв, МПа	≥18МПа	≥18МПа	≥18МПа	GB1040
Предел текучести при растяжении, МПа	≥15МПа	≥15МПа	≥15МПа	GB1040
Удлинение при разрыве	≥200%	≥200%	≥200%	GB1040

Прочность на отрыв, Н/ см				
от заgroundованной стальной пластины	≥25	≥25	≥25	GB2792
от материала подложки	5-10	5-10	5-10	GB2792
Диэлектрическая прочность, МВ/ м	≥30М	≥30	≥30М	GB1408
Объёмное сопротивление Ом-см	≥1X10 ¹²	≥1X10 ¹²	≥1X10 ¹²	GB1410
Водопоглощение	≤0,1%	≤0,1%	≤0,1%	SY0414
Паропроницаемость, мг/ см ²	≤0,2	≤0,1	≤0,1	GB1037
Допустимая температура	5 – 50°C	5 – 50°C	5 – 50°C	
Цвет	Чёрный	Белый	Чёрный	

Технический стандарт для полиэтиленовой ленты для стальных труб

Антикоррозионная лента

- ♦ Полиэтилен применяется в качестве материала основы, которая покрывается жидкой плёнкой бутилкаучука, затем оба слоя спрессовываются и соединяются.
- ♦ В основном применяется для подземных, подводных и воздушных трубопроводов.

Основная функция этой ленты – защита от коррозии.

Тип	T140	T150	T160	T170	T180	T1100	T1300
Общая толщина, мм	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	1,00	1,27
Толщ. клеевого слоя, мм	0,28	0,30	0,35	0,35	0,40	0,50	0,64
Толщина плёнки, мм	0,12	0,20	0,25	0,35	0,40	0,50	0,63
Длина, м	30 50 60 120						
Ширина, м	50 75 100 150 230 300						
Цвет	Чёрный						

Защитная лента

- ♦ Полиэтилен применяется в качестве материала основы, которая покрывается жидкой плёнкой бутилкаучука, затем оба слоя спрессовываются и соединяются.
- ♦ Защитная лента тоньше и плотнее
- ♦ Эта лента предназначена для защиты труб и поверхности антикоррозионной ленты от повреждений

Тип	T240	T255	T265	T270	T280	T2100	T2130
Общая толщина, мм	0,40	0,55	0,65	0,70	0,80	1,00	1,27
Толщ. клеевого слоя, мм	0,30	0,40	0,50	0,50	0,60	0,70	0,80

Толщина плёнки, мм	0,10	0,15	0,15	0,20	0,20	0,30	0,47
Длина, м	30 45 60 120						
Ширина, м	50 75 100 150 230 300						
Цвет	Белый						

Соединительная лента

- ♦ Полиэтилен применяется в качестве материала основы, которая покрывается жидкой плёнкой бутилкаучука, затем оба слоя спрессовываются и соединяются.
- ♦ Обычно её PE плёнка тоньше, чем у антикоррозионной ленты и , но зато клеевый слой значительно толще.
- ♦ Эта лента предназначена для изоляции и антикоррозионной защиты трубных соединений, колен и тройников.

Тип	T360	T380	T3100	T3130
Общая толщина, мм	0,60	0,80	1,00	01,27
Толщ. клеевого слоя, мм	0,30	0,30	0,40	0,40
Толщина плёнки, мм	0,30	0,50	0,60	0,87
Длина, м	30 45 60 120			
Ширина, м	50 75 100 150 230 300			
Цвет	Black			