

## ЛЕНТА МОНТАЖНАЯ

### Краткое руководство по эксплуатации

MT5.08.00131.PS

#### Основные сведения об изделии

Лента армированная TPL (далее – лента монтажная) товарного знака IEK предназначена для строительных, ремонтных, монтажных и сантехнических работ. Подходит для герметизации сантехнического оборудования, стыковки швов, упаковки тяжёлых ящиков (коробок). Повышенная сопротивляемость к агрессивным средам, маслам. Выдерживает повышенные разрывные нагрузки, не растягивается. Легко отрывается руками поперек.

Лента усиленная стекловолокном (далее – лента монтажная) товарного знака IEK предназначена для упаковки и фиксации больших коробок при перевозке, монтажа груза на паллетах, закрепления и упаковки тяжелых конструкций. Благодаря перекрестному армированию стекловолокном обладает максимальной прочностью на разрыв.

Лента малярная крепированная (далее – лента монтажная) товарного знака IEK предназначена для маскирования поверхности при проведении малярных, отделочных и ремонтных работ.

Лента малярная термостойкая (далее – лента монтажная) товарного знака IEK предназначена для маскирования поверхности при проведении малярных, отделочных, ремонтных работ и сушки в термокамере.

Лента алюминиевая клейкая (далее – лента монтажная) товарного знака IEK предназначена для термоизоляции различных соединений в местах с высокой и низкой температурой.

#### Технические данные

Технические данные армированной и усиленной ленты представлены в таблице 1.

Технические данные малярной и термостойкой ленты представлены в таблице 2.

Технические данные алюминиевой ленты представлены в таблице 3.

Таблица 1 – Технические данные армированной и усиленной ленты

Параметр	Типоисполнение	
	MT5-TH30-150-48-20-K03	MT5-RD30-140-48-20
Наименования	MIXTAPE PLUS Лента армированная TPL 150 мкм 48×20 м IEK	MIXTAPE PLUS Лента усиленная стекловолокном 140 мкм 48×20 м IEK
Толщина ленты, мкм	150 (±2)	140 (±10)
Ширина ленты, мм	48 (±1)	48 (±1)
Длина ленты, м	20 (±1 %)	20 (±1 %)
Материал	Односторонняя клейкая лента из полиэтилена, армированная полиэфирной тканью	ВOPP, армированный стекловолокном
Цвет ленты	Серый	Бежевый
Тип клея	Синтетический каучук	Синтетический каучук
Цвет клея	Прозрачный	Прозрачный
Цвет основы	Серый	Прозрачный
Адгезия к стальной пластине (ASTM D3330), не ниже	2700 г / 50 мм	4300 г / 50 мм
Прочность при разрыве (ASTM D3759), не ниже	4,8 кг / 10 мм	20 кг / 10 мм
Относительное удлинение при разрыве (ASTM D3759), не более	15 %	20 %
Температура эксплуатации	-20 °C...+80 °C	
Температура монтажа	+15 °C...+30 °C	+20 °C...+40 °C

Таблица 2 – Технические данные малярной и малярной термостойкой ленты

Параметр	Типоисполнение	
	MT5-PT30-150-48-20	MT5-PT30-120-48-20
Наименования	MIXTAPE PLUS Лента малярная крепированная 125 мкм 48×20 м IEK	MIXTAPE PLUS Лента малярная термостойкая 120 мкм 48×20 м IEK
Толщина ленты, мкм	150 (±1)	120 (±1)
Ширина ленты, мм	48 (±2)	48 (±2)
Длина ленты, м	20 (±1 %)	20 (±1 %)
Материал	Крепированная бумага	Крепированная бумага
Цвет ленты	Бежевый	Бежевый
Тип клея	Натуральный каучук	Натуральный каучук
Цвет клея	Прозрачный	Прозрачный

Продолжение таблицы 2

Параметр	Типоисполнение	
	MT5-PT30-150-48-20	MT5-PT30-120-48-20
Цвет основы	Бежевый	Бежевый
Адгезия к стальной пластине (ASTM D3330), не ниже	800 (±50) г / 50 мм	600 (±50) г / 50 мм
Прочность при разрыве (ASTM D3759), не ниже	4,3 кг / 50 мм	2 кг / 10 мм
Относительное удлинение при разрыве (ASTM D3759), не более	10 %	3 %
Термостойкость	120 °C	–
Температура эксплуатации	–30 °C...+120 °C	–30 °C...+60 °C
Температура монтажа	+15 °C...+30 °C	

Таблица 3 – Технические данные алюминиевой ленты

Параметр	Типоисполнение	
	MT5-FL30-018-48-20	MT5-FL30-022-48-20
Наименования	MIXTAPE PLUS Лента алюминиевая клейкая 18 мкм 48×20 м IEK	MIXTAPE PLUS Лента алюминиевая клейкая 22 мкм 48×20 м IEK
Толщина основы (Al-фольга), мкм	18 (±2)	22 (±2)
Толщина ленты, мкм	50 (±2)	60 (±2)
Ширина ленты, мм	48 (±1)	48 (±1)
Длина ленты, м	20 (±1 %)	20 (±1 %)
Материал	Al-фольга	Al-фольга
Цвет ленты	Серебристый	Серебристый
Тип клея	Синтетический каучук	
Цвет клея	Прозрачный	Прозрачный
Цвет основы	Серый	Серый
Лайнер	+	+
Адгезия к стальной пластине (ASTM D3330), не ниже	2400 г / 50 мм	4000 г / 50 мм
Прочность при разрыве (ASTM D3759), не ниже	1 кг / 10 мм	1,3 кг / 10 мм
Относительное удлинение при разрыве (ASTM D3759), не более	2 %	3 %
Температура эксплуатации	–20 °C...+80 °C	
Температура монтажа	+10 °C...+40 °C	

**Комплектность**

Комплект поставки приведен в таблице 4.

Таблица 4 – Комплект поставки

Наименование	Количество, шт. (экз.)
Лента монтажная	1

**Меры безопасности****ВНИМАНИЕ**

Техническая информация, содержащаяся в данном документе основана на результатах стандартных испытаний, однако многие факторы, независимые от производителя могут повлиять на использование и производительность ленты монтажной в конкретной области применения, включая условия, в которых используется лента монтажная, а также время и условия окружающей среды в которых, как ожидается, будет эксплуатироваться лента монтажная. Поскольку эти факторы находятся под контролем пользователя, необходимо, чтобы пользователь самостоятельно оценил возможность и метод эксплуатации ленты монтажной для конкретной задачи. Выбирайте монтажные ленты согласно их сфере применения.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ**

**Применять монтажные ленты для постоянного крепления тяжелых и ответственных конструкций.**

**Правила эксплуатации**

Перед использованием требуется выдержать монтажную ленту не менее 2 часов при температуре монтажа, согласно таблице 1–3. Также внимательно осмотрите ленту монтажную на предмет дефектов и повреждений.

При механическом или тепловом повреждении ленты монтажной либо потере лентой монтажной адгезионных свойств, а также по истечению срока службы необходимо полностью удалить старую ленту монтажную и заменить её новой.

**Хранение и утилизация**

Ленту монтажную необходимо хранить в индивидуальной таре, на расстоянии не менее 1 метра от нагревательных приборов, в защищенных от прямого попадания солнечных лучей и атмосферных воздействий, в крытых складских помещениях на стеллажах при температуре плюс 21 °С и относительной влажности 50 %.

Утилизация производится по требованиям законодательства на территории реализации.



### **Срок службы и гарантии изготовителя**

Гарантийный срок эксплуатации – 1 год со дня продажи при соблюдении потребителем правил эксплуатации и хранения.

Срок хранения - 1 год при соблюдении потребителем правил хранения.

Срок службы для малярной и алюминиевой ленты – 1 год.

Срок службы для армированной ленты – 10 лет.