

ЛЕНТА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ ЛИПКАЯ

ADHESIVE PVC TAPE



НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначена для защиты от коррозии наружной поверхности магистральных газонефтепродуктопроводов в качестве изолирующего и защитного покрытия. Используется при монтаже и ремонте трубопроводов.

ОПИСАНИЕ

Лента не должна иметь дефектов в виде сквозных отверстий, включений, разрывов, пропусков клеевого слоя по всей своей площади и надрывов на кромках. Рулон ленты цилиндрической формы, без гофр и морщин. Клеевой слой при перемотке рулона не отслаивается и не переходит на другую сторону ленты.

Цвет - черный, синий.

МЕТОД ПРОИЗВОДСТВА

Лента изготавливается вальцевокаландровым способом на основе пластифицированного поливинилхлорида с добавлением свето- и термостабилизаторов с нанесением на одну сторону клеевого слоя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ TU 2245-001-00203312-2003

Показатель	Норма
Прочность при разрыве, Н/см, не менее	50
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	80
Изменение относительного удлинения при разрыве ленты, после выдержки при температуре 100°C в течение 1000 часов, %, не более	10
Адгезия ленты к стали Н/см ширины, не менее	5,0
Липкость, сек, не менее	25
* Температура хрупкости, °C, не выше	минус 30
Переходное сопротивление покрытия в 3%-ном растворе NaCl при температуре 20°C через 100 суток выдержки	5x10 ⁶ 5x10 ⁵
Грибостойкость, балл, не более	2
Водопоглощение ленты в течение 1000 часов при температуре 20°C, %. не более	0,5
Площадь отслаивания покрытия при катодной поляризации при температуре 20°C, %. не более	10
Толщина пленки, мм	0,2±0,05; 0,4±0,05; 0,6±0,05
Ширина пленки в рулоне, мм	450±2
Длина полотна в рулоне, м, не менее	100
Вес рулона, кг	25 - 30

* Фактическая температура хрупкости минус 45 °C

УПАКОВКА

Лента поставляется в рулонах на картонных или полиэтиленовых шпулях. Каждый рулон упакован в полизиленовый мешок.

ПОСТАВКА

ЖД контейнеры, вагон 30т или самовывоз.
Лента не является опасным грузом.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

Один год со дня изготовления при хранении в заводской упаковке при температуре не ниже -30° C и не выше +30° C на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов вне органических растворителей и агрессивных сред.

APPLICATION

This tape is designed for corrosion protection of outside surface of gas-and-petroleum pipelines as insulation and protective coating. It is used at mounting and repair of pipelines.

DESCRIPTION

The tape should not contain through holes, breaks, misses of adhesive layers through all surface and edge tears. The roll of the tape is of cylindrical form without crimps and folds. Adhesive layer should not be peeled or pass to another side of tape at rewinding. The surface of a roll is smooth. Color - black, dark blue.

PRODUCTION

The tape is produced from PVC compound by roll-calendering on the base of plasticized polyvinylchloride with addition of light and heat stabilisers with applying of adhesive layer on one side.

SPECIFICATIONS

TU 2245-001-00203312-2003

Name of Properties	Standart
Tensile strength, N/cm, no less than	50
Elongation at rupture, %, no less than	80
Modification of elongation at rupture of the tare after exposure at 100°C within 1000 hours, %, no more than	10
Tape adhesion to steel, N/cm of width, no less than	5.0
Adhesiveness, s, no less than	25
* Fragility temperature, °C, no higher than	- 30
Transfer resistance of coating in 3% solution of NaCl at 20° C in 100 days of exposure	5x10 ⁶ 5x10 ⁵
Fungus resistance, numbers, no more than	2
Tape water absorption within 1000 hours at 20° C, %, no more than	0.5
Area of coating exfoliation at cathode polarization at 20° C, no more than	10
Thickness of tape, mm	0.2±0.05; 0.4±0.05; 0.6±0.05
Width of tape in a roll, mm	450±2
Length of a cloth in a roll, m, no less than	100
Weight of a roll, kg	25 - 30

* Factual fragility temperature minus 45°C

PACKAGE

Tape is supplied in rolls on cardboard and, polyethylene spools. Each roll is packed in polyethylene bag.

DELIVERY

Rail containers, wagons of 30 t or self transporation.
It is not a hazardous cargo.

GUARANTEED STORAGE LIFE

1 year since the date of production at storage in original packing at temperature not lower than -30° C, not higher than +30° C apart not less than 1 m away from heating devices and apart from organic solvents and aggressive media.