

## Техническое описание бирка маркировочная термостойкая 21110.

Безклеевые термостойкие бирки используются для маркировки в тех отраслях, где необходима высокая стойкость маркировочных изделий, таких как металлургия, машиностроение, маркировка трубо- и газопроводов.

Изготовлена бирка из термостойкого полиэстера. Материал прочный, устойчив к влаге, химикатам и жирам. Запечатывается всеми общепринятыми видами рулонной печати, такими как флексо, высокая печать УФ красками, трафаретная печать, термотрансферная печать. Бирка прекрасно перерабатывается: резка продольная и поперечная, вырубка и просверливание отверстий, тиснение, фальцовка, перфорация, горячее тиснение фольгой, шитье.

Толщина, мкм	200
Прочность при разрыве, МПа	35
Кратность удлинения при разрыве	1,3
Усадка, % , не более	8
Проницаемость по кислороду, см <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> за 24ч	40
Проницаемость по водяным парам, г/м <sup>2</sup> за 24ч	25
Проницаемость по CO <sub>2</sub> , см <sup>3</sup> /(м <sup>2</sup> атм) за 24ч	300
Температура плавления, °С	220
Морозостойкость, °С	-65
Поверхностное натяжение, дун, не менее	40
Максимальная температура эксплуатации, °С	200

### Условия хранения

Бирка в упакованном виде должна храниться в закрытых складских помещениях при температуре от плюс пяти до плюс 35°С и относительной влажности не более 80% на расстоянии не менее 1 метра от нагревательных приборов, защищённой от прямого солнечного света, при отсутствии в помещении кислотной, щёлочной и других агрессивных сред.

**Соответствует ТУ 17.29. 11-001-25825434-2017**

**Руководитель Павлов Н.Н.**