

## Описание

Полимерная светонакопительная ПВХ пленка. Поверхность полуматовая с желтоватым оттенком, в темноте светится желто-зеленым цветом. Свечение в темноте я (фотолюминесценция) может происходить многократно, без снижения светонакапливающих свойств материала. Пленка не токсична, нерадиоактивна и химически стабильна.

## Подложка

Специальная бумага плотностью 160 г/м<sup>2</sup> с односторонним силиконовым покрытием обеспечивает превосходные свойства при резке и печати.

## Клей

Акрилатный водостойкий клей, постоянного действия.

## Области использования

Используется для изготовления фотолюминесцентных знаков безопасности, маркировки и аварийных выходов, символов ИМО и других задач, где необходимо обеспечить свечение материала после отключения освещения. При использовании внутри помещений срок эксплуатации практически неограничен.

## Технические данные

**Яркость\*** (DIN 67510- январь.1992)

Через 10мин	120,0мкд/м <sup>2</sup>
Через 60мин	8мкд/м <sup>2</sup>

**Время затухания\*** (0,3мкд/м<sup>2</sup>) (DIN 67510) Не менее 300 мин

**Толщина\*** (без защитной бумаги и клея) 0,130мм

**Вес\*** (без защитной бумаги и клея) 230г/м<sup>2</sup>

**Формоустойчивость** (FINAT TM14) При наклеивании на сталь усадка макс. 0,3мм

**Термоустойчивость** При наклеивании на алюминий, От -30С до +80С, без изменений

**Воспламеняемость** (DIN53438 T3) наклеивание на алюминий, сомозатухающая при горении

**Сила сцепления\***  
(FINAT-TM1, через 72 часа, нержавеющая сталь) 17Н/25 мм

**Разрывная прочность** (DIN EN ISO 527)  
В продольном направлении мин.11 Мпа  
В поперечном направлении мин. 10 Мпа

**Удлинение при разрыве** (DIN EN ISO 527)  
В продольном направлении мин.110%  
В поперечном направлении мин. 110%

# Tong Ming FG-302

Срок хранения **	2 года
Температура склеивания	мин.+8С
Срок службы при вертикальном Наклеивании и при внутреннем применении	5 лет вне помещения внутри помещения 8 лет
*среднее значение	** в оригинальной упаковке, при 20С и 50% относительной влажности воздуха

## Внимание:

Поверхности, на которые клеится пленка, должны быть полностью очищены от пыли и всех загрязнений, -которые могут воздействовать на адгезию. Недавно окрашенные или покрытые лаком поверхности должны быть выдержаны не меньше трех недель до полного высыхания. Совместимость пленки с лаком и красками должна быть проверена пользователем до нанесения материала.

\*Формулировки в этом информационном листе базируются на нашем знании и практическом опыте. Это данные предназначены только как источник информации и не являются гарантией. Широкий выбор возможностей по использованию материала предполагает, что заказчик должен самостоятельно определить пригодность этого материала для конкретной цели.