

## HERMA LAM (920)

Активируемый лазером материал

### Спецификации

|                                               |                       |           |
|-----------------------------------------------|-----------------------|-----------|
| Вес                                           | ~ 73 г/м <sup>2</sup> | ISO 536   |
| Толщина                                       | ~ 73 микрон           | ISO 534   |
| Прочность на разрыв, в продольном направлении | ~ 75 Н/15 мм          | DIN 53112 |
| Прочность на разрыв, в поперечном направлении | ~ 38 Н/15 мм          | DIN 53112 |
| Жесткость, в продольном направлении           | ~ 180 мН              | DIN 53121 |
| Жесткость, в поперечном направлении           | ~ 100 мН              | DIN 53121 |
| Непрозрачность                                | ~ 88 %                | ISO 2471  |
| Цвет проявления                               | черный                |           |

### Назначение и применение

Этикеточный материал HERMA LAM специально разработан для маркировки CO<sub>2</sub> лазером (цвет меняется с белого на черный).

Материал HERMA LAM с защитным покрытием применяется там, где требуется бумага, стойкая к смазыванию, воздействию растворителей и жиров, например, для маркировки упаковки или печати ценников.

Применение на поверхностях, содержащих пластификаторы возможно лишь отчасти, поскольку интенсивный контакт с пластификаторами может вызвать потускнение печатного изображения. Рекомендуем индивидуально испытывать на пленках из мягкого ПВХ. Материал рекомендуется для влажных и сухих применений.

### Условия хранения

Срок хранения в комбинации с клеем 62Gpt ограничен двумя годами со даты изготовления.

Рекомендуем хранить в темном месте при температуре 20 ± 5 °C, относительной влажности 45 ± 5 %. Беречь от влаги, нагрева и прямого солнечного света.

### Нормативы в отношении контакта с пищевыми продуктами

Согласно предоставленному образцу, бумага серии HERMA LAM (92) безопасна в токсикологическом и филологическом отношении при использовании по назначению. Поэтому она может безопасно использоваться на принтерах и весах для маркировки продуктов. Однако, она может находиться в прямом контакте только с пищевыми материалами, которые перед употреблением моются и/или очищаются от кожуры (ISEGA Research and Development Institute, Aschaffenburg).

Все заявления, техническая информация и рекомендации в отношении продуктов HERMA даны с добрыми намерениями и основаны на тестах, которые мы считаем надежными, однако они составляют гарантии любого рода. Мы не гарантируем пригодность продукта для конкретного применения, это должен проверить пользователь. В отсутствии иного письменного соглашения мы несем ответственность в объеме наших Общих условий поставки и оплаты.