**Тянущая пленка для ручной упаковки**

Тянущий целлофан называют стрейч пленкой. Она является наиболее молодым упаковочным материалом на сегодняшний день. **Стрейч пленка** ручная обладает высокой степенью растяжимости, которая достигает 500%. При этом **производство стрейч пленки** построено таким образом, что полиэтилен может возвращаться в исходное положение после растяжения. Он не заливает к посторонним предметам, но между собой слои идеально слипаются.

Главные характеристики

* Престрейч
* Упругое восстановление

Первое свойство выдает значение, на которое возможно растяжение. Единицей измерения служат проценты. Производитель постоянно указывает две величины: гарантийную и максимальную. При гарантийном растяжении с целлофаном точно ничего не случиться. А максимальное растяжение – это предел.

Способность сжиматься, после того как произошло растяжение, называется упругим восстановлением. Благодаря этой характеристике отражается степень качества удержания груза на месте. Величина также исчисляется процентами. Следует учитывать, что на окончательное сжатие могут уйти примерно сутки. Если величина восстановления 60%, то после растягивания до 2,5 метров произойдет восстановление до величины 1,9 метра.

Классификация

* Тип назначения – используемая пищевой промышленностью и технической;
* Способ производства – выдувном или выдавливанием через щель;
* Тип сырья для изготовления – полиэтиленовая, поливинилхлоридная;
* Количество слоев – один, два, три и пять слоев;
* Толщина;
* Окраска.

Экспертным исследованиям выявить в данном типе упаковки никаких вредных состовляющих. Для использования пищевой промышленностью целлофан идеален – можно герметично изолировать продукты, не прибегая к другим средствам фиксации. Так же описываемый композит идеально подходит для упаковки продуктов, хранимых во время низких температур, поскольку с понижением уровня тепла не теряет своих свойств.

Советы по использованию

Чем композит растяжимее, тем меньше его требуется для упаковки продукции. Но помните, что большая растяжимость будет дороже. Так построено **производство стрейч пленки**. Важно рассчитать точку эффективности по специальным методикам для разных видов материала.

**Стрейч пленка ручная** храниться в обычной температуре. Способность склеиваться между собой у пластов материала падает на морозе, но ее можно восстановить в нормальных условиях примерно за сутки.