

Скотч упаковочный прозрачный, 50мм x 120м

Скотч — это клейкая лента, которая в основном используется для упаковывания продукции. Некоторые его виды имеют более широкое применение. Характеристики такой ленты зависят от того, из каких материалов она выполнена, а также от ее ширины.

Изготавливается на полипропиленовой основе. Ее толщина может быть разной. Во многом именно от толщины основы зависит назначение скотча. Наиболее тонкими являются ленты с толщиной основы от 38 до 40 мкм. Чаще всего они используются в быту для временной упаковки легких коробок. Лента толщиной 43 мкм может использоваться для упаковки коробок среднего веса, а также для склеивания полиэтиленов и пленок. Такая лента хорошо переносит низкие температуры.

При толщине основы в 43 и 45 мкм обеспечивается надежное склеивание, что позволяет выполнять упаковывание тяжелой продукции. Дополнительными преимуществами в этом случае становятся хорошая морозостойкость и долговечность клеевого соединения. Клейкие ленты большей толщины применяются в промышленности, на производствах, холодных складах для упаковки крупногабаритных и тяжелых грузов.

Адгезионная способность

Обеспечивается клеевым слоем, который нанесен на ленту. Чем выше адгезионная способность, тем крепче она будет приклеиваться. Важно отметить, что [скотч](#) не держится на влажных и мокрых поверхностях, а также на поверхностях, которые являются запыленными, загрязненными, имеют неустойчивую структуру.

Прочность

Определяется тем, из каких материалов выполнена основа. Так, наименее прочным является малярный скотч, выполненный из бумаги. Наиболее прочными считаются армированные и металлизированные клейкие ленты. Первые имеют тканую основу, которая дополнительно может быть усилена стекловолокном. Вторые имеют основу, в составе которой находится металл.

Термостойкость

Зависит от сочетания характеристик клеевого слоя и основы. Чаще всего требуется, чтобы скотч сохранял прочность и клейкость при незначительном повышении температуры. В случае, если важна способность выдерживать высокие температуры, можно использовать продукцию с металлизированной основой.

Устойчивость при сгибании

Этим свойством обладают практически все виды клейкой ленты — даже при многократных перегибах они не рвутся и сохраняют свои свойства.