

Уплотнитель полиуретановый с клеевой основой

Уплотнитель самоклеящийся представляет собой упругую и эластичную прокладку «полуовального» сечения. Полиуретан – современный полимерный материал, широко использующийся в различных областях как заменитель резины, каучука. Данный материал обладает уникальными свойствами, недостижимыми для «обычной» резины. Он обладает хорошей гибкостью, легкостью, устойчивостью к воздействию особо низких температур и их резких перепадах. Плохая теплопроводность позволяет изделиям из полиуретана не пропускать холод.

На поверхность таких уплотнителей наносится специальный клеевой слой, который обладает высоким уровнем адгезии.

Сечение уплотнительных лент может быть толщиной от 2 мм и шириной до 30 мм.

К важным свойствам полиуретана относятся:

- Обладает твердостью от 40 до 98 единиц по шкале Шору. Это позволяет расширить диапазон использования.
- Полиуретан обладает большим интервалом температур эксплуатации от -60 до +80 градусов.
- Эластичен. Возможна деформация до 650%.
- Не подвержен разрушению под действием азота, как резина.
- Устойчив к воздействию углеводородных растворителей (смазочные жиры, керосин, масло, дизельное топливо, изооктан).
- Плохо реагирует на присутствие бензола и толуола. Набухает с увеличением объема до 60 % и теряет свои технические характеристики.
- Не подвержен к поражению от микроорганизмов и грибков.
- Имеет хорошие свойства по водостойкости при комнатной температуре.

