

| Торговое название                            | Техническое название           | Области применения   | Предельная температура | Не рекомендуется для   |
|--|--------------------------------|--|------------------------|--|
| NBR*   | Пербутанан (нитрильный каучук) | Углеводороды, содержащие менее 40% ароматических добавок; природный газ, воздух, вода, морская вода, рассол, спирты, гликоли                                       | -20°C / +100°C         | растворителей, бензола, кетона                               |
| Высокотемпературный этилпропилен (EPDM H.T.) | Этиленпропилендиеновый каучук  | Вода, пар, абразивы, фосфаты, сложные эфиры, кетоны, щелочи, пищевые компоненты, жидкости и сухие вещества, разбавленные неорганические кислоты, каустическая сода | -35°C / +150°C         | углеводородов, масел, жиров, сухого воздуха                  |
| Силикон (Q)                                  | Силиконовый каучук             | Напитки, продукты питания  | -30°C / +150°C         | углеводородов, растворителей, пара                           |
| Витон* (FPM)                                 | Фторкаучук                     | Углеводороды с высокой концентрацией ароматических добавок; минеральные и галоидированные кислоты, фосфорная кислота, алифатические и ароматические эфиры          | -10°C / +160°C         | пара, кетонов, аминов, эфиров, щелочей                       |
| Неопрен* (CR)                                | Полихлоропрен                  | Масла, разбавленные минеральные кислоты, щелочи, жиры  | -18°C / +90°C          | кетон, концентрированных кислот, растворителей для краски    |
| Натуральный каучук (NR)                      | Латекс (растительный)          | Абразивные продукты  | -35°C / +65°C          | пара, углеводородов, масел                                   |
| Тефлон* (P.T.F.E.)                           | Политетрафторэтилен            | Кислоты, щелочи, растворители  | -40°C / +180°C         | абразивных продуктов, газообразного фтора, щелочных металлов |

AISI304.PROM.UA

\* -- производитель "DU PONT" (Франция)

Приведенные данные имеют исключительно рекомендательный характер, т.к. на срок службы прокладок влияют многие факторы ( тип раствора, его концентрация, наличие примесей и т.д.). Ввиду этого окончательный выбор материала прокладок остается за Покупателем.