

Таблица выбора продукции

Цанговые фитинги	Материалы	Жидкости/газы	Макс. давление (бар)	Температура		Работа в агрессивной среде	
				Мин.	Макс.	Механические характеристики	Химические характеристики
LF 3000*	Технический полимер/латунь/ бутадиен-нитрильный каучук	Сжатый воздух	20	-20°C	+80°C	Хорошие	Средние
LIQUIfit*	Биополимер/EPDM	Жидкости	16	-10°C	+95°C	Средние	Хорошие
LF 3200	Никелированная латунь/ бутадиен-нитрильный каучук	Сжатый воздух	20	-15°C	+80°C	Отличные	Средние
LF 3600	Химически никелированная латунь/ фторэластомер	Все жидкости/газы, совместимые с латунью	30	-20°C	+150°C	Отличные	Хорошие
LF 6100	Латунь/ бутадиен-нитрильный каучук	Нефтепродукты, аналитические газы	60	-40°C	+120°C	Отличные	Средние
LF 3800/ LF 3900	Нержавеющая сталь 316L - 303/ фторэластомер	Любые жидкости/газы	30	-20°C	+150°C	Отличные	Отличные

Втулки и устройства по заказу

LF 3000*	Технический полимер/латунь или химически никелированная латунь/ бутадиен-нитрильный каучук	Сжатый воздух	20	-20°C	+80°C	Хорошие	Средние
LIQUIfit*	Биополимер/EPDM	Жидкости	16	-10°C	+95°C	Средние	Хорошие
LF 3600	Химически никелированная латунь/ фторэластомер	Все жидкости/газы, совместимые с латунью	30	-20°C	+150°C	Отличные	Хорошие
LF 3800/ LF 3900	Нержавеющая сталь 316L - 303/ фторэластомер	Любые жидкости/газы	30	-20°C	+150°C	Отличные	Отличные
TL	Латунь/ бутадиен-нитрильный каучук	Сжатый воздух	16	-25°C	+80°C	Хорошие	Средние

Технические трубы и шланги

Полужесткая полиамидная трубка	Полужесткий биополиамид	Сжатый воздух, промышленные жидкости/газы	50	-40°C	+100°C	Хорошие	Хорошие
Жесткая полиамидная трубка	Жесткий полиамид	Сжатый воздух, промышленные жидкости/газы	58	-40°C	+80°C	Хорошие	Хорошие
Огнестойкая, высокопрочная полиамидная трубка	Полиамид с огнестойкой добавкой	Охлаждающие жидкости, промышленные жидкости (смазки), сжатый воздух	50	-40°C	+100°C	Отличные	Средние
Противоискровые полиамидные (РА) и полиуретановые (PU) трубки с оболочкой из ПВХ или без нее	Полужесткий полиамид с оболочкой из ПВХ. Полиуретанозфир с оболочкой из ПВХ. Однослойный полиуретанозфир с огнестойкой добавкой	Сжатый воздух, охлаждающие жидкости, промышленные жидкости/газы	36 (РА) 14 (PU)	-20°C	+70°C +80°C	Отличные	Хорошие
Полиуретановые одноканальные и многоканальные трубки	Полиуретанозфир Полиуретанозфир Crystal пищевого назначения	Сжатый воздух, промышленные жидкости (вода) или жидкости, используемые в пищевой промышленности	12	-20°C	+70°C	Отличные	Средние Хорошие Хорошие
Антистатическая полиуретановая трубка	Полиуретан, наполненный токопроводящими частицами	Сжатый воздух	10	-20°C	+70°C	Отличные	Средние
Трубка из улучшенного полиэтилена	Полиэтилен, наполовину сетчатый	Любые жидкости/газы	16	-40°C	+95°C	Хорошие	Отличные
Фторэтилен-пропиленовая трубка	Фторполимер: фторосодержащий этилен-пропилен	Любые жидкости/газы	28	-40°C	+150°C	Хорошие	Отличные
Трубка из ПФА	Фторполимер: окрашенный перфторалкоксил высокой чистоты	Любые жидкости/газы	36	-196°C	+260°C	Отличные	Отличные
Антистатическая трубка из ПФА	Фторполимер: перфторалкоксил, наполненный токопроводящими частицами	Любые жидкости/газы	36	-196°C	+260°C	Отличные	Хорошие
Самозакрепляющийся шланг из бутадиен-нитрильного каучука	Бутадиен-нитрильный каучук с полиамидной оплеткой	Сжатый воздух, охлаждающие жидкости	16	-20°C	+100°C	Отличные	Хорошие
Полиуретановый шланг с оплеткой	Полиуретан с полиэстерной оплеткой	Сжатый воздух, промышленные жидкости/газы	15	-40°C	+75°C	Отличные	Хорошие

Функциональные фитинги

Полимерные регуляторы потока	Технический полимер/ никелированная латунь	Сжатый воздух	10	0°C	+70°C	Хорошие	Средние
Металлические регуляторы потока	Обработанная латунь/никелированная латунь	Сжатый воздух	10	0°C	+70°C	Отличные	Средние
Регуляторы потока из нержавеющей стали	Нержавеющая сталь 316L	Сжатый воздух	40	-15°C	+120°C	Отличные	Отличные
Запорные фитинги	Никелированная латунь	Сжатый воздух	10	-20°C	+70°C	Отличные	Хорошие
Управляемый обратный клапан	Технический полимер/ никелированная латунь	Сжатый воздух	10	-5°C	+60°C	Хорошие	Средние
Невозвратный фитинг	Технический полимер/ никелированная латунь	Сжатый воздух	10	0°C	+70°C	Хорошие	Средние
Глушители	Полимер, спеченная бронза, никелированная латунь, нержавеющая сталь 316L	Сжатый воздух	12	-20°C	+180°C	Хорошие	Средние

Обжимные фитинги	Материалы	Жидкости/газы	Макс. давление (бар)	Температура		Работа в агрессивной среде	
				Мин.	Макс.	Механические характеристики	Химические характеристики
Латунные фитинги	Латунь	Сжатый воздух, промышленные жидкости/газы	550 (в зависимости от типа используемых труб)	-40°C	+250°C	Отличные	Хорошие
Фитинги из нержавеющей стали	Нержавеющая сталь 316L	Любые жидкости/газы	400 (80 бар в агрессивной среде)	-40°C	+250°C	Отличные	Отличные
Раструбные фитинги PL	Никелированная латунь	Сжатый воздух, промышленные жидкости/газы	40	-40°C	+100°C	Хорошие	Хорошие

Промышленные клапаны

Универсальные и заказные шаровые краны	Никелированная латунь	Сжатый воздух, промышленные жидкости/газы	40	-20°C	+100°C	Отличные	Хорошие
Миниатюрные шаровые краны	Технический полимер/ никелированная латунь	Сжатый воздух	10	-20°C	+80°C	Хорошие	Средние
Шаровые краны серии DVGW	Никелированная латунь	Газ, вода	40	-40°C	+170°C	Отличные	Хорошие
Шаровые краны LIQUIfit®	Полипропилен	Питьевая вода, химически обработанная вода, напитки	10	-15°C	+100°C	Средние	Хорошие
Стандартные шаровые краны	Никелированная или хромированная латунь	Любые промышленные жидкости/газы	30	-20°C	+130°C	Отличные	Хорошие
Шаровые краны из нержавеющей стали	Нержавеющая сталь 316L	Любые жидкости/газы	65	-20°C	+150°C	Отличные	Отличные
Осевые краны	Никелированная латунь	Сжатый воздух	10	-20°C	+135°C	Отличные	Хорошие

Промышленные пневмопистолеты

Полимерный	Технический полимер	Сжатый воздух	10	-20°C	+50°C	Хорошие	Средние
Металлический	Алюминий или никелированная латунь	Промышленные жидкости/газы	20	-20°C	+100°C	Отличные	Хорошие

Быстроразъемные муфты

Безопасные муфты °C 9000	Технический полимер	Сжатый воздух	16	-20°C	+60°C	Хорошие	Средние
Металлические быстроразъемные муфты	Никелированная латунь	Сжатый воздух, совместимые жидкости/газы	20	-20°C	+100°C	Отличные	Хорошие
Металлические быстроразъемные муфты	Нержавеющая сталь 316L	Промышленные жидкости/газы	35	-15°C	+200°C	Отличные	Отличные
Соединительные муфты, отлитые под давлением	Никелированная латунь	Вода, нефтепродукты	10	-15°C	+90°C	Отличные	Хорошие

Переходники и коллекторы

Переходники из латуни с уплотняющей шайбой	Латунь	Сжатый воздух	200	-20°C	+80°C	Хорошие	Средние
Переходники из латуни без уплотняющей шайбы	Латунь	Сжатый воздух	200	-40°C	+150°C	Хорошие	Средние
Переходники из никелированной латуни	Никелированная латунь	Сжатый воздух	60	-10°C	+80°C	Хорошие	Средние
Переходники из нержавеющей стали	Нержавеющая сталь 316L	Любые жидкости/газы	200	-20°C	+180°C	Отличные	Отличные
Коллекторы	Анодированный алюминий, латунь	Сжатый воздух	20	-10°C	+80°C	Отличные	Хорошие

Данная таблица не содержит исчерпывающую информацию; дополнительные технические сведения можно найти в различных разделах настоящего каталога, что позволит Вам выбрать необходимое устройство.