ТУ 2247-077-00203521-2002

Шланги применяются в качестве гибких трубопроводов для транспортирования под давлением высоко агрессивных жидкостей с pH от 0 до 14, включая растворители, жидкие и газообразные углеводородные топлива, за исключением растворов и расплавов щелочных металлов, трехфтористого хлора и фтора.

Диапазон рабочих температур при транспортировании жидких сред от -60 до +230 ºС, для газообразных топлив от -60 до +100 ºС.

Шланги не электропроводны и работоспособны в различных климатических условиях, устойчивы к воздействию морского тумана, выдерживают вибрационные нагрузки в диапазоне частот от 5 до 10000 Гц и нагрузки при транспортировании величиной до 15 g.

Шланги состоят из внутренней закаленной фторопластовой трубки-камеры, наружной оплетки из полимерных нитей типа “Русар” в один слой, наружной оболочки из термоусаживающейся трубки из Ф-4Д.

Величина рабочего давления от 1 МПа (10 кгс/см2) до 4 МПа (40 кгс/см2).
Техническая консультация

Основные технические характеристики шлангов

Условный диаметр, мм	10	12
Условное давление, МПа ($кгс/см^2$)	4 (40)	4 (40)
Наружный диаметр шланга, мм	18,0±0,4	19±0,5
Внутренний диаметр шланга, мм	10,7±0,4	12,8±0,5

Количество слоев оплетки	1	1
Линейная плотность мононити, текс	58,8	58,8
Линейная плотность комплексной нити, текс	650-700	650-700
Количество сложений нити	12-13	12-13
Толщина стенки наружной оболочки не менее, мм	1	1
Масса одного метра шланга без арматуры, кг	0,318	0,366
Длина шланга не менее, м	2	2
Присоединительный размер накидной гайки штуцерно-ниппельного присоединения	М 18*1,5	М 22*1,5

По вопросам приобретения Шланги фторопластовые с полимерной силовой оплеткой и полимерным покрытием и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: