

ШЛАНГИ ИЗ ФТОРОПЛАСТА 4Д ГОФРИРОВАННЫЕ С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОПЛЕТКОЙ

ОПИСАНИЕ



ТУ 6-05-041-756-83

Шланги представляют собой гибкие трубки из фторопласта 4Д с гофрированной частью и с гладкими присоединительными концами.

Фторопласт обеспечивает стойкость шлангов практически ко всем известным химически агрессивным средам при температурах эксплуатации от -60 до $+230^{\circ}\text{C}$.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ООО «Пластполимер-Пром» выпускает следующие виды шлангов из фторопласта 4Д:

	Гофрированные без оплетки	Гофрированные с металлической оплеткой
	Гладкие подсоединительные концы:	
Условный проход (Ду)	20; 25 мм	
Толщина стенки	1,50 мм	
Длина гладкого подсоединительного конца (с одной стороны)	не менее 150; 100 мм	-
	Гофрированная часть:	
Наружный диаметр	27,0; 35,0мм	28,2; 36,2 мм
Внутренний диаметр	18,0; 25,0мм	
Шаг гофра	12 мм	
Условное давление	0,2 МПа (2,0 кгс/см ²)	
Полная длина	от 300 до 2200 мм	
Прочность на изгиб при минимальном радиусе изгиба шланга	- от Ду6 до Ду20 мм 3Ду - от Ду25 и выше 6Ду	
Герметичность шлангов	при 1,5 Р усл.	

ПРИМЕНЕНИЕ

Шланги из фторопласта нашего производства применяются:

- в насосах для перекачки химически агрессивных жидкостей, нефти, газового конденсата, грунтовых и нефтяных вод, для подачи очищенной воды при охлаждении атомных реакторов; для розлива агрессивных веществ из аппаратов, бочек и цистерн;
- в гидравлических системах машин и механизмов как шланги высокого давления;
- для подачи газа и бензина на автозаправочных станциях;
- для подачи газа к бытовым газовым плитам;
- в качестве топливных шлангов автомобилей;
- для подачи раствора бетона, краски, лаков.

