

ТРУБЫ ИЗ ФТОРОПЛАСТА 4

ОПИСАНИЕ

ТУ 22.21.21-001-01193283-2019

ООО «Пластполимер-Пром» - ведущий производитель труб из фторопласта 4. Все трубы из фторопласта изготавливаются в соответствии с ТУ и соответствуют государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Физические:	
Плотность, г/см ³	2,192,22 (ГОСТ 1513969)
Водопоглощение, %	0,00
Газопроницаемость, м ³ м/м ² сПа	0,87•10 ¹⁶
Теплофизические:	
Температура плавления, °С	327
Удельная теплоемкость, кДж/Ккг	1,04
Коэффициент теплопроводности, Вт/Км	0,22
Температура эксплуатации, °С	
— максимальная	250
— минимальная	-60
Коэффициент линейного расширения, 1/°С10 ⁻⁵	8 – 25
Механические:	
Прочность при разрыве в поперечном направлении при 23°С, МПа	22,5 (ГОСТ 1126280) 20,6
Относительное удлинение при разрыве в окружном направлении при 23°С, %	350

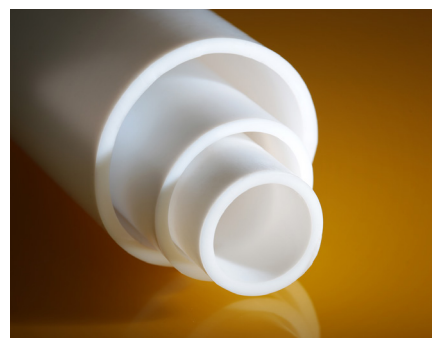


Таблица размеров труб из фторопласта

Ду	20	24	25	26	30	40	50	57	78	80	90	105	115	148
1,5		×												
2,5	×		×	×										
3					×	×	×	×			×		×	
3,5									×					
4										×		×		×
Макс. длина, м	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2

ПРИМЕНЕНИЕ

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	Химическая	- трубопроводы, предназначенные для транспортировки агрессивных или особо чистых сред - футеровка стальных труб и фасонных деталей к ним, корпусов химических установок, работающих в контакте с агрессивными средами при t°С от -60 до -250 °С
	Судостроение	в узлах и механизмах кораблей и подводных лодок, работающих в морской воде и подверженных обрастанию
	Пищевая	в качестве внешнего слоя тестораскаточных валков.
	Фармацевтическая	трубопроводы для транспортировки особо чистых веществ
	Отопление и водоснабжения	расходомеры и приборы учета тепловой энергии