

ПНЕВМОТРУБКА ИЗ PTFE



Особенности:

Термостойкая пневмотрубка PTFE используется для прокладки линий пневмопитания через зоны с высокой температурой или содержанием агрессивных веществ. Материал PTFE (тефлон) является самым устойчивым пластиком к воздействию агрессивных веществ (кислоты, щелочи, пары) на сегодняшний день. Пневматический шланг PTFE обладает практически идеальными диэлектрическими свойствами, устойчив к воздействию озона и ультрафиолетовых лучей.

Рабочая температура: -60...+260 °С.

Зависимость максимального рабочего давления в % от температуры:

20°	50°	100°	150°	200°
100%	50%	35%	30%	10%

Технические характеристики:

Свойства	Стандарт	Значение
Плотность	D 792	2,15 G/cm3
Точка плавления	ISO 3416C	+327 °C
Диэлектрическая прочность (слой 10 миль)	D 149	>1400 V/mil
Объемное удельное сопротивление	D 257	>10 (10x17) Ohm-cm
Огнеупорность	UL 94	V0
Твердость	D 2240	60 HSD

Код заказа	Ø, мм	Вес, гр/м	R изгиба, мм	Температурный диапазон, °С	Макс. раб. давл., бар при 20 °С	Бухта, м
PTFE 2x4 T50/roll	4 x 2	22	20	-60...+260	33	50
PTFE 2,5x4 T50/roll	4 x 2,5	16	21	-60...+260	17	50
PTFE 4x6 T50/roll	6 x 4	37	35	-60...+260	18	50
PTFE 6x8 T50/roll	8 x 6	51	40	-60...+260	14	50
PTFE 8x10 T50/roll	10 x 8	66	60	-60...+260	12	50
PTFE 9x12 T50/roll	12 x 9	106	96	-60...+260	13	50
PTFE10x12 T50/roll	12 x 10	80	85	-60...+260	10	50
PTFE12x14 T50/roll	14 x 12	95	90	-60...+260	8	50

Буквой **Т** в коде заказа обозначается цвет трубки:

Т - Neutro - Матово-прозрачный **○**