Телефон: +7 (495) 223-34-46
Email: prodam@protonrf.ru

125430, Москва, ул. Фабричная, д.6, Фабрика «Победы труда»

Пневматическая трубка (шланг) PTFE

Пневматическая трубка (шланг) PTFE

Основные характеристики

- Материал: - PTFE;
- Рабочая температура: -60...+260 °C;
- Цвет: - Белый;

Описание

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.

Характеристики

Свойства	Стандарт	Значение
Плотность, G/см	D 792	2,15
Точка плавления, °C	ISO 3416C	327
Твёрдость, shore D	P 2240	60

Технические характеристики пневмотрубки:
Свойства ***Стандарт***
Значение
Диэлектрическая прочность *D 149* *> 1400 V/*

mm		
Объемное удельное сопротивление (10x17) Ohmcm	*D 257*	*>10*
Огнеупорность	*UL 94*	*V0*

Размерный ряд

Код заказа пневмотрубки	Диаметр, мм	Вес, гр/м	Радиус изгиба, мм	Максимальное рабочее давление, бар при 25 °C
PTFE 2x4	4x2	22	20	27
PTFE 4x6	6x4	37	35	18
PTFE 6x8	8x6	51	40	14
PTFE 8x10	10x8	66	60	12
PTFE 10x12	12x10	80	85	10