

Трубка полиуретановая огнеупорная марки PUAS

ПАСПОРТ

PUAS.PS

1 Назначение

Трубка полиуретановая огнеупорная марки PUAS предназначена для транспортирования воздуха, воды и агрессивных сред, к которым полиуретан технически стоек и для других целей.

2 Основные технические данные и характеристики.

Физические свойства

Класс огнестойкости V-O UL94, не содержит галогенов;
высокая стойкость к абразиву, гидролизу, атмосферным осадкам, сварочным искрам;
высокая гибкость при низких температурах;
малая чувствительность к смятию и растрескиванию.

Внешний/ внутренний диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Рабочее давление при температуре (20±5)°C, кг/см ²	Минимальное разрушающее давление при температуре (23±5)°C, кг/см ²			Минимальный радиус изгиба, мм	Вес/м
4/2	1	12	36			8	11,6
6/3	1,5	11	32			10	26,1
8/4	2	13	40			20	46,3
10/6	2	9	28			25	61,8
12/8	2	7	20			35	77,2
Температура, °C		0	23	30	40	50	60
Термический коэффициент линейного расширения α·10 ⁵ , 1/°C		1	1	0,84	0,70	0,60	0,52

3 Маркировка цвета трубки

Цвет	Обозначение	Примечание
черная	N	стандарт

4 Условия эксплуатации

Температура эксплуатации -20 °C ÷ 60 °C.

Окружающая и транспортируемая среда: воздух, вода и агрессивные среды, к которым полиуретан технически стоек.

5 Популярные хим. соединения, к которым трубка химически стойка:

СУЛЬФАТ АЛЮМИНИЯ	СУЛЬФИТ НАТРИЯ	СИЛИКОНОВАЯ СМАЗКА	МОЛОКО
СУЛЬФАТ АММОНИЯ	АРГОН	ASTM OIL	ФРУКТОВЫЙ СОК
ХЛОРИД НАТРИЯ	ОЗОН	РАСТИТЕЛЬНОЕ МАСЛО	ВОДА
ХЛОРИД КАЛЬЦИЯ	ХЛОРИСТЫЙ НАТРИЙ	ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО	МОРСКАЯ ВОДА
НИТРАТ АММОНИЯ	ГЕЛИЙ	БЕНЗИН	
НИТРАТ НАТРИЯ	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО		

6 Свидетельство о приемке

Трубка модели PUAS принята согласно технической документации и признана годной к эксплуатации.

Дата выпуска "___" _____ 201__ г.

Приемку произвел _____

М.П.