



Техническая информация по Camozzi

Серия PV

Поливинилхлорид в оплетке, стойкий к перегибам

<https://www.pnevmo-sputnik.ru/>

Официальный дилер Camozzi в России

Источник технических данных: каталог Camozzi Automation

Трубопровод Мод. PV (в оплетке, восстанавливает свою форму после упругой деформации, только для накидной гайки)



Трубопровод PV из поливинилхлорида в оплетке предназначен для подачи воздуха в пневматических системах под высоким давлением. Обладает хорошей стойкостью к истираниям, перегибам. Монтируется только с использованием фитингов с накидной гайкой (Серия 1000).

Материал	поливинилхлорид (ПВХ)
Рабочая температура	-20...+60°C
Цвет трубопровода	синий

ПРИМЕР:

PV 10/8 – трубопровод из поливинилхлорида в оплетке с внешним диаметром 10 мм, внутренним – 8 мм, синего цвета.

Мод.	D/d	Макс. рабочее давление при 20°C, бар	Вес, г/м	Мин. радиус изгиба, мм	Бухта, м
PV 6/4	6/4	40	22	50	50
PV 8/6	8/6	38	30	60	50
PV 10/8	10/8	30	40	65	50
PV 12/10	12/10	24	56	80	50
PV 15/12,5	15/12,5	18	70	90	50

Трубопровод Мод. TRN...*X (морозостойкий, для систем транспорта)



Трубопровод TRN...*X из полиамида морозостойкого исполнения предназначен для тормозных пневматических и топливных систем транспортных средств. Соответствует требованиям DIN 74324 и ГОСТ Р 51190-98, что подтверждено сертификатом соответствия РОСС ИТ.МТ14.В21461.

Материал трубопровода обладает высокой стойкостью к износу, истиранию и ударам, устойчив к воздействию ультрафиолетового излучения, бензина, дизельного топлива, керосина, масла, горячей воды, пара, кислот, красок и растворителей.

Материал	полиамид PA12 тип NX		
Рабочая температура	-60...+100°C		
Цвет трубопровода	Жёлтый	Обозначение	GX для диаметров 8/6, 10/8, 12/9
	Зелёный		VX для диаметров 8/6, 10/8, 12/9
	Красный		RX для диаметров 8/6, 10/8, 12/9
	Синий		BX для диаметров 8/6, 10/8, 12/9
	Чёрный		NX

ПРИМЕР:

TRN 12/10-NX – трубопровод из полиамида морозостойкий с внешним диаметром 12 мм, внутренним – 10 мм, чёрного цвета.

Мод.	D/d	Рабочее давление при 23°C, бар	Вес, г/м	Мин. радиус изгиба, мм	Бухта, м
TRN 4/2-*X	4/2	49	9,6	16	200
TRN 4/2,5-*X	4/2,5	34	24	8,0	200
TRN 6/4-*X	6/4	29	16,0	30	200
TRN 8/5-*X	8/5	34	35	33,1	200
TRN 8/6-*X	8/6	21	22,4	40	200
TRN 10/6-*X	10/6	37	51,2	55	100
TRN 10/7-*X	10/7	23	60	41,8	100
TRN 10/8-*X	10/8	16	28,8	60	100
TRN 12/9-*X	12/9	21	50,9	60	100
TRN 12/10-*X	12/10	12	36,3	125	100
TRN 14/11,4-*X	14/11,4	12,5	52,9	90	100
TRN 15/12-*X	15/12	16	65,5	90	100
TRN 16/12-*X	16/12	21	89,7	95	50
TRN 16/13-*X	16/13	13	70,3	110	50
TRN 18/14-*X	18/14	18	102,5	100	50

Трубопровод в картонной упаковке



Мод.	Бухта, м	Мод.	Бухта, м
TRN 4/2,5-*X-BOX25	25	TRN 8/6-*X-BOX25	25
TRN 5/3-*X-BOX25	25	TRN 10/8-*X-BOX25	25
TRN 6/4-*X-BOX25	25		

Коэффициент зависимости давления от температуры								
0°C	23°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C	80°C	100°C
1,1	1	0,87	0,74	0,64	0,57	0,52	0,47	0,37