

Трубопровод Мод. TRN (стандартный)



Трубопровод TRN из полиамида предназначен для применения в системах промышленной пневмоавтоматики, транспортировки жидкостей и газов, систем, работающих под высоким давлением и в условиях низких температур. Соответствует DIN 74324 и 73378.

Материал обладает высокой прочностью и гибкостью, сопротивляемостью к старению. Трубопровод черного цвета применяется в условиях ультрафиолета. Химически стоек к воздействию кислот, масел, бензина, дизельного топлива, керосина. Помимо типовых размеров для заказа доступно большое количество нестандартных диаметров.

Материал: полиамид PA12.

Рабочая температура: -40...+80°C (макс. +70°C – для жидкостей на основе воды).

Цвет трубопровода:	Обозначение:
Нейтральный	T (в коде индекс не ставится)
Желтый	G
Зеленый	V
Красный	R
Синий	B
Черный	N

ПРИМЕР:

TRN 8/6-B - трубопровод из полиамида с внешним диаметром 8 мм, внутренним - 6 мм, синего цвета.

РАЗМЕРЫ						
Мод.	D/d	Рабочее давление при 23 °C, бар	Вес, г/м	Мин. радиус изгиба, мм	Цвет	Бухта, м
TRN 3/1,5	3/1,5	44	5,5	8	T	100
TRN 3/2	3/2	27	4	10	T	100
TRN 4/2	4/2	44	9,7	16	T-B-N-R-G-V	100
TRN 5/3	5/3	33	12,9	20	T-B-N-R-G-V	100
TRN 6/4	6/4	28	16,2	30	T-B-N-R-G-V	100
TRN 8/4	8/4	44	38,8	32	T-N	100
TRN 8/6	8/6	20	22,6	40	T-B-N-R-G-V	100
TRN 10/6	10/6	33	51,7	55	T-B-N	50
TRN 10/8	10/8	16	29,1	60	T-B-N-R-G-V	50
TRN 12/10	12/10	12	35,6	85	T-B-N-R-G-V	50
TRN 14/12	14/12	10	42	90	T-B-N-R-G-V	50
TRN 16/14*	16/14	9	48,5	120	T-B-N	50
TRN 18/14*	18/14	17	103,5	100	T-N	50
TRN 20/16*	20/16	16	116,4	200	T-N	50
TRN 22/18*	22/18	13	129,4	200	T-B-N	50

* = по запросу

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