

# Трубки и принадлежности.

Трубки: Полиамид, Полиуретан, Полиэтилен (TRN, TPU, TPE, TPC, TSP, PTFE, PV).  
 Принадлежности: ножницы, съёмники и фиксаторы для трубок.

4

844

СОЕДИНЕНИЕ



Во время монтажа на производстве часто бывает трудно определить требуемые размеры, характеристики и типы соединений.

Для решения этого вопроса Camozzi предлагает широкий диапазон трубопроводов.



\*по заказу

Трубка Мод. TRN...

Трубка (Полиамид PA12)

Диапазон рабочих температур: -20...+80°C.

Цвет трубки	Обозначение стандарт
Прозрачная	(B)
*Синяя	(R)
*Красная	(N)
*Черная	

Мод.	D/d	Рабочее давление при 23°C, бар	Давление на разрыв, бар	Вес, г/м	Мин. радиус изгиба, мм
TRN 3/2	3/2	27	80	4,0	10
TRN 4/2	4/2	44	132	9,7	16
TRN 5/3	5/3	33	100	12,9	20
TRN 6/4	6/4	28	84	16,2	30
TRN 8/6	8/6	20	60	22,6	40
TRN 10/8	10/8	16	48	29,1	60
TRN 12/10	12/10	12	36	35,6	85
TRN 14/12	14/12	10	30	42,0	90
TRN 15/12,5	15/12,5	12	36	55,6	100
TRN 16/13	16/13	13	40	70,3	110

Специальное исполнение:

- мультитрубопровод 2-12 каналов;
- не поддерживающая горение;
- повышенное давление;
- другие диаметры.

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

## Трубка Мод. TRN...NX

Предназначена для пневматических тормозных систем транспортных средств.

Трубка (Полиамид PA12 туре X) устойчива к ультрафиолетовому излучению.

Диапазон рабочих температур: -50...+100°C.  
В статическом положении: -60...+100°C.

Трубка соответствует требованиям DIN 74324 и ГОСТ Р 51190-98, что подтверждено сертификатом соответствия РОСС ИТ.МТ14.В21461.

Цвет - чёрный.



Мод.	D/d	Рабочее давление при 23 С°, бар	Мин. радиус изгиба, мм
TRN 4/2-NX	4/2	49	16
TRN 6/4-NX	6/4	29	30
TRN 8/6-NX	8/6	21	40
TRN 10/8-NX	10/8	16	60
TRN 12/9-NX	12/9	21	60
TRN 15/12-NX	15/12	16	90
TRN 16/13-NX	16/13	15	100
TRN 18/14-NX	18/14	18	100

## Трубка Мод. TPU...

Трубка (Полиуретан).

Диапазон рабочих температур: -20...+60°C.

Цвет трубки	Обозначение
Прозрачная	стандарт
*Синяя	(B)



\*по заказу

Мод.	D/d	Рабочее давление при 23 С°, бар	Давление на разрыв, бар	Вес, г/м	Мин. радиус изгиба, мм
TPU 4/2	4/2	19	56	11,5	11
TPU 6/4	6/4	13	40	19,2	18
TPU 8/6	8/6	9	28	26,8	35
TPU 10/8	10/8	7	22	34,5	45
TPU 12/9	12/9	8	24	60,3	50

Коэффициент зависимости давления от температуры

0°C	23°C	30°C	40°C	50°C	60°C
1	1	0,84	0,70	0,60	0,52

## Трубка Мод. TPC...

Трубка (Полиуретан 98 Sh).

Диапазон рабочих температур: -20...+60°C.

Цвет - серый.



Мод.	D/d	Рабочее давление при 23 С°, бар	Давление на разрыв, бар	Вес, г/м	Мин. радиус изгиба, мм
TPC 4/2	4/2	14	56	11,5	11
TPC 6/4	6/4	10	40	19,2	18
TPC 8/6	8/6	7	28	26,8	35
TPC 10/8	10/8	5,5	22	34,5	45
TPC 12/8	12/8	7	28	76,6	50

Коэффициент зависимости давления от температуры

0°C	23°C	30°C	40°C	50°C	60°C
1,4	1	0,84	0,70	0,60	0,52



## Трубка Мод. TPE...

Трубка (Полиэтилен).

Диапазон рабочих температур: 0...+40°C.

Цвет - прозрачная.

Мод.	D/d	Рабочее давление при 23 С°, бар	Давление на разрыв, бар	Вес, г/м	Мин. радиус изгиба, мм
<b>TPE 4/2</b>	4/2	21	64	8,5	19
<b>TPE 5/3</b>	5/3	17	50	11,3	23
<b>TPE 6/4</b>	6/4	13	40	14,1	32
<b>TPE 8/6</b>	8/6	10	30	19,8	43
<b>TPE 10/8</b>	10/8	7	22	25,4	76
<b>TPE 12/10</b>	12/10	7	20	31,1	122

## Коэффициент зависимости давления от температуры

0°C	23°C	30°C	40°C
1	1	0,83	0,72



## Трубка Мод. PTFE

Трубка (PTFE)

Диапазон рабочих температур: -60...+260°C.

Цвет - прозрачная.

Мод.	D/d	Рабочее давление при 23 С°, бар	Давление на разрыв, бар	Вес, г/м	Мин. радиус изгиба, мм
<b>PTFE 6/4</b>	6/4	18	54	37	30
<b>PTFE 8/6</b>	8/6	14	42	51	40
<b>PTFE 10/8</b>	10/8	12	36	66	60
<b>PTFE 12/10</b>	12/10	10	30	80	90

## Коэффициент зависимости давления от температуры

-60°...+40°C	+41°...+100°C	+101°...+150°C	+151°...+200°C	+201°...+260°C
1	0,8	0,6	0,2	0,1



## Трубка Мод. PV...

Трубка (PVC в оплетке).

Только для крепления фитингов с накидной гайкой.

Цвет - синий.

Мод.	D/d	Рабочее давление при 23 С°, бар	Вес, г/м	Мин. радиус изгиба, мм
<b>PV 6/4</b>	6/4	40	21,8	50
<b>PV 8/6</b>	8/6	40	23,3	60
<b>PV 10/8</b>	10/8	35	35,3	65
<b>PV 12/10</b>	12/10	28	51	80
<b>PV 15/12,5</b>	15/12,5	28	69	90

## Трубка Мод. TSP...

Трубка спиральная (Рилсан).

Диапазон рабочих температур: -40...+80°C.

Цвет - синий.



## РАЗМЕРЫ

Мод.	D/d	Рабочее давление при 23 С°, бар	Ø внешний, мм	Длина в сжатом состоянии, мм	Длина в растянутом состоянии, м
TSP 6/4	6/4	28	64	1000	15
TSP 8/6	8/6	20	86	1000	15
TSP 10/8	10/8	16	102	1050	15
TSP 12/10	12/10	12	126	1050	15

4

847

## Ножницы для трубки Мод. PNZ...



## Сменные лезвия

Мод.	Макс. Ø трубки	Мод.
PNZ-12	12	LAME X PNZ-12
PNZ-25	25	LAME X PNZ-25

## Съемник для трубки Мод. SP SPANNER SET

Комплект съемников трубки из цанговых фитингов.

В комплекте 5 съемников под трубку с наружными диаметрами 4 – 6 – 8 – 10 – 12.

Материал – технополимер.

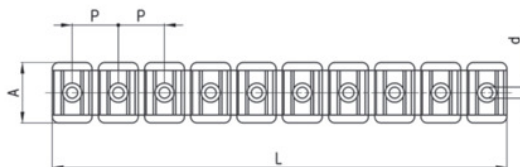


Мод.

SP SPANNER SET

## Фиксатор трубопровода Мод. MPL...

Цвет - синий.



## РАЗМЕРЫ

Мод.	D/d	L	A	d	P	Кол-во фиксаторов
MPL 4	4/2	115	19	2,5	11,5	10
MPL 6	6/4	115	19	2,5	11,5	10
MPL 8	8/6	144	19	3,5	14,5	10
MPL 10	10/8	172	19	4,5	17,5	4
MPL 12	12/10	78	19	4,5	20	4
MPL 14	14/12	87	19	4,1	22,5	4