

## Трубопровід Мод. TRH-NAB (морозостійкий, для систем транспорту)



Трубопровід TRH-NAB (HYTREL) із поліестеру морозостійкого виконання призначений для застосування у складі пневматичних гальмівних систем транспортних засобів. Відповідає вимогам ISO 7628:2010 та ГОСТ Р 52452-2005. Має високе значення тиску на розрив при високих значеннях робочої температури.

Матеріал стійкий до впливу ультрафіолетового випромінювання, зносу, стирання та ударів, не схильний до хімічного впливу кислот, фарб і розчинників.

Матеріал: поліестер.

Робоча температура: -50...+100°C (макс. +65°C – для рідин на основі води).

Колір трубопроводу: чорний.

ПРИКЛАД:

**TRH 10/8-NAB** - трубопровід з поліестеру морозостійкий із зовнішнім діаметром 10 мм, внутрішнім - 8 мм, чорного кольору.

РОЗМІРИ					
Мод.	D/d	Робочий тиск, бар	Вага, г/м	Мін. радіус вигину, мм	Бухта, м
<b>TRH 4/2,5-NAB</b>	4/2,5	10	9,2	20	200
<b>TRH 5/3-NAB</b>	5/3	10	15,8	25	200
<b>TRH 6/4-NAB</b>	6/4	10	19,2	30	200
<b>TRH 8/6-NAB</b>	8/6	10	26,8	40	200
<b>TRH 10/8-NAB</b>	10/8	10	34,5	50	100
<b>TRH 12/9-NAB</b>	12/9	10	60,3	60	100
<b>TRH 14/10-NAB</b>	14/10	10	91,9	70	100
<b>TRH 15/12-NAB</b>	15/12	10	77,6	75	100
<b>TRH 16/13-NAB</b>	16/13	10	107,3	80	50
<b>TRH 18/14-NAB</b>	18/14	10	122,6	90	50

Коефіцієнт залежності тиску від температури								
0°C	23°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C	80°C	100°C
1	1	0,98	0,95	0,9	0,85	0,81	0,76	0,69

## Трубопровід Мод. TPU-N-AS (іскрозахищений і самозагасаючий)

Новинка


Трубопровід TPU-N-AS з поліуретану має іскрозахисне та самозагасне виконання, відповідає стандарту UL94 V0 (класифікація пластмас по вогнестійкості).

Матеріал володіє великою м'якістю, стійкістю до стирання, гідролізу, старіння, впливу навколишнього середовища, розтріскування під впливом напруг та індустриальних радіоперешкод, не містить галогенів. Застосовується в гірничодобувній, автомобільній та сталеливарній промисловості.

Матеріал: поліуретан.

Робоча температура: -20...+60°C.

Колір трубопроводу: чорний.

ПРИКЛАД:

**TPU 10/6-N-AS** - трубопровід з поліуретану іскрозахисний та самогасний із зовнішнім діаметром 10 мм, внутрішнім - 6 мм, чорного кольору.

РОЗМІРИ					
Мод.	D/d	Робочий тиск при 23°C, бар	Вага, г/м	Мін. радіус вигину, мм	Бухта, м
<b>TPU 4/2-N-AS</b>	4/2	12	11,6	8	100
<b>TPU 6/3-N-AS</b>	6/3	11	26,1	10	100
<b>TPU 8/4-N-AS</b>	8/4	13	46,3	20	100
<b>TPU 10/6-N-AS</b>	10/6	9	61,8	25	100
<b>TPU 12/8-N-AS</b>	12/8	7	77,2	35	100

Коефіцієнт залежності тиску від температури						
0°C	23°C	30°C	40°C	50°C	60°C	
1	1	0,84	0,70	0,60	0,52	