

NY 700

Термопластичный шланг высокого давления

Внутренний слой: полиэфирный эластомер или полиамид.
 Армирование: две высокопрочные оплетки из полиэфирных нитей.
 Покрытие: полиуретан.

Область температур: от - 40°С до + 100° С.

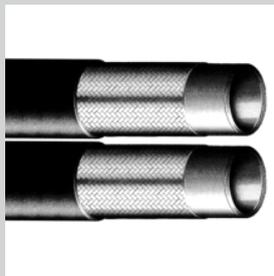
Рекомендуемые жидкости: минеральное масло, сложный фосфатный эфир, ASTM1, ASTM3, смазочное масло, этиленгликоль

Область применения: гидросистемы высокого давления с гидравлическими жидкостями, особенно в зоне укладчика.

DIN EN 855/R7 (SAE 100 R7)

Товарная группа 118

Обозначение	D _в	Размер	Дюймы	D _{вн}	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба (мм)
						(бар)	(МПа)	(PSI)	(бар)	(Мпа)	(psi)	
NY 702	3	2	1/8	3	6,8	210	21	3000	840	84	12000	30
NY 703	4	2,5	5/32	4	8,3	240	24	3500	960	96	14000	35
NY 704	5	3	3/16	5	9,7	210	21	3000	840	84	12000	75
NY 706	6	4	1/4	6	12,1	215	21,5	3100	860	86	12400	100
NY 708	8	5	5/16	8	13,8	190	19	2750	760	76	11000	115
NY 710	10	6	3/8	10	16,1	160	16	2325	640	64	9300	125
NY 713	12	8	1/2	12	19,4	140	14	2000	560	56	8000	175
NY 716	16	10	5/8	16	23,6	105	10,5	1500	415	41,5	6000	200
NY 720	20	12	3/4	20	27,2	85	8,5	1250	345	34,5	5000	240
NY 725	25	16	1	25	34,3	70	7	1000	275	27,5	4000	300



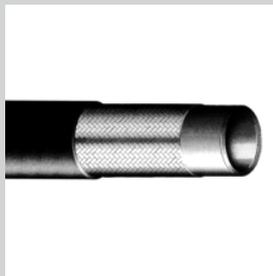
NYZ 700

Термопластичный шланг высокого давления в виде сдвоенного шланга

Внутренний слой: полиэфирный эластомер или полиамид.
 Армирование: две высокопрочные оплетки из полиэфирных нитей.
 Покрытие: полиуретан. Область температур: от - 40°С до + 100° С.
 Рекомендуемые жидкости: минеральное масло, сложный фосфатный эфир, ASTM1, ASTM3, смазочное масло, этиленгликоль
 Область применения: гидросистемы высокого давления с гидравлическими жидкостями, особенно в зоне укладчика.
 DIN EN 855/R7 (SAE 100 R7)

Товарная группа 118

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба (мм)
						(бар)	(МПа)	(PSI)	(бар)	(Мпа)	(psi)	
NYZ 702	3	2	1/8	3	6,8	210	21	3000	840	84	12000	30
NYZ 703	4	2,5	5/32	4	8,3	240	24	3500	960	96	14000	35
NYZ 704	5	3	3/16	5	9,7	210	21	3000	840	84	12000	75
NYZ 706	6	4	1/4	6	12,1	215	21,5	3100	860	86	12400	100
NYZ 708	8	5	5/16	8	13,8	190	19	2750	760	76	11000	115
NYZ 710	10	6	3/8	10	16,1	160	16	2325	640	64	9300	125
NYZ 713	12	8	1/2	12	19,4	140	14	2000	560	56	8000	175
NYZ 716	16	10	5/8	16	23,6	105	10,5	1500	415	41,5	6000	200
NYZ 720	20	12	3/4	20	27,2	85	8,5	1250	345	34,5	5000	240
NYZ 725	25	16	1	25	34,3	70	7	1000	275	27,5	4000	300



NY 800

Термопластичный шланг высокого давления

Внутренний слой: полиэфирный эластомер

Армирование: оплетка из арамидных нитей

Покрытие: полиуретан

Область температур: от - 40°C до + 93°C.

Рекомендуемые жидкости: минеральное масло,

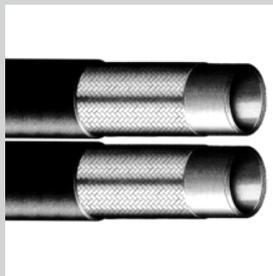
сложный фосфатный эфир, ASTM1, ASTM3,

смазочное масло, этиленгликоль

(SAE 100 R8)

Товарная группа 119

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба (мм)
						(бар)	(MPa)	(PSI)	(бар)	(MPa)	(psi)	
NY 804	5	3	3/16	5	9,0	350	35	5000	1400	140	20000	75
NY 806	6	4	1/4	6	12,3	350	35	5000	1400	140	20000	100
NY 808	8	5	5/16	8	13,8	350	35	5000	1400	140	20000	125
NY 810	10	6	3/8	10	16,0	275	27,5	4000	1100	110	16000	125
NY 813	12	8	1/2	12	19,5	240	24	3500	960	96	14000	175
NY 816	16	10	5/8	15,9	22	190	19	2750	760	76	11020	203
NY 820	20	12	3/4	18,9	26	155	15,5	2250	620	62	8990	240
NY 825	25	16	1	25,4	35	138	13,8	2000	552	55,2	8004	300



NYZ 800

Термопластичный шланг высокого давления в виде сдвоенного шланга

Внутренний слой: полиэфирный эластомер.

Армирование: оплетка из арамидных нитей.

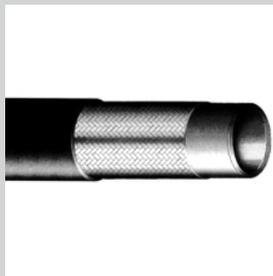
Покрытие: полиуретан.

Область температур: от - 40°C до + 93°C

Рекомендуемые жидкости: минеральное масло,
сложный фосфатный эфир, ASTM1, ASTM3,
смазочное масло, этиленгликоль
(SAE 100 R8)

Товарная группа 119

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба (мм)
						(бар)	(МПа)	(PSI)	(бар)	(Мпа)	(psi)	
NYZ 804	5	3	3/16	5	9,0	350	35	5000	1400	140	20000	75
NYZ 806	6	4	1/4	6	12,3	350	35	5000	1400	140	20000	100
NYZ 808	8	5	5/16	8	13,8	350	35	5000	1400	140	20000	125
NYZ 810	10	6	3/8	10	16,0	275	27,5	4000	1100	110	16000	125
NYZ 813	12	8	1/2	12	19,5	240	24	3500	960	96	14000	175
NYZ 816	16	10	5/8	15,9	22	190	19	2750	760	76	11020	203
NYZ 820	20	12	3/4	18,9	26	155	15,5	2250	620	62	8990	240
NYZ 825	25	16	1	25,4	35	138	13,8	2000	552	55,2	8004	300



NY 100

Термопластичный шланг высокого давления

Внутренний слой: полиэфирный эластомер.

Армирование: стальная проволока

Наружный слой: полиуретан. Цвет: черный.

Области применения: гидросистемы высокого давления, сельскохозяйственные машины, вилочные погрузчики

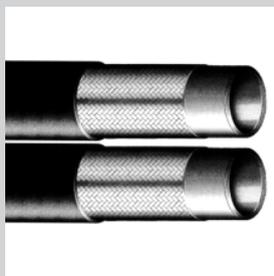
Характеристики: высокая устойчивость к действию

химических продуктов, незначительное объемное расширение

Нормы: SAE 100 R1, DIN 24951, BS 4983, ISO 3949

Товарная группа 120

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба (мм)
						(бар)	(МПа)	(PSI)	(бар)	(Мпа)	(psi)	
NY 104	5	3	3/16	5	9,3	300	30	4350	1200	120	17000	90
NY 106	6	4	1/4	6	11,5	300	30	4350	1200	120	17000	100
NY 108	8	5	5/16	8	13,3	225	22,5	3262	900	90	13050	115
NY 110	10	6	3/8	10	15,0	225	22,5	3262	900	90	13050	125
NY 113	12	8	1/2	12	18,3	180	18	2610	655	65,5	9497	175
NY 116	16	10	5/8	16	21,6	140	14	2030	540	54	7830	230
NY 120	20	12	3,4	19,4	26,7	125	12,5	1815	500	50	7250	170
NY 125	25	16	1	25	33,5	100	10	1450	400	40	5800	230



NYZ 100

Термопластичный шланг высокого давления в виде сдвоенного шланга

Внутренний слой: полиэфирный эластомер.

Армирование: стальная проволока

Наружный слой: полиуретан. Цвет: черный.

Области применения: гидросистемы высокого давления,

сельскохозяйственные машины, вилочные погрузчики

Характеристики: высокая устойчивость к действию

химических продуктов, незначительное объемное расширение

Нормы: SAE 100 R1, DIN 24951, BS 4983, ISO 3949

Товарная группа 120

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба (мм)
						(бар)	(МПа)	(PSI)	(бар)	(Мпа)	(psi)	
NYZ 104	5	3	3/16	5	9,3	300	30	4350	1200	120	17000	90
NYZ 106	6	4	1/4	6	11,5	300	30	4350	1200	120	17000	100
NYZ 108	8	5	5/16	8	13,3	225	22,5	3262	900	90	13050	115
NYZ 110	10	6	3/8	10	15,0	225	22,5	3262	900	90	13050	125
NYZ 113	12	8	1/2	12	18,3	180	18	2610	655	65,5	9497	175



NY 300

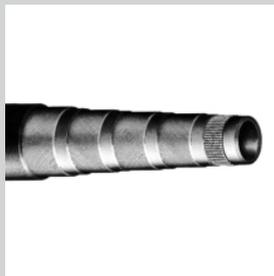
Термопластичный шланг высокого давления

Внутренний слой: полиамид. Армирование: двухслойная обмотка из высокопрочной стальной проволоки, оплетка из стальной проволоки.

Наружный слой: полиуретан (черный) или полиамид. Области применения: гидросистемы высокого давления с гидравлическими жидкостями на основе минерального масла или на синтетической основе, а также для газообразных и химических веществ. Шланги применяются также в области гидравлических рабочих органов и спасательных аппаратов. Шланги с полиамидным наружным слоем из DN6-25 используются также в гидросистемах высокого давления с трудновоспламеняющимися гидравлическими жидкостями (HFD) в горнодобывающей промышленности (SAE 100 R9).

Товарная группа 121

Обозначение	D _н	Размер	Дюймы	D _в	D _и	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба (мм)
						(бар)	(MPa)	(PSI)	(бар)	(MPa)	(psi)	
NY 306	6	4	1/4	6,3	12,5	450	45	6530	1800	180	26100	70
NY 308	8	5	5/16	8,2	14,3	400	40	5800	1600	160	23200	100
NY 310	10	6	3/8	9,7	17	375	37,5	5440	1500	150	21750	120
NY 313	13	8	1/2	12,8	20,7	350	35	5080	1400	140	20300	165
NY 316	16	10	5/8	16	24,5	330	33	4780	1320	132	19140	200
NY 320	20	12	3/4	19,4	28,5	300	30	4350	1200	120	17400	240
NY 325	25	16	1	25	34	275	27,5	3990	1100	110	15950	280
NY 332	32	20	1 1/4	32	44	275	27,5	3990	1100	110	15950	400



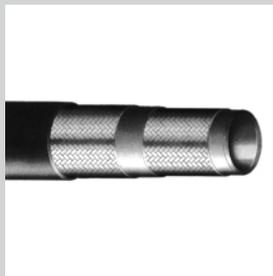
NY 400

Термопластичный шланг сверхвысокого давления

Внутренний слой: DN4-8: полиоксиметилен, DN10-25: полиамид. Армирование: четырехслойная обмотка из высокопрочной стальной проволоки. Наружный слой: полиамид, DN4-8, синий, DN10-25, черный. Области применения: гидросистемы сверхвысокого давления с гидравлическими жидкостями на основе минерального масла или на синтетической основе, а также для газообразных и химических веществ. В основном применяются в области гидравлических приспособлений для предварительного натяжения, рабочих органов, устройств тестирования, а также в офшорной промышленности.

Товарная группа 122

Обозначение	D _н	Размер	Дюймы	D _в	D _и	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба (мм)
						(бар)	(МПа)	(PSI)	(бар)	(Мпа)	(psi)	
NY 403	3	2,5	5/32	3,9	9,5	2200	220	31900	5500	550	79750	100
NY 404	4	3	3/16	4,7	11,5	1800	180	26100	4500	450	65250	130
NY 408	8	5	5/16	8	15,1	1500	150	21750	3750	375	54375	175
NY 410	10	6	3/8	9,7	19,4	1400	140	20300	3500	350	50750	190
NY 413	13	8	1/2	12,8	22,5	1300	130	18850	3250	325	47125	200
NY 420	20	12	3/4	19,4	30	1000	100	14500	2500	250	36250	250
NY 425	25	16	1	25	37	900	90	13050	2250	225	32625	300



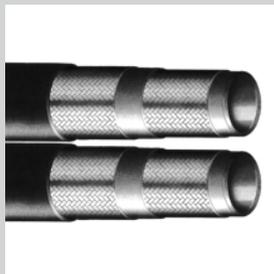
NY 2106

Термопластичный шланг сверхвысокого давления

Внутренний слой: полиамид. Армирование: двухслойная обмотка, открытая двухслойная обмотка из высокопрочной стальной проволоки
 Покрытие: полиуретан, черный.
 Область применения: гидросистемы сверхвысокого давления с гидравлическими жидкостями на основе минерального масла или на синтетической основе. Шланг обладает сверхпрочностью при продольном изгибе, высокой эластичностью при низких температурах.
 Область температур: от - 40°C до + 100°C

Товарная группа 123

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба	
						(бар)	(MPa)	(PSI)	(бар)	(MPa)	(psi)	(мм)	Цвет
NY 2106	6	4	1/4	6,3	13,3	700	70,0	10150	2800	280	40600	70	schwarz
NY 2106 B	6	4	1/4	6,3	13,3	700	70,0	10150	2800	280	40600	70	blau
NY 2106 GE	6	4	1/4	6,3	13,3	700	70,0	10150	2800	280	40600	70	gelb
NY 2106 R	6	4	1/4	6,3	13,3	700	70,0	10150	2800	280	40600	70	rot



NYZ 2106

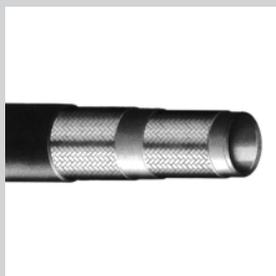
Термопластичный шланг сверхвысокого давления в виде сдвоенного шланга

Внутренний слой: полиамид. Армирование: двухслойная обмотка, открытая двухслойная обмотка из высокопрочной стальной проволоки
Покрытие: полиуретан, черный.

Область применения: гидросистемы сверхвысокого давления с гидравлическими жидкостями на основе минерального масла или на синтетической основе. Шланг обладает сверхпрочностью при продольном изгибе, высокой эластичностью при низких температурах.
Область температур: от - 40°C до + 100°C

Товарная группа 123

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба	
						(бар)	(МПа)	(PSI)	(бар)	(Мпа)	(psi)	(мм)	Цвет
NYZ 2106 B	6	4	1/4	6,3	13,3	700	70,0	10150	2800	280	40600	70	blau
NYZ 2106 BGE	6	4	1/4	6,3	13,3	700	70,0	10150	2800	280	40600	70	blau/gelb
NYZ 2106 BR	6	4	1/4	6,3	13,3	700	70,0	10150	2800	280	40600	70	blau/rot
NYZ 2106 GE	6	4	1/4	6,3	13,3	700	70,0	10150	2800	280	40600	70	gelb
NYZ 2106 R	6	4	1/4	6,3	13,3	700	70,0	10150	2800	280	40600	70	rot



NY 600

Шланг сверхвысокого давления

Внутренний слой: DN 4-8: полиоксиметилен, DN 12-20: полиамид
Армирование: шестислойная обмотка из высокопрочной стальной проволоки

Наружный слой: полиамид, синий.

Область применения: гидросистемы сверхвысокого давления с гидравлическими жидкостями на основе минерального масла или на синтетической основе, приспособления для предварительного натяжения, рабочие органы

Область температур: от - 40°C до + 100°C

Товарная группа 124

Обозначение	Dу	Размер	Дюймы	Dв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба (мм)
						(бар)	(МПа)	(PSI)	(бар)	(Мпа)	(psi)	
NY 603	4	2,5	5/32	3,9	10,6	2800	280	40600	7000	700	101500	140
NY 604	5	3	3/16	4,7	13	2500	250	36250	6250	625	90625	175
NY 608	8	5	5/16	8	16,9	2100	210	30450	5250	525	76120	225
NY 613	13	8	1/2	12,8	24,5	1800	180	26100	4500	450	65250	290
NY 620	20	12	3/4	19,4	33	1400	140	20300	3500	350	50750	350