

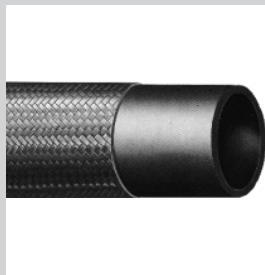
Ассортимент изделий 0 Гидравлические шлангопроводы

Другие шлангопроводы в области производства 8 "Другие
шлангопроводы и арматура"



Гидравлические шлангопроводы:

Гибкая часть шлангопровода отличается тем, что с ее помощью может надежно транспортироваться жидкость при условиях среды, давления, температуры и характеристики изгиба. Использование согласно требованиям для передачи энергии и сигналов в области нагнетания и всасывания обеспечивается принципиальной конструкцией внутреннего слоя, носителя давления, наружного слоя.



TF 100

Шланг высокого давления с внутренним слоем из политетрафторэтилена

Строение:

Внутренний слой: политетрафторэтилен.

Армирование: оплетка из нержавеющей стальной проволоки.

Область применения: рабочие среды среднего давления: гидравлические жидкости при высокой температуре и агрессивные среды, используемые в химической промышленности, технике для поверхностной обработки и двухкомпонентных системах

Область температур: от - 60°C до + 260°C: постоянные температуры

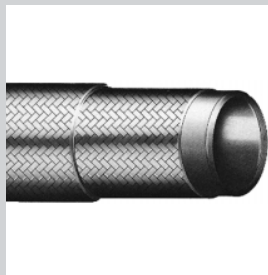
Товарная группа 100

Обозначение	Dу	Размер	Дюймы	Dв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба
						(бар)	(МПа)	(PSI)	(бар)	(МПа)	(psi)	
TF 104	4	3	3/16	4,7	7,8	276	27,6	4002	828	82,8	12006	51
TF 106	6	4	1/4	6,3	9,5	224	22,4	3248	672	67,2	9744	76
TF 108	8	5	5/16	7,9	11,0	207	20,7	3002	621	62,1	9005	101
TF 110	10	6	3/8	9,5	12,5	183	18,3	2654	552	55,2	8004	127
TF 113	13	8	1/2	12,8	15,8	161	16,1	2335	483	48,3	7004	152
TF 116	16	10	5/8	16,0	18,9	110	11,0	1595	345	34,5	5003	178
TF 120	20	12	3/4	19,1	23,4	103	10,3	1494	310	31,0	4495	203
TF 125	25	16	1	25,4	29,7	80	8	1160	241	24,1	3495	305

Коэффициент использования допустимого рабочего давления:

от - 60°C до +

100°C	150°C	200°C	250°C	260°C
100%	93%	85%	77%	70%



TF 200

Шланг высокого давления с внутренним слоем из политетрафторэтилена

Строение:

Внутренний слой: политетрафторэтилен.

Армирование: две оплетки из нержавеющей стальной проволоки.

Область применения: рабочие среды среднего давления: гидравлические жидкости при высокой температуре и агрессивные среды, используемые в химической промышленности, технике для поверхностной обработки и двухкомпонентных системах.

Область температур: от - 60°C до + 260°C: постоянные температуры

Товарная группа 100

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба (мм)
						(бар)	(МПа)	(PSI)	(бар)	(МПа)	(psi)	
TF 206	6	4	1/4	6,3	11,0	247	24,7	3582	741	74,1	10747	76
TF 208	8	5	5/16	8,2	13,2	230	23,0	3336	690	69,0	10007	102
TF 210	10	6	3/8	9,7	15,0	252	25,2	3655	724	72,4	10500	127
TF 213	13	8	1/2	12,8	18,8	183	18,3	2654	552	55,2	8006	152
TF 216	16	10	5/8	16,0	21,5	138	13,8	2001	414	41,4	6004	178
TF 220	20	12	3/4	19,4	25,5	126	12,6	1827	379	37,9	5497	203
TF 225	25	16	1	25,0	31,0	103	10,3	1494	310	31,0	4496	305

Коэффициент использования допустимого рабочего давления:

от - 60°C до +

100°C	150°C	200°C	250°C	260°C
100%	93%	85%	77%	70%



ND 100

Шланг низкого давления, вставной шланг

Внутренний слой: маслоупорная синтетическая резина.

Армирование: нитяная оплетка. Покрытие: синтетическая резина, устойчивая к истиранию, действию озона и атмосферных влияний.

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

Рекомендуемые жидкости: минеральное масло, масло на базе полигликоля, масло на базе синтетических сложных эфиров, водно-масляные эмульсии и вода (подобно SAE 100 R6)

Товарная группа 101

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба
						(бар)	(MPa)	(PSI)	(бар)	(MPa)	(psi)	
ND 106	6	4	1/4	6,4	11,9	21	2,1	304	84	8,4	1218	75
ND 110	10	6	3/8	9,5	15,6	21	2,1	304	84	8,4	1218	75
ND 113	13	8	1/2	12,7	19,1	21	2,1	304	84	8,4	1218	125



ND 300

Шланг низкого давления, вставной шланг

Внутренний слой: маслоупорная синтетическая резина.

Армирование: нитяная оплетка. Покрытие: синтетическая резина, устойчивая к истиранию, действию озона и атмосферных влияний. Область температур: от - 40°C до + 100°C. Рекомендуемые жидкости: минеральное масло, рапсовое масло, масло на базе полигликоля, водно-масляные эмульсии и вода.

DIN EN 854/R6 (SAE 100 R6)

Товарная группа 102

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба
						(бар)	(MPa)	(PSI)	(бар)	(MPa)	(psi)	
ND 306	6	4	1/4	6,4	12,7	28	2,8	406	112	11,2	1624	64
ND 310	10	6	3/8	9,5	15,9	28	2,8	406	112	11,2	1624	76
ND 313	13	8	1/2	12,7	19,8	28	2,8	406	112	11,2	1624	100
ND 316	16	10	5/8	15,9	23	24	2,4	348	97	9,7	1406,5	125
ND 320	20	12	3/4	19,0	25,9	21	2,1	304	83	8,3	1204	150
ND 325	25	16	1	25,4	31,9	21	2,1	304	97	9,7	1406,5	152



TE 100

Шланг с высокопрочной текстильной прокладкой

Внутренний слой: маслоупорная синтетическая резина

Армирование: нитяная оплетка. Покрытие: синтетическая резина, устойчивая к истиранию, действию озона и атмосферных влияний

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

Область применения: гидросистемы с гидравлическими жидкостями на базе минерального масла, гликоля и водно-масляной эмульсии.

DIN EN 854/1TE

Товарная группа 103

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба
						(бар)	(MPa)	(PSI)	(бар)	(MPa)	(psi)	
TE 104	4	3	3/16	4,8	10,8	25	2,5	363	100	10	1450	35
TE 106	6	4	1/4	6,4	12,4	25	2,5	363	100	10	1450	45
TE 108	8	5	5/16	8	13,9	20	2	290	80	8	1160	65
TE 110	10	6	3/8	10	15,5	20	2	290	80	8	1160	75
TE 113	13	8	1/2	12	18,7	16	1,6	232	64	6,4	928	90
TE 116	16	10	5/8	16	22,9	16	1,6	232	64	6,4	928	115
TE 120	20	12	3/4	20	26	12	1,2	174	48	4,8	696	165
TE 125	25	16	1	25	33	12	1,2	174	48	4,8	696	220



TE 200

Шланг с высокопрочной текстильной прокладкой (однослойной и многослойной)

Внутренний слой: маслоупорная синтетическая резина.

Армирование: одна или, соответственно, две нитяные оплетки.

Покрывание: синтетическая резина, устойчивая к истиранию, действию озона и атмосферных влияний

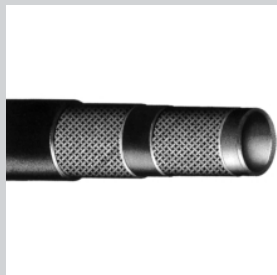
Область температур: от - 40°C до + 100°C

Область применения: гидросистемы с гидравлическими жидкостями на базе минерального масла, гликоля и водно-масляной эмульсии

DIN EN 854/ 2TE

Товарная группа 104

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба
						(бар)	(MPa)	(PSI)	(бар)	(MPa)	(psi)	(мм)
TE 204	4	3	3/16	5	11,8	80	8	1160	320	32	4640	25
TE 206	6	4	1/4	6	13,4	75	7,5	1087	300	30	4350	40
TE 208	8	5	5/16	8	14,9	68	6,8	986	272	27,2	3944	50
TE 210	10	6	3/8	10	16,5	63	6,3	913	252	25,2	3654	60
TE 213	13	8	1/2	12	19,7	58	5,8	841	232	23,2	3364	70
TE 216	16	10	5/8	16	23,9	50	5	725	200	20	2900	90
TE 220	20	12	3/4	20	27,0	45	4,5	652	180	18	2610	110
TE 225	25	16	1	25	34,4	40	4	580	160	16	2320	130
TE 232	32	20	1 1/4	31,8	41,3	35	3,5	508	140	14	2030	140



TE 300

Шланг с высокопрочной текстильной прокладкой (однослойной и многослойной)

Внутренний слой: маслоупорная синтетическая резина

Армирование: две нитяные оплетки. Покрытие: синтетическая резина, устойчивая к истиранию, действию озона и атмосферных влияний

Рабочая температура: от - 40°C до + 100°C

Область применения: оснащение систем управления гидросистемами, подача под давлением гидравлических жидкостей

DIN EN 854/3TE

Товарная группа 105

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба
						(бар)	(MPa)	(PSI)	(бар)	(MPa)	(psi)	(мм)
TE 304	4	3	3/16	5	12,8	160	16	2320	640	64	9280	40
TE 306	6	4	1/4	6,4	14,6	145	14,5	2103	580	58	8410	45
TE 308	8	5	5/16	8	16,9	130	13	1885	520	52	7540	55
TE 310	10	6	3/8	9,5	18,5	110	11	1595	440	44	6380	70
TE 313	13	8	1/2	12,7	21,7	93	9,3	1348	372	37,2	5394	85
TE 316	16	10	5/8	16	25,9	80	8	1160	320	32	4640	105
TE 320	20	12	3/4	19	29	70	7	1015	280	28	4060	130
TE 325	25	16	1	25,4	35,9	55	5,5	798	220	22	3190	150
TE 332	32	20	1 1/4	31,8	42,3	45	4,5	652	180	18	2610	190
TE 340	40	24	1 1/2	38,1	49,6	40	4	580	160	16	2320	240
TE 350	50	32	2	50,8	62,3	33	3,3	479	132	13,2	1914	300
TE 360	60	40	2 1/2	60	72	25	2,5	362	100	10	1450	400



MD 100

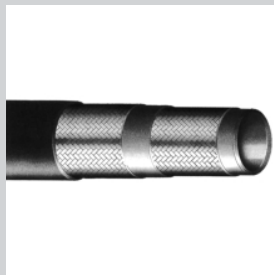
Шланг среднего давления

Внутренний шланг, изготовленный из маслупорной синтетической резины. Армированная нитяная оплетка или оплетка из стальной проволоки. Наружный слой: нитяная оплетка, прорезиненная маслупорной и атмосферостойкой резиной.

Область применения: рабочие среды: гидравлические жидкости на базе минерального масла, гликоля и водной эмульсии, смазочные масла. Область температур: от - 40°C до + 100°C (SAE 100 R5)

Товарная группа 106

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба
						(бар)	(MPa)	(PSI)	(бар)	(MPa)	(psi)	
MD 104	4	3	3/16	4,8-5,5	12,7-13,7	207	20,7	3000	827	82,7	11992	75
MD 106	6	4	1/4	6,4	14,8	207	20,7	3000	827	82,7	11992	86
MD 108	8	5	5/16	8	17,2	155	15,5	2250	620	62	8990	102
MD 110	10	6	3/8	10,3	19,4	138	13,8	2000	552	55,2	8004	117
MD 113	13	8	1/2	12,7	23,4	121	12,1	1750	483	48,3	7003	140
MD 116	16	10	5/8	16	27,4	103	10,3	1500	414	41,4	6003	165
MD 120	20	12	3/4	22,2	31,4	55	5,5	800	221	22,1	3204	187
MD 125	25	16	1	28,6	38,1	43	4,3	625	172	17,2	2494	229
MD 132	32	20	1 1/4	34,9	44,5	34	3,4	500	138	13,8	2001	267
MD 140	40	24	1 1/2	46	56,4	24	2,4	350	97	9,7	1406	337



MD 200

Шланг среднего давления

Внутренний слой: маслоупорная синтетическая резина
Армирование: две нитяные оплетки, одна высокопрочная оплетка из стальной проволоки. Покрытие: маслоупорный синтетический эластомер

Область применения: рабочие среды: гидравлические жидкости на базе минерального масла, гликоля и водной эмульсии, смазочные масла

Область температур: от - 40°C до + 100°C (SAE 100 R5R)

Товарная группа 107

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба
						(бар)	(MPa)	(PSI)	(бар)	(MPa)	(psi)	
MD 204	4	3	3/16	4,8	13,2	207	20,7	3000	827	82,7	11991,5	75
MD 206	6	4	1/4	6,4	14,8	207	20,7	3000	827	82,7	11991,5	85
MD 208	8	5	5/16	7,9	17,2	155	15,5	2250	620	62	8990	100
MD 210	10	6	3/8	10,3	19,5	138	13,8	2000	552	55,2	8004	120
MD 213	13	8	1/2	12,7	23,4	121	12,1	1750	483	48,3	7003,5	140
MD 216	16	10	5/8	15,9	27,4	103	10,3	1500	414	41,4	6003	165
MD 220	20	12	3/4	22,2	31,4	55	5,5	800	221	22,1	3204,5	185
MD 225	25	16	1	28,6	38,1	43	4,3	625	172	17,2	2494	229
MD 232	32	20	1 1/4	34,9	44,5	34	3,4	500	138	13,8	2001	265



MD 800

Шланг среднего давления

Внутренний слой: маслоупорная синтетическая резина.

Армирование: одна нитяная оплетка, одна высокопрочная оплетка из стальной проволоки. Покрытие: нитяная оплетка, прорезиненная (синтетическая резина).

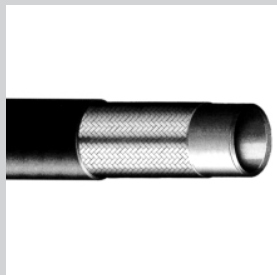
Длительная эксплуатация: от - 40°C до + 100°C / + 150°C при сниженном рабочем давлении

Рекомендуемые жидкости: минеральное масло, водно-масляные эмульсии, вода.

SAE J 1402 A II (подобно SAE 100 R5)

Товарная группа 107

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба
						(бар)	(MPa)	(PSI)	(бар)	(MPa)	(psi)	
MD 820	20	12	3/4	22	31	41	4,1	600	225	22,5	2407	185
MD 825	25	16	1	29	38	35	3,5	500	175	17,5	2001	230
MD 832	32	20	1 1/4	35	44	17	1,7	250	140	14,0	1000,5	265



КР 100

Шланг высокого давления с тонким наружным покрытием

Внутренний слой: маслоупорная синтетическая резина.

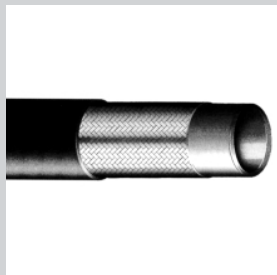
Металлооплетка из высокопрочной стальной проволоки.

Наружный слой: маслоупорная и атмосферостойкая резина.

Область температур: от - 40°C до + 100°C DIN EN 857/1SC

Товарная группа 109

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба
						(бар)	(MPa)	(PSI)	(бар)	(MPa)	(psi)	
KP 106	6	4	1/4	6,4	12	225	22,5	3265	1050	105	15225	50
KP 108	8	5	5/16	7,9	14	215	21,5	3119	1000	100	14500	55
KP 110	10	6	3/8	9,5	15,6	180	18	2610	850	85	12325	60
KP 113	13	8	1/2	12,7	18,8	160	16	2320	660	66	9570	70
KP 116	16	10	5/8	15,9	22	130	13	1885	620	62	8990	90
KP 120	20	12	3/4	19	26,1	105	10,5	1525	480	48	6960	100
KP 125	25	16	1	25,4	33,6	88	8,8	1275	380	38	5510	160



KP 100 P

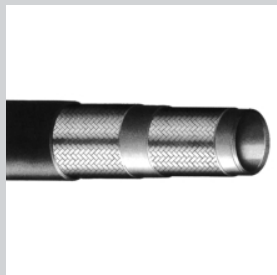
**Компактный шланг «Pilot»,
повышенной озоностойкости, управляющий шланг**

Внутренний слой: маслоупорная синтетическая резина.
Металлооплетка из высокопрочной стальной проволоки.
Наружный слой: маслоупорная и атмосферостойкая резина.

Область температур: от - 40°C до + 120°C

Товарная группа 109

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба
						(бар)	(MPa)	(PSI)	(бар)	(MPa)	(psi)	
KP 106 P	6	4	1/4	6,4	11,5	120	12	1740	480	48	6960	25
KP 108 P	8	5	5/16	7,9	13,1	120	12	1740	480	48	6960	30
KP 110 P	10	6	3/8	9,5	14,8	100	10	1450	400	40	5800	40
KP 113 P	13	8	1/2	12,7	18	100	10	1450	400	40	5800	50



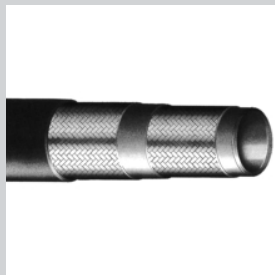
КР 200

Шланг высокого давления с тонким наружным покрытием

Внутренний слой: маслоупорная синтетическая резина.
 Две металлооплетки из высокопрочной стальной проволоки.
 Наружный слой: маслоупорная и атмосферостойкая резина.
 Область температур: от - 40°C до + 100°C
 DIN EN 857/2SC

Товарная группа 109

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба
						(бар)	(МПа)	(PSI)	(бар)	(Мпа)	(psi)	
КР 206	6	4	1/4	6,4	13,6	400	40	5800	1850	185	26825	45
КР 208	8	5	5/16	7,9	15,2	350	35	5075	1700	170	24650	55
КР 210	10	6	3/8	9,5	17,4	330	33	5800	1500	150	21750	65
КР 213	13	8	1/2	12,7	20,7	275	27,5	3990	1220	122	17690	80
КР 216	16	10	5/8	15,9	23,7	250	25	3625	1050	105	15225	90
КР 220	20	12	3/4	19	27,7	215	21,5	3120	920	92	13340	120
КР 225	25	16	1	25,4	35,7	165	16,5	2395	720	72	10440	160



КР 200 0

Шланг высокого давления повышенной озоностойкости

Внутренний слой: маслоупорная синтетическая резина.

Армирование: две высокопрочные оплетки из стальной проволоки.

Покрытие: синтетическая резина с высокой термостойкостью и озоностойкостью

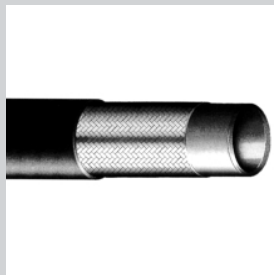
Область температур: от - 40°C до + 121°C

Область применения: гидросистемы высокого давления с гидравлическими жидкостями на базе минерального масла, гликоля и водной эмульсии

DIN EN 857/2SC

Товарная группа 111

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба
						(бар)	(МПа)	(PSI)	(бар)	(Мпа)	(psi)	
КР 206 0	6	4	1/4	6,4	13,1	400	40	5800	1850	185	26820	45
КР 208 0	8	5	5/16	7,9	14,7	350	35	5070	1700	170	24650	55
КР 210 0	10	6	3/8	9,5	16,8	330	33	4780	1500	150	21750	65
КР 213 0	12	8	1/2	12,7	20,1	275	27,5	3980	1220	122	17690	80
КР 216 0	16	10	5/8	15,9	23,5	250	25	3620	1050	105	15220	90
КР 220 0	20	12	3/4	19	27,6	215	21,5	3110	920	92	13340	120
КР 225 0	25	16	1	25,4	35,4	165	16,5	2390	720	72	10440	160

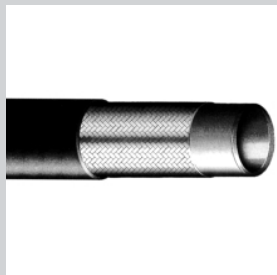


HD 100

Шланг высокого давления

Внутренний слой: маслоупорная синтетическая резина
 Армирование: высокопрочная оплетка из стальной проволоки
 Покрытие: синтетическая резина, устойчивая к истиранию, действию озона и температуры.
 Область температур: от - 40°C до + 100°C
 Область применения: гидросистемы высокого давления с гидравлическими жидкостями на базе минерального масла, гликоля и водной эмульсии
 DIN EN 853/1SN (SAE 100 R1AT)
 Товарная группа 110

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба
						(бар)	(MPa)	(PSI)	(бар)	(MPa)	(psi)	(мм)
HD 104	4	3	3/16	4,8	11,6	250	25	3625	1000	100	14500	90
HD 106	6	4	1/4	6,4	13,1	225	22,5	3262	900	90	13050	100
HD 108	8	5	5/16	7,9	15	215	21,5	3070	850	85	12325	115
HD 110	10	6	3/8	9,5	17	180	18	2610	720	72	10440	130
HD 113	13	8	1/2	12,7	20,6	160	16	2321	640	64	9280	180
HD 116	16	10	5/8	15,9	23,7	130	13	1886	520	52	7540	200
HD 120	20	12	3/4	19	27,8	105	10,5	1500	420	42	6090	240
HD 125	25	16	1	25,4	35,8	88	8,8	1255	350	35	5075	300
HD 132	32	20	1 1/4	31,8	43,8	63	6,3	910	250	25	3625	420
HD 140	40	24	1 1/2	38,1	50,6	50	5	725	200	20	2900	500
HD 150	50	32	2	50,8	64	40	4	580	160	16	2320	630



HD 100 A

Шланг высокого давления с толстым наружным покрытием

Внутренний слой: маслоупорная синтетическая резина
Армирование: высокопрочная оплетка из стальной проволоки.

Покрывтие: синтетическая резина, устойчивая к истиранию, действию озона и температуры.

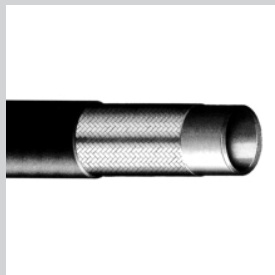
Область температур: - 40°C до + 100°C

Область применения: гидросистемы высокого давления с гидравлическими жидкостями на базе минерального масла, гликоля и водной эмульсии

DIN EN 853/1ST (SAE 100 R1A)

Товарная группа 110

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба
						(бар)	(MPa)	(PSI)	(бар)	(MPa)	(psi)	
HD 106 A	6	4	1/4	6,4	15,7	225	22,5	3265	900	90	13050	100
HD 108 A	8	5	5/16	7,9	17,3	215	21,5	3120	850	85	12325	115
HD 110 A	10	6	3/8	9,5	19,8	180	18	2600	720	72	10440	130
HD 113 A	13	8	1/2	12,7	22,8	160	16	2320	640	64	9280	180
HD 116 A	16	10	5/8	15,9	26	130	13	1885	520	52	7540	200
HD 120 A	20	12	3/4	19	30	105	10,5	1525	420	42	6090	240
HD 125 A	25	16	1	25,4	37,8	88	8,8	1276	350	35	5075	300
HD 132 A	32	20	1 1/4	31,8	45,8	63	6,3	945	250	25	3625	420
HD 140 A	40	24	1 1/2	38,1	52,1	50	5	725	200	20	2900	500
HD 150 A	50	32	2	50,8	66,4	40	4	580	160	16	2320	630



HD 100 T

Шланг высокого давления «Equator» с высокой термостойкостью

Внутренний слой: маслоупорная синтетическая резина
Армирование: высокопрочная оплетка из стальной проволоки.

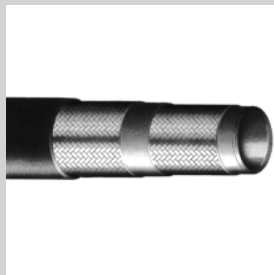
Покрытие: синтетическая резина, устойчивая к истиранию, действию озона и температуры.

Высокая термостойкость: от - 55°C до + 135°C

Область применения: гидросистемы высокого давления с гидравлическими жидкостями на базе минерального масла, гликоля и водной эмульсии

Товарная группа 110

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба
						(бар)	(МПа)	(PSI)	(бар)	(Мпа)	(psi)	
HD 106 T	6	4	1/4	6,4	13,5	225	22,5	3265	1000	100	14500	100
HD 108 T	8	5	5/16	7,9	15	215	21,5	3120	900	90	13050	115
HD 110 T	10	6	3/8	9,5	17,4	180	18	2610	800	80	11600	130
HD 113 T	13	8	1/2	12,7	20,7	160	16	2320	680	68	9860	180
HD 116 T	16	10	5/8	15,9	23,8	130	13	1885	600	60	8700	200
HD 120 T	20	12	3/4	19	27,8	105	10,5	1525	500	50	7250	240
HD 125 T	25	16	1	25,4	35,8	88	8,8	1275	360	36	5220	300



HD 200

Шланг высокого давления

Внутренний слой: маслоупорная синтетическая резина
Армирование: две высокопрочные оплетки из стальной проволоки.

Покрытие: синтетическая резина, устойчивая к истиранию, действию озона и температуры.

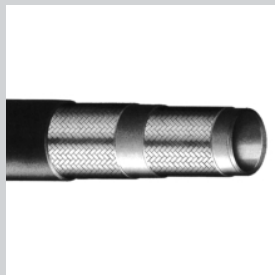
Область температур: от - 40°C до + 100°C

Область применения: гидросистемы высокого давления с гидравлическими жидкостями на базе минерального масла, гликоля и водной эмульсии

DIN EN 853/2SN (SAE 100 R2AT)

Товарная группа 111

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба
						(бар)	(МПа)	(PSI)	(бар)	(Мпа)	(psi)	(мм)
HD 204	4	3	3/16	4,8	13,3	415	41,5	6020	1650	165	23925	90
HD 206	6	4	1/4	6,4	14,8	400	40	5800	1600	160	23200	100
HD 208	8	5	5/16	7,9	16,3	350	35	5075	1400	140	20300	115
HD 210	10	6	3/8	9,5	18,7	330	33	4785	1320	132	19140	130
HD 213	12	8	1/2	12,7	21,8	275	27,5	3990	1100	110	15950	180
HD 216	16	10	5/8	15,9	25	250	25	3625	1000	100	14500	200
HD 220	20	12	3/4	19	29,2	215	21,5	3120	850	85	12325	240
HD 225	25	16	1	25,4	37,0	165	16,5	2393	650	65	9425	300
HD 232	32	20	1 1/4	31,8	47	125	12,5	1812	500	50	7250	420
HD 240	40	24	1 1/2	38,1	53,4	90	9	1305	360	36	5220	500
HD 250	50	32	2	50,8	66,2	80	8	1160	320	32	4640	630



HD 200 A

Шланг высокого давления с толстым наружным покрытием

Внутренний слой: маслоупорная синтетическая резина.
Армирование: две высокопрочные оплетки из стальной проволоки.
Покрытие: синтетическая резина, устойчивая к истиранию, действию озона и температуры.

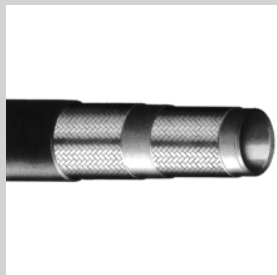
Область температур: от - 40°C до + 100°C

Область применения: гидросистемы высокого давления с гидравлическими жидкостями на базе минерального масла, гликоля и водной эмульсии

DIN EN 853/2ST (SAE 100 R2A)

Товарная группа 111

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба
						(бар)	(MPa)	(PSI)	(бар)	(MPa)	(psi)	
HD 206 A	6	4	1/4	6,4	17,3	400	40	5800	1600	160	23200	100
HD 208 A	8	5	5/16	7,9	18,9	350	35	5075	1400	140	20300	115
HD 210 A	10	6	3/8	9,5	21,4	330	33	4800	1320	132	19140	130
HD 213 A	13	8	1/2	12,7	24,5	275	27,5	3990	1100	110	15950	180
HD 216 A	16	10	5/8	15,9	27,8	250	25	3600	1000	100	14500	200
HD 220 A	20	12	3/4	19	31,6	215	21,5	3120	850	85	12325	240
HD 225 A	25	16	1	25,4	39,5	165	16,5	2392	650	65	9425	300
HD 232 A	32	20	1 1/4	31,8	50,6	125	12,5	1812	500	50	7250	420
HD 240 A	40	24	1 1/2	38,1	57	90	9	1305	360	36	5220	500
HD 250 A	50	32	2	50,8	69,8	80	8	1160	320	32	4640	630
HD 260 A	60	38	2 3/8	60,0	71,5	90	9	1305	360	36	5220	650



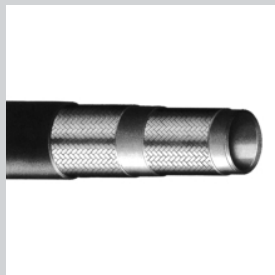
HD 200 L

Шланг высокого давления «Lyte-Flex»

Внутренний слой: маслоупорная синтетическая резина. Армирование: две высокопрочные оплетки из стальной проволоки. Покрытие: синтетическая резина, устойчивая к истиранию, действию озона и температуры. Область температур: от - 40°C до + 100°C
Область применения: гидросистемы высокого давления с гидравлическими жидкостями на базе минерального масла, гликоля и водной эмульсии (SAE 100 R16)

Товарная группа 111

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба
						(бар)	(MPa)	(PSI)	(бар)	(MPa)	(psi)	
HD 206 L	6	4	1/4	6,4	13,8	350	35	5075	1379	137,9	19995,5	51
HD 208 L	8	5	5/16	7,9	15	300	30	4350	1200	120	17400	57
HD 210 L	10	6	3/8	9,5	16,9	280	28	4060	1120	112	16240	64
HD 213 L	13	8	1/2	12,7	20	245	24,5	3555	980	98	14210	89
HD 216 L	16	10	5/8	15,9	23,6	190	19	2755	760	76	11020	101
HD 220 L	20	12	3/4	19	27,7	155	15,5	2250	620	62	8990	121
HD 225 L	25	16	1	25,4	34,6	138	13,8	2000	552	55,2	8004	152
HD 232 L	32	20	1 1/4	31,8	42,6	112	11,2	1625	448	44,8	6496	209



HD 200 T

Шланг высокого давления «Equator» с высокой термостойкостью

Внутренний слой: маслоупорная синтетическая резина

Армирование: две высокопрочные оплетки из стальной проволоки

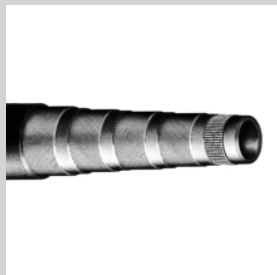
Покрытие: синяя синтетическая резина с высокой термостойкостью и озоностойкостью

Область температур: от - 55°C до + 135°C

Область применения: гидросистемы высокого давления с гидравлическими жидкостями на базе минерального масла, гликоля и водной эмульсии

Товарная группа 111

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба (мм)
						(бар)	(MPa)	(PSI)	(бар)	(MPa)	(psi)	
HD 206 T	6	4	1/4	6,4	15	400	40	5800	1725	172,5	25012,5	100
HD 208 T	8	5	5/16	7,9	16,5	350	35	5075	1440	144	20880	115
HD 210 T	10	6	3/8	9,5	19	330	33	4785	1400	140	20300	130
HD 213 T	13	8	1/2	12,7	22	275	27,5	3987	1200	120	17400	180
HD 216 T	16	10	5/8	15,9	25,2	250	25	3625	1030	103	14935	200
HD 220 T	20	12	3/4	19	29	215	21,5	3120	900	90	13050	240
HD 225 T	25	16	1	25,4	37	175	17,5	2540	700	70	10150	300
HD 232 T	32	20	1 1/4	31,8	47	150	15	2175	600	60	8700	420
HD 240 T	40	24	1 1/2	38,1	53,4	100	10	1450	410	41	5945	500
HD 250 T	50	32	2	50,8	66,2	90	9	1305	370	37	5365	630



HD 400

Шланг высокого давления

Внутренний слой: маслоупорная синтетическая резина

Армирование: 4 высокопрочные спирали из стальной проволоки

Покрытие: синтетическая резина, устойчивая к истиранию, действию

озона и температуры. Длительная эксплуатация: от - 40°C до + 100°C

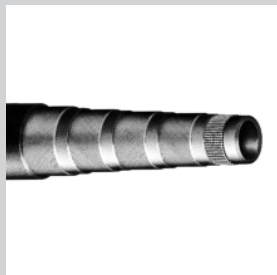
Рекомендуемые жидкости: минеральное масло, вода, гликоль, эмульсии

из минерального масла/воды

DIN EN 856/4SP

Товарная группа 113

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба
						(бар)	(МПа)	(PSI)	(бар)	(МПа)	(psi)	
HD 406	6	-4	1/4	6,4	17,8	450	45	6525	1800	180	26100	150
HD 410	10	-6	3/8	9,5	21,4	445	44,5	6452	1780	178	25810	180
HD 413	13	-8	1/2	12,7	24,7	415	41,5	6017	1660	166	24070	230
HD 416	16	-10	5/8	15,9	28,3	350	35	5075	1400	140	20300	250
HD 420	20	-12	3/4	19	32,1	350	35	5075	1400	140	20300	300
HD 425	25	-16	1	25	39,7	280	28	4061	1120	112	16245	340



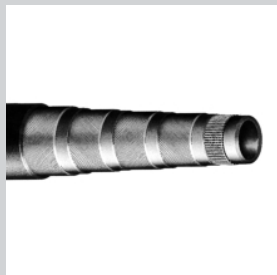
HD 500

Шланг высокого давления

Внутренний слой: маслоупорная синтетическая резина
 Армирование: 4 высокопрочные спирали из стальной проволоки
 Покрытие: синтетическая резина, устойчивая к истиранию, действию озона и температуры.
 Область температур: от - 40°C до + 100°C
 Рекомендуемые жидкости: минеральное масло, вода, гликоль, эмульсии из минерального масла/воды.
 DIN EN 856/4SH

Товарная группа 113

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба
						(бар)	(MPa)	(PSI)	(бар)	(MPa)	(psi)	
HD 520	20	12	3/4	19	32,1	420	42	6090	1680	168	24360	280
HD 525	25	16	1	25,4	38,3	380	38	5510	1520	152	22040	340
HD 532	32	20	1 1/4	31,8	45,5	325	32,5	4710	1300	130	18850	460
HD 540	40	24	1 1/2	38,1	53,5	290	29	4205	1160	116	16820	560
HD 550	50	32	2	50,8	68,1	250	25	3625	1000	100	14500	700



HD 600

Шланг высокого давления

Внутренний слой: маслоупорная синтетическая резина,
6 высокопрочных спиралей из стальной проволоки.

Наружный слой: маслоупорная и атмосферостойкая резина.

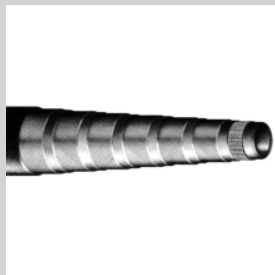
Область температур: от - 40°C до + 121°C

Рекомендуемые жидкости: минеральное масло, вода, гликоль,
эмульсии из минерального масла/воды
DIN EN 856/R13 (SAE 100 R13)

Товарная группа 114

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба
						(бар)	(MPa)	(PSI)	(бар)	(MPa)	(psi)	

HD 650	50	32	2	50,8	71,8	345	34,5	5002	1379	137,9	19995,5	635
--------	----	----	---	------	------	-----	------	------	------	-------	---------	-----



HD 700

Шланг высокого давления

Внутренний слой: маслоупорная синтетическая резина. 4 (до DN31) или 6 (начиная с DN31) высокопрочных спиралей из стальной проволоки.

Наружный слой: маслоупорная и атмосферостойкая резина.

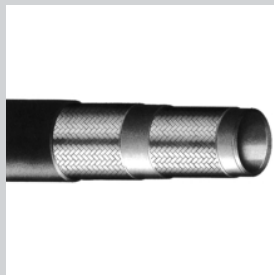
Область температур: от - 40°C до + 121°C

Рекомендуемые жидкости: минеральное масло, вода, гликоль, эмульсии из минерального масла/воды.

(SAE 100 R15)

Товарная группа 114

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба
						(бар)	(MPa)	(PSI)	(бар)	(MPa)	(psi)	
HD 720	20	12	3/4	19	32	420	42	6090	1655	165,5	23997,5	267
HD 725	25	16	1	25,4	38,2	420	42	6090	1655	165,5	23997,5	267
HD 732	32	20	1 1/4	31,8	50	420	42	6090	1655	165,5	23997,5	267
HD 740	40	24	1 1/2	38,1	57,3	420	42	6090	1655	165,5	23997,5	315



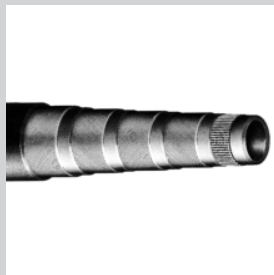
HDB 200

Шланг высокого давления, допущенный к использованию в горнодобывающей промышленности

Внутренний слой: маслоупорная синтетическая резина
 Армирование: две высокопрочные оплетки из стальной проволоки
 Покрытие: синтетическая резина, трудновоспламеняющаяся, стойкая к износу, атмосферным воздействиям и старению.
 Область температур: от - 40°C до + 100 °C
 DIN EN 853/2ST

Товарная группа 115

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба
						(бар)	(MPa)	(PSI)	(бар)	(MPa)	(psi)	
HDB 206	6	4	1/4	6,4	17,5	400	40	5800	1600	160	23200	100
HDB 208	8	5	5/16	7,9	19,1	350	35	5075	1400	140	20300	115
HDB 210	10	6	3/8	9,5	21,5	330	33	4785	1320	132	19140	130
HDB 213	13	8	1/2	12,7	24,7	275	27,5	3990	1170	117	16965	180
HDB 216	16	10	5/8	15,9	27,8	250	25	3625	1020	102	14790	200
HDB 220	20	12	3/4	19	31,8	215	21,5	3120	850	85	12325	240
HDB 225	25	16	1	25,4	39,7	165	16,5	2392	700	70	10150	300
HDB 232	32	20	1 1/4	31,8	50,8	125	12,5	1812	500	50	7250	420
HDB 240	40	24	1 1/2	38,1	57,2	90	9	1305	360	36	5220	500
HDB 250	50	32	2	50,8	69,8	80	8	1160	320	32	4640	630



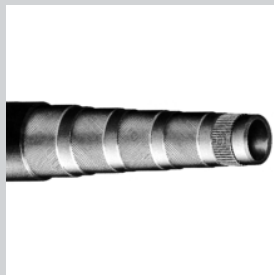
HDB 400

Шланг высокого давления, допущенный к использованию в горнодобывающей промышленности

Внутренний слой: маслоупорная синтетическая резина
 Армирование: 4 высокопрочные оплетки из стальной проволоки
 Покрытие: синтетическая резина, трудновоспламеняющаяся, стойкая к износу, атмосферным воздействиям и старению.
 Область температур: от - 40°C до + 121°C
 DIN EN 856/4SP

Товарная группа 116

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба
						(бар)	(MPa)	(PSI)	(бар)	(MPa)	(psi)	
HDB 406	6	4	1/4	6,4	17,8	450	45	6525	1800	180	26100	150
HDB 410	10	6	3/8	9,5	21,4	445	44,5	6452	1780	178	25810	180
HDB 413	13	8	1/2	12,7	24,7	415	41,5	6017	1660	166	24070	230
HDB 416	16	10	5/8	15,9	28,3	350	35	5075	1400	140	20300	250
HDB 420	20	12	3/4	19	32,1	350	35	5075	1400	140	20300	300
HDB 425	25	16	1	25,4	39,8	280	28	4060	1120	112	16240	340



HDB 500

Шланг высокого давления, допущенный к использованию в горнодобывающей промышленности

Внутренний слой: маслоупорная синтетическая резина.

Армирование: 4 высокопрочные оплетки из стальной проволоки.

Покрытие: синтетическая резина, трудновоспламеняющаяся, стойкая к износу, атмосферным воздействиям и старению.

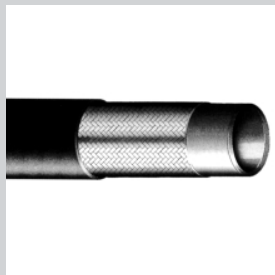
Область температур: от - 40°C до + 121°C

DIN EN 856/4SH

Товарная группа 116

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба
						(бар)	(MPa)	(PSI)	(бар)	(MPa)	(psi)	

HDB 532	32	20	1 1/4	31,8	45,2	325	32,5	4712	1300	130	18850	460
---------	----	----	-------	------	------	-----	------	------	------	-----	-------	-----



NY 700

Термопластичный шланг высокого давления

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

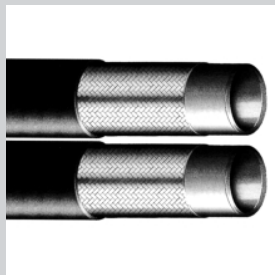
Область температур: от - 40°C до + 100° C.

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
						(бар)	(MPa)	(PSI)	(бар)	(MPa)	(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



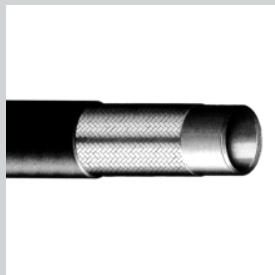
NYZ 700

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°C до + 100° C.
 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
						(бар)	(MPa)	(PSI)	(бар)	(MPa)	(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

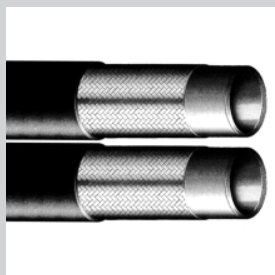
Покрытие: полиуретан

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
						(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.

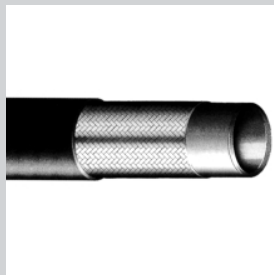
Покрытие: полиуретан.

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)	(MPa)	(PSI)	(бар)	(MPa)	(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.

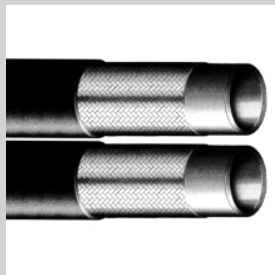
Области применения: гидросистемы высокого давления, сельскохозяйственные машины, вилочные погрузчики

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
						(бар)	(MPa)	(PSI)	(бар)	(MPa)	(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.

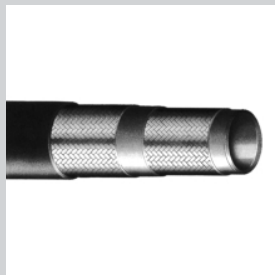
Области применения: гидросистемы высокого давления, сельскохозяйственные машины, вилочные погрузчики

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
						(бар)	(MPa)	(PSI)	(бар)	(MPa)	(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

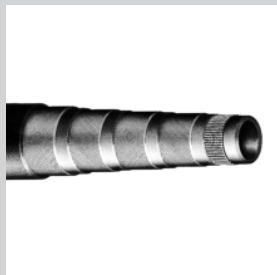
Термопластичный шланг высокого давления

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	Dу	Размер	Дюймы	Dв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба
						(бар)	(МПа)	(PSI)	(бар)	(МПа)	(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



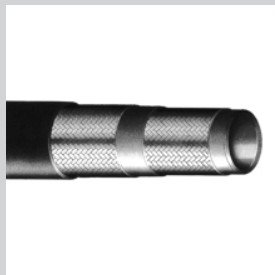
NY 400

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	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба
						(бар)	(MPa)	(PSI)	(бар)	(MPa)	(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

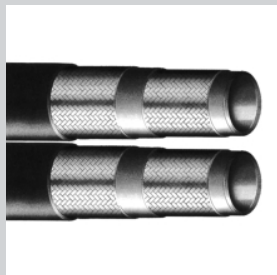
Термопластичный шланг сверхвысокого давления

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

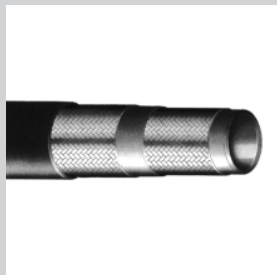
Термопластичный шланг сверхвысокого давления в виде сдвоенного шланга

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)	(MPa)	(PSI)	(бар)	(MPa)	(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	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба
						(бар)	(MPa)	(PSI)	(бар)	(MPa)	(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



GC 100

Всасывающий и топливный шланг

Внутренний слой: синтетическая резина. Прослойка: нитяная оплетка со спиралью из стальной проволоки. Покрытие: нитяная оплетка

Область применения: гидравлический шланг низкого давления для подачи жидкого топлива EL, жидкостей на основе минерального масла и гликоля, смазочных средств, охлаждающей жидкости и сжатого воздуха

Термостойкость: прибл. от - 35°C до + 100°C
(в зависимости от области применения)

Товарная группа 125

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Радиус изгиба (мм)
						(бар)	(МПа)	(PSI)	
GC 113	13	8	1/2	13	22	25	4	580,0	60
GC 116	16	10	5/8	16	25	25	2,5	362,5	90
GC 120	20	12	3/4	20	30,5	25	2,5	362,5	110
GC 125	25	16	1	25	35	25	2,5	362,5	120
GC 132	32	20	1 1/4	32	42,5	25	2,5	362,5	175
GC 140	40	24	1 1/2	40	51,5	10	1,5	217,5	270
GC 150	50	32	2	50	61,5	10	1,5	217,5	320
GC 160	60	40	2 1/2	60	72,5	10	1,5	217,5	360



GC 200

Всасывающий и топливный шланг

Внутренний слой: синтетическая резина.

Прослойка: нитяная оплетка со спиралью из стальной проволоки.

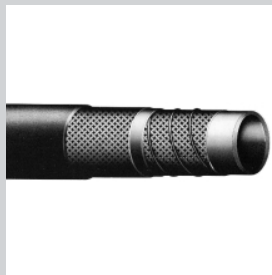
Покрытие: нитяная оплетка и оплетка из оцинкованной стальной проволоки.

Область применения: гидравлический шланг низкого давления для подачи жидкого топлива EL, жидкостей на основе минерального масла и гликоля, смазочных средств, охлаждающей жидкости, сжатого воздуха и т. д.

Характеристики: термостойкость: прибл. от - 35°C до + 100°C (в зависимости от области применения)

Товарная группа 126

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба
						(бар)	(MPa)	(PSI)	(бар)	(MPa)	(psi)	
GC 220	20	12	3/4	20	32,5	15	1,5	217	50	5	725	105
GC 225	25	16	1	25	37	15	1,5	217	50	5	725	120
GC 260	60	40	2 1/2	60	73,5	10	1,0	145	30	3	435	360



SG 100

Всасывающий шланг

Внутренний слой: маслоупорная синтетическая резина.

Армирование: две высокопрочные текстильные прослойки со спиралью из пружинной стали.

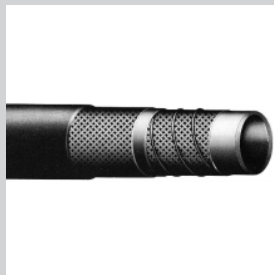
Покрывтие: синтетическая резина, устойчивая к истиранию, действию озона и атмосферных влияний.

Области применения: рабочие среды: гидравлические жидкости на базе минерального масла, гликоля и водной эмульсии

Область температур: от - 40°C до + 100°C (SAE 100 R4)

Товарная группа 127

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба
						(бар)	(MPa)	(PSI)	(бар)	(MPa)	(psi)	
SG 120	20	12	3/4	19	32	21	2,1	305	83	8,3	1203,5	127
SG 125	25	16	1	25,4	38	17	1,7	247	69	6,9	1000,5	152
SG 132	32	20	1 1/4	31,8	45	14	1,4	203	55	5,5	797,5	205
SG 140	40	24	1 1/2	38,1	52	10	1	145	41	4,1	594,5	254
SG 150	50	32	2	50,8	65	7	0,7	102	28	2,8	406,0	305
SG 160	60	40	2 1/2	63,5	78	4	0,4	58	17	1,7	246,5	356



SGB 100

Всасывающий шланг «Spiralbenz»

Специальная версия: уменьшен наружный диаметр, улучшен радиус изгиба.

Внутренний слой: маслоупорная синтетическая резина.

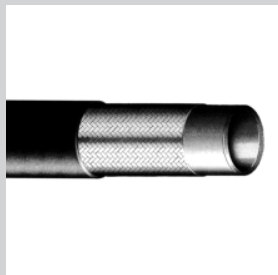
Армирование: высокопрочная текстильная прослойка со спиралью из пружинной стали и медным проводом.

Покрытие: синтетическая резина, устойчивая к истиранию, действию озона и атмосферных влияний.

Области применения: минеральное масло, рапсовое масло, масло на базе полигликоля, водно-масляные эмульсии и вода. Коэффициент запаса прочности 1:3. Область температур: от - 40°С до + 100°С

Товарная группа 128

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Радиус изгиба (мм)
						(бар)	(МПа)	(PSI)	
SGB 120	20	12	3/4	19	29	10	1,0	145	100
SGB 125	25	16	1	25	35	10	1,0	145	120
SGB 132	32	20	1 1/4	32	42	10	1,0	145	150
SGB 140	38	24	1 1/2	38	50	10	1,0	145	200
SGB 150	50	32	2	51	63	10	1,0	145	280
SGB 160	60	40	2	60	74	10	1,0	145	330



HF 100

Шланг для подачи горячей воды

Внутренний шланг из синт. маслоупорной и жаростойкой резины

Внутренний слой: оплетка из стальной проволоки

Наружный слой: маслоупорная и атмосферостойкая резина

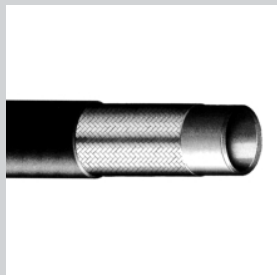
Цвет: синий

Область температур: от - 10°C до + 155°C.

Рекомендуется для высоконапорных очистительных машин.

Товарная группа 129

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба
						(бар)	(MPa)	(PSI)	(бар)	(MPa)	(psi)	
HF 106	6	4	1/4	6,4	13	225	22,5	3260	900	90	13050	100
HF 108	8	5	5/16	8	14,6	215	21,5	3115	850	85	12325	115
HF 110	10	6	3/8	9,5	17	180	18	2610	720	72	10440	130
HF 113	13	8	1/2	12,7	20,1	160	16	2320	640	64	9280	180



HW 100

Шланг для подачи горячей воды

Внутренний шланг из синтетической, маслоупорной и жаростойкой резины

Внутренний слой: оплетка из стальной проволоки.

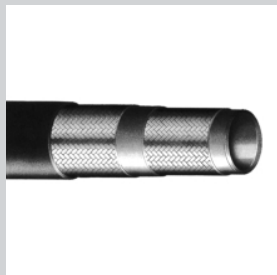
Наружный слой: маслоупорная и атмосферостойкая черная резина.
Цвет: черный.

Область температур: от - 10°C до + 155°C.

Рекомендуется для высоконапорных очистительных машин.

Товарная группа 129

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба
						(бар)	(MPa)	(PSI)	(бар)	(MPa)	(psi)	
HW 106	6	4	1/4	6,4	13	225	22,5	3262	900	90	13050	100
HW 108	8	5	5/16	8	14,6	215	21,5	3115	850	85	12325	115
HW 110	10	6	3/8	9,5	17	180	18	2610	720	72	10440	127
HW 113	13	8	1/2	12,7	20,1	160	16	2320	640	64	9280	178



HF 200

Шланг для подачи горячей воды

Внутренний шланг из синтетической, маслоупорной и жаростойкой резины

Внутренний слой: две оплетки из стальной проволоки

Наружный слой: маслоупорная и атмосферостойкая резина

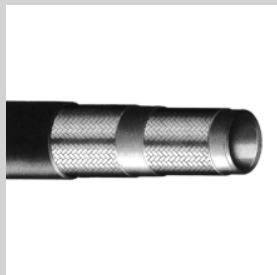
Цвет: синий

Область температур: от - 10°C до + 155°C

Рекомендуется для высоконапорных очистительных машин.

Товарная группа 130

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба
						(бар)	(MPa)	(PSI)	(бар)	(MPa)	(psi)	
HF 208	8	5	5/16	7,9	16,4	350	35	5075	1470	147	21315	114
HF 210	10	6	3/8	9,5	18,7	330	33	4785	1320	132	19140	130
HF 213	13	8	1/2	12,7	21,8	275	27,5	3990	1100	110	15950	180



HW 200

Шланг для подачи горячей воды

Внутренний шланг из синтетической, маслоупорной и жаростойкой резины

Внутренний слой: две оплетки из стальной проволоки.

Наружный слой: маслоупорная и атмосферостойкая резина.

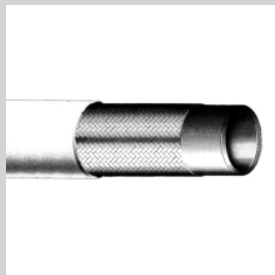
Цвет: черный.

Область температур: от - 10°C до + 155°C.

Рекомендуется для высоконапорных очистительных машин.

Товарная группа 130

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба
						(бар)	(MPa)	(PSI)	(бар)	(MPa)	(psi)	
HW 208	8	5	5/16	7,9	16,4	350	35	5075	1470	147	21315	114
HW 210	10	6	3/8	9,5	18,7	330	33	4785	1320	132	19140	130
HW 213	13	8	1/2	12,7	21,8	275	27,5	3987	1200	120	17400	160



NY 100 W

Шланг высокого давления, белый

Внутренний слой: полиэфирный эластомер.

Армирование: стальная проволока.

Наружный слой: полиуретан.

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

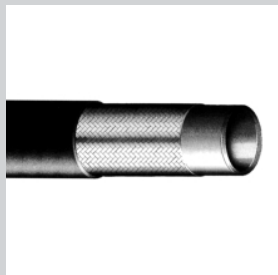
Характеристики: высокая устойчивость к действию химических продуктов, незначительное объемное расширение, высокая стойкость к действию бактерий

Товарная группа 131

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба
						(бар)	(MPa)	(PSI)	(бар)	(MPa)	(psi)	

NY 108 W	8	5	5/16	8	13,3	900	90	13000	225	22,5	3262,5	125
----------	---	---	------	---	------	-----	----	-------	-----	------	--------	-----

Примечание: запасы изделия кончаются



TAF 100

Шланг сверхвысокого давления

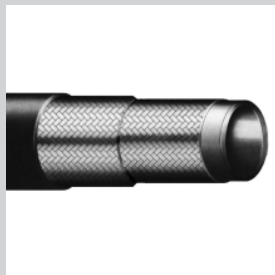
Область применения: используется в гидросистемах высокого давления и для подачи технических сред, монтаж с помощью прессовых и резьбовых соединений.

Внутренний слой: полиамид. 1 оплетка из полиэфирных нитей. Наружный слой: полиуретан (за исключением DN 04).

Область температур: от - 60°C до + 100°C

Товарная группа 134

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	дин. 20°C (бар)	дин. 50°C (бар)	дин. 80°C (бар)	Радиус изгиба (мм)
TAF 104	4	3	3/16	4	8,4	370	325	280	40
TAF 106	6	4	1/4	6,3	11,2	255	225	190	63
TAF 108	8	5	5/16	8	13,3	225	200	170	80
TAF 110	10	6	3/8	10	16,7	190	170	145	100
TAF 113	13	8	1/2	13	21,4	160	140	120	130



TBF 200

Шланг сверхвысокого давления

Область применения: используется в гидросистемах высокого давления и для подачи технических сред. Монтаж с помощью прессовых и резьбовых соединений.

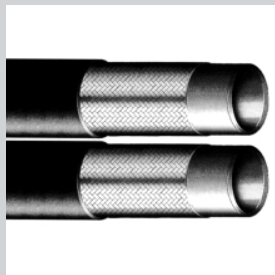
Внутренний слой шланга: полиамид 11, 2 оплетки из полиэфирных нитей.

Наружный слой: полиуретан (за исключением DN 04). Цвет: черный.

Область температур: от - 60°C до + 100°C

Товарная группа 135

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	дин. 20°C (бар)	дин. 50°C (бар)	дин. 80°C (бар)	Радиус изгиба (мм)
TBF 204	4	3	3/16	4	9,2	485	425	380	40
TBF 206	6	4	1/4	6,3	13	455	400	360	63
TBF 208	8	5	5/16	8	14,9	375	330	300	80
TBF 210	10	6	3/8	10	18	340	300	270	100
TBF 213	13	8	1/2	13	21,9	280	245	220	130
TBF 220	20	12	3/4	19	28,1	215	190	170	190



TAFZ 100

Шланг высокого давления, тип TAF - сдвоенный шланг

Область применения: сдвоенный шланг используется в гидросистемах высокого давления и для подачи технических сред. Монтаж с помощью прессовых и резьбовых соединений.

Внутренний слой шланга: полиамид 11,

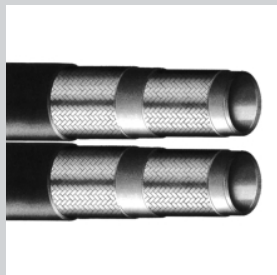
2 оплетки из полиэфирных нитей.

Наружный слой: полиуретан. Цвет: черный.

Область температур: от - 60°C до + 100°C

Товарная группа 136

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	дин. 20°C (бар)	дин. 50°C (бар)	дин. 80°C (бар)	Радиус изгиба (мм)
TAFZ 104	4	3	3/4	4	8,1	370	325	280	40
TAFZ 106	6	4	1/4	6,3	11,2	255	255	190	63
TAFZ 108	8	5	5/16	8	13,3	225	200	170	80
TAFZ 110	10	6	3/8	10	16,7	190	170	145	100
TAFZ 113	13	8	1/2	13	21,4	160	140	120	130



TBFZ 200

Шланг высокого давления, тип TBF - сдвоенный шланг

Область применения: сдвоенный шланг используется в гидросистемах высокого давления и для подачи технических сред. Монтаж с помощью прессовых и резьбовых соединений.

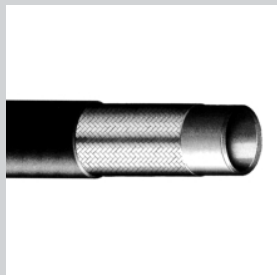
Внутренний слой шланга: полиамид 11, 2 оплетки из полиэфирных нитей.

Наружный слой: полиуретан. Цвет: черный.

Область температур: от - 60°C до + 100°C

Товарная группа 137

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	дин. 20°C (бар)	дин. 50°C (бар)	дин. 80°C (бар)	Радиус изгиба (мм)
TBFZ 204	4	3	3/16	4	9,2	485	452	380	40
TBFZ 206	6	4	1/4	6,3	13	455	400	360	63
TBFZ 208	8	5	5/16	8	14,9	375	330	300	80
TBFZ 210	10	6	3/8	10	18	340	300	270	100
TBFZ 213	13	8	1/2	13	21,9	280	245	220	130
TBFZ 220	20	12	3/4	19	28,1	215	190	170	190



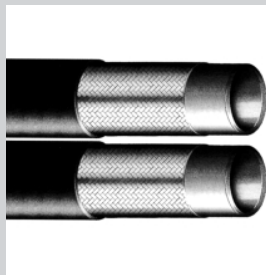
TAF 100 CU

Шланг высокого давления, тип TAF - с медным проводом

Шланг для окраски распылением. Отличается гибкостью, импульсной прочностью, атмосферостойкостью, стойкостью к старению при температуре до + 80°C и незначительным весом. Устойчивость к действию большинства технических сред - особенно красок и растворителей, используемых в аэрографии. Внутренний шланг из PA11, оплетка из высокопрочных полиэфирных нитей с вплетенным медным проводом (для отвода электростатических зарядов)

Товарная группа 138

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	дин. 20°C (бар)	дин. 50°C (бар)	дин. 80°C (бар)	Радиус изгиба (мм)
TAF 104 CU	4	3	3/16	4	8,1	370	325	280	40
TAF 106 CU	6	4	1/4	6,3	11,2	255	255	190	63



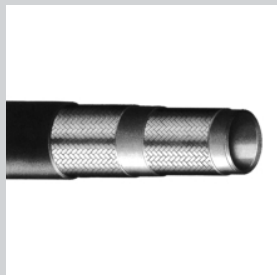
TAFZ 100 CU

Шланг высокого давления, тип TAF - сдвоенный шланг с медным проводом

Сдвоенный шланг для окраски распылением. Отличается гибкостью, импульсной прочностью, атмосферостойкостью, стойкостью к старению при температуре до + 80°С и незначительным весом. Шланг данного типа устойчив к действию большинства технических сред - особенно красок и растворителей, используемых в аэрографии. Строение: внутренний шланг из PA11, оплетка из высокопрочных полиэфирных нитей с вплетенным медным проводом (для отвода электростатических зарядов)

Товарная группа 139

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	дин. 20°С (бар)	дин. 50°С (бар)	дин. 80°С (бар)	Радиус изгиба (мм)
TAFZ 104 CU	4	3	3/4	4	8,1	370	325	280	40
TAFZ 106 CU	6	4	1/4	6,3	11,2	255	255	190	63



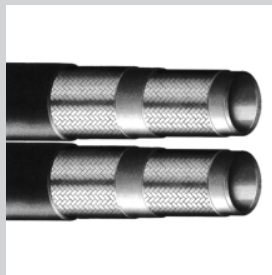
TBF 200 CU

Шланг высокого давления, тип TBF - с медным проводом

Шланг для окраски распылением. Отличается гибкостью, импульсной прочностью, атмосферостойкостью, стойкостью к старению при температуре до + 80°C и незначительным весом. Устойчив к действию большинства технических сред - особенно красок и растворителей, используемых в аэрографии. Строение: внутренний шланг из PA11, оплетка из высокопрочных полиэфирных нитей с вплетенным медным проводом (для отвода электростатических зарядов)

Товарная группа 138

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	дин. 20°C (бар)	дин. 50°C (бар)	дин. 80°C (бар)	Радиус изгиба (мм)
TBF 204 CU	4	3	3/16	4	9,2	480	425	380	40
TBF 206 CU	6	4	1/4	6,3	13	455	400	360	63



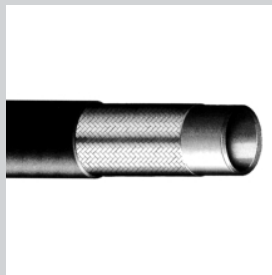
TBFZ 200 CU

Шланг высокого давления, тип TBF - сдвоенный шланг с медным проводом

Шланг для окраски распылением. Отличается гибкостью, импульсной прочностью, атмосферостойкостью, стойкостью к старению при температуре до + 80°C и незначительным весом. Устойчив к действию большинства технических сред - особенно красок и растворителей, используемых в аэрографии. Строение: Внутренний шланг из PA11, оплетка из высокопрочных полиэфирных нитей с вплетенным медным проводом (для отвода электростатических зарядов)

Товарная группа 139

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	дин. 20°C (бар)	дин. 50°C (бар)	дин. 80°C (бар)	Радиус изгиба (мм)
TBFZ 204 CU	4	3	3/16	4	9,2	485	425	380	40
TBFZ 206 CU	6	4	1/4	6,3	13	455	400	360	63
TBFZ 210 CU	10	6	3/8	10	17,8	340	300	270	100



TR 100

Шланг высокого давления, тип TR

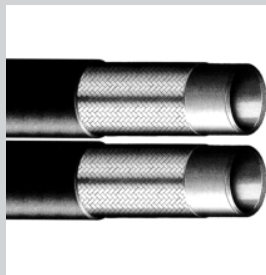
Одинаковое рабочее давление 160 бар (при 90°C) для шлангов с любыми значениями условного прохода, прессовые соединения для пневмосистем, гидросистем высокого давления и применение в качестве шланга для подачи технических сред. Износостоек и гибок, легок, устойчив к действию большинства технических сред.

Высокая термостойкость: от - 60°C до + 100°C

Строение: внутренний слой - полиамид 11, оплетка из полиэфирных нитей; наружный слой - полиуретан

Товарная группа 140

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Макс. раб. давление при 90°C			Радиус изгиба (мм)
						бар	MPa	PSI	
TR 104	4	3	3/16	4	8,1	160	16	2320	40
TR 106	6	4	1/4	6,3	11,2	160	16	2320	63
TR 108	8	5	5/16	8	13,3	160	16	2320	80
TR 110	10	6	3/8	10	18	160	16	2320	100
TR 113	13	8	1/2	13	21,9	160	16	2320	130



TRZ 100

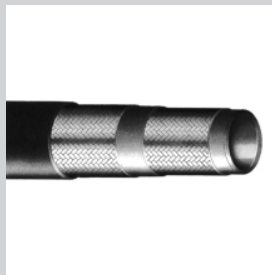
Шланг высокого давления, тип TR - сдвоенный шланг

Одинаковое рабочее давление 160 бар (при 90°C) для шлангов с любыми значениями условного прохода, прессовые соединения для пневмосистем, гидросистем высокого давления и применение в качестве шланга для подачи технических сред. Износостоек и гибок, легок, устойчив к действию большинства технических сред, высокая термостойкость: от - 60°C до + 100°C.

Строение/материал: внутренний слой - полиамид 11, оплетка из полиэфирных нитей; наружный слой - полиуретан

Товарная группа 141

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Макс. раб. давление при 90°C			Радиус изгиба (мм)
						бар	MPa	PSI	
TRZ 104	4	3	3/16	4	8,1	160	16	2320	40
TRZ 106	6	4	1/4	6,3	11,2	160	16	2320	63
TRZ 108	8	5	5/16	8	13,3	160	16	2320	80
TRZ 110	10	6	3/8	10	18	160	16	2320	100
TRZ 113	13	8	1/2	13	21,9	160	16	2320	130



TR 200

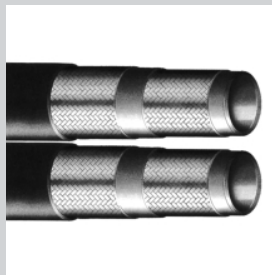
Шланг высокого давления

Одинаковое рабочее давление 250 бар (при 90°C) для шлангов с любыми значениями условного прохода, прессовые соединения для пневмосистем, гидросистем высокого давления и применение в качестве шланга для подачи технических сред. Износостоек и гибок, легок, устойчив к действию большинства технических сред, высокая термостойкость: от - 60°C до + 100°C.

Строение/материал: внутренний слой - полиамид 11, оплетка из полиэфирных нитей; наружный слой - полиуретан

Товарная группа 142

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Макс. раб. давление при 90°C			Радиус изгиба (мм)
						бар	MPa	PSI	
TR 204	4	3	3/16	4	8,1	250	25	3626	40
TR 206	6	4	1/4	6,3	13	250	25	3626	63
TR 208	8	5	5/16	8	14,9	250	25	3626	80
TR 210	10	6	3/8	10	18	250	25	3626	100
TR 213	13	8	1/2	13	22,5	250	25	3626	130



TRZ 200

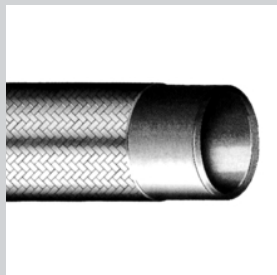
Шланг высокого давления, тип TR - сдвоенный шланг

Одинаковое рабочее давление 250 бар (при 90°C) для шлангов с любыми значениями условного прохода, прессовые соединения для пневмосистем, гидросистем высокого давления и применение в качестве шланга для подачи технических сред. Износостоек и гибок, легок, устойчив к действию большинства технических сред, высокая термостойкость: от - 60°C до + 100°C.

Строение/материал: внутренний слой - полиамид 11, оплетка из полиэфирных нитей; наружный слой - полиуретан

Товарная группа 143

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Макс. раб. давление при 90°C			Радиус изгиба (мм)
						бар	MPa	PSI	
TRZ 204	4	3	3/16	4	8,1	250	25	3626	40
TRZ 206	6	4	1/4	6,3	13	250	25	3626	63
TRZ 208	8	5	5/16	8	14,9	250	25	3626	80
TRZ 210	10	6	3/8	10	18	250	25	3626	100
TRZ 213	13	8	1/2	13	22,5	250	25	3626	130



SI 100

Топливный шланг с оплеткой

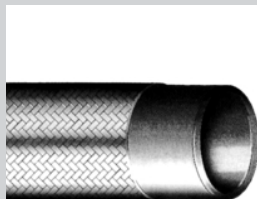
Область применения: используется для подачи бензина, сырой нефти, смазочного масла, воздуха и воды.

Топливный шланг выполнен согласно норме DIN 73379, тип PZ. Шланг изготовлен из синт. резины и армирован оплеткой из оцинкованной стальной проволоки.

Область температур: от - 35°C до + 80°C

Товарная группа 145

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба
						(бар)	(MPa)	(PSI)	(бар)	(MPa)	(psi)	(мм)
SI 103	3	2,5	1/8	4,5	9,5	20	2	290	60	6	870	25
SI 104	4	3	3/16	5,5	10,5	20	2	290	60	6	870	25
SI 106	6	4	1/4	7,5	12,5	15	1,5	217	50	5	725	30
SI 108	8	5	5/16	9	14	15	1,5	217	50	5	725	40
SI 110	10	6	3/8	11,5	18	15	1,5	217	50	5	725	45
SI 113	13	8	1/2	14,5	22	15	1,5	217	50	5	725	50
SI 116	16	10	5/8	17	25	15	1,5	217	50	5	725	70



SI 200

Топливный шланг с оплеткой

Область применения: используется для подачи бензина, сырой нефти, смазочного масла, воздуха и воды.

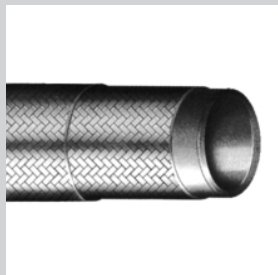
Топливный шланг выполнен согласно норме DIN 73379, тип PZA.

Шланг изготовлен из синт. резины и армирован привулканизированной нитяной оплеткой.

Область температур: от - 35°C до + 80°C

Товарная группа 146

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба
						(бар)	(MPa)	(PSI)	(бар)	(MPa)	(psi)	
SI 202	2	2	3/32	3,2	7	20	2	290	60	6	870	20
SI 203	3	2,5	1/8	4,5	9,5	20	2	290	60	6	870	25
SI 204	4	3	3/16	5,5	10,5	20	2	290	60	6	870	25
SI 206	6	4	1/4	7,5	12,5	15	1,5	217	50	5	725	30
SI 208	8	5	5/16	9	14	15	1,5	217	50	5	725	40
SI 210	10	6	3/8	11,5	17	15	1,5	217	50	5	725	45
SI 213	13	8	1/2	15	22	12	1,2	174	40	4	580	50
SI 216	16	10	5/8	18	26	12	1,2	174	38	3,8	551	70



SI 300

Топливный шланг с оплеткой

Область применения: используется для подачи бензина, сырой нефти, смазочного масла, воздуха и воды.

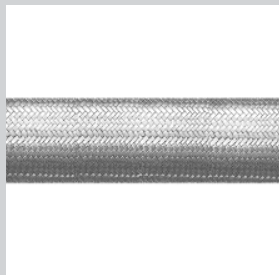
Топливный шланг выполнен согласно норме DIN 73379, тип PZC.

Шланг изготовлен из синт. резины и армирован нитяной оплеткой и оплеткой из оцинкованной стальной проволоки.

Область температур: от - 35°C до + 80°C

Товарная группа 147

Обозначение	Ду	Размер	Дюймы	Дв	Ди	Рабочее давление			Продавливающее усилие			Радиус изгиба
						(бар)	(MPa)	(PSI)	(бар)	(MPa)	(psi)	(мм)
SI 304	4	3	3/16	5,5	11,5	30	3	435	60	6	870	40
SI 306	6	4	1/4	7,5	13,5	30	3	435	60	6	870	50
SI 308	8	5	5/16	9	16	25	2,5	362	45	4,5	652,5	60
SI 310	10	6	3/8	11,5	18,5	25	2,5	362	45	4,5	652,5	80
SI 313	13	8	1/2	15	23	25	2,5	362	45	4,5	652,5	80
SI 316	16	10	5/8	17,5	26	25	2,5	362	45	4,5	652,5	120



FBS

Шланг из теплоизоляционного материала
без содержания асбеста

Жаростойкий шланг из кальциево-силикатных волокон
Износостойкая и прочная на разрыв изоляционная ткань,
цвет: светло-синий

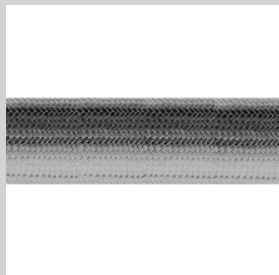
Устойчив к действию температуры до 750°C.

Товарная группа 232

Обозначение

Дв

FBS 014	15
FBS 020	20
FBS 025	25
FBS 030	30
FBS 035	35
FBS 040	40
FBS 045	45
FBS 050	50
FBS 055	55
FBS 060	60
FBS 068	70
FBS 080	80



FBSS

Шланг из теплоизоляционного материала

Оплетка из стекловолокна, на основе силикона,
трудновоспламеняющаяся

Товарная группа 233

Обозначение

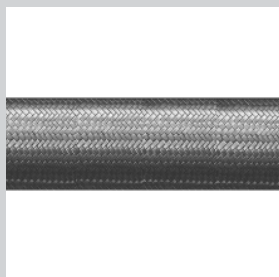
Дв

FBSS 015	15
FBSS 018	18
FBSS 020	20
FBSS 025	25
FBSS 030	30
FBSS 035	35
FBSS 040	40
FBSS 042	42
FBSS 045	45
FBSS 050	50



Защитная оплетка из оцинкованной стальной проволоки
Товарная группа 332

Обозначение	Дв	Ди	Радиус изгиба (мм)
SGF 06	6	8	20
SGF 07	7	9	20
SGF 08	8	10	25
SGF 10	10	13	25
SGF 13	13	16	35
SGF 15	15	18	40
SGF 18	18	21,3	45
SGF 19	19	23	45
SGF 20	20	24	50
SGF 22	23	27	55
SGF 24	25	29	60
SGF 26	26	30	60
SGF 28	28	32	63
SGF 30	30	34	65
SGF 32	32	36	75
SGF 35	35	39,5	80
SGF 38	38	43,5	85
SGF 42	42	47,5	88
SGF 44	44	49,5	90
SGF 45	45	50,5	90
SGF 48	48	53,5	95
			-->



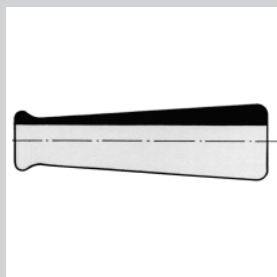
SGF

Защитная оплетка

Защитная оплетка из оцинкованной стальной проволоки

Товарная группа 332

Обозначение	Дв	Ди	Радиус изгиба (мм)
<--			
SGF 50	50	56	115
SGF 52	52	58	115
SGF 55	55	61	115
SGF 58	58	64	117
SGF 60	60	66	120
SGF 62	62	69	125
SGF 65	65	72	130
SGF 68	68	74	140
SGF 70	70	77	150
SGF 72	72	79	160
SGF 76	76	83	166
SGF 80	80	87	170
SGF 84	84	92	180
SGF 90	90	100	190
SGF 94	94	104	200



GKS

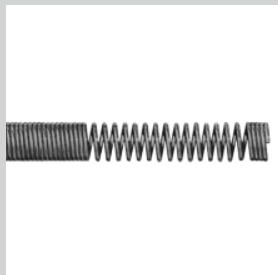
Резиновое ограждение для защиты от продольных изгибов

Резиновое ограждение для защиты от продольных изгибов.

Стандартный цвет: черный

Товарная группа 333

Обозначение	Дв	Длина
GKS 06	14,6	132
GKS 08	17,0	145
GKS 08 BLAU	17,0	145
GKS 08 GELB	17,0	145
GKS 08 GRAU	17,0	145
GKS 08 ORANGE	17,0	145
GKS 08 ROT	17,0	145
GKS 10	19,5	145
GKS 10 BLAU	19,5	145
GKS 10 GELB	19,5	145
GKS 10 GRAU	19,5	145
GKS 10 ORANGE	19,5	145
GKS 10 ROT	19,5	145
GKS 13 BLAU	23,0	150
GKS 13 GRAU	23,0	150



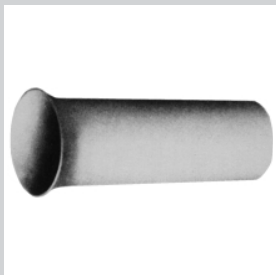
PKF

Пружина для защиты от продольных изгибов

Пружина для защиты от продольных изгибов, см. также KSF

Товарная группа 335

Обозначение	Дв	Длина
PKF 17	18	210
PKF 22	22,3	210
PKF 23	22,3	210
PKF 26	25,7	210
PKF 29	29,3	230
PKF 34	34	250
PKF 42	42	280
PKF 52	53,1	360



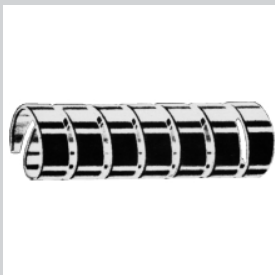
RKS

Ограждение для защиты трубопровода от продольных изгибов

Ограждение для защиты трубопровода от продольных изгибов из металла (оцинкованное, желтое хромирование)

Товарная группа 337

Обозначение	Ду	Длина
RKS 20	36	140
RKS 25	46	160
RKS 32	54	190
RKS 40	64	200



SSK

Ограждение для защиты от истирания, пластмассовое

Пластмассовое ограждение для защиты от истирания
в результате механической нагрузки,
с возможностью последующей установки
Товарная группа 338

Обозначение	Дв	Ди
SSK 07	7,5	10
SSK 09	9,5	12
SSK 13	13	16
SSK 16	15	18
SSK 20	20	24
SSK 25	25	29
SSK 30	30	35,4
SSK 40	40	48
SSK 50	50	58
SSK 60	60	70
SSK 80	80	92
SSK 100	100	112



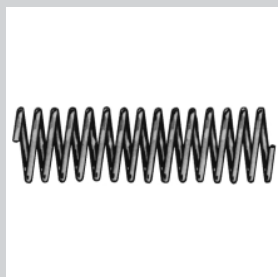
SSF

Ограждение для защиты от истирания, плоское

Плоская спираль для защиты шланга, пружинная полосовая сталь, желтое хромирование

Товарная группа 339

Обозначение	Дв (спирали)	Стальная лента
SSF 13-1	13	7x1
SSF 15-1	15	7x1
SSF 17-1	17	7x1
SSF 19-1	19	7x1
SSF 21-1	21	7x1
SSF 23-1	23	7x1
SSF 26-1	26	7x1
SSF 29-1	29	7x1
SSF 33-1	34	7x1
SSF 41-1	41	13x1
SSF 48-1	48	10x1
SSF 54-1	54	10x1



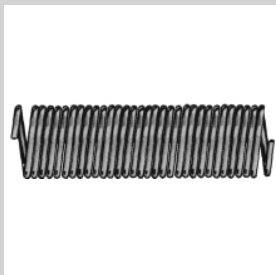
SSR

Ограждение для защиты от истирания, круглое

Круглая спираль для защиты шланга, оцинкованная, бихромированная

Товарная группа 340

Обозначение	Диам. внутр.	Диам. проволоки
SSR 14-2	14	2
SSR 18-2	18	2
SSR 20-2	20	2
SSR 23-2	23	2
SSR 25-2	25	2
SSR 27-2	27	2
SSR 27-2,5	27	2,5
SSR 30-2	30	2
SSR 34-3	34	3
SSR 41-3	41	3
SSR 48-3	48	3
SSR 51-3	51	3
SSR 52-3	52	3
SSR 54-3	54	3
SSR 56-3	56	3
SSR 68-3	68	3
SSR 73-3	73	3



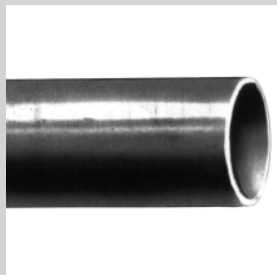
SSR E

Ограждение для защиты от истирания

Спираль для защиты шланга, круглая,
с плотно расположенными витками

Товарная группа 341

Обозначение	Дв	Диам. проволоки
SSR 20-2 E	20	2
SSR 26-2 E	26	2
SSR 28-2 E	28	2



SSTK

Усадочный шланг

Усадочный шланг из полиолефина сетчатой структуры с клеящим веществом с внутренней стороны. SSTK - усадочный шланг со стенками средней толщины.

Коэффициент усадки: до 3,5 : 1. Температура применения: от - 55°C до + 110°C. Воспламеняемость: трудновоспламеняющийся и не самозатухающийся.

Температура усадки: мин. 110°C. Пробивная прочность: мин. 20 кВ/мм согласно норме IEC 243. Стандартный цвет: черный.

Спецификации: отвечает требованиям нормы DIN VDE 0278

Товарная группа 342

Обозначение	D при поставке	D после усадки	Толщина стенок
SSTK 2006	20	6	2,0
SSTK 3010	30	10	2,0
SSTK 4012	40	12	2,0
SSTK 5018	54	18	2,0

Индекс

F

FBS	65
FBSS	66

G

GC 100	41
GC 200	42
GKS	69

H

HDB 200	27
HDB 400	28
HDB 500	29
HD 100	16
HD 100 A	17
HD 100 T	18
HD 200	19
HD 200 A	20
HD 200 L	21
HD 200 T	22
HD 400	23
HD 500	24
HD 600	25
HD 700	26
HF 100	45
HF 200	47
HW 100	46

HW 200	48
--------	----

K

KP 100	12
KP 100 P	13
KP 200	14
KP 200 O	15

M

MD 100	9
MD 200	10
MD 800	11

N

ND 100	4
ND 300	5
NYZ 100	35
NYZ 2106	39
NYZ 700	31
NYZ 800	33
NY 100	34
NY 100 W	49
NY 2106	38
NY 300	36
NY 400	37
NY 600	40
NY 700	30

Индекс

NY 800 32

P

PKF 70

R

RKS 71

S

SGB 100 44

SGF 67

SGF 68

SG 100 43

SI 100 62

SI 200 63

SI 300 64

SSF 73

SSK 72

SSR 74

SSR E 75

SSTK 76

T

TAFZ 100 52

TAFZ 100 CU 55

TAF 100 50

TAF 100 CU 54

TBFZ 200 53

TBFZ 200 CU 57

TBF 200 51

TBF 200 CU 56

TE 100 6

TE 200 7

TE 300 8

TF 100 2

TF 200 3

TRZ 100 59

TRZ 200 61

TR 100 58

TR 200 60

B

Всасывающий и топливный шланг 41-42

Всасывающий шланг 43

Всасывающий шланг «Spiralbenz» 44

З

Защитная оплетка 67-68

K

Компактный шланг «Pilot», повышенной
озоностойкости, управляющий шланг 13

Индекс

О

Ограждение для защиты от истирания	75
Ограждение для защиты от истирания, круглое	74
Ограждение для защиты от истирания, пластмассовое	72
Ограждение для защиты от истирания, плоское	73
Ограждение для защиты трубопровода от продольных изгибов	71

П

Пружина для защиты от продольных изгибов	70
--	----

Р

Резиновое ограждение для защиты от продольных изгибов	69
---	----

Т

Термопластичный шланг высокого давления	30
Термопластичный шланг высокого давления	32
Термопластичный шланг высокого давления	34
Термопластичный шланг высокого давления	36
Термопластичный шланг высокого давления в виде сдвоенного шланга	31

Термопластичный шланг высокого давления в виде сдвоенного шланга	33
Термопластичный шланг высокого давления в виде сдвоенного шланга	35
Термопластичный шланг сверхвысокого давления	37
Термопластичный шланг сверхвысокого давления	38
Термопластичный шланг сверхвысокого давления в виде сдвоенного шланга	39
Топливный шланг с оплеткой	62
Топливный шланг с оплеткой	63
Топливный шланг с оплеткой	64

У

Усадочный шланг	76
-----------------	----

Ш

Шланг высокого давления	16
Шланг высокого давления	19
Шланг высокого давления	23
Шланг высокого давления	24
Шланг высокого давления	25
Шланг высокого давления	26
Шланг высокого давления	60
Шланг высокого давления, белый	49
Шланг высокого давления, допущенный к использованию в горнодобывающей промышленности	27

Индекс

Шланг высокого давления, допущенный к использованию в горнодобывающей промышленности	28-29
Шланг высокого давления, тип TAF - сдвоенный шланг	52
Шланг высокого давления, тип TAF - сдвоенный шланг с медным проводом	55
Шланг высокого давления, тип TAF - с медным проводом	54
Шланг высокого давления, тип TBF - сдвоенный шланг	53
Шланг высокого давления, тип TBF - сдвоенный шланг с медным проводом	57
Шланг высокого давления, тип TBF - с медным проводом	56
Шланг высокого давления, тип TR	58
Шланг высокого давления, тип TR - сдвоенный шланг	59
Шланг высокого давления, тип TR - сдвоенный шланг	61
Шланг высокого давления «Equator» с высокой термостойкостью	22
Шланг высокого давления «Lyte-Flex»	21
Шланг высокого давления «Equator» с высокой термостойкостью	18
Шланг высокого давления повышенной озоностойкости	15
Шланг высокого давления с внутренним слоем из политетрафторэтилена	2-3

Шланг высокого давления с толстым наружным покрытием	17
Шланг высокого давления с толстым наружным покрытием	20
Шланг высокого давления с тонким наружным покрытием	12
Шланг высокого давления с тонким наружным покрытием	14
Шланг для подачи горячей воды	45-48
Шланг из теплоизоляционного материала	66
Шланг из теплоизоляционного материала без содержания асбеста	65
Шланг низкого давления, вставной шланг	4-5
Шланг сверхвысокого давления	40
Шланг сверхвысокого давления	50-51
Шланг среднего давления	9-11
Шланг с высокопрочной текстильной прокладкой	6
Шланг с высокопрочной текстильной прокладкой (однослойной и многослойной)	7-8