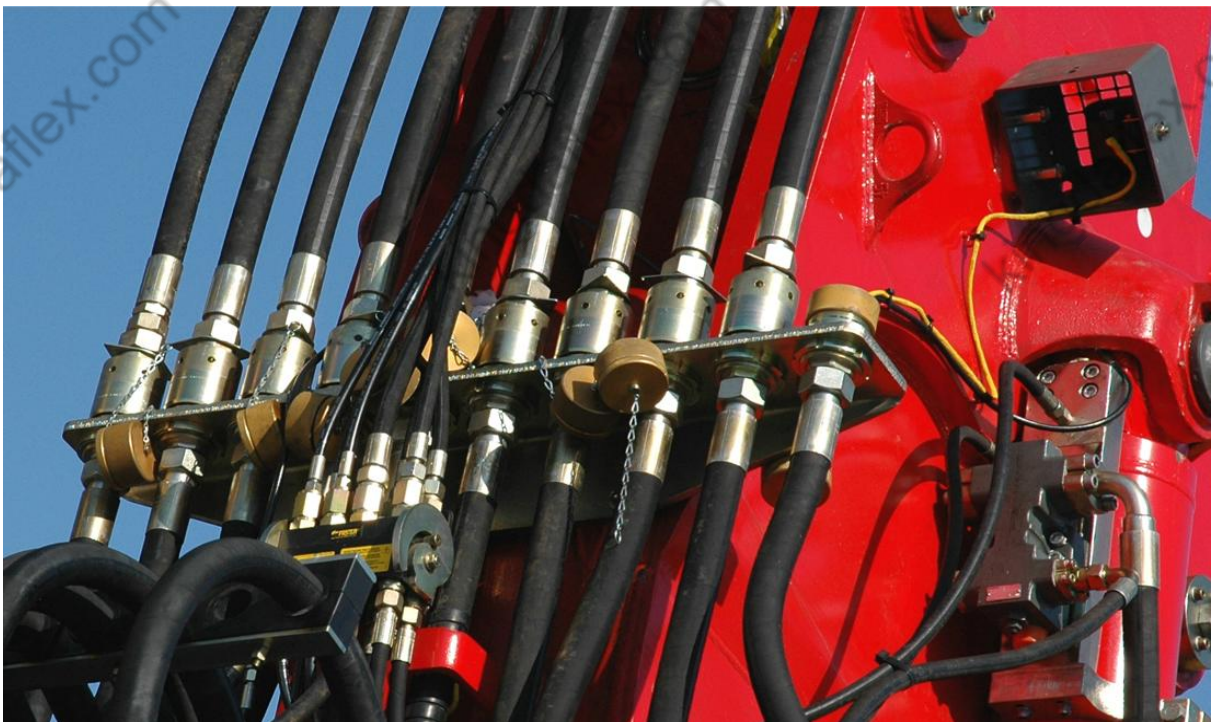




QINGDAO KINGDAFLEX INDUSTRIAL CO., LTD

MAKING THE TRANSMISSION MORE POWERFUL



About Us

Kingdaflex Industrial is a leading manufacturer and exporter of hydraulic hose, with over 15 years of experience in the industry. We maintain strict quality control over our raw materials, ensuring the highest standards for our products. Furthermore, we continuously improve our manufacturing and processing systems to meet evolving customer needs.

Our commitment to stable quality, timely delivery, and competitive pricing has resulted in widespread use of our hydraulic hose in construction machinery, equipment, coal mining, and the power transmission industry across more than 30 countries.

We warmly invite you to visit our facilities and explore opportunities for collaboration.



HYDRAULIC HOSE

Normal Standard		Page
SAE 100R1AT / EN853 1SN		5
SAE 100R2AT / EN853 2SN		6
SAE 100R1A / EN853 1ST		7
SAE 100R2A / EN853 2ST		8
EN857 1SC		9
EN857 2SC		10
DIN 1SNK		11
DIN 2SNK		12
SAE 100R16		13
SAE 100R17		14
PILOT HOSE		15
STEAM HOSE		16
PRESSURE WASHER JET HOSE		17
SAE 100R5		18
SAE 100R14 / TEFLON HOSE(SMOOTH)		19
SAE 100R14 / TEFLON HOSE(CORRUGATED)		20
SAE 100R3		21
SAE 100R6		22
EN854 1TE		23
EN854 2TE		24
EN854 3TE		25
SAE 100R4		26
SAE 100R7		27
SAE 100R8		28

EN856 4SP		29
EN856 4SH		30
SAE 100R9		31
SAE 100R12		32
SAE 100R13		33
SAE 100R15		34

HOSE PROTECTION

Normal Standard		Page
PLASTIC SPIRAL GUARD		35
FIRE SLEEVE		37
HYDRAULIC HOSE SHEATHING NYLON PROTECTIVE SLEEVE		39

SAE 100R1AT/DIN EN853 1SN



Tube: Oil resistant synthetic rubber

Reinforcement: One high tensile steel wire braid

Cover: Oil and weather resistant synthetic rubber, Wrapped/Smooth cover

Temperature: -40°C to +100°C (-55°C to +100°C, intermittent 120°C)

Application: Petroleum-based hydraulic fluid, gasoline, water, diesel fuels, lubricating oils, glycol, mineral oils, and more.

Трубка: синтетическая резина, устойчивая к маслу

Армирование: одна оплетка из высокопрочной стальной проволоки

Покрытие: синтетическая резина, устойчивая к маслу и атмосферным воздействиям, обернутая/гладкая оболочка

Температура: от -40 °C до +100 °C (-55°C ~+100°C, никогда 120°C тоже пойдет)

Применение: гидравлическая жидкость на нефтяной основе, бензин, вода, дизельное топливо, смазочные масла, гликоль, минеральные масла и многое другое.

DN	INCH SIZE		SAE DASH	Inside (mm)		Braid (mm)		Outside (mm)	Working Pressure		Burst Pressure		Bend Radius	Weight	Length
	mm	inch		mm	Dash	Min	Max		Min	Max	Bar	Psi			
5	3/16"	4.8	-3	4.6	5.4	9.0	10.0	12.5	250	3625	100	14500	90	0.20	50/100
6	1/4"	6.4	-4	6.2	7.0	10.6	11.6	14.1	225	3260	900	13050	100	0.25	50/100
8	5/16"	7.9	-5	7.7	8.5	12.1	13.3	15.7	215	3120	850	12325	115	0.31	50/100
10	3/8"	9.5	-6	9.3	10.1	14.5	15.7	18.1	180	2610	720	10440	130	0.36	50/100
13	1/2"	12.7	-8	12.3	13.5	17.5	19.1	21.4	160	2320	640	9280	180	0.45	50/100
16	5/8"	15.9	-10	15.5	16.7	20.6	22.2	24.5	130	1885	520	7540	200	0.52	50/100
19	3/4"	19.0	-12	18.6	19.8	24.6	26.2	28.5	105	1520	420	6090	240	0.65	50/100
25	1"	25.4	-16	25.0	26.4	32.5	34.1	36.6	88	1280	350	5075	300	0.91	50
32	1-1/4"	31.8	-20	31.4	33.0	39.3	41.7	44.8	63	910	250	3625	420	1.30	20/40
38	1-1/2"	38.1	-24	37.7	39.3	45.6	48.0	52.1	50	725	200	2900	500	1.70	20/40
51	2"	50.8	-32	50.4	52.0	58.7	61.7	65.5	40	580	160	2320	630	2.00	20/40

SAE 100R2AT/DIN EN853 2SN



Tube: Oil resistant synthetic rubber

Reinforcement: Two high tensile steel wire braids

Cover: Oil and weather resistant synthetic rubber, Wrapped/Smooth cover

Temperature: -40°C to +100°C (-55°C to +100°C, intermittent 120°C)

Application: Petroleum-based hydraulic fluid, gasoline, water, diesel fuels, lubricating oils, glycol, mineral oils, and more.

Трубка: Маслостойкий синтетический каучук

Усиление: Две высокопрочные стальные проволочные оплетки

Покрытие: Масло- и атмосферостойкая синтетическая резина, обтянутая/гладкая крышка

Температура: от -40°C до +100°C (-55°C ~+100°C, никогда 120°C тоже пойдет)

Применение: Гидравлическая жидкость на нефтяной основе, бензин, вода, дизельное топливо, смазочные масла, гликоль, минеральные масла и многое другое.

DN	INCH SIZE		SAE DASH	Inside (mm)		Braid (mm)		Outside (mm)	Working Pressure		Burst Pressure		Bend Radius	Weight		Length
	mm	inch		mm	Dash	Min	Max		Min	Max	Bar	Psi		Bar	Psi	
5	3/16"	4.8	-3	4.6	5.4	10.6	11.6	14.1	415	6020	1650	23295	90	0.32	50/100	
6	1/4"	6.4	-4	6.2	7.0	12.1	13.3	15.7	400	5800	1600	23200	100	0.36	50/100	
8	5/16"	7.9	-5	7.7	8.5	13.7	14.9	17.3	350	5075	1400	20300	115	0.45	50/100	
10	3/8"	9.5	-6	9.3	10.1	16.1	17.3	19.7	330	4785	1320	19140	130	0.54	50/100	
13	1/2"	12.7	-8	12.3	13.5	19.0	20.6	23.0	275	3990	1100	15950	180	0.68	50/100	
16	5/8"	15.9	-10	15.5	16.7	22.2	23.8	26.2	250	3625	1000	14500	200	0.80	50/100	
19	3/4"	19.0	-12	18.6	19.8	26.2	27.8	30.1	215	3120	850	12325	240	0.94	50/100	
25	1"	25.4	-16	25.0	26.4	34.1	35.7	38.9	165	2390	650	9425	300	1.35	50	
32	1-1/4"	31.8	-20	31.4	33.0	43.3	45.7	49.5	125	1810	500	7250	420	2.15	20/40	
38	1-1/2"	38.1	-24	37.7	39.3	49.6	52.0	55.9	90	1305	360	5220	500	2.65	20/40	
51	2"	50.8	-32	50.4	52.0	62.3	64.7	68.6	80	1160	320	4640	630	3.42	20/40	

SAE 100R1A/DIN EN853 1ST



Tube: Oil resistant synthetic rubber

Reinforcement: One high tensile steel wire braid

Cover: Oil and weather resistant synthetic rubber, Wrapped/Smooth cover

Temperature: -40°C to +100°C (-55°C to +100°C, intermittent 120°C)

Application: Petroleum-based hydraulic fluid, gasoline, water, diesel fuels, lubricating oils, glycol, mineral oils, and more.

Трубка: Маслостойкий синтетический каучук

Усиление: Одна высокопрочная стальная проволочная оплетка

Покрытие: Масло- и атмосферостойкая синтетическая резина, обмотка/гладкая крышка

Температура: от -40°C до +100°C (-55°C ~+100°C, никогда 120°C тоже пойдет)

Применение: Гидравлическая жидкость на нефтяной основе, бензин, вода, дизельное топливо, смазочные масла, гликоль, минеральные масла и многое другое.

DN	INCH SIZE		SAE DASH	Inside (mm)		Braid (mm)		Outside (mm)		Working Pressure		Burst Pressure		Bend Radius (mm)	Weight (kg/m)	Length (M)
	mm	Inch		Min	Max	Min	Max	Min	Max	Bar	Psi	Bar	Psi			
5	3/16"	4.8	-3	4.6	5.4	9.0	10.0	11.9	13.5	250	3625	1000	14500	90	0.20	50/100
6	1/4"	6.4	-4	6.2	7.0	10.6	11.6	15.1	16.7	225	3260	900	13050	100	0.25	50/100
8	5/16"	7.9	-5	7.7	8.5	12.1	13.3	16.7	18.3	215	3120	850	12325	115	0.31	50/100
10	3/8"	9.5	-6	9.3	10.1	14.5	15.7	19	20.6	180	2610	720	10440	130	0.36	50/100
13	1/2"	12.7	-8	12.3	13.5	17.5	19.1	22.2	23.8	160	2320	640	9280	180	0.45	50/100
16	5/8"	15.9	-10	15.5	16.7	20.6	22.2	25.4	27.0	130	1885	520	7540	200	0.52	50/100
19	3/4"	19.0	-12	18.6	19.8	24.6	26.2	29.4	31.0	105	1520	420	6090	240	0.65	50/100
25	1"	25.4	-16	25.0	26.4	32.5	34.1	37.1	39.1	88	1280	350	5075	300	0.91	50
32	1-1/4"	31.8	-20	31.4	33.0	39.3	41.7	44.4	47.6	63	910	250	3625	420	1.30	20/40
38	1-1/2"	38.1	-24	37.7	39.3	45.6	48.0	50.8	54.0	50	725	200	2900	500	1.70	20/40
51	2"	50.8	-32	50.4	52.0	58.7	61.7	65.1	68.3	40	580	160	2320	630	2.00	20/40

SAE 100R2A/DIN EN853 2ST



Tube: Oil resistant synthetic rubber

Reinforcement: Two high tensile steel wire braids

Cover: Oil and weather resistant synthetic rubber, Wrapped/Smooth cover

Temperature: -40°C to +100°C (-55°C to +100°C, intermittent 120°C)

Application: Petroleum-based hydraulic fluid, gasoline, water, diesel fuels, lubricating oils, glycol, mineral oils, and more.

Трубка: Маслостойкий синтетический каучук

Усиление: Две высокопрочные стальные проволочные оплетки

Покрытие: Масло- и атмосферостойкая синтетическая резина, обмотка/гладкая крышка

Температура: от -40°C до +100°C (-55°C ~+100°C, никогда 120°C тоже пойдет)

Применение: Гидравлическая жидкость на нефтяной основе, бензин, вода, дизельное топливо, смазочные масла, гликоль, минеральные масла и многое другое.

DN	INCH SIZE		SAE DASH	Inside (mm)		Braid (mm)		Outside (mm)		Working Pressure		Burst Pressure		Bend Radius (mm)	Weight (kg/m)	Length (M)
	mm	Inch		Min	Max	Min	Max	Min	Max	Bar	Psi	Bar	Psi			
5	3/16"	4.8	-3	4.6	5.4	10.6	11.6	15.1	16.7	415	6020	1650	23295	90	0.32	50/100
6	1/4"	6.4	-4	6.2	7.0	12.1	13.3	16.7	18.3	400	5800	1600	23200	100	0.36	50/100
8	5/16"	7.9	-5	7.7	8.5	13.7	14.9	18.3	19.9	350	5075	1400	20300	115	0.45	50/100
10	3/8"	9.5	-6	9.3	10.1	16.1	17.3	20.6	22.2	330	4785	1320	19140	130	0.54	50/100
13	1/2"	12.7	-8	12.3	13.5	19.0	20.6	23.8	25.4	275	3990	1100	15950	180	0.68	50/100
16	5/8"	15.9	-10	15.5	16.7	22.2	23.8	27	28.6	250	3625	1000	14500	200	0.80	50/100
19	3/4"	19.0	-12	18.6	19.8	26.2	27.8	31	32.6	215	3120	850	12325	240	0.94	50/100
25	1"	25.4	-16	25.0	26.4	34.1	35.7	38.5	40.9	165	2390	650	9425	300	1.35	50
32	1-1/4"	31.8	-20	31.4	33.0	43.3	45.7	49.2	52.4	125	1810	500	7250	420	2.15	20/40
38	1-1/2"	38.1	-24	37.7	39.3	49.6	52.0	55.6	58.8	90	1305	360	5220	500	2.65	20/40
51	2"	50.8	-32	50.4	52.0	62.3	64.7	68.2	71.4	80	1160	320	4640	630	3.42	20/40

EN857 1SC



Tube: Oil resistant synthetic rubber

Reinforcement: One high tensile steel wire braids

Cover: Oil and weather resistant synthetic rubber, Wrapped/Smooth cover

Temperature: -40°C to +100°C (-55°C to +100°C, intermittent 120°C)

Application: Be suitable to carry hydraulic fluids, such as glycol, mineral oils, emulsion, hydrocarbons, etc.

Трубка: Маслостойкий синтетический каучук

Усиление: Одна высокопрочная стальная проволочная оплетка

Покрытие: Масло- и атмосферостойкая синтетическая резина, обтянутая/гладкая крышка

Температура: от -40°C до +100°C (-55°C ~+100°C, никогда 120°C тоже пойдет)

Применение: Подходит для транспортировки гидравлических жидкостей, таких как гликоль, минеральные масла, эмульсии, углеводороды и т.д.

DN	INCH SIZE		SAE DASH	Inside (mm)		Braid (mm)		Outside (mm)	Working Pressure		Burst Pressure		Bend Radius	Weight		Length
	mm	inch		mm	Dash	Min	Max		Min	Max	Bar	Psi		Bar	Psi	
6	1/4"	6.4	-4	6.1	6.9	9.6	10.8	13.5	225	3260	900	13050	75	0.18	50/100	
8	5/16"	7.9	-5	7.7	8.5	10.9	12.1	14.5	215	3120	860	12470	85	0.20	50/100	
10	3/8"	9.5	-6	9.3	10.1	12.7	14.5	16.9	180	2610	720	10440	90	0.26	50/100	
13	1/2"	12.7	-8	12.3	13.5	15.9	18.1	20.4	160	2320	640	9280	130	0.34	50/100	
16	5/8"	15.9	-10	15.5	16.7	22.2	19.8	23.0	130	1885	520	7540	150	0.42	50/100	
19	3/4"	19.0	-12	18.6	19.8	23.2	24.4	26.7	105	1520	420	6090	180	0.49	50/100	
25	1"	25.4	-16	25.0	26.4	30.7	31.9	34.9	88	1280	352	5100	230	0.73	50	

EN857 2SC



Tube: Oil resistant synthetic rubber

Reinforcement: Two high tensile steel wire braids

Cover: Oil and weather resistant synthetic rubber, Wrapped/Smooth cover

Temperature: -40°C to +100°C (-55°C to +100°C, intermittent 120°C)

Application: Be suitable to carry hydraulic fluids, such as glycol, mineral oils, emulsion, hydrocarbons, etc.

Трубка: Маслостойкий синтетический каучук

Усиление: Две высокопрочные стальные проволочные оплетки

Покрытие: Масло- и атмосферостойкая синтетическая резина, обтянутая/гладкая крышка

Температура: от -40°C до +100°C (-55°C ~+100°C, никогда 120°C тоже пойдет)

Применение: Подходит для транспортировки гидравлических жидкостей, таких как гликоль, минеральные масла, эмульсии, углеводороды и т.д.

DN	INCH SIZE		SAE DASH	Inside (mm)		Braid (mm)		Outside (mm)	Working Pressure		Burst Pressure		Bend Radius	Weight	Length
	mm	inch		mm	Dash	Min	Max		Min	Max	Bar	Psi			
6	1/4"	6.4	-4	6.1	6.9	10.6	11.7	14.2	400	5800	1600	23200	75	0.30	50/100
8	5/16"	7.9	-5	7.7	8.5	12.1	13.3	16.0	350	5075	1400	20300	85	0.34	50/100
10	3/8"	9.5	-6	9.3	10.1	14.4	15.6	18.3	330	4785	1320	19140	90	0.42	50/100
13	1/2"	12.7	-8	12.3	13.5	17.5	19.1	21.5	275	3990	1100	15950	130	0.54	50/100
16	5/8"	15.9	-10	15.5	16.7	20.5	22.3	24.7	250	3625	1000	14500	170	0.68	50/100
19	3/4"	19.0	-12	18.6	19.8	24.6	26.4	28.6	215	3120	860	12470	200	0.80	50/100
25	1"	25.4	-16	25.0	26.4	32.5	34.3	36.6	165	2390	660	9570	250	1.15	50

DIN 1SNK



Tube: Oil resistant synthetic rubber

Reinforcement: One high tensile steel wire braids

Cover: Oil and weather resistant synthetic rubber

Temperature: -40°C to +100°C (-55°C to +100°C, intermittent 120°C)

Application: Be suitable to carry hydraulic fluids, such as glycol, mineral oils, emulsion, hydrocarbons, etc.

Трубка: Маслостойкий синтетический каучук

Усиление: Одна высокопрочная стальная проволочная оплетка

Покрытие: Масло- и атмосферостойкая синтетическая резина

Температура: от -40°C до +100°C (-55°C ~+100°C, никогда 120°C тоже пойдет)

Применение: Подходит для транспортировки гидравлических жидкостей, таких как гликоль, минеральные масла, эмульсии, углеводороды и т.д.

DN	INCH SIZE		SAE DASH	Inside (mm)		Braid (mm)		Outside (mm)		Working Pressure		Burst Pressure		Bend Radius	Weight		Length
	mm	inch		mm	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Bar	Psi	Bar		Psi	mm	
6	1/4"	6.4	-4	6.1	6.9	9.4	10.0	11.4	12.0	290	4205	1160	16820	75	0.19	50/100	
8	5/16"	7.9	-5	7.7	8.5	11.1	11.7	13.1	16.7	250	3625	1000	14500	85	0.22	50/100	
10	3/8"	9.5	-6	9.3	10.1	13.2	13.8	15.2	15.8	230	3335	920	13340	90	0.25	50/100	
13	1/2"	12.7	-8	12.3	13.5	16.6	17.2	18.6	19.2	210	3045	840	12180	130	0.35	50/100	
16	5/8"	15.9	-10	15.5	16.7	20.1	20.7	22	22.8	150	2175	600	8700	150	0.45	50/100	
19	3/4"	19.0	-12	18.6	19.8	23.5	24.3	25.5	26.3	125	1815	500	7260	180	0.50	50/100	
25	1"	25.4	-16	25.0	26.4	31.2	32.0	33.6	34.4	110	1595	440	6380	230	0.75	50	

DIN 2SNK



Tube: Oil resistant synthetic rubber

Reinforcement: Two high tensile steel wire braids

Cover: Oil and weather resistant synthetic rubber

Temperature: -40°C to +100°C (-55°C to +100°C, intermittent 120°C)

Application: Be suitable to carry hydraulic fluids, such as glycol, mineral oils, emulsion, hydrocarbons, etc.

Трубка: Маслостойкий синтетический каучук

Усиление: Две высокопрочные стальные проволочные оплетки

Покрытие: Масло- и атмосферостойкая синтетическая резина

Температура: от -40°C до +100°C (-55°C ~+100°C, никогда 120°C тоже пойдет)

Применение: Подходит для транспортировки гидравлических жидкостей, таких как гликоль, минеральные масла, эмульсии, углеводороды и т.д.

DN	INCH SIZE		SAE DASH	Inside (mm)		Braid (mm)		Outside (mm)		Working Pressure		Burst Pressure		Bend Radius (mm)	Weight (kg/m)	Length (M)
	mm	inch		Min	Max	Min	Max	Min	Max	Bar	Psi	Bar	Psi			
6	1/4"	6.4	-4	6.1	6.9	11.1	11.7	12.8	13.4	450	6525	1800	26100	75	0.29	50/100
8	5/16"	7.9	-5	7.7	8.5	12.7	13.3	14.7	15.3	420	6090	1680	24360	85	0.33	50/100
10	3/8"	9.5	-6	9.3	10.1	14.7	15.3	16.7	17.3	385	5585	1540	22340	90	0.42	50/100
13	1/2"	12.7	-8	12.3	13.5	18.4	19.0	20.4	21.0	350	5075	1400	20300	130	0.55	50/100
16	5/8"	15.9	-10	15.5	16.7	21.7	22.3	23.6	24.4	290	4205	1160	16820	150	0.65	50/100
19	3/4"	19.0	-12	18.6	19.8	25.3	26.1	27.3	28.1	280	4060	1120	16240	180	0.79	50/100
25	1"	25.4	-16	25.0	26.4	32.8	33.6	35.2	36.0	200	2900	800	11600	230	1.18	50

SAE 100R16



Tube: Oil resistant synthetic rubber

Reinforcement: two high tensile steel wire braid

Cover: Oil, abrasion and weather resistant synthetic rubber, Wrapped/Smooth cover

Temperature range: -40°C to +100°C (-55°C to +100°C, intermittent 120°C)

Application: Petroleum-based hydraulic fluid, gasoline, water, diesel fuels, lubricating oils, glycol, mineral oils, and more.

Трубка: Маслостойкая синтетическая резина

Усиление: две высокопрочные стальные проволочные оплетки

Покрытие: Масло-, износо- и атмосферостойкий синтетический каучук, обмотка/гладкий чехол

Диапазон температур: от -40°C до +100°C (-55°C ~+100°C, никогда 120°C тоже пойдет)

Применение: Гидравлическая жидкость на нефтяной основе, бензин, вода, дизельное топливо, смазочные масла, гликоль, минеральные масла и многое другое.

DN	INCH SIZE		SAE DASH	Inside (mm)		Braid (mm)	Outside (mm)	Working Pressure		Burst Pressure		Bend Radius	Weight	Length
	mm	inch		mm	Dash			Min	Max	Max	Max			
6	1/4"	6.4	-4	6.2	7.0	12.3	14.5	400	5800	1600	23200	50	0.29	50/100
8	5/16"	7.9	-5	7.7	8.5	13.3	15.7	350	5075	1400	20300	55	0.33	50/100
10	3/8"	9.5	-6	9.3	10.1	15.9	18.8	330	4785	1320	19140	65	0.42	50/100
13	1/2"	12.7	-8	12.3	13.5	19.0	22.0	275	3990	1100	15950	90	0.55	50/100
16	5/8"	15.9	-10	15.5	16.7	22.6	25.4	250	3625	1000	14500	100	0.65	50/100
19	3/4"	19.0	-12	18.6	19.8	26.3	29.0	215	3120	860	12470	120	0.79	50/100
25	1"	25.4	-16	25.0	26.4	34.0	36.6	165	2390	660	9570	150	1.18	50

SAE 100R17



Tube: Oil resistant synthetic rubber

Reinforcement: one high tensile steel wire braid

Cover: Oil, abrasion and weather resistant synthetic rubber, Wrapped/Smooth cover

Temperature range: -40°C to +100°C (-55°C to +100°C, intermittent 120°C)

Application: Petroleum-based hydraulic fluid, gasoline, water, diesel fuels, lubricating oils, glycol, mineral oils, and more.

Трубка: Маслостойкая синтетическая резина

Усиление: одна высокопрочная стальная проволочная оплетка

Покрытие: Масло-, износо- и атмосферостойкий синтетический каучук, обмотка/гладкий чехол

Диапазон температур: от -40°C до +100°C (-55°C ~+100°C, никогда 120°C тоже пойдет)

Применение: Гидравлическая жидкость на нефтяной основе, бензин, вода, дизельное топливо, смазочные масла, гликоль, минеральные масла и многое другое.

DN	INCH SIZE		SAE DASH	Inside (mm)		Braid (mm)	Outside (mm)	Working Pressure		Burst Pressure		Bend Radius	Weight	Length
	mm	inch		mm	mm			mm	mm	Bar	Psi			
6	1/4"	6.4	-4	6.2	7.0	11.0	13.2	210	3045	840	12180	50	0.19	50/100
8	5/16"	7.9	-5	7.7	8.5	13.0	15.0	210	3045	840	12180	55	0.20	50/100
10	3/8"	9.5	-6	9.3	10.1	15.0	17.0	210	3045	840	12180	65	0.26	50/100
13	1/2"	12.7	-8	12.3	13.5	18.8	21.1	210	3045	840	12180	90	0.46	50/100
16	5/8"	15.9	-10	15.5	16.7	23.6	25.9	210	3045	840	12180	100	0.64	50/100
19	3/4"	19.0	-12	18.6	19.8	27.7	30.3	210	3045	840	12180	120	0.79	50/100
25	1"	25.4	-16	25.0	26.4	35.6	38.6	210	3045	840	12180	150	1.40	50

PILOT HOSE



Tube: Oil resistant synthetic rubber

Reinforcement: one high tensile steel wire braid

Cover: Oil, abrasion and weather resistant synthetic rubber, Wrapped/Smooth cover

Temperature range: -40°C to +100°C

Application: Suitable or medium pressure and return lines for use with petroleum, synthetic or water based fluids in hydraulic system

Трубка: Маслостойкая синтетическая резина

Усиление: одна высокопрочная стальная проволочная оплетка

Покрытие: Масло-, износо- и атмосферостойкий синтетический каучук, обмотка/гладкий чехол

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

Применение: использования в гидравлических системах с жидкостями на нефтяной, синтетической или водной основе, а также для линий среднего давления и возврата.

DN		INCH SIZE		SAE DASH	Inside	Braid	Outside	Working Pressure		Burst Pressure		Bend Radius	Weight	Length
mm	inch	mm	Dash	mm	mm	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	mm	kg/m	M	
6	1/4"	6.4	-4	6.4	9.9	12.1	125	1815	500	7250	30	0.19	50/100	
8	5/16"	8.0	-5	8.0	11.6	13.7	125	1815	500	7250	40	0.20	50/100	
10	3/8"	9.5	-6	9.5	12.9	15.9	125	1815	500	7250	50	0.25	50/100	
13	1/2"	12.7	-8	12.7	16.3	19.2	125	1815	500	7250	60	0.35	50/100	

STEAM HOSE



Tube: Black, smooth, Resistance to high temperature EPDM synthetic rubber

Reinforcement: One or two high tensile steel wire braid

Cover: EPDM rubber, high temperature and weathering resistant, Wrapped/Smooth cover

Temperature range: -40°C to +230°C

Трубка: Черная, гладкая, устойчивая к высоким температурам синтетическая резина EPDM

Армирование: Одна или две высокопрочные стальные проволочные оплетки

покрытие: Резина EPDM, устойчивая к высоким температурам и атмосферным воздействиям, обмотка/гладкая крышка

Диапазон температур: от -40°C до +230°C

DN	INCH SIZE		Inside	Outside	Working Pressure		Burst Pressure		Bend Radius	Weight	Length
	mm	inch			Bar	Psi	Bar	Psi			
10	3/8"	9.5	10.0	22.0	17	250	170	2500	100	0.49	50
13	1/2"	12.7	13.0	25.0	17	250	170	2500	130	0.56	50
16	5/8"	16.0	16.0	28.0	17	250	170	2500	160	0.62	50
19	3/4"	19.0	19.0	33.0	17	250	170	2500	190	0.85	50
25	1"	25.4	25.0	40.0	17	250	170	2500	250	1.04	50
32	1-1/4"	31.8	32.0	48.0	17	250	170	2500	320	1.50	40
38	1-1/2"	38.1	38.0	54.0	17	250	170	2500	380	1.74	40
51	2"	50.8	51.0	69.0	17	250	170	2500	510	2.40	40

PRESSURE WASHER JET HOSE



Tube: EPDM synthetic rubber

Reinforcement: One or two high tensile steel wire braid

Cover: Abrasion and weather resistant synthetic rubber, black/blue/red/gray, Wrapped/Smooth cover

Temperature range: -40°C to +155°C

Application: For cold and hot water delivery and cleaning

Трубка: EPDM синтетический каучук

Армирование: Одна или две высокопрочные стальные проволочные оплетки

покрытие: Стойкий к истиранию и атмосферным воздействиям синтетический каучук, черн
ый/синий/красный/серый, покрытие

Диапазон температур: от -40°C до +155°C

Применение: Для подачи и очистки холодной и горячей воды

Product Name	Hose I.D.			Hose O.D. mm	Working Pressure		Burst Pressure		Bend Radius mm	Weight kg/m	Length M
	DN	inch	mm		Bar	Psi	Bar	Psi			
JET-1W	6	1/4"	6.4	12.0	210	3000	630	9000	75	0.16	50/100
JET-1W	8	5/16"	8.0	13.7	210	3000	630	9000	85	0.20	50/100
JET-1W	10	3/8"	9.5	15.1	210	3000	630	9000	90	0.27	50/100
JET-1W	13	1/2"	12.7	19.4	210	3000	630	9000	130	0.37	50/100
JET-1W	6	1/4"	6.4	12.0	280	4000	840	12000	75	0.18	50/100
JET-1W	8	5/16"	8.0	13.7	280	4000	840	12000	85	0.22	50/100
JET-1W	10	3/8"	9.5	15.1	280	4000	840	12000	90	0.29	50/100
JET-1W	13	1/2"	12.7	19.4	280	4000	840	12000	130	0.39	50/100
JET-2W	6	1/4"	6.4	13.6	350	5000	1200	18000	75	0.28	50/100
JET-2W	8	5/16"	8.0	15.3	350	5000	1200	18000	85	0.32	50/100
JET-2W	10	3/8"	9.5	16.3	350	5000	1200	18000	90	0.40	50/100
JET-2W	13	1/2"	12.7	21.0	350	5000	1200	18000	130	0.56	50/100
JET-2W	6	1/4"	6.4	13.6	400	6000	1200	18000	75	0.30	50/100
JET-2W	8	5/16"	8.0	15.3	400	6000	1200	18000	85	0.34	50/100
JET-2W	10	3/8"	9.5	16.3	400	6000	1200	18000	90	0.42	50/100
JET-2W	13	1/2"	12.7	21.0	400	6000	1200	18000	130	0.58	50/100

SAE 100R5



Tube: Oil resistant synthetic rubber

Reinforcement: One braid of high tensile steel wire

Cover: Textile braid impregnated with oil resistant synthetic rubber compound

Temperature: -40°C to +100°C

Application: Petroleum-based hydraulic fluid, gasoline, water, diesel fuels, lubricating oils, glycol, mineral oils, and more.

Трубка: Маслостойкий синтетический каучук

Усиление: Одна оплетка из высокопрочной стальной проволоки

Покрытие: Текстильная оплетка, пропитанная маслостойкой синтетической резиновой смесью

Температура: от -40°C до +100°C

Применение: Гидравлическая жидкость на нефтяной основе, бензин, вода, дизельное топливо, смазочные масла, гликоль, минеральные масла и т.д.

DN	INCH SIZE		SAE DASH	Inside (mm)		Outside (mm)		Working Pressure		Burst Pressure		Bend Radius	Weight		Length
	mm	inch		mm	Dash	Min	Max	Min	Max	Bar	Psi		Bar	Psi	
5	3/16"	4.8	-4	4.8	5.5	12.7	13.7	210	3045	840	12180	75	0.24	50	
6	1/4"	6.4	-5	6.4	7.2	14.3	15.3	210	3045	840	12180	85	0.28	50	
8	5/16"	7.9	-6	7.9	8.7	16.7	17.6	157	2275	628	9100	100	0.35	50	
11	13/32"	10.3	-8	10.3	11.1	18.9	20.0	140	2030	560	8120	115	0.38	50	
13	1/2"	12.7	-10	12.7	13.7	22.8	24.0	122	1770	488	7080	140	0.51	50	
16	5/8"	15.9	-12	15.9	17.0	26.8	28.0	105	1520	420	6080	165	0.68	50	
22	7/8"	22.2	-16	22.2	23.3	30.6	32.2	56	810	224	3240	185	0.70	50	
29	1-1/8"	28.6	-20	28.6	29.8	37.3	38.9	43	620	172	2480	230	0.80	20	
35	1-3/8"	34.9	-24	34.9	36.1	43.7	45.2	35	510	140	2040	265	0.93	20	
46	1-13/16"	46.0	-32	46.0	47.2	55.2	57.6	24	350	96	1400	335	1.32	20	
60	2-3/8"	60.3	-40	60.3	61.9	71.8	74.2	24	350	96	1400	610	2.96	20	
76	3"	76.2	-48	76.2	77.8	89.3	91.7	14	200	56	800	840	4.10	20	

SAE 100R14 / TEFLON HOSE



Tube: smooth PTFE hose for high and low temperature used, anti-corrosive, non-stick.

Cover: SUS304 stainless steel braided, higher pressure resistance, all kinds of couplings can be available. SUS316 custom acceptable.

Temperature: constant use -50°C~+210°C, instant use-70°C~+260°C

Application: the hydraulic hose, pneumatic hose and steam hose of the industries of rubber, plastic, clothing, auto, engine bed, shipbuilding, electrical machinery, diesel alternate liquid, gas, and high corrosive medium compare to another hose, also have the longest life.

Трубка: гладкий PTFE шланг для высоких и низких температур, антикоррозийный, антипригарный.

Покрытие: SUS304 из нержавеющей стали в оплетке, более высокое сопротивление давления, все виды муфт могут быть доступны. SUS316 пользовательские приемлемы.

Температура: постоянное использование -50°C~+210°C, мгновенное использование-70°C~+260°C

Применение: гидравлический шланг, пневматический шланг и паровой шланг в промышленности резины, пластика, одежды, авто, кровать двигателя, судостроение, электрические машины, дизельные альтернативные жидкости, газ, и высокая коррозионная среда по сравнению с другим шлангом, также имеют самую длинную жизнь.

DN	INCH SIZE		SAE DASH	Inside	Outside	Working Pressure		Burst Pressure		Bend Radius	Weight	Length
	mm	inch				mm	Dash	mm	mm			
3	1/8"	3.2	-3	3.2	6.2	250	3625	1000	14500	35	0.07	≥50
5	3/16"	4.8	-4	4.8	7.8	155	2248	620	8992	45	0.09	≥50
6	1/4"	6.4	-5	6.4	9.1	137	1987	548	7948	55	0.11	≥50
8	5/16"	8.0	-6	8.0	11.3	135	1958	540	7832	80	0.14	≥50
10	3/8"	9.5	-7	9.5	12.6	132	1914	528	7656	100	0.17	≥50
11	13/32"	10.3	-8	10.3	13.2	127	1842	508	7368	108	0.18	≥50
13	1/2"	12.7	-10	12.7	16.2	105	1523	420	6092	125	0.23	≥50
16	5/8"	16.2	-12	16.2	19.3	95	1378	380	5512	160	0.28	≥50
19	3/4"	19.0	-14	19.0	22.5	52	754	208	3016	200	0.41	≥20
22	7/8"	22.2	-16	22.2	25.8	50	725	200	2900	240	0.46	≥20
25	1"	25.4	-18	25.4	29.5	50	725	200	2900	270	0.51	≥20

SAE 100R14 / TEFLON HOSE



Tube: corrugated PTFE hose for high and low temperature used, anti-corrosive, non-stick.

Cover: SUS304 stainless steel braided, higher pressure resistance, all kinds of couplings can be available. SUS316 custom acceptable.

Temperature: constant use -50°C~+210°C, instant use-70°C~+260°C

Application: the hydraulic hose, pneumatic hose and steam hose of the industries of rubber, plastic, clothing, auto, engine bed, shipbuilding, electrical machinery, diesel alternate liquid, gas, and high corrosive medium compare to another hose, also have the longest life.

Трубка: гофрированный PTFE шланг для высоких и низких температур, антикоррозийный, антипригарный.

Покрытие: SUS304 из нержавеющей стали в оплетке, более высокое сопротивление давления, все виды муфт могут быть доступны. SUS316 пользовательские приемлемым.

Температура: постоянное использование -50°C~+210°C, мгновенное использование-70°C~+260°C

Применение: гидравлический шланг, пневматический шланг и паровой шланг в промышленности резины, пластика, одежды, авто, кровать двигателя, судостроение, электрические машины, дизельные альтернативные жидкости, газ, и высокая коррозионная среда по сравнению с другим шлангом, также имеют самую длинную жизнь.

DN	INCH SIZE		SAE DASH	Inside	Outside	Working Pressure		Burst Pressure		Bend Radius	Weight	Length
	mm	inch				mm	mm	Bar	Psi			
6	1/4"	6.4	-5	6.4	10.5	120	1740	480	6960	18	0.14	≥50
8	5/16"	8.0	-6	8.0	12.2	100	1450	400	5800	25	0.17	≥50
10	3/8"	9.5	-7	9.5	15.5	90	1305	360	5220	30	0.26	≥50
13	1/2"	12.7	-10	12.7	18.5	80	1160	320	4640	65	0.29	≥50
16	5/8"	16.2	-12	16.2	22.5	60	870	240	3480	70	0.40	≥50
19	3/4"	19.0	-14	19.0	25.5	60	870	240	3480	75	0.50	≥20
22	7/8"	22.2	-16	22.2	28.5	50	725	200	2900	80	0.56	≥20
25	1"	25.4	-18	25.4	35.5	50	725	200	2900	100	0.70	≥20
32	1-1/4"	31.8	-22	31.8	42.5	40	580	160	2320	110	0.95	≥20
39	1-1/2"	38.1	-24	38.1	51.5	40	580	160	2320	115	1.22	≥20
51	2"	50.8	-32	50.8	60.5	40	580	160	2320	170	1.38	≥20

SAE 100R3



Tube: Oil resistant synthetic rubber

Reinforcement: Two layers textile braid

Cover: Oil and weather resistant synthetic rubber, Wrapped/Smooth cover

Temperature: -40°C to +100°C

Application: Petroleum-based hydraulic fluid, gasoline, water, lubricating oils, glycol, mineral oils, and more.

Трубка: Маслостойкий синтетический каучук

Усиление: Двухслойная текстильная оплетка

Покрытие: Масло- и атмосферостойкий синтетический каучук, обмотка/гладкий чехол

Температура: от -40°C до +100°C

Применение: Гидравлическая жидкость на нефтяной основе, бензин, вода, смазочные масла, гликоль, минеральные масла и т.д.

DN	INCH SIZE		SAE DASH	Inside (mm)		Outside (mm)		Working Pressure		Burst Pressure		Bend Radius	Weight	Length
	mm	inch		Min	Max	Min	Max	Bar	Psi	Bar	Psi			
5	3/16"	4.8	-3	4.5	5.4	11.9	13.5	105	1520	420	6090	75	0.16	50/100
6	1/4"	6.4	-4	6.1	7.0	13.5	15.1	87	1260	350	5075	75	0.18	50/100
8	5/16"	7.9	-5	7.6	8.5	16.7	18.3	84	1220	335	4860	100	0.27	50/100
10	3/8"	9.5	-6	9.2	10.1	18.3	19.8	78	1130	315	4570	100	0.31	50/100
13	1/2"	12.7	-8	12.4	13.5	23.0	24.6	70	1015	280	4060	125	0.45	50/100
16	5/8"	15.9	-10	15.6	16.7	26.2	27.8	61	885	245	3550	140	0.53	50/100
19	3/4"	19.0	-12	18.7	19.8	31.0	32.5	52	750	210	3045	150	0.72	50
25	1"	25.4	-16	25.1	26.2	36.9	39.3	39	570	157	2280	205	0.90	50

SAE 100R6



Tube: Oil resistant synthetic rubber

Reinforcement: One layer textile braid

Cover: Oil and weather resistant synthetic rubber, Wrapped/Smooth cover

Temperature: -40°C to +100°C

Application: Petroleum-based hydraulic fluid, gasoline, water, lubricating oils, glycol, mineral oils, and more.

Трубка: Маслостойкий синтетический каучук

Усиление: Однослойная текстильная оплетка

Покрытие: Масло- и атмосферостойкая синтетическая резина, обмотка/гладкий чехол

Температура: от -40°C до +100°C

Применение: Гидравлическая жидкость на нефтяной основе, бензин, вода, смазочные масла, гликоль, минеральные масла и т.д.

DN	INCH SIZE			SAE DASH	Inside (mm)		Outside (mm)		Working Pressure		Burst Pressure		Bend Radius	Weight	Length
	mm	inch	mm		Dash	Min	Max	Min	Max	Bar	Psi	Bar			
5	3/16"	4.8	-3	4.4	5.2	10.3	11.9	35	508	140	2030	50	0.10	50/100	
6	1/4"	6.4	-4	5.9	6.9	11.9	13.5	28	406	112	1624	65	0.16	50/100	
8	5/16"	7.9	-5	7.4	8.4	13.5	15.1	28	406	112	1624	75	0.18	50/100	
10	3/8"	9.5	-6	9.0	10.0	15.1	16.7	28	406	112	1624	75	0.20	50/100	
13	1/2"	12.7	-8	12.1	13.3	17.7	19.7	28	406	112	1624	100	0.28	50/100	
16	5/8"	15.9	-10	15.3	16.5	22.2	23.8	24	348	96	1392	125	0.33	50/100	
19	3/4"	19.0	-12	18.2	19.8	25.4	27.8	21	305	84	1218	150	0.46	50	
25	1"	25.4	-16	24.6	26.2	32.2	34.6	12	174	48	696	155	0.59	50	

EN854 1TE



Tube: Oil resistant synthetic rubber

Reinforcement: One layer textile braid

Cover: Oil and weather resistant synthetic rubber, Wrapped/Smooth cover

Temperature: -40°C to +100°C

Application: Petroleum-based hydraulic fluid, gasoline, water, lubricating oils, glycol, mineral oils, and more.

Трубка: Маслостойкий синтетический каучук

Усиление: Однослойная текстильная оплетка

Покрытие: Масло- и атмосферостойкая синтетическая резина, обмотка/гладкий чехол

Температура: от -40°C до +100°C

Применение: Гидравлическая жидкость на нефтяной основе, бензин, вода, смазочные масла, гликоль, минеральные масла и т.д.

DN	INCH SIZE			SAE DASH	Inside (mm)		Outside (mm)		Working Pressure		Burst Pressure		Bend Radius	Weight		Length
	mm	inch	mm		Min	Max	Min	Max	Bar	Psi	Bar	Psi		kg/m	M	
5	3/16"	4.8	-3	4.4	5.2	10.0	11.6	35	508	140	2030	50	0.10	50/100		
6	1/4"	6.4	-4	5.9	6.9	11.6	13.2	28	406	112	1624	65	0.11	50/100		
8	5/16"	7.9	-5	7.4	8.4	13.1	14.7	28	406	112	1624	75	0.13	50/100		
10	3/8"	9.5	-6	9.0	10.0	14.7	16.3	28	406	112	1624	75	0.16	50/100		
13	1/2"	12.7	-8	12.1	13.3	17.7	19.7	28	406	112	1624	100	0.22	50/100		
16	5/8"	15.9	-10	15.3	16.5	21.9	23.9	24	348	96	1392	125	0.27	50/100		
19	3/4"	19.0	-12	18.2	19.8	25.4	27.8	21	305	84	1218	150	0.33	50		
25	1"	25.4	-16	24.6	26.2	32.8	35.9	12	174	48	696	155	0.50	50		

EN854 2TE



Tube: Oil resistant synthetic rubber

Reinforcement: Two layer textile braid

Cover: Oil and weather resistant synthetic rubber, Wrapped/Smooth cover

Temperature: -40°C to +100°C

Application: Petroleum-based hydraulic fluid, gasoline, water, lubricating oils, glycol, mineral oils, and more.

Трубка: Маслостойкий синтетический каучук

Усиление: Двухслойная текстильная оплетка

Покрытие: Масло- и атмосферостойкая синтетическая резина, обмотка/гладкий чехол

Температура: от -40°C до +100°C

Применение: Гидравлическая жидкость на нефтяной основе, бензин, вода, смазочные масла, гликоль, минеральные масла и т.д.

DN	INCH SIZE		SAE DASH	Inside (mm)		Outside (mm)		Working Pressure		Burst Pressure		Bend Radius	Weight	Length
	mm	inch		mm	mm	mm	mm	Bar	Psi	Bar	Psi			
5	3/16"	4.8	-3	4.4	5.2	11.0	12.6	80	1160	320	4640	25	0.13	50/100
6	1/4"	6.4	-4	5.9	6.9	12.6	14.2	75	1088	300	4352	40	0.16	50/100
8	5/16"	7.9	-5	7.4	8.4	14.1	15.7	68	986	272	3944	50	0.18	50/100
10	3/8"	9.5	-6	9.0	10.0	15.7	17.3	63	914	252	3656	60	0.19	50/100
13	1/2"	12.7	-8	12.1	13.3	18.7	20.7	58	841	232	3364	70	0.26	50/100
16	5/8"	15.9	-10	15.3	16.5	22.9	24.9	50	725	200	2900	90	0.35	50/100
19	3/4"	19.0	-12	18.2	19.8	26.0	28.0	45	653	180	2612	110	0.40	50
25	1"	25.4	-16	24.6	26.2	32.9	35.9	40	580	160	2320	150	0.60	50

EN854 3TE



Tube: Oil resistant synthetic rubber

Reinforcement: Two layers textile braid

Cover: Oil and weather resistant synthetic rubber, Wrapped/Smooth cover

Temperature: -40°C to +100°C

Application: Petroleum-based hydraulic fluid, gasoline, water, lubricating oils, glycol, mineral oils, and more.

Трубка: Маслостойкий синтетический каучук

Усиление: Двухслойная текстильная оплетка

Покрытие: Масло- и атмосферостойкий синтетический каучук, обмотка/гладкий чехол

Температура: от -40°C до +100°C

Применение: Гидравлическая жидкость на нефтяной основе, бензин, вода, смазочные масла, гликоль, минеральные масла и т.д.

DN	INCH SIZE		SAE DASH	Inside (mm)		Outside (mm)		Working Pressure		Burst Pressure		Bend Radius		Length
	mm	inch		Min	Max	Min	Max	Bar	Psi	Bar	Psi	mm	kg/m	
5	3/16"	4.8	-3	4.4	5.2	12.0	13.6	160	2320	640	9280	40	0.17	50/100
6	1/4"	6.4	-4	5.9	6.9	13.6	15.2	145	2103	580	8412	45	0.20	50/100
8	5/16"	7.9	-5	7.4	8.4	16.1	17.7	130	1885	520	7540	55	0.24	50/100
10	3/8"	9.5	-6	9.0	10.0	17.7	19.3	110	1595	440	6380	70	0.28	50/100
13	1/2"	12.7	-8	12.1	13.3	20.7	22.7	93	1349	372	5396	85	0.43	50/100
16	5/8"	15.9	-10	15.3	16.5	24.9	26.9	80	1160	320	4640	105	0.47	50/100
19	3/4"	19.0	-12	18.2	19.8	28.0	30.0	70	1015	280	4060	130	0.54	50
25	1"	25.4	-16	24.6	26.2	34.4	37.4	55	798	220	3192	150	0.72	50
32	1-1/4"	31.8	-20	30.8	32.8	40.8	43.8	45	653	180	2612	190	0.88	50
38	1-1/2"	38.1	-24	37.1	39.1	47.6	51.6	40	580	160	2320	240	1.07	50
51	2"	50.8	-32	49.8	51.8	60.3	64.3	33	479	132	1916	300	1.36	50

SAE 100R4



Tube: Oil resistant synthetic rubber

Reinforcement: High tensile cords and helix steel wire

Cover: Oil and weather resistant synthetic rubber

Temperature: -40°C to +100°C

Application: Petroleum-based hydraulic fluid, gasoline, water, diesel fuels, lubricating oils, glycol, mineral oils, and more.

Трубка: Маслостойкий синтетический каучук

Армирование: Высокопрочные шнуры и спиральная стальная проволока

Покрытие: Масло- и атмосферостойкая синтетическая резина

Температура: от -40°C до +100°C

Применение: Гидравлическая жидкость на нефтяной основе, бензин, вода, дизельное топливо, смазочные масла, гликоль, минеральные масла и многое другое.

DN	INCH SIZE		SAE DASH	Inside (mm)		Outside (mm)	Working Pressure		Burst Pressure		Bend Radius	Weight	Length
	mm	inch		mm	mm		mm	Bar	Psi	Bar			
19	3/4"	19.0	-12	18.2	19.8	34.9	21	300	84	1200	125	0.99	40
25	1"	25.4	-16	24.6	26.2	41.3	17	250	68	1000	150	1.21	40
32	1-1/4"	31.8	-20	30.6	33.0	50.8	14	200	56	800	200	1.68	40
38	1-1/2"	38.1	-24	36.9	39.3	57.2	10	140	40	560	255	1.93	40
51	2"	50.8	-32	49.2	52.4	69.9	7	100	28	400	300	2.47	40
63	2-1/2"	64.0	-40	61.9	65.1	82.6	4	62	16	248	355	3.17	40
76	3"	76.2	-48	74.6	77.8	95.3	4	56	16	230	460	4.03	40
89	3-1/2"	88.9	-56	87.3	90.5	107.9	3	45	12	180	530	4.80	40
102	4"	101.6	-64	101.0	102.2	120.7	2	35	8	140	610	5.44	40

SAE 100R7



Tube: Oil-resistant synthetic thermoplastic core(Nylon)

Reinforcement: One braid of high tensile synthetic fiber

Cover: Abrasion-resistant polyurethane

Temperature: -40°C to +100°C

Application: Automobile, construction machinery, lathe, agriculture, machine, mining, spurring the oil paint, navigation & spaceflight, cooling, and another hydraulic control system.

Трубка: Маслостойкая синтетическая термопластичная сердцевина (нейлон)

Усиление: Одна оплетка из высокопрочного синтетического волокна

Покрытие: Устойчивый к истиранию полиуретан

Температура: от -40°C до +100°C

Применение: Автомобили, строительная техника, токарные станки, сельское хозяйство, машины, горнодобывающая промышленность, разбрызгивание масляной краски, навигация и космические полеты, охлаждение, и другие гидравлические системы управления.

DN	INCH SIZE		SAE DASH	Inside	Outside	Working Pressure		Burst Pressure		Bend Radius	Weight	Length
	mm	inch				mm	Dash	mm	mm			
3	1/8"	3.2	-2	3.2	8.1	210	3045	840	12180	20	0.06	50/100
5	3/16"	4.8	-3	4.8	10.0	210	3045	840	12180	26	0.08	50/100
6	1/4"	6.4	-4	6.4	12.2	210	3045	840	12180	30	0.11	50/100
8	5/16"	8.0	-5	8.0	14.2	175	2538	700	10150	40	0.14	50/100
10	3/8"	9.6	-6	9.6	16.0	155	2248	620	8990	70	0.17	50/100
13	1/2"	12.7	-7	12.7	19.5	140	2030	560	8120	90	0.235	50/100
16	5/8"	16.0	-10	16.0	23.0	105	1500	420	6000	130	0.29	50/100
19	3/4"	19.0	-12	19.0	26.4	90	1300	360	5200	150	0.35	50/100
25	1"	25.4	-16	25.4	33.5	70	1000	280	4000	180	0.51	50/100

SAE 100R8



Tube: Oil-resistant synthetic thermoplastic core(Nylon)

Reinforcement: Two braids of high tensile synthetic fiber

Cover: Abrasion-resistant polyurethane

Temperature: -40°C to +100°C

Application: Automobile, construction machinery, lathe, agriculture, machine, mining, spurring the oil paint, navigation & spaceflight, cooling, and another hydraulic control system.

Трубка: Маслостойкая синтетическая термопластичная сердцевина (нейлон)

Усиление: Две оплетки из высокопрочного синтетического волокна

Покрытие: Устойчивый к истиранию полиуретан

Температура: от -40°C до +100°C

Применение: Автомобили, строительная техника, токарные станки, сельское хозяйство, машины, горнодобывающая промышленность, разбрызгивание масляной краски, навигация и космические полеты, охлаждение, и другие гидравлические системы управления.

DN	INCH SIZE		SAE DASH	Inside	Outside	Working Pressure		Burst Pressure		Bend Radius	Weight	Length
	mm	inch				Bar	Psi	Bar	Psi			
4	1/8"	3.2	-2	3.2	8.6	362	5249	1450	21025	15	0.06	50/100
5	3/16"	4.8	-3	4.8	10.0	362	5249	1450	21025	22	0.08	50/100
6	1/4"	6.4	-4	6.4	12.2	362	5249	1450	21025	30	0.11	50/100
8	5/16"	8.0	-5	8.0	14.2	350	5075	1400	20300	40	0.14	50/100
10	3/8"	9.6	-6	9.6	16.0	300	4350	1200	17400	70	0.17	50/100
13	1/2"	12.7	-7	12.7	19.5	250	3625	1000	14500	90	0.235	50/100
16	5/8"	16.0	-10	16.0	23.1	200	2900	800	11600	130	0.29	50/100
19	3/4"	19.0	-12	19.0	26.4	162	2349	650	9425	150	0.35	50/100
25	1"	25.4	-16	25.4	33.3	140	2030	560	8120	190	0.51	50/100

EN856 4SP



Tube: Oil resistant synthetic rubber

Reinforcement: Four high tensile steel wire spiral layers

Cover: Abrasion, ozone, and weather resistant synthetic rubber

Temperature: -40°C to +100°C (-55°C to +100°C, intermittent 120°C)

Application: Petroleum-based hydraulic fluid, gasoline, water, diesel fuels, lubricating oils, glycol, mineral oils, and more.

Трубка: Маслостойкий синтетический каучук

Усиление: Четыре спиральных слоя из высокопрочной стальной проволоки

Покрытие: Стойкий к истиранию, озону и атмосферным воздействиям синтетический каучук

Температура: от -40°C до +100°C (-55°C ~+100°C, никогда 120°C тоже пойдет)

Применение: Гидравлическая жидкость на нефтяной основе, бензин, вода, дизельное топливо, смазочные масла, гликоль, минеральные масла и т.д.

DN	INCH SIZE			SAE DASH	Inside (mm)		Braid (mm)		Outside (mm)		Working Pressure		Burst Pressure		Bend Radius (mm)	Weight (kg/m)	Length (M)
	mm	inch	mm		Min	Max	Min	Max	Min	Max	Bar	Psi	Bar	Psi			
6	1/4"	6.4	-4	6.2	7.0	14.1	15.3	17.1	18.7	450	6525	1800	26100	150	0.60	20/40	
10	3/8"	9.5	-6	9.3	10.1	16.9	18.1	20.6	22.2	445	6450	1780	25810	180	0.70	20/40	
13	1/2"	12.7	-8	12.3	13.5	19.4	21.0	23.8	25.4	415	6020	1660	24070	230	0.80	20/40	
16	5/8"	16.0	-10	15.5	16.7	23.0	24.6	27.4	29.0	350	5075	1400	20300	250	0.98	20/40	
19	3/4"	19.0	-12	18.6	19.8	27.4	29.0	31.4	33.0	350	5075	1400	20300	300	1.45	20/40	
25	1"	25.4	-16	25.0	26.4	34.5	36.1	38.5	40.9	280	4060	1120	16240	340	2.05	20/40	
32	1-1/4"	31.8	-20	31.4	33.0	45.0	47.0	49.2	52.4	210	3045	840	12180	460	3.06	20/40	
38	1-1/2"	38.1	-24	37.7	39.3	51.4	53.4	55.6	58.8	185	2680	740	10730	560	3.65	20/40	
51	2"	50.8	-32	50.4	52.0	64.3	66.3	68.2	71.4	165	2390	660	9570	660	4.85	20/40	

EN856 4SH



Tube: Oil resistant synthetic rubber

Reinforcement: Four high tensile steel wire spiral layers

Cover: Abrasion, ozone, and weather resistant synthetic rubber

Temperature: -40°C to +100°C (-55°C to +100°C, intermittent 120°C)

Application: Petroleum-based hydraulic fluid, gasoline, water, diesel fuels, lubricating oils, glycol, mineral oils, and more.

Трубка: Маслостойкий синтетический каучук

Усиление: Четыре спиральных слоя из высокопрочной стальной проволоки

Покрытие: Стойкий к истиранию, озону и атмосферным воздействиям синтетический каучук

Температура: от -40°C до +100°C (-55°C ~+100°C, никогда 120°C тоже пойдет)

Применение: Гидравлическая жидкость на нефтяной основе, бензин, вода, дизельное топливо, смазочные масла, гликоль, минеральные масла и т.д.

DN	INCH SIZE		SAE DASH	Inside (mm)		Braid (mm)		Outside (mm)		Working Pressure		Burst Pressure		Bend Radius	Weight		Length
	mm	inch		Min	Max	Min	Max	Min	Max	Bar	Psi	Bar	Psi		kg/m	M	
19	3/4"	19.0	-12	18.6	19.8	27.6	29.2	31.4	33.0	420	6090	1680	24360	280	1.60	20/40	
25	1"	25.4	-16	25.0	26.4	34.4	36.0	37.5	39.9	380	5510	1520	22040	340	2.20	20/40	
32	1-1/4"	31.8	-20	31.4	33.0	40.9	42.9	43.9	47.1	325	4710	1300	18850	460	2.75	20/40	
38	1-1/2"	38.1	-24	37.7	39.3	47.8	49.8	51.9	55.1	290	4205	1160	16820	560	3.75	20/40	
51	2"	50.8	-32	50.4	52.0	62.2	64.2	66.5	69.7	250	3625	1000	14500	700	4.95	20/40	

SAE 100R9



Tube: Oil resistant synthetic rubber

Reinforcement: Four high tensile steel wire spiral layers

Cover: Abrasion, ozone, and weather resistant synthetic rubber

Temperature: -40°C to +120°C (-55°C to +125°C)

Application: Petroleum-based hydraulic fluid, gasoline, water, diesel fuels, lubricating oils, glycol, mineral oils, and more.

Трубка: Маслостойкий синтетический каучук

Усиление: Четыре спиральных слоя из высокопрочной стальной проволоки

Покрытие: Стойкий к истиранию, озону и атмосферным воздействиям синтетический каучук

Температура: от -40°C до +120°C (от -55°C до +125°C)

Применение: Гидравлическая жидкость на нефтяной основе, бензин, вода, дизельное топливо, смазочные масла, гликоль, минеральные масла и т.д.

DN	INCH SIZE			SAE DASH	Inside (mm)		Braid (mm)		Outside (mm)		Working Pressure		Burst Pressure		Bend Radius	Weight		Length
	mm	Inch	mm		Min	Max	Min	Max	Min	Max	Bar	Psi	Bar	Psi		kg/m	M	
10	3/8"	9.5	-6	9.3	10.1	16.6	17.8	19.5	21.0	280	4060	1120	16240	130	0.70	20/40		
13	1/2"	12.7	-8	12.3	13.5	19.9	21.5	23.0	24.6	280	4060	1120	16240	180	0.80	20/40		
16	5/8"	16.0	-10	15.5	16.7	23.8	25.4	26.6	28.2	280	4060	1120	16240	200	0.98	20/40		
19	3/4"	19.0	-12	18.6	19.8	26.9	28.4	29.9	31.5	280	4060	1120	16240	240	1.45	20/40		
25	1"	25.4	-16	25.0	26.4	34.1	35.7	36.8	39.2	280	4060	1120	16240	300	2.05	20/40		
32	1-1/4"	31.8	-20	31.4	33.0	42.7	45.1	45.4	48.6	210	3045	840	12180	420	3.06	20/40		
38	1-1/2"	38.1	-24	37.7	39.3	49.2	51.6	51.9	55.0	175	2540	700	10150	500	3.65	20/40		
51	2"	50.8	-32	50.4	52.0	62.5	64.8	65.1	68.3	175	2540	700	10150	630	4.85	20/40		

SAE 100R12



Tube: Oil resistant synthetic rubber

Reinforcement: Four high tensile steel wire spiral layers

Cover: Abrasion, ozone, and weather resistant synthetic rubber

Temperature: -40°C to +120°C (-55°C to +125°C)

Application: Petroleum-based hydraulic fluid, gasoline, water, diesel fuels, lubricating oils, glycol, mineral oils, and more.

Трубка: Маслостойкий синтетический каучук

Усиление: Четыре спиральных слоя из высокопрочной стальной проволоки

Покрытие: Стойкий к истиранию, озону и атмосферным воздействиям синтетический каучук

Температура: от -40°C до +120°C (от -55°C до +125°C)

Применение: Гидравлическая жидкость на нефтяной основе, бензин, вода, дизельное топливо, смазочные масла, гликоль, минеральные масла и т.д.

DN	INCH SIZE		SAE DASH	Inside (mm)		Braid (mm)		Outside (mm)		Working Pressure		Burst Pressure		Bend Radius	Weight		Length
	mm	inch		mm	Dash	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Bar	Psi		Bar	Psi	
10	3/8"	9.5	-6	9.3	10.1	16.6	17.8	19.5	21.0	280	4060	1120	16240	130	0.70	20/40	
13	1/2"	12.7	-8	12.3	13.5	19.9	21.5	23.0	24.6	280	4060	1120	16240	180	0.80	20/40	
16	5/8"	16.0	-10	15.5	16.7	23.8	25.4	26.6	28.2	280	4060	1120	16240	200	0.98	20/40	
19	3/4"	19.0	-12	18.6	19.8	26.9	28.4	29.9	31.5	280	4060	1120	16240	240	1.45	20/40	
25	1"	25.4	-16	25.0	26.4	34.1	35.7	36.8	39.2	280	4060	1120	16240	300	2.05	20/40	
32	1-1/4"	31.8	-20	31.4	33.0	42.7	45.1	45.4	48.6	210	3045	840	12180	420	3.06	20/40	
38	1-1/2"	38.1	-24	37.7	39.3	49.2	51.6	51.9	55.0	175	2540	700	10150	500	3.65	20/40	
51	2"	50.8	-32	50.4	52.0	62.5	64.8	65.1	68.3	175	2540	700	10150	630	4.85	20/40	

SAE 100R13



Tube: Oil resistant synthetic rubber

Reinforcement: Four or six high tensile steel wire spiral layers

Cover: Abrasion, ozone, and weather resistant synthetic rubber

Temperature: -40°C to +120°C (-55°C to +125°C)

Application: Petroleum-based hydraulic fluid, gasoline, water, diesel fuels, lubricating oils, glycol, mineral oils, and more.

Трубка: Маслостойкий синтетический каучук

Армирование: Четыре или шесть спиральных слоев из высокопрочной стальной проволоки

Покрытие: Стойкий к истиранию, озону и атмосферным воздействиям синтетический каучук

Температура: от -40°C до +120°C (от -55°C до +125°C)

Применение: Гидравлическая жидкость на нефтяной основе, бензин, вода, дизельное топливо, смазочные масла, гликоль, минеральные масла и многое другое.

DN	INCH SIZE		SAE DASH	Inside (mm)		Braid (mm)		Outside (mm)		Working Pressure		Burst Pressure		Bend Radius (mm)	Weight		Length (M)
	mm	inch		Min	Max	Min	Max	Min	Max	Bar	Psi	Bar	Psi		kg/m	M	
19	3/4"	19.0	-12	18.6	19.8	28.2	29.8	31.0	33.2	350	5075	1400	20300	240	1.45	20/40	
25	1"	25.4	-16	25.0	26.4	34.9	36.4	37.6	39.8	350	5075	1400	20300	300	2.05	20/40	
32	1-1/4"	31.8	-20	31.4	33.0	45.6	48.0	48.3	51.3	350	5075	1400	20300	420	3.95	20/40	
38	1-1/2"	38.1	-24	37.7	39.3	53.1	55.5	55.8	58.8	350	5075	1400	20300	500	5.25	20/40	
51	2"	50.8	-32	50.4	52.0	66.9	69.3	69.5	72.7	350	5075	1400	20300	640	6.60	20/40	

SAE 100R15



Tube: Oil resistant synthetic rubber

Reinforcement: Four or six high tensile steel wire spiral layers

Cover: Abrasion, ozone, and weather resistant synthetic rubber

Temperature: -40°C to +120°C (-55°C to +125°C)

Application: Petroleum-based hydraulic fluid, gasoline, water, diesel fuels, lubricating oils, glycol, mineral oils, and more.

Трубка: Маслостойкий синтетический каучук

Армирование: Четыре или шесть спиральных слоев из высокопрочной стальной проволоки

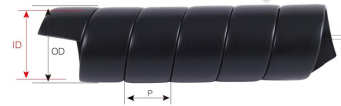
Покрытие: Стойкий к истиранию, озону и атмосферным воздействиям синтетический каучук

Температура: от -40°C до +120°C (от -55°C до +125°C)

Применение: Гидравлическая жидкость на нефтяной основе, бензин, вода, дизельное топливо, смазочные масла, гликоль, минеральные масла и многое другое.

DN	INCH SIZE		SAE DASH	Inside (mm)		Braid (mm)	Outside (mm)	Working Pressure		Burst Pressure		Bend Radius	Weight	Length
	mm	inch		Min	Max			Bar	Psi	Bar	Psi			
10	3/8"	9.5	-6	9.3	10.1	20.3	23.3	420	6090	1680	24360	150	0.80	20/40
13	1/2"	12.7	-8	12.3	13.5	24.0	26.8	420	6090	1680	24360	200	0.90	20/40
19	3/4"	19.0	-12	18.6	19.8	32.9	36.1	420	6090	1680	24360	265	1.60	20/40
25	1"	25.4	-16	25.0	26.4	38.9	42.9	420	6090	1680	24360	330	2.25	20/40
32	1-1/4"	31.8	-20	31.4	33.0	48.4	51.5	420	6090	1680	24360	445	3.95	20/40
38	1-1/2"	38.1	-24	37.7	39.3	56.3	59.6	420	6090	1680	24360	530	5.25	20/40
51	2"	50.8	-32	50.4	52.0	72.4	75.6	420	6090	1680	24360	680	6.60	20/40

PLASTIC SPIRAL GUARD



Material: PP (Polypropylene)

Application: Spiral guard is economical and convenient to protect the hydraulic and pneumatic hose, cable, wire and rope from premature wear. It also can extend the service life of them. Spiral guard wrap protects against abrasion, cuts, crushing, UV and various hazards.

Temperature: -50°C to +80°C

Материал: PP (полипропилен)

Применение: Спиральная защита - это экономичное и удобное средство для защиты гидравлических и пневматических шлангов, кабелей, проводов и тросов от преждевременного износа. Она также может продлить срок их службы. Спиральная защитная оболочка защищает от истирания, порезов, дробления, ультрафиолета и различных опасностей.

Температура: от -50°C до +80°C

Flat surface / Плоская поверхность

Part No.	Inside (mm)	Outside (mm)	Wall (mm)	Pitch (mm)	Recommended usage range Hose OD (mm)	Length (m)
HPS-8	8	10.0	1.0	12.0	8-10	2/20/50/100
HPS-10	10	12.0	1.0	12.0	10-12	2/20/50/100
HPS-12	12	14.0	1.0	12.0	12-16	2/20/50/100
HPS-14	14	16.0	1.0	13.0	14-16	2/20/50/100
HPS-16	16	18.8	1.4	14.5	16-18	2/20/50/100
HPS-18	18	21.2	1.6	15.5	18-20	2/20/50/100
HPS-20	20	23.6	1.8	15.5	20-22	2/20/50/100
HPS-22	22	25.6	1.8	18.5	22-25	2/20/50/100
HPS-25	25	28.6	1.8	21.5	25-28	2/20/50/100
HPS-28	28	31.8	1.9	22.5	28-30	2/20/50/100
HPS-30	30	34.0	2.0	23.0	30-32	2/20/50/100
HPS-32	32	36.0	2.0	23.0	32-35	2/20/50/100
HPS-35	35	39.0	2.0	24.0	35-38	2/20/50/100
HPS-38	38	42.0	2.0	24.0	38-42	2/20/50/100
HPS-40	40	46.0	3.0	25.0	40-45	2/20/50
HPS-42	42	48.0	3.0	26.0	42-45	2/20/50
HPS-45	45	51.0	3.0	27.0	45-50	2/20/50
HPS-50	50	56.0	3.0	27.0	50-60	2/20/50
HPS-60	60	66.0	3.0	27.0	60-74	2/20/50
HPS-74	74	83.0	4.5	40.5	74-80	2/20/50
HPS-80	80	89.0	4.5	40.5	80-88	2/10/20
HPS-88	88	98.0	5.0	43.0	88-100	2/10/20
HPS-100	100	110.0	5.0	45.0	100-130	2/10
HPS-130	130	140.0	5.0	47.0	130-150	2/10
HPS-150	150	160.0	5.0	48.0	150-200	2
HPS-200	200	209.0	4.5	50.0	200	2

PLASTIC SPIRAL GUARD



Material: PP (Polypropylene)

Application: Spiral guard is economical and convenient to protect the hydraulic and pneumatic hose, cable, wire and rope from premature wear. It also can extend the service life of them. Spiral guard wrap protects against abrasion, cuts, crushing, UV and various hazards.

Temperature: -50°C to +80°C

Материал: PP (полипропилен)

Применение: Спиральная защита - это экономичное и удобное средство для защиты гидравлических и пневматических шлангов, кабелей, проводов и тросов от преждевременного износа. Она также может продлить срок их службы. Спиральная защитная оболочка защищает от истирания, порезов, дробления, ультрафиолета и различных опасностей.

Температура: от -50°C до +80°C

Cambered surface / Выпуклая поверхность

Part No.	Inside (mm)	Outside (mm)	Wall (mm)	Pitch (mm)	Recommended usage range Hose OD (mm)	Length (m)
HPS-8	8	11.0	1.5	10.0	8-10	2/20/50/100
HPS-10	10	12.8	1.5	11.0	10-12	2/20/50/100
HPS-12	12	15.0	1.5	12.0	12-16	2/20/50/100
HPS-14	14	17.0	1.5	13.0	14-16	2/20/50/100
HPS-16	16	19.6	1.8	15.0	16-18	2/20/50/100
HPS-18	18	21.6	1.8	16.0	18-20	2/20/50/100
HPS-20	20	24.0	2.0	18.0	20-22	2/20/50/100
HPS-22	22	26.0	2.0	18.0	22-25	2/20/50/100
HPS-25	25	29.8	2.4	21.5	25-28	2/20/50/100
HPS-28	28	33.2	2.6	22.5	28-30	2/20/50/100
HPS-30	30	34.8	2.6	23.0	30-32	2/20/50/100
HPS-32	32	37.6	2.8	23.0	32-35	2/20/50/100
HPS-35	35	40.6	2.8	24.0	35-38	2/20/50/100
HPS-38	38	44.0	3.0	25.5	38-40	2/20/50/100
HPS-40	40	47.0	3.5	25.5	40-42	2/20/50
HPS-42	42	49.0	3.5	26.0	42-50	2/20/50
HPS-45	45	53.0	4.0	28.0	45-50	2/20/50
HPS-50	50	59.0	4.5	29.0	50-60	2/20/50
HPS-60	60	69.0	4.5	30.0	60-74	2/20/50
HPS-74	74	84.0	5.0	42.0	74-80	2/20/50
HPS-80	80	91.0	5.5	45.0	80-88	2/10/20
HPS-88	88	99.0	5.5	45.0	88-100	2/10/20
HPS-100	100	112.0	6.0	50.0	100-130	2/10
HPS-130	130	142.0	6.0	50.0	130-150	2/10
HPS-150	150	162.0	6.0	50.0	150-200	2
HPS-200	200	210.0	6.0	50.0	200	2

FIRE SLEEVE



Applications: Fire sleeve is the perfect cover to protect hydraulic hoses, oil lines and wiring bundles.

Characteristics: Made of braided fiberglass yarns in a flexible substrate, it is then coated with a high quality silicone rubber. Resistant to hydraulic fluids, lubricating oils, and fuels. The fire sleeve is designed to protect hoses, wires and cables from the hazards of high heat and occasional flame.

Temperature Range: 260°C - 1300°C.

Применение: Противопожарный рукав является идеальным покрытием для защиты гидравлических шлангов, масляных линий и пучков проводов.

Характеристики: Изготовлен из оплетки стекловолоконных нитей в гибкой подложке, затем покрыт высококачественной силиконовой резиной. Устойчив к гидравлическим жидкостям, смазочным маслам и топливу. Противопожарный рукав предназначен для защиты шлангов, проводов и кабелей от воздействия высокой температуры и случайного пламени.

Диапазон температур: 260°C - 1300°C.

Inside dia. (mm)	Inside dia. (inch)	Wall thickness (mm)	Tolerance (mm)	Roll length (m)	Ctn size (cm)	No./ctn (m)	G.W. (kg)
10	3/8=PJ06	2.0	±0.20	25	47*47*10	100	11.5
11	7/16=PJ07	2.0	±0.20	25	47*47*10	100	12.0
13	1/2=PJ08	2.0	±0.20	25	47*47*10	100	12.5
15	5/8=PJ10	2.0	±0.20	25	47*47*10	100	19.0
19	3/4=PJ12	2.0	±0.20	25	47*47*10	100	28.0
22	7/8=PJ14	2.0	±0.20	25	47*47*10	100	30.0
25	1=PJ16	2.0	±0.30	25	47*47*10	100	32.5
29	1 1/8=PJ18	2.0	±0.30	25	47*47*10	50	20.5
32	1 1/4=PJ20	2.0	±0.30	25	47*47*10	50	22.0
35	1 3/8=PJ22	3.0	±0.30	25	47*47*15	50	26.5
38	1 1/2=PJ24	3.0	±0.30	25	47*47*15	50	28.0
40	1 3/5=PJ24	3.0	±0.30	25	47*47*15	50	30.5
41	1 5/8=PJ26	3.0	±0.30	25	47*47*15	50	31.0
45	1 3/4=PJ28	3.0	±0.30	25	47*47*15	50	34.5
48	1 7/8	3.0	±0.30	25	47*47*15	50	37.0
51	2=PJ32	3.0	±0.35	25	52*52*20	50	39.0
55	2 1/5	3.5	±0.35	25	52*52*20	50	41.5
57	2 1/4=PJ36	3.5	±0.35	25	52*52*20	50	42.0
60	2 3/8	3.5	±0.35	20	52*52*20	20	20.0
64	2 1/2=PJ40	3.5	±0.35	20	52*52*20	20	21.5
65	2 3/5	3.5	±0.35	20	52*52*20	20	23.0
70	2 3/4=PJ44	3.5	±0.40	20	52*52*20	20	26.0
76	3=PJ48	4.0	±0.40	20	52*52*20	20	28.0
80	3 1/5	4.0	±0.40	20	52*52*20	20	29.5
83	3 1/4=PJ52	4.0	±0.40	20	52*52*20	20	30.0
85	3 3/8	4.0	±0.40	20	52*52*20	20	31.0
89	3 1/2=PJ56	4.0	±0.50	20	52*52*20	20	32.2
90	3 9/16	4.0	±0.50	20	52*52*20	20	34.0
95	3 3/4=PJ60	4.0	±0.50	20	52*52*20	20	36.0
102	4=PJ64	5.0	±0.50	10	52*52*20	10	18.5
110	4 1/3	5.0	±0.50	10	54*54*20	10	20.0
114	4 1/2=PJ72	5.0	±0.50	10	54*54*20	10	22.0
120	4 4/5	5.0	±0.50	10	54*54*20	10	23.0
127	5 =PJ80	5.0	±0.50	10	54*54*20	10	24.0
150	6=PJ96	6.0	±0.50	10	54*54*20	10	34.0

HYDRAULIC HOSE SHEATHING



Description:

Hydraulic hose sheathing/Nylon protective sleeve is made by nylon multifilament. It is used to protect people, environment and machinery against any possible hydraulic hose oil leakage or spill. The tight woven construction can provide excellent abrasion resistance and high degree of burst resistance.

Features:

Material: Nylon

Temperature Range: -60° to +250° F

Puncture/Tear: Excellent; very puncture and tear resistant

UV protection: Very good

Chemicals: Very good resistance to water and petroleum

Wicking Very Good; sheds surface moisture

Welding Sparks/Spall NOT Recommended

Color: black, other colors can be customized;

Applications:

Best all around substrate for most applications. Well suited for bundling, abrasion and operator protection. Used on Mobile equipment, industrial machines, covering cable and wiring bundles. Not for Welding.

Описание:

Оболочка гидравлического шланга/нейлоновый защитный рукав изготовлен из нейлоновой мультифиламентной нити. Используется для защиты людей, окружающей среды и оборудования от возможной утечки или разлива масла из гидравлического шланга. Плотная плетёная конструкция обеспечивает отличную стойкость к истиранию и высокую степень сопротивления разрыву.

Особенности:

Материал: нейлон

Диапазон температур: от -60° до +250° F

Прокол/разрыв: отлично; очень устойчив к проколам и разрывам

Защита от УФ-излучения: очень хорошо

Химические вещества: очень хорошая стойкость к воде и нефтепродуктам

Впитывание очень хорошее; отбрасывает поверхностную влагу

Сварочные искры/сколы НЕ рекомендуются
Цвет: черный, другие цвета могут быть настроены;

Применение:

Лучшая универсальная подложка для большинства применений. Хорошо подходит для связывания, истирания и защиты оператора. Используется на мобильном оборудовании, промышленных машинах, для покрытия жгутов кабелей и проводов. Не для сварки.

Item name	Flat Width(mm)	Inside dia.(mm)	Mtr/Roll
Nylon sleeve	20	Φ12	50
Nylon sleeve	25	Φ15	50
Nylon sleeve	30	Φ18	50
Nylon sleeve	35	Φ21	50
Nylon sleeve	40	Φ24	50
Nylon sleeve	45	Φ28	50
Nylon sleeve	50	Φ31	50
Nylon sleeve	55	Φ34	50
Nylon sleeve	60	Φ37	50
Nylon sleeve	65	Φ40	50
Nylon sleeve	70	Φ44	50
Nylon sleeve	75	Φ47	50
Nylon sleeve	80	Φ50	50
Nylon sleeve	85	Φ53	50
Nylon sleeve	90	Φ56	50
Nylon sleeve	100	Φ62	50
Nylon sleeve	115	Φ72	50
Nylon sleeve	125	Φ78	50
Nylon sleeve	145	Φ90	50
Nylon sleeve	176	Φ112	50
Nylon sleeve	200	Φ127	50

Contact Us

Qingdao Kingdaflex Industrial Co., Ltd

Add: No.817 Jinshui Road, Qingdao China 266100

Tel : +86-532-88799936

Fax: +86-532-80867065

Phone:+8618661971632(WhatsApp/WeChat)

Email: info@kingdaflex.com

Skype: kingflexhose

[Https://www.kingdaflex.com](https://www.kingdaflex.com)



CERTIFICATE

