金通达管业
JINTONGDA PIPE INDUSTRY CO.,LTD





专业生产和开发软管

SPECIALIZED MANUFACTURE AND DEVELOPMENT HOSE

HYDRAULIC HOSE

巨野金通达管业有限公司

JUYE JINTONGDA PIPE INDUSTRY CO.,LTD

公司简介
Company Profile

巨野金通达管业有限公司(JUYE JINTONGDA PIPE INDUSTRY CO.,LTD)创建于1999年，集产品开发，生产，销售服务于一体，是一家专业生产销售各种规格钢丝编织液压油管的企业，公司注册资金2100万，占地30000平方米，地处黄河冲积平原，交通发达，物流便捷。

公司主要产品有SAE、DIN、GB钢丝编织液压橡胶软管及组合件、钢丝缠绕液压橡胶软管，中、低压橡胶软管及软管相关产品，采用自动化快速编织机生产和ISO质量管理体系认证，保证产品的可靠性、稳定性。年产液压胶管1000余万米(其中包布胶管400万米，包塑胶管600万米)。公司技术力量雄厚，检测装备及研发机构健全。产品远销美国、巴西、俄罗斯、巴基斯坦等国家和地区。公司宗旨：优质产品是走向世界的桥梁，保证质量是对社会的承诺。

欢迎国内外客户来参观、洽谈，我们将热情的为您服务。

JUYE JINTONGDA PIPE INDUSTRY CO., Ltd is a professional manufacturer of steel wire braided hydraulic tubing with various specifications from 1999. We integrates the Research&Development, production, sales and focus on the top quality products all the time. Our company registered capital is 21 million RMB, covering an area of 30,000 square meters, which is located in the alluvial plain of Yellow River, with the developed transportation and convenient logistics.

We specialize in the production and sale hydraulic hose. Now we produce 1SN, 2SN, 4SP and 4SH hydraulic hoses as per American standards of SAEJ517, standards of DIN. automatic high speed braiding machine and advanced quality management system to ensure the reliability and stability of the product. Annual production capability is 10 million meters(colth hose 4million and smooth hose 6million). Advanced production techniques and strict quality control ,ensure good quality. We have a strict ISO quality control system and a perfect after—sales sewice system.

Welcome customers at home and abroad to visit and negotiate with JINTONGDA, we must serve you very well.

企业资质 Enterprise Qualification



0075736

统一社会信用代码
91371724169121801 7

营业执照

（副 本） 1-1

扫描二维码登录"国家企业信用信息公示系统"了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名 称 巨野金通达管业有限公司

注册资本 贰仟零壹拾万元整

类 型 有限责任公司(自然人投资或控股)

成立日期 1999 年 06 月 30 日

法定代表人 张米祥

住 所 巨野县核桃园镇张街村

经营范围 橡胶软管和软管组合件生产销售；胶管接头、截止阀、三通、直通、矿山配件、橡胶制品销售及以上产品的进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

登记机关 巨野县行政审批服务局 审批专用章

2023 年 03 月 30 日



CERTIFICATE OF CONFORMITY OF QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION

NO: 08915020371R0S

This Is To Certify That The Quality Management System Of

JUYE JINTONG OF PIPE CO., LTD

Heze City Of Shandong Province The Juye Hetaoyuan Town Zhang Village Street

Code Of Organization: 16912180-1 Post Code: 274938

Quality Management System Complies With:

GB/T19001-2008 / ISO9001:2008 Standard

Scope:

Production Of Rubber Hose And Hose Assemblies, And Services

Date of issue: 2015-2-11 Expiry date: 2020-2-10

Holding this certificate organizations receive annual surveillance audits qualified, And administrative license valid state regulations



Made-in-China.com Audited Supplier

This document is issued by the Comp... of liability, indemnification and jurisdi... of the safely and ... accessible p... if any. The ... responsi... transacti... documents. ... author... extent ... the law.

SGS

SGS-CSTC Standards Technical Services Co.,Ltd. Nanjing Br... Consumer Testing Services



MA 安全标志编号：MEE140713

矿用产品安全标志证书

持 证 人： 巨野金通达管业有限公司

注册地址： 巨野县核桃园镇张街村

生产单位： 巨野金通达管业有限公司

生产地址： 巨野县核桃园镇张街村

产品名称： 二层钢丝编织液压支架软管

规格型号： 8SB2-6.3、8、10、12.5、16、19、25、31.5、38、51

产品标准及技术条件： GB/T 3683-2011,MT/T 98-2006

适用范围： 产场标煤矿安全有关规定使用。

发证日期： 2020.04.30 有效期至： 2025.04.29

备 注： /



MA 安全标志编号：MEE140708

矿用产品安全标志证书

持 证 人： 巨野金通达管业有限公司

注册地址： 巨野县核桃园镇张街村

生产单位： 巨野金通达管业有限公司

生产地址： 巨野县核桃园镇张街村

产品名称： 四层钢丝缠绕中压液压支架软管

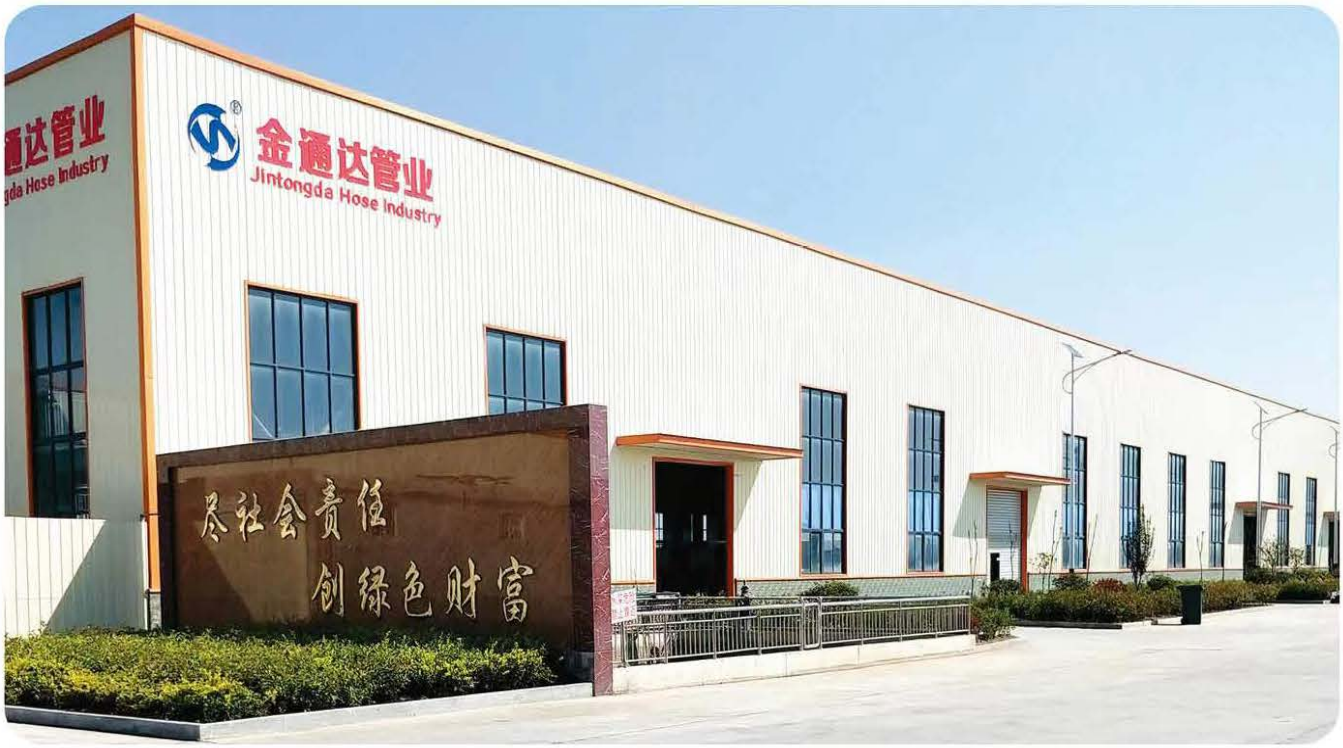
规格型号： 4SP-6.3、10、12.5、16、19、25、31.5、38、51

产品标准及技术条件： GB/T 10544-2013,MT/T 98-2006

适用范围： 产场标煤矿安全有关规定使用。

发证日期： 2020.04.30 有效期至： 2025.04.29

备 注： /


金通达管业
Jintongda Hose Industry
尽社会责任
创绿色财富


01
02
03



研发中心



厂房一角

生产设备



高速编织机生产现场
High speed braiding machine production foeld



高速钢丝合股机
High-speed stranding machine



缠绕机生产现场
Winding machine production foeld



高速钢丝编织机
High-speed braiding machine

检测设备



爆破实验台
Blasting experimental machine



脉冲试验机
Pulse testing machine



化学实验室
Chemical Laboratory



拉伸硫化仪
Tensile vulcanizing apparatus



平板硫化机
Vulcanizing press

产品展示

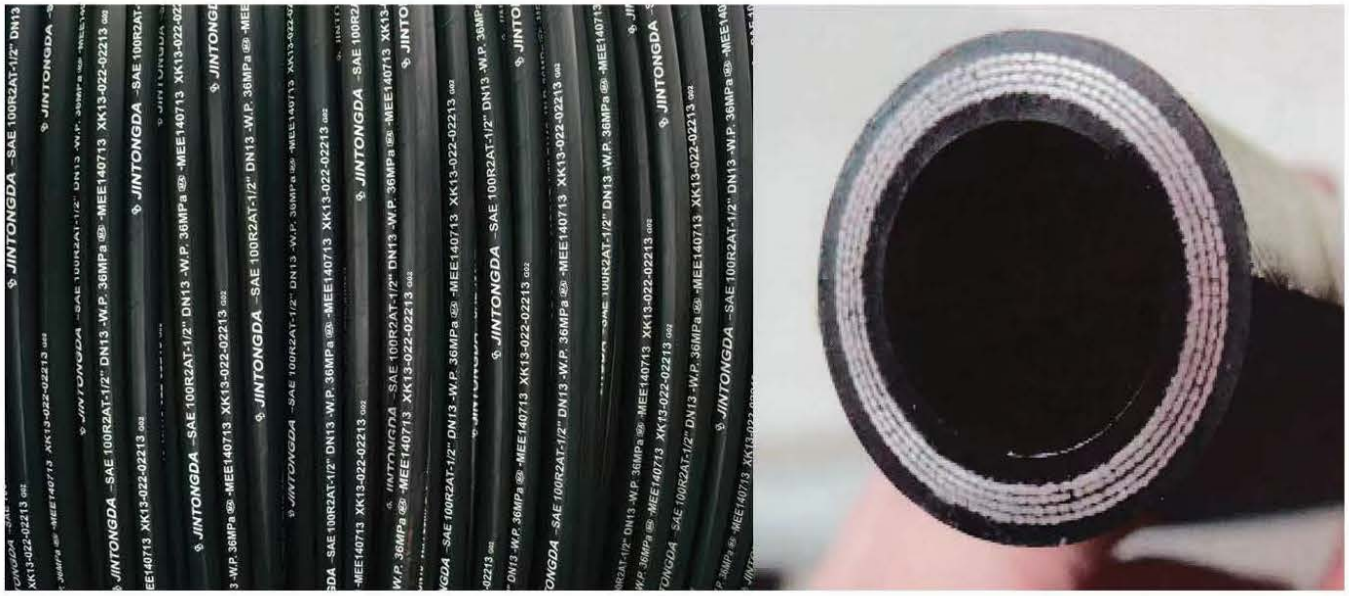











JINTONGDA -SAE 100R2AT-1/2" DN13 -W.P. 36MPa -MEE140713 XK13-022-02213

美标钢丝编织橡胶液压软管 SAE J517 R1AT



规格 Nominal Diameter		内径 Inside Diameter	增强层直径 Reinforcement Diameter	外径 Outside Diameter	工作压力 Work Pressure		试验压力 Proof Pressure	爆破压力 Burst Pressure	弯曲半径 Bend Redius	重量 Weight
inch	dash	mm	mm	mm	bar	psi	bar	bar	mm	kgs/m
3/16	-3	4.6-5.4	8.9-10.1	..	210	3045	420	840	89	0.20
1/4	-4	6.2-7.0	10.8-11.4	12.7-13.5	192	2784	384	768	102	0.22
5/16	-5	7.7-8.5	12.5-13.1	14.6-15.4	175	2538	350	700	114	0.25
3/8	-6	9.3-10.1	14.5-15.1	16.7-17.5	157	2277	314	628	127	0.35
1/2	-8	12.3-13.5	17.7-18.3	19.8-20.6	140	2030	280	560	178	0.44
5/8	-10	15.5-16.7	21.1-21.7	23.2-24.0	105	1523	210	420	203	0.52
3/4	-12	18.6-19.8	24.6-25.4	26.9-27.7	87	1262	174	348	241	0.61
1	-16	25.0-26.4	32.1-32.9	34.6-35.4	70	1015	140	280	305	1.00
1-1/4	-20	31.4-33.0	40.8-41.6	43.3-44.1	43	624	86	172	419	1.30
1-1/2	-24	37.7-39.3	47.2-48.0	49.7-50.5	35	508	70	140	508	1.70
2	-32	50.4-52.0	59.9-60.7	62.4-63.2	26	377	52	104	635	2.00

结构：
软管有一层耐油合成橡胶内胶层，一层钢丝编织增强层和一层耐油耐天候合成橡胶外层组成。
应用：
适用于输送液压流体如醇、液压油、燃油、润滑油、乳化液、烃等。
温度：
工作温度 -40℃ ~+121℃，外观为黑色布纹

CONSTRUCTION
This hose consists of an inner tube of oil synthetic rubber.single wire braid reinforcement-and an oil and weather resitant synthetic cover
APPLICATIONS
Hose range suitable to carry hydraulic fluids such as glycol,mineraloils, fuels, lubrication, emulsion, hydrocarhons etc
WORKING TEMPERATURE
From--40℃ -+121℃

美标钢丝编织橡胶液压软管 SAE J517 R2AT



规格 Nominal Diameter		内径 Inside Diameter	增强层直径 Reinforcement Diameter	外径 Outside Diameter	工作压力 Work Pressure		试验压力 Proof Pressure	爆破压力 Burst Pressure	弯曲半径 Bend Redius	重量 Weight
inch	dash	mm	mm	mm	bar	psi	bar	bar	mm	kgs/m
3/16	-3	4.6-5.4	10.6-11.7	13.3-14.1	350	5075	700	1400	100	0.32
1/4	-4	6.2-7.0	12.5-13.1	14.4-15.2	350	5075	700	1400	100	0.36
5/16	-5	7.7-8.5	14.2-14.8	16.3-17.1	297	4307	594	1188	115	0.45
3/8	-6	9.3-10.1	16.2-16.8	18.3-19.1	280	4060	560	1120	130	0.53
1/2	-8	12.3-13.5	19.4-20.0	21.5-22.3	245	3553	490	980	180	0.66
5/8	-10	15.5-16.7	22.8-23.4	25.0-25.8	192	2784	384	768	200	0.78
3/4	-12	18.6-19.8	26.4-27.2	28.6-29.4	157	2277	314	628	240	0.96
1	-16	25.0-26.4	33.9-34.7	36.3-37.1	140	2030	280	560	300	1.35
1-1/4	-20	31.4-33.0	42.8-43.6	45.3-46.1	113	1639	226	452	420	1.70
1-1/2	-24	37.7-39.3	49.2-50.0	51.7-52.5	87	1262	174	348	500	2.35
2	-32	50.4-52.0	61.9-62.7	64.4-65.2	78	1131	156	312	630	3.00

结构：
软管有一层耐油合成橡胶内胶层，两层钢丝编织增强层和一层耐油耐天候合成橡胶外层组成
应用：
适用于输送液压流体如醇、液压油、燃油、润滑油、乳化液、烃等。
温度：
工作温度 -40℃ ~+121℃，外观为黑色布纹

CONSTRUCTION
This hose consists of an inner tube of oil synthetic rubber,single two braid reinforcement,and an oil and weather resitant synthetic cover
APPLICATIONS
Hose range suitable to carry hydraulic fluids such as glycol,mineraloils, fuels,lubrication, emulsion, hydrocarhons etc
WORKING TEMPERATURE
From--40℃ -+121℃

美标钢丝编织橡胶液压软管 SAE J517 R3



规格 Nominal Diameter		内径 Inside Diameter	增强层直径 Reinforcement Diameter	外径 Outside Diameter	工作压力 Work Pressure		试验压力 Proof Pressure	爆破压力 Burst Pressure	弯曲半径 Bend Redius	重量 Weight
inch	dash	mm	mm	mm	bar	psi	bar	bar	mm	kgs/m
3/16	-3	4.6-5.4	11.9	13.5	105	1525	210	420	75	0.16
1/4	-4	6.2-7.0	13.5	15.1	87	1260	174	348	75	0.18
5/16	-5	7.7-8.5	16.7	18.3	84	1220	168	336	100	0.27
3/8	-6	9.3-10.1	18.3	19.8	78	1130	156	312	100	0.31
1/2	-8	12.3-13.5	23.0	24.6	70	1015	140	280	125	0.45
5/8	-10	15.5-16.7	26.2	27.8	60	885	122	244	140	0.53
3/4	-12	18.6-19.8	31.0	32.5	52	755	104	208	150	0.72
1	-16	25.0-26.4	26.9	39.3	39	565	78	156	205	0.90
1-1/4	-20	31.4-33.0	42.9	46.0	26	377	52	104	250	1.07

结构：
软管有一层耐油合成橡胶内胶层，二层棉线编织增强层和一层耐油耐天候合成橡胶外层组成。
应用：
适用于输送液压流体如醇、液压油、燃油、润滑油、乳化液、烃等。
温度：
工作温度 -40℃ ~+121℃，外观为黑色布纹

HOSE CONSTRUCTION:
Tube: Oil resistant synthetic rubber
Reinforcement:Two textile braids wire braid
Cover
Abtasion,ozone and weather resistant synthetic
Temperatuie range (medium):-40℃ to+100℃

美标钢丝编织橡胶液压软管 SAE J517 R4



规格 Nominal Diameter		内径 Inside Diameter	增强层直径 Reinforcement Diameter	外径 Outside Diameter	工作压力 Work Pressure		试验压力 Proof Pressure	爆破压力 Burst Pressure	弯曲半径 Bend Redius	重量 Weight
inch	dash	mm	mm	mm	bar	psi	bar	bar	mm	kgs/m
3/4	-12	18.2-19.8		34.9	21	305	42	84	125	0.92
1	-16	24.6-26.2		41.3	17	245	34	68	150	1.10
1.1/4	-20	30.6-33.0		50.8	14	203	28	56	200	1.30
1.1/2	-24	36.9-39.3		57.2	10.5	152	21	42	255	1.80
2	-32	49.2-52.4		69.9	7	101	14	28	300	2.23
2.1/2	-40	61.9-65.1		85.6	4	58	8	16	355	3.23
3	-48	74.6-77.8		95.3	4	58	8	16	460	4.25
3.1/2	-56	87.3-90.5		107.9	3	43	6	12	530	5.05
4	-64	100.0-103.2		120.7	2.5	36	5	10	610	5.60

结构：
胶管由耐油底胶。二层纤维缠绕，一条金属螺旋线，外观层组成
应用：排吸柴油、汽油、润滑油等。
温度：
工作温度 -40℃ ~+100℃，外观为黑色布纹

HOSE CONSTRUCTION:
Tube: Oil resistant synthetic rubber
Reinforcement:Textile layers,zinc plated s=teel wire helix
Cover
abtasion,ozone and weather resistant synthetic rubber
Temperatuie range (medium):-40℃ to+100℃

美标钢丝编织橡胶液压软管 SAE J517 R5



规格 Nominal Diameter		内径 Inside Diameter	增强层直径 Reinforcement Diameter	外径 Outside Diameter	工作压力 Work Pressure		试验压力 Proof Pressure	爆破压力 Burst Pressure	弯曲半径 Bend Redius	重量 Weight
inch	dash	mm	mm	mm	bar	psi	bar	bar	mm	kgs/m
3/16	-4	4.8-5.5	12.7	13.7	210	3045	420	840	75	0.24
1/4	-5	6.4-7.2	14.3	15.3	210	3045	420	840	85	0.28
5/16	-6	7.9-8.7	16.7	17.6	157	2277	314	628	100	0.35
13/23	-8	10.3-11.1	18.9	20.0	140	2030	280	560	115	0.38
1/2	-10	12.7-13.7	22.8	24.0	122	1769	244	488	140	0.51
5/8	-12	15.9-17.0	26.8	28.0	105	1522	210	420	165	0.68
7/8	-16	22.2-23.3	30.6	32.2	56	812	112	224	185	0.70
1.1/8	-20	28.6-29.8	37.3	38.9	43	625	86	172	230	0.80
1.3/8	-24	34.9-26.1	43.7	45.2	35	507	70	140	165	0.93
1.13/16	-32	46.0-47.2	55.2	57.6	24	348	48	96	335	1.32
2.3/8	-40	60.3-61.9	71.8	74.2	24	348	48	96	610	2.96
3	-48	76.2-77.8	89.3	91.7	14	203	28	56	840	4.10

结构：
软管有一层耐合油成橡胶内胶层，二层钢丝编织增强层和一层黑色纤维编织的外胶层组成。
应用：
适用于输送液压流体如醇、液压油、燃油、润滑油、乳化液、烃等。
温度：
工作温度 -40℃ ~+100℃

HOSE CONSTRUCTION:
Tube: Hydraulic resistant,special synthetic
Reinforcement:Shnthetic tectile and weather resistant synthetic rubber
Cover
Abtasion,ozone and weather resistant synthetic
Temperatuie range(medium):-40℃ to+100℃

美标钢丝编织橡胶液压软管 SAE J517 R6



规格 Nominal Diameter		内径 Inside Diameter	增强层直径 Reinforcement Diameter	外径 Outside Diameter	工作压力 Work Pressure		试验压力 Proof Pressure	爆破压力 Burst Pressure	弯曲半径 Bend Redius	重量 Weight
inch	dash	mm	mm	mm	bar	psi	bar	bar	mm	kgs/m
3/16	-3	4.5-5.4	10.3	11.9	35	507	70	140	50	1.10
1/4	-4	6.17-7.0	11.9	13.5	28	406	56	112	65	0.13
5/16	-5	7.6-8.5	13.5	15.1	28	406	56	112	75	0.15
3/8	-6	9.2-10.1	15.1	16.7	28	406	56	112	75	0.18
1/2	-8	12.4-13.5	19.0	20.6	28	406	56	112	100	0.26
5/8	-10	15.6-16.7	22.2	23.8	24	348	48	96	125	0.31
3/4	-12	18.7-19.8	25.4	27.8	21	305	42	84	150	0.40
1	-16	25-25.4	-	35	17	245	34	68	150	0.56

结构：
软管有一层耐油合成橡胶内胶层，一层棉线编织增强层和一层耐天候的外胶层组成
应用：
适用于输送液压流体如醇、液压油、燃油、润滑油、乳化液、烃等。
温度：
工作温度 -40℃ ~+100℃

HOSE CONSTRUCTION:
Tube: Hydraulic oil resistant,special synthetic rubber
Reinforcement:One textile braid wire braid
Cover
Abrasion,ozone and weather resistant synthetic rubber
Temperature range (medium):-40℃ to+100℃

美标钢丝编织橡胶液压软管 SAE J517 R7



规格 Nominal Diameter		内径 Inside Diameter	增强层直径 Reinforcement Diameter	外径 Outside Diameter	工作压力 Work Pressure		试验压力 Proof Pressure	爆破压力 Burst Pressure	弯曲半径 Bend Redius	重量 Weight
inch	dash	mm	mm	mm	bar	psi	bar	bar	mm	kgs/m
4/25	-2	3.1-4.0	-	9.5	210	3045	420	840	25	0.060
3/16	-3	1.6-5.4	-	11.4	210	3045	420	840	90	0.073
1/4	-4	6.2-7.0	-	13.7	192	2785	384	768	100	0.090
8/25	-5	7.7-8.5	-	15.6	175	2538	350	700	115	0.128
3/8	-6	9.3-10.3	-	18.4	157	2276	314	628	125	0.155
1/2	-8	12.3-12.5	-	22.5	140	2030	280	560	180	0.224
5/8	-10	15.5-16.7	-	25.8	105	1523	210	420	205	0.277
3/4	-12	18.6-19.8	-	28.6	78	1262	174	348	240	0.330
1	-16	25.0-26.4	-	36.7	70	1015	140	280	300	0.403

结构：
本产品的结构内管层（尼龙）、增强层（高强度纤维）、外覆层（高弹性的尼龙或聚氨酯）组成
应用：
汽车、工程机械、机床、农用机械、采矿、油漆喷涂、航空航天、制冷等行业的液压控制系统
温度：工作温度 -40℃ ~+93℃

HOSE CONSTRUCTION
This hose shal onsist of a thermoplastic tube resistant to hydrautic fluids with sutlable synthetic fiber reinforcement, and a hydraulic fluid and weather resistant thermoplastic cover
Reinforcement:Tow textile braid wire braid
Cover:Ploy urethane
Temperature range(medium): -40℃ -+93℃

美标钢丝编织橡胶液压软管 SAE J517 R8



规格 Nominal Diameter		内径 Inside Diameter	增强层直径 Reinforcement Diameter	外径 Outside Diameter	工作压力 Work Pressure		试验压力 Proof Pressure	爆破压力 Burst Pressure	弯曲半径 Bend Redius	重量 Weight
inch	dash	mm	mm	mm	bar	psi	bar	bar	mm	kgs/m
4/25	-2	3.4-4.0	-	10.5	420	6090	840	1680	25	0.073
3/16	-3	4.6-5.4	-	14.6	350	5075	700	1400	90	0.086
1/4	-4	6.2-7.0	-	16.8	350	5075	700	1400	100	0.097
3/8	-6	9.3-10.3	-	20.3	280	4060	560	1120	125	0.178
1/2	-8	12.3-12.5	-	24.6	245	3555	490	980	180	0.216
5/8	-10	15.5-16.7	-	29.8	192	2785	384	768	205	0.312
3/4	-12	18.6-19.8	-	33.0	157	2277	314	628	240	0.360
1	-16	25.0-26.4	-	38.6	140	2030	280	560	300	0.505

结构：
本产品的结构内管层（尼龙）、增强层（高强度纤维）、外层（高弹性的尼龙或聚氨酯）组成
应用：
汽车、工程机械、机床、农用机械、采矿、油漆喷涂、航空航天、制冷等行业的液压控制系统
温度：工作温度 -40℃ -+93℃

HOSE CONSTRUCTION
This hose shall consist of a thermoplastic tube resistant to hydraulic fluids with suitable synthetic fiber reinforcement, and a hydraulic fluid and weather resistant thermoplastic cover
Reinforcement:Tow textile braid wire braid
Cover:Ploy urethane
Temperature range(medium): -40℃ -+93℃

美标钢丝编织橡胶液压软管 SAE J517 R9



规格 Nominal Diameter		内径 Inside Diameter	增强层直径 Reinforcement Diameter	外径 Outside Diameter	工作压力 Work Pressure		试验压力 Proof Pressure	爆破压力 Burst Pressure	弯曲半径 Bend Redius	重量 Weight
inch	dash	mm	mm	mm	bar	psi	bar	bar	mm	kgs/m
3/8	-6	9.3-10.1	17.4-18.2	19.7-20.5	310	4495	620	124	0.7	0.70
1/2	-8	12.3-13.5	20.3-21.1	22.7-23.5	276	4002	552	110.4	0.83	0.83
3/4	-12	18.6-19.8	27.3-28.1	29.9-30.7	207	3002	414	82.8	1.3	1.30
1	-16	25.0-26.4	35.4-36.2	38.2-39.0	207	3002	414	82.8	1.7	1.70
1-1/4	-20	31.4-33.0	44.8-45.6	48.2-49.0	172	2494	344	82.8	3.08	3.08
1-1/2	-24	37.7-39.3	50.6-51.4		138	2001	276	55.2	3.4	4.30
2	-32	50.4-52.0	64.6-65.4		138	2001	276	55.2	4.35	5.63

结构：
软管有一层耐油合成橡胶内胶层，四层钢丝缠绕增强层和一层耐油耐天候合成橡胶外层组成。
应用：
适用于输送液压流体如醇、液压油、燃油、润滑油、乳化液、烃等。
温度：
工作温度 -40℃ ~+121℃，外观为黑色布纹

CONSTRUCTION
This hose consists of an inner tube of oil synthetic rubber, four wires braid reinforcement,and an oil and weather resitant synthetic cover
APPLICATIONS
Hose range suitable to carry hydraulic fluids such as glycol,mineraloils, fuels、lubrication, emulsion, hydrocarhons etc
WORKING TEMPERATURE
From-40℃ up to+100℃

美标钢丝编织橡胶液压软管 SAE J517 R12



规格 Nominal Diameter		内径 Inside Diameter	增强层直径 Reinforcement Diameter	外径 Outside Diameter	工作压力 Work Pressure		试验压力 Proof Pressure	爆破压力 Burst Pressure	弯曲半径 Bend Redius	重量 Weight
inch	dash	mm	mm	mm	bar	psi	bar	bar	mm	kgs/m
3/8	-6	9.3-10.1	17.3-17.9	19.9-20.8	280	4060	560	1120	125	0.70
1/2	-8	12.3-13.5	20.8-21.4	23.4-24.2	280	4060	560	1120	180	0.94
5/8	-10	15.5-16.7	24.5-25.1	27.1-27.9	280	4060	560	1120	200	1.12
3/4	-12	18.6-19.8	27.8-28.4	30.4-31.2	280	4060	560	1120	240	1.50
1	-16	25.0-26.4	35.1-35.7	38.3-39.1	280	4060	560	1120	300	2.00
1-1/4	-20	31.4-33.0	44.1-44.7	47.3-48.1	210	3045	420	840	420	2.50
1-1/2	-24	37.7-39.3	50.1-50.7	53.5-54.3	175	2540	350	700	500	2.90
2	-32	50.4-52.0	62.7-63.3	66.9-67.7	175	2540	350	700	630	4.25

结构：
软管有一层耐油合成橡胶内胶层，四层钢丝缠绕增强层和一层耐油耐天候合成橡胶外层组成
应用：
适用于输送液压流体如醇、液压油、燃油、润滑油、乳化液、烃等。
温度：
工作温度 -40℃ ~+121℃，外观为黑色布纹

CONSTRUCTION
This hose consists of an inner tube of oil synthetic rubber,four wires braid reinforcement,and an oi and weather resitant synthetic cover
APPLICATIONS
Hose range suitable to carry hydraulic fluids such as glycol,mineraloils, fuels,lubrication, emulsion, hydrocarhons etc
WORKING TEMPERATURE
From-40℃ up to+121℃

美标钢丝编织橡胶液压软管 SAE J517 R13



规格 Nominal Diameter		内径 Inside Diameter	增强层直径 Reinforcement Diameter	外径 Outside Diameter	工作压力 Work Pressure		试验压力 Proof Pressure	爆破压力 Burst Pressure	弯曲半径 Bend Redius	重量 Weight
inch	dash	mm	mm	mm	bar	psi	bar	bar	mm	kgs/m
3/4	-12	18.6-19.8	29.2-29.8	32.0-32.8	350	5000	830	1380	240	2.10
1	-16	25.0-26.4	35.5-36.1	38.3-39.1	350	5000	830	1380	300	2.88
1-1/4	-20	31.4-33.0	48.1-47.7	49.9-50.7	350	5000	830	1380	420	4.20
1-1/2	-24	37.7-39.3	54.7-55.3	57.7-58.3	350	5000	830	1380	500	5.00
2	-32	50.4-52.0	67.7-68.3	71.5-72.3	350	5000	830	1380	630	7.00

结构：
软管有一层耐油合成橡胶内胶层，四层或六层钢丝缠绕增强层和一层耐油耐天候合成橡胶外层组成。
应用：
适用于输送液压流体如醇、液压油、燃油、润滑油、乳化液、烃等。
温度：
工作温度 -40℃ ~+100℃，外观为黑色布纹

CONSTRUCTION
This hose consists of an inner tue of oil synthetic rubber,four or six wires braid reinforcemen, and an oil and weather resistant synthefic rubber cover
APPLICATIONS
Hose range suitable to carry hydraulic fluids such as glycol,mineraloils, fuels,lubrication, emulsion, hydrocarhons etc
WORKING TEMPERATURE
From-40℃ up to+121℃

美标钢丝编织橡胶液压软管 SAE J517 R14



规格 Nominal Diameter		内径 Inside Diameter	增强层直径 Reinforcement Diameter	外径 Outside Diameter	工作压力 Work Pressure		试验压力 Proof Pressure	爆破压力 Burst Pressure	弯曲半径 Bend Redius	重量 Weight
inch	dash	mm	mm	mm	bar	psi	bar	bar	mm	kgs/m
-	-3	2.8-3.8	5.3	6.8	105	1522	414	827	40	
-	-4	4.4	7.1	8.2	105	1522	345	689	50	
-	-5	-5.2	8.9	10.1	105	1522	310	620	75	
-	-6	6.0-6.9	10.4	11.6	105	1522	276	552	100	
-	-7	7.5-8.4	12.2	13.4	105	1522	241	483	125	
-	-8	9.1-10.0	12.9	14.3	70	1015	207	414	135	
-	-10	12.3-13.3	15.3	16.8	56	812	207	414	165	
-	-12	15.3-16.5	18.6	20.1	56	812	172	345	200	
-	-14	18.4-19.6	21.3	23.3	56	812	168	276	230	
-	-16	21.4-23.0	24.6	26.9	56	812	121	241	230	
-	-18	24.6-26.2	27.8	29.8	56	812	121	241	300	
-	-20	27.8-29.4	31.9	33.5	42	609	86	172	410	

结构：
软管内层为 PTFE 材质，外层为不锈钢丝编织而成。
温度：
工作温度 -60℃ -+260℃

Tube:
Temperature chemical resistant PRFE material
Cover:
Braided with stainless steel
Temperature range:
-60℃ -+260℃

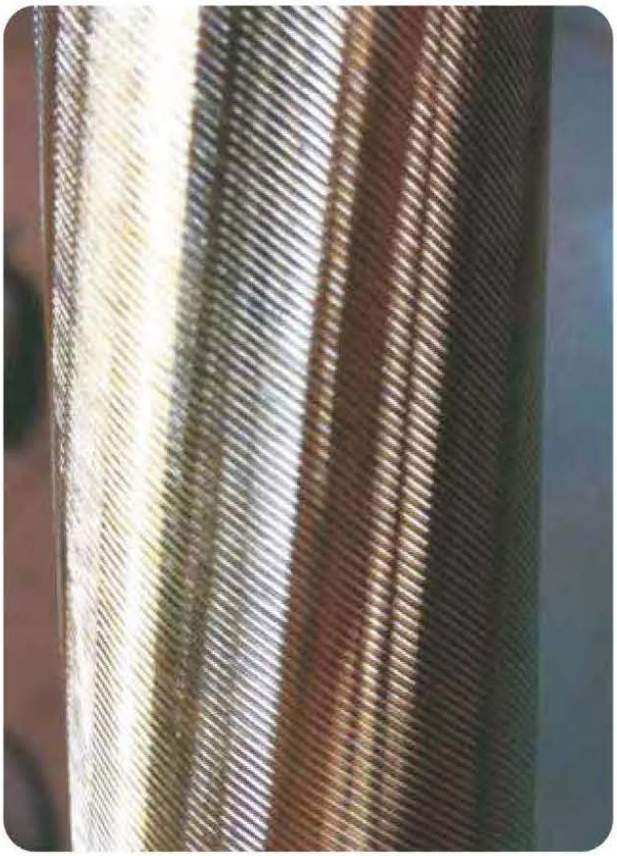
美标钢丝编织橡胶液压软管 SAE J517 R15



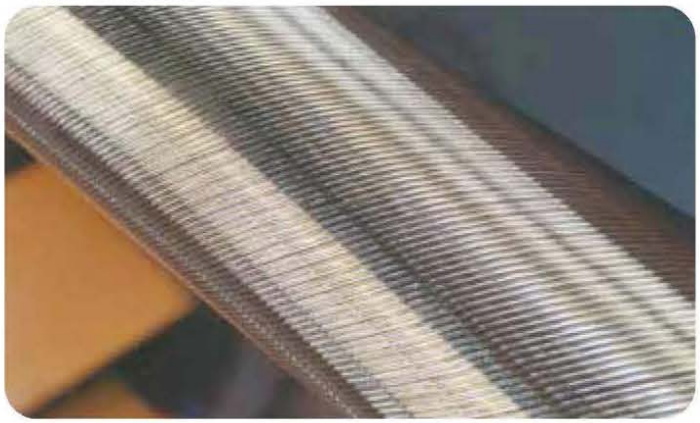
规格 Nominal Diameter		内径 Inside Diameter	增强层直径 Reinforcement Diameter	外径 Outside Diameter	工作压力 Work Pressure		试验压力 Proof Pressure	爆破压力 Burst Pressure	弯曲半径 Bend Redius	重量 Weight
inch	dash	mm	mm	mm	bar	psi	bar	bar	mm	kgs/m
3/8	-6	9.3-10.1	20.3	23.3	420	6090	840	1640	150	0.80
1/2	-8	12.3-13.5	24.0	26.8	420	6090	840	1640	200	0.95
3/4	-12	18.6-19.8	32.9	36.1	420	6090	840	1640	265	1.85
1	-16	25.0-26.4	38.9	42.9	420	6090	840	1640	330	2.90
1-1/4	-20	31.4-33.0	48.4	51.5	420	6090	840	1640	445	4.20
1-1/2	-24	37.7-39.3	56.3	59.6	420	6090	840	1640	530	5.60

结构：
软管有一层耐油合成橡胶内胶层，四层或六层钢丝缠绕增强层和一层耐油耐天候合成橡胶外层组成
应用：
适用于输送液压流体如醇、液压油、燃油、润滑油、乳化液、烃等。
温度：
工作温度 -40℃ -+100℃，外观为黑色布纹

CONSTRUCTION
This hose consists of an inner tube of oil synthetic rubber,four or six wires braid reinforcemen, and an oil and weather resistant synthetic rubber cover
APPLICATIONS
Hose range suitable to carry hydraulic fluids such as glycol,mineralils, fuels, lubrication, emulsion, hydrocarhons etc
WORKING TEMPERATURE
From-40℃ up to+100℃







美标钢丝编织橡胶液压软管 SAE J517 R16



规格 Nominal Diameter		内径 Inside Diameter	增强层直径 Reinforcement Diameter	外径 Outside Diameter	工作压力 Work Pressure		试验压力 Proof Pressure	爆破压力 Burst Pressure	弯曲半径 Bend Redius	重量 Weight
inch	dash	mm	mm	mm	bar	psi	bar	bar	mm	kgs/m
1/4	-4	6.2-7.0	11.9-12.5	13.8-14.6	345	5000	690	1379	50	0.30
5/16	-5	7.7-8.5	13.0-13.6	15.1-15.9	293	4250	586	1172	57	0.34
3/8	-6	9.3-10.1	15.5-16.1	17.8-18.6	276	4000	552	1103	63	0.42
1/2	-8	12.3-13.5	18.7-19.3	21.0-21.8	241	3500	483	965	88	0.54
5/8	10	15.5-16.7	22.0-22.6	24.3-25.1	190	2750	380	758	100	0.68
3/4	-12	18.6-19.8	25.1-25.9	27.6-28.4	155	2250	210	620	120	0.80
1	-16	25.0-26.4	32.6-33.4	35.2-36.0	138	2000	276	552	150	1.15

结构：
软管有一层耐油合成橡胶内胶层，两层钢丝编织增强层和一层耐油耐天候合成橡胶外层组成。
应用：
适用于输送液压流体如醇、液压油、燃油、润滑油、乳化液、烃等。
温度：
工作温度 -40℃ -+100℃，外观为黑色布纹

CONSTRUCTION
This hose consists of an inner tube of oil synthetic rubber,single two braid reinforcement,and an oil and weather resitant synthetic cover
APPLICATIONS
Hose range suitable to carry hydraulic fluids such as glycol,mineraloils, fuels, lubrication, emulsion, hydrocarhons etc
WORKING TEMPERATURE
From-40℃ up to+100℃

美标钢丝编织橡胶液压软管 SAE J517 R17



规格 Nominal Diameter		内径 Inside Diameter	增强层直径 Reinforcement Diameter	外径 Outside Diameter	工作压力 Work Pressure		试验压力 Proof Pressure	爆破压力 Burst Pressure	弯曲半径 Bend Redius	重量 Weight
inch	dash	mm	mm	mm	bar	psi	bar	bar	mm	kgs/m
1/4	-4	6.2-7.0	10.4-11.0	12.5-13.3	210	3000	420	840	50	0.169
5/16	-5	7.7-8.5	11.5-12.1	13.8-14.6	210	3000	420	840	55	0.210
3/8	-6	9.3-10.1	14.0-14.6	16.2-17.0	210	3000	420	840	65	0.254
1/2	-8	12.3-13.5	17.1-17.8	19.5-20.3	210	3000	420	840	90	0.466
5/8	-10	15.5-16.7	22.0-22.6	24.3-25.1	210	3000	420	840	105	0.586
3/4	-12	18.6-19.8	25.1-25.9	27.6-28.4	210	3000	420	840	125	0.749
1	-16	25.0-26.4	32.6-33.4	35.2-36.0	210	3000	420	840	150	1.457

结构：
软管有一层耐油合成橡胶内胶层，一层或两层钢丝编织增强层和一层耐油耐天候合成橡胶外层组成。
应用：
适用于输送液压流体如醇、液压油、燃油、润滑油、乳化液、烃等。
温度：
工作温度 -40℃ ~+100℃，外观为黑色布纹

CONSTRUCTION
This hose consists of an inner tube of oil synthefic rubber,single or two wires braid reinforcement,and an ol and weather resistant synthetic rubber cover
APPLICATIONS
Hose range suitable to carry hydraulic fluids such as glycol,mineraloils, fuels , lubrication, emulsion, hydrocarhons etc
WORKING TEMPERATURE
From-40℃ up to+100℃

德标钢丝编织橡胶液压软管 EN 853 1SN



规格 Nominal Diameter		内径 Inside Diameter	增强层直径 Reinforcement Diameter	外径 Outside Diameter	工作压力 Work Pressure		试验压力 Proof Pressure	爆破压力 Burst Pressure	弯曲半径 Bend Redius	重量 Weight
inch	dash	mm	mm	mm	bar	psi	bar	bar	mm	kgs/m
3/16	5	4.6–5.4	8.9–10.1		250	3625	600	100	89	0.20
1/4	6	6.2–7.0	10.8–11.4	14.7–13.5	225	3263	540	900	102	0.22
5/16	8	7.7–8.5	12.5–13.1	14.6–15.4	215	3118	510	850	114	0.25
3/8	10	9.3–10.1	14.5–15.1	16.7–17.5	180	2610	435	720	127	0.35
1/2	12	12.3–13.5	17.7–18.3	19.8–20.6	160	2320	385	640	178	0.44
5/8	16	15.5–16.7	21.1–21.7	23.2–24.0	130	1885	315	520	203	0.52
3/4	19	18.6–19.8	24.6–25.4	26.9–27.7	105	1523	255	420	241	0.61
1	25	25.2–26.4	32.1–32.9	34.6–35.4	88	1276	210	350	305	1.00
1–1/4	31	31.4–33.0	40.8–41.6	43.3–44.1	63	914	150	250	419	1.30
1–1/2	38	37.7–39.3	47.2–48.0	49.7–50.5	50	725	120	200	508	1.70
2	51	50.4–52.0	59.9–60.7	62.4–63.2	40	580	96	160	635	2.00

结构：
软管由一层耐油合成橡胶内胶层，一层钢丝编织增强层和一层耐油耐天候合成橡胶外胶层组成。
应用：
适用于输送液压流体如醇、液压油、燃油、润滑油、乳化液、烃等。
温度：
工作温度 -40℃ ~+100℃，外观为黑色布纹。

CONSTRUCTION:
This hose consists of an inner tube of oil synthetic rubber,single wire braid reinforcement,and an oil and weather resistant senthetic rubber cover.
APPLICATIONS:
Hose range suitable to carry hydranlic fluids such as glycol,mineral oils, fuels,lubrication, emulsion, hydrocarbons etc.
WORKING TEMPERATURE:
From-40℃ up to+100℃

德标钢丝编织橡胶液压软管 EN 853 2SN



规格 Nominal Diameter		内径 Inside Diameter	增强层直径 Reinforcement Diameter	外径 Outside Diameter	工作压力 Work Pressure		试验压力 Proof Pressure	爆破压力 Burst Pressure	弯曲半径 Bend Redius	重量 Weight
inch	dash	mm	mm	mm	bar	psi	bar	bar	mm	kgs/m
3/16	5	4.6–5.4	10.6–11.7	13.3–14.1	415	6017.5	996	1660	90	0.32
1/4	6	6.2–7.0	12.5–13.1	14.4–15.2	400	5800	960	1600	100	0.36
5/16	8	7.7–8.5	14.2–14.8	16.3–17.1	350	5075	840	1400	115	0.45
3/8	10	9.3–10.1	16.2–16.8	18.3–19.1	330	4785	792	1320	130	0.53
1/2	12	12.3–13.5	19.4–20.1	21.5–22.3	275	3987.5	660	1100	180	0.66
5/8	16	15.5–16.7	22.8–23.4	25.0–25.8	250	3625	600	1000	200	0.78
3/4	19	18.6–19.8	26.4–27.2	28.6–29.4	215	3117.5	516	860	240	0.96
1	25	25.2–26.4	33.9–34.7	36.5–37.1	165	2392.5	396	660	300	1.35
1–1/4	31	31.4–33.0	42.8–43.6	45.3–46.1	125	1812.5	300	500	420	1.70
1–1/2	38	37.7–39.3	49.2–50.0	51.7–52.5	90	1305	216	360	500	2.35
2	51	50.4–52.0	61.9–62.7	64.4–65.2	80	1160	192	320	630	3.00

结构：
软管由一层耐油合成橡胶内胶层，二层钢丝编织增强层和一层耐油耐天候合成橡胶外胶层组成。
应用：
适用于输送液压流体如醇、液压油、燃油、润滑油、乳化液、烃等。
温度：
工作温度 -40℃ ~+100℃，外观为黑色布纹。

CONSTRUCTION:
This hose consists of an inner tube of oi synthetic rubber,two wires braid reinforcement,and an oil and weather resistant senthetic rubber cover.
APPLICATIONS:
Hose range suitable to carry hydranlic fluids such as glycol,mineral oils, fuels lubrication, emulsion, hydrocarbons etc.
WORKING TEMPERATURE:
From-40℃ up to+100℃

德标钢丝编织橡胶液压软管 EN 853 1ST



规格 Nominal Diameter		内径 Inside Diameter	增强层直径 Reinforcement Diameter	外径 Outside Diameter	工作压力 Work Pressure		试验压力 Proof Pressure	爆破压力 Burst Pressure	弯曲半径 Bend Redius	重量 Weight
inch	dash	mm	mm	mm	bar	psi	bar	bar	mm	kgs/m
3/16	5	4.6–5.4	8.9–10.1	**	250	3625	540	900	89	0.20
1/4	6	6.2–7.0	10.8–11.4	15.0–15.8	225	3263	540	900	102	0.25
5/16	8	7.7–8.5	12.5–13.1	16.8–17.6	215	3118	510	850	114	0.31
3/8	10	9.3–10.1	14.5–15.1	19.0–19.8	180	2610	435	720	127	0.36
1/2	12	12.3–13.5	17.7–18.3	22.2–23.0	160	2320	385	640	178	0.45
5/8	16	15.5–16.7	21.1–21.7	25.4–26.2	130	1885	315	520	203	0.52
3/4	19	18.6–19.8	24.6–25.4	29.4–20.2	105	1523	255	420	241	0.65
1	25	25.2–26.4	32.1–32.9	37.6–38.4	88	1276	210	350	305	0.91
1–1/4	31	31.4–33.0	40.8–41.6	45.3–46.1	63	914	150	250	419	1.30
1–1/2	38	37.7–39.3	47.2–48.0	51.7–52.5	50	725	120	200	508	1.70
2	51	50.4–52.0	59.9–60.7	65.2–66.0	40	580	96	160	635	2.00

结构：
软管由一层耐油合成橡胶内胶层，一层钢丝编织增强层和一层耐油耐天候合成橡胶外胶层组成。
应用：
适用于输送液压流体如醇、液压油、燃油、润滑油、乳化液、烃等。
温度：
工作温度 –40℃ –+100℃，外观为黑色布纹

CONSTRUCTION:
This hose consists of an inner tube of oil synthetic rubber,single wire braid reinforcement,and an oil and weather resistant senthetic rubber cover.
APPLICATIONS:
Hose range suitable to cary hydranlic fluids such as glycol,mineral oils , fuels, lubrication, emulsion, hydrocarbons etc
WORKING TEMPERATURE:
From–40℃ up to+100℃

德标钢丝编织橡胶液压软管 EN 853 2ST



规格 Nominal Diameter		内径 Inside Diameter	增强层直径 Reinforcement Diameter	外径 Outside Diameter	工作压力 Work Pressure		试验压力 Proof Pressure	爆破压力 Burst Pressure	弯曲半径 Bend Redius	重量 Weight
inch	dash	mm	mm	mm	bar	psi	bar	bar	mm	kgs/m
3/16	5	4.6–5.4	10.6–11.7	13.3–14.1	415	6018	996	1660	90	0.32
1/4	6	6.2–7.0	12.5–13.1	16.7–17.5	400	5800	960	1600	100	0.36
5/16	8	7.7–8.5	14.2–14.8	18.4–19.2	350	5075	840	1400	115	0.45
3/8	10	9.3–10.1	16.2–16.8	20.6–21.4	330	4785	792	1320	130	0.65
1/2	12	12.3–13.5	19.4–20.1	23.8–24.6	275	3988	660	1100	180	0.68
5/8	16	15.5–16.7	22.8–23.4	27.0–27.8	250	3625	600	1000	200	0.80
3/4	19	18.6–19.8	26.4–27.2	31.0–31.8	215	3118	516	860	240	0.94
1	25	25.2–26.4	33.9–34.7	38.3–39.1	165	2393	396	660	300	1.35
1–1/4	31	31.4–33.0	42.8–43.6	49.2–50.0	125	1813	300	500	420	2.15
1–1/2	38	37.7–39.3	49.2–50.0	55.7–56.5	90	1305	216	360	500	2.65
2	51	50.4–52.0	61.9–62.7	68.7–69.5	80	1160	192	320	630	3.42

结构：
软管由一层耐油合成橡胶内胶层，二层钢丝编织增强层和一层耐油耐天候合成橡胶外胶层组成。
应用：
适用于输送液压流体如醇、液压油、燃油、润滑油、乳化液、烃等。
温度：
工作温度 –40℃ ~+100℃，外观为黑色布纹。

CONSTRUCTION:
This hose consists of an inner tube of oil synthetic rubber.two wires braid reinforcement,and an oil and weather resistant senthetic rubber cover.
APPLICATIONS:
Hose range suitable to cary hydranlic fluids such as glycol,mineral oils, fuels, lubrication, emulsion, hydrocarbons etc.
WORKING TEMPERATURE:
From–40℃ up to+100℃

德标钢丝编织橡胶液压软管 EN 857 1SC



内径 mm Nominal bore	胶管内径 Internal diameter		胶管外径 Hose OD	工作压力 Working Pressure		爆破压力 Burst Pressure		弯曲半径 Bend Redius	重量 Weight
	inch	MM	MM	MPa	Psi	MPa	Psi	mm	kgs/m
6	1/4	6.1	12.5	30.0	4350	120	17400	75	0.14
8	5/16	7.7	14.0	27.5	3980	110	15950	80	0.20
10	3/8	9.3	16.5	22.5	3263	90	13050	90	0.26
12	1/2	12.3	19.8	20.0	2900	80	11600	127	0.35
16	5/8	15.5	23.0	15.0	2175	60	8700	153	0.48
19	3/4	18.6	26.7	15.0	2175	60	8700	180	0.60
25	1	25.0	34.9	11.0	1595	45	6525	230	0.90

结构：
软管由内胶层、一层钢丝编织层和外胶层组成。
应用：
适用于输送液压流体如醇、液压油、燃油、润滑油、乳化液、烃等。
温度：
工作温度 -40℃ ~+100℃，外观为黑色布纹。

HOSE CONSTRUCTION:
Tube: oil resistant synthetic rubber.
Reinforcement:one high tensile steel wire braid
Core:abrasion,ozone and weather resisitant synthetic rubber
Temperature range(medium) : -40℃ to+100℃

德标钢丝编织橡胶液压软管 EN 857 2SC



内径 mm Nominal bore	胶管内径 Internal diameter		胶管外径 Hose OD	工作压力 Working Pressure		爆破压力 Burst Pressure		弯曲半径 Bend Redius	重量 Weight
	inch	MM	MM	MPa	Psi	MPa	Psi	mm	kgs/m
6	1/4	6.1	14.2	45.0	6525	180	26100	75	0.28
8	5/16	7.7	16	40.0	5800	160	23200	85	0.36
10	3/8	9.3	18.3	37.5	5438	150	21750	90	0.41
12	1/2	12.3	21.5	31.0	4495	124	17980	130	0.59
16	5/8	15.5	24.7	30.0	4350	120	17400	170	0.63
19	3/4	18.6	28.6	28.7	4162	115	16675	200	0.80
25	1	25.0	36.6	22.5	3263	90	13050	250	1.17

结构：
软管由内胶层、二层钢丝编织层和外胶层组成。
应用：
适用于输送液压流体如醇、液压油、燃油、润滑油、乳化液、烃等。
温度：
工作温度 -40℃ ~+100℃，外观为黑色布纹。

HOSE CONSTRUCTION:
Tube: oil resistant synthetic rubber.
Reinforcement:two high tensile steel wire braid
Core:abrasion,ozone and weather resisitant synthetic rubber
Temperature range(medium) :-40℃ to+100℃

国标钢丝编织橡胶液压软管 执行标准 GB/T3683-2011 MT/T98-2006 1 型



规格 Nominal Diameter		内径 Inside Diameter	增强层直径 Reinforcement Diameter	外径 Outside Diameter	工作压力 Work Pressure		试验压力 Proof Pressure	爆破压力 Burst Pressure	弯曲半径 Bend Redius	重量 Weight
inch	dash	mm	mm	mm	MPa	psi	MPa	MPa	mm	kgs/m
3/16	5	4.6-5.4	8.9-10.1	**	20.7	3002	41.4	81.6	89	0.25
1/4	6	6.2-7.0	10.2-11.2	13.4-14.4	20.0	2900	40.0	80	102	0.34
5/16	8	7.7-8.5	12.4-13.4	15.6-16.6	17.5	2538	35.0	70	114	0.41
3/8	10	9.9-11.1	15.0-16.0	18.6-19.6	16.0	2320	32.0	64	127	0.47
1/2	12	12.3-13.5	18.6-19.6	22.2-23.2	14.0	2030	28.0	56	178	0.67
5/8	16	15.5-16.7	21.5-22.5	25.1-26.1	10.5	1523	21.0	42	203	0.70
3/4	19	18.6-19.8	25.0-26.0	28.6-29.6	9.0	1305	18.0	36	241	0.84
1	25	25.2-26.4	31.5-32.5	35.5-36.6	7.0	1015	14.0	28	305	1.09
1-1/4	31	31.4-33.0	38.5-40.1	42.5-44.1	4.4	638	8.8	17.6	419	1.38
1-1/2	38	37.7-39.3	44.2-45.8	48.2-49.8	3.5	508	7.0	14	508	1.80
2	51	50.4-52.0	57.0-58.6	61.0-62.6	2.3	380	5.2	10.4	635	2.80

结构：
软管由一层耐油合成橡胶内胶层，一层钢丝编织增强层和一层耐油耐天候合成橡胶外胶层组成。
应用：
适用于输送液压流体如醇、液压油、燃油、润滑油、乳化液、烃等。
温度：
工作温度 -40℃ -+100℃，外观为黑色布纹。

CONSTRUCTION:
This hose consists of an inner tube of oil synthetic rubber.single wire braid reinforcement,and an oil and weather resistant senthetic rubber cover.
APPLICATIONS:
Hose range suitable to carry hydranlic fluids such as glycol,mineral oils , fuels,lubrication, emulsion, hydrocarbons etc.
WORKING TEMPERATURE:
From-40℃ up to+100℃

国标钢丝编织橡胶液压软管 执行标准 GB/T3683-2011 MT/T98-2006 2 型



规格 Nominal Diameter		内径 Inside Diameter	增强层直径 Reinforcement Diameter	外径 Outside Diameter	工作压力 Work Pressure		试验压力 Proof Pressure	爆破压力 Burst Pressure	弯曲半径 Bend Redius	重量 Weight
inch	dash	mm	mm	mm	MPa	psi	MPa	MPa	mm	kgs/m
3/16	2-5.0	4.6-5.4	8.9-10.1	**	40.0	8640	80.0	160.0	89	0.40
1/4	2-6.3	6.1-6.9	11.9-12.9	15.1-16.1	40.0	8640	80.0	160.0	102	0.45
5/16	2-8.0	7.7-8.5	14.1-15.1	17.3-18.3	35.0	6900	70.0	140.0	114	0.62
3/8	2-10.0	9.9-11.1	16.6-17.6	20.2-21.2	33.0	5760	66.0	132.0	127	0.71
1/2	2-12.5	12.3-13.5	20.2-21.2	23.8-24.8	27.5	5500	55.0	110.0	178	0.93
5/8	2-16.0	15.4-16.7	23.1-24.1	26.7-27.7	25.0	4900	50.0	100.0	203	1
3/4	2-19.0	18.6-19.8	26.8-27.8	30.4-31.4	21.5	3600	43.0	86.0	241	1.23
1	2-25.0	25.0-26.4	33.3-34.3	37.3-38.3	16.5	3000	33.0	66.0	305	1.54
1-1/4	2-31.5	31.3-33.0	40.2-41.8	44.2-45.8	12.5	2460	25.0	50.0	419	1.82
1-1/2	2-38.0	37.7-39.3	45.9-47.5	49.9-51.5	9.8	2000	18.0	36.0	508	2.44
2	2-51.0	50.4-52.0	58.8-60.4	62.8-64.4		1740	16.0	32.0	635	3.18

结构：
软管由一层耐油合成橡胶内胶层，二层钢丝编织增强层和一层耐油耐天候合成橡胶外胶层组成。
应用：
适用于输送液压流体如醇、液压油、燃油、润滑油、乳化液、烃等。
温度：
工作温度 -40℃ ~+100℃，外观为黑色布纹。

CONSTRUCTION:
This hose consists of an inner tube of o synthetic rubber,two wires braid reinforcement,and an oil and weather resistant senthetic rubber cover.
APPLICATIONS:
Hose range suitable to carry hydranlic fluids such as glycol,mineral oils, fuels, lubrication, emulsion, hydrocarbons etc.
WORKING TEMPERATURE:
From-40℃ up to+100℃

国标钢丝编织橡胶液压软管 执行标准 GB/T3683-2011 MT/T98-2006 3 型



规格 Nominal Diameter		内径 Inside Diameter	增强层直径 Reinforcement Diameter	外径 Outside Diameter	工作压力 Work Pressure		试验压力 Proof Pressure	爆破压力 Burst Pressure	弯曲半径 Bend Redius	重量 Weight
inch	dash	mm	mm	mm	MPa	psi	MPa	MPa	mm	kgs/m
1-4	3-6.3	6.1-6.9	13.5-14.5	16.7-17.7	68.0	9853	70.0	170.0	102	0.56
5-16	3-8.0	7.7-8.5	15.7-16.7	18.9-19.9	54.0	7825	64.0	135.0	114	0.83
3/8	3-1.0	9.9-11.1	18.1-19.1	21.7-22.7	53.0	7680	56.0	132.5	127	0.95
1/2	3-12.5	12.3-13.5	21.8-22.8	25.4-26.4	36.0	5220	50.0	108.0	178	1.22
5/8	3-16.0	15.4-16.7	24.7-25.7	28.3-29.3	34.0	4826	40.0	102.0	203	1.30
3/4	3-19.0	18.6-19.8	28.5-29.5	32.1-33.1	30.0	4200	32.0	98.0	241	1.62
1	3-25.0	25.0-26.4	34.9-35.9	38.9-39.9	24.0	3478	28.0	72.0	305	1.98
1-1/4	3-31.5	31.3-33.0	41.9-43.5	45.9-47.5	13.0	1884	22.0	39.0	419	2.46
1-1/2	3-38.0	37.7-39.3	47.7-49.3	51.7-53.3	12.0	1739	18.0	36.0	508	3.08
2	3-51.0	50.4-52.0	60.6-62.2	64.6-66.2	10.0	1449	16.0	30.0	635	3.94

结构：
软管由一层耐油合成橡胶内胶层，三层钢丝编织增强层和一层耐油耐天候合成橡胶外胶层组成。
应用：
适用于输送液压流体如醇、液压油、燃油、润滑油、乳化液、烃等。
温度：
工作温度 -40℃ -+100℃，外观为黑色布纹。

CONSTRUCTION:
This hose consists of an inner tube of oil synthetic rubber,three wires braid reinforcement,and an oil and weather resistant senthetic rubber cover.
APPLICATIONS:
Hose range suitable to carry hydranlic fluids such as glycl,mineral ols, fuels、lubrication, emulsion, hydrocarbons etc.
WORKING TEMPERATURE:
From-40℃ upto+100℃

国标钢丝缠绕橡胶液压软管 执行标准 GB/T10544-2013 MT/T98-2006 4SP 型



规格 Nominal Diameter		内径 Inside Diameter	增强层直径 Reinforcement Diameter	外径 Outside Diameter	工作压力 Work Pressure		试验压力 Proof Pressure	爆破压力 Burst Pressure		重量 Weight
inch	dash	mm	mm	mm	MPa	psi	MPa	MPa		kgs/m
3/8	4-10.0	9.9-11.1	18.7-19.7	22.3-23.3	44.5	6453	89.0	178.0		0.70
12	4-12.5	12.3-13.5	21.9-22.9	25.5-26.5	41.5	6018	83.0	166.0		0.94
5/8	4-16.0	15.5-16.7	25.3-26.3	28.9-29.9	35.0	5075	70.0	140.0		1.12
3/4	4-19.0	18.6-19.8	29.4-31.0	33.0-34.6	35.0	5075	70.0	140.0		1.50
1	4-25.0	25.0-26.4	35.7-37.3	39.7-41.3	28.0	4060	56.0	112.0		2.00
1-1/4	4-31.5	31.4-33.0	43.6-45.2	47.6-49.2	21.0	3045	42.0	84.0		2.50
1-1/2	4-38.0	37.7-39.3	49.4-51.4	53.4-55.4	18.5	2683	37.0	74.0		2.90
2	4-51.0	50.4-52.0	62.0-64.0	66.4-68.4	16.5	2393	33.0	66.0		4.25

结构：
软管由一层耐油合成橡胶内胶层，四层钢丝缠绕增强层和一层耐油耐天候合成橡胶外胶层组成。
应用：
适用于输送液压流体如醇、液压油、燃油、润滑油、乳化液、烃等。
温度：
工作温度 -40℃ -+100℃，外观为黑色布纹。

CONSTRUCTION:
This hose consists of an inner tube of oil synthetic rubber four wires braid reinforcement. and an oil and weather resistant senthetic rubber cover.
APPLICATIONS:
Hose range suitable to carry hydranlic fuids such as glycol,mineral oils, fuels,lubrication, emulsion, hydrocarbons etc.
WORKING TEMPERATURE:
From-40℃ up to+100℃

国标钢丝缠绕橡胶液压软管 执行标准 GB/T10544-2013 4SH 型



规格 Nominal Diameter		内径 Inside Diameter	增强层直径 Reinforcement Diameter	外径 Outside Diameter	工作压力 Work Pressure		试验压力 Proof Pressure	爆破压力 Burst Pressure	重量 Weight
inch	dash	mm	mm	mm	MPa	psi	MPa	MPa	kgs/m
3/4	4-19.0	19.6-19.8	27.6-29.2	31.4-33.0	46.0	6580	84.0	168.0	1.50
1	4-25.0	25.0-26.4	34.4-36.0	37.5-39.9	40.0	5720	76.0	152.0	2.00
1-1/4	4-31.5	31.4-33.0	40.9-42.9	43.9-47.1	40.0	5720	65.0	130.0	2.50
1-1/2	4-38.0	37.7-39.3	47.8-49.8	51.9-55.1	38.0	5440	58.0	116.0	2.90
2	4-51.0	50.4-52.0	62.2-64.2	66.5-69.7	35.0	5000	50.0	100.0	4.25

结构：
软管由一层耐油合成橡胶内胶层，四层钢丝编织增强层和一层耐油耐天候合成橡胶外胶层组成
应用：
适用于输送液压流体如醇、液压油、燃油、润滑油、乳化液、烃等。
温度：
工作温度 -40℃ ~+100℃，外观为黑色布纹。

CONSTRUCTION:
This hose consists of an inner tube of oil synthetic rubber,four wires braid reinforcemet,and an oil and weather resistant senthetic rubber cover
APPLICATIONS:
Hose range suitable to carry hydranlic fluids such as glycol,mineral oils, fuels,lubrication, emulsion, hydrocarbons etc.
WORKING TEMPERATURE:
From-40℃ upto+100℃

高压清洗管 HIGH PERSSURE WASH DOWN HOSE



一层钢丝编织 ONE STEEL WIRE

公制规格 SIZE	英制规格 SIZE	短划线规格 SAE	内径 I.D		增强层直径 W.D		外径 O.D	最大工作压力 W.P		试验压力 P.P		最小爆破压力 B.P		最小弯曲压力 min B.R	
			最小	最大	最小	最大	ISN 型								
mm	inch	Dash	Min	Max	Min	Max	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Inch	mm
6.3	1/4	-4	6.2	7.0	10.6	11.6	14.1	22.5	3260	45	6525	90	13050	3.94	100
8	5/16	-5	7.7	8.5	12.1	13.3	15.7	21.5	3120	43	6235	85	12325	4.53	115
10	3/8	-6	9.3	10.1	14.5	15.7	18.1	18	2610	36	5220	72	10440	5.12	130
12.5	1/2	-8	12.3	13.5	17.5	19.1	21.4	16	2320	32	4640	64	9280	7.09	180
16	5/8	-10	15.5	16.7	20.6	22.2	24.5	13	1885	26	3770	52	7540	7.87	200

二层钢丝编织 TWO STEEL WIRE

公制规格 SIZE	英制规格 SIZE	短划线规格 SAE	内径 I.D		增强层直径 W.D		外径 O.D	最大工作压力 W.P		试验压力 P.P		最小爆破压力 B.P		最小弯曲压力 min B.R	
			最小	最大	最小	最大	ISN 型								
mm	inch	Dash	Min	Max	Min	Max	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Inch	mm
6.3	1/4	-4	6.2	7.0	12.1	13.3	15.7	40	5800	80	11600	160	23200	3.94	100
8	5/16	-5	7.7	8.5	13.7	14.9	17.3	35	5075	70	10150	140	20300	4.53	115
10	3/8	-6	9.3	10.1	16.1	17.3	19.7	33	4785	66	9570	132	19140	5.12	130
12.5	1/2	-8	12.3	13.5	19.0	20.6	23.0	27.5	3990	55	7975	110	15950	7.09	180
16	5/8	-10	15.5	16.7	22.2	23.8	26.2	25	3625	50	7250	100	14500	7.87	200

结构：
软管由一层耐油合成橡胶内胶层，一层或二层钢丝编织增强层和一层耐油耐天候合成橡胶外胶层组成。
应用：
适用于输送油。
温度：
工作温度 -40℃ -+100℃或 -40℃ -+150℃，外观为黑色或蓝色布纹。

TYPE-1:
Standards:EN 853 1SN,EN853 2SN,EN 857 1SC and EN 857 2SC for dimenslonal reference.
APPLICATIONS:Avallable in Blue,Black colours
TEMPERATURE:-40℃ up to+100℃
TYPE-2:
Standards:EN 853 1SN,EN853 2SN,EN 857 1SC and EN 857 2SC for dimenslonal reference.
APPLICATIONS:Avallable in Blue.Black colours.
TEMPERATURE:-40℃ up to+155℃








4SH -1 1/4" DN 31 WP 32.5 MPa/ 470
draulic Hose DIN 2SN19 WP 215BA


08



金通达管业
JINTONGDA PIPE INDUSTRY CO.,LTD

诚信为本·客户至上

诚创实服
信新业务
有无报社
道限国会

铭记历史与光荣，留下了金通达人艰苦创业、攻坚克难的奋斗足迹。
今天，企业的成功源自于每一位员工的付出。
明天，承载梦想与期望，金通达人向着实业报国、服务社会、成就员工的目标，不断前进 .....

巨野金通达管业有限公司

JUYE JINTONGDA PIPE INDUSTRY CO.,LTD

www.jtdflex.com

地址：中国山东省菏泽市巨野县核桃园开发区

Factory Addres:Industry zone of Hetaoyuan,JuYe city,Shandong Province,China

电话（TEL）：+86-530-8501200

传真（FAX）：+86-530-8501200

E-mail:jintongdahose@163.com