

VIHFLEX

威尔驰科技 助力大国重器

VIH TECHNOLOGY POWER FOR HEAVY MACHINERY

青岛威尔驰液压科技有限公司

QINGDAO VIH HOSE CO.,LTD

山东省青岛市黄岛区大场镇大营路320号
No.320,Dachang Town,Huangdao ,Qingdao ,Shandong,China

0086-(0)532-55588511

www.vihflex.com

info@vihflex.com

青岛威尔驰液压科技有限公司

QINGDAO VIH HOSE CO.,LTD

The 公司简介 Company

VIHFLEX

VIH主要产品 IH MAIN PRODUCTS ▶

液压软管

EN 853 1SN/1ST 2SN/2ST
EN 856 4SP/4SH
EN 857 1SC/2SC
SAE R1AT/R1A R2AT/R2A
SAE R9 R12
SAE R13 R15
SAE R16 R17

工业软管

高压清洗管
石油钻探管
泵车管

我们已获得了ISO9001质量管理体系认证以及20余项实用新型专利,我们拥有强大的技术团队,我们相信我们可以为客户提供优质的产品和服务。

青岛威尔驰液压科技有限公司, 成立于2013年, 年产液压软管2000 万米, 员工200余人, 占地4万平方米, 出口销售额2000万美元。我们有 7 条缠绕生产线和 25条高速编织生产线, 生产产品尺寸从 3/16 英寸到 6 英寸(4.8MM到152 MM)。

威尔驰VIH拥有高水平的橡胶软管研发中心和测试中心, 用于动态脉冲测试的德国进口脉冲试验机、爆破压力试验机、台湾高铁GOTECH橡胶拉伸试验机、臭氧老化试验机等用于测试原材料, 半成品和成品。还有专门用于测试阻燃性、抗静电性和耐磨性的测试设备。





VIH TECHNOLOGY POWER FOR
HEAVY MACHINERY

Company profile

Qingdao VIH hose Co.,Ltd was built in 2013, annual capacity of hydraulic hose 20,000,000 meters, has more than 200 staff members and 40,000 square meters buildings, export sales 20,000,000 USD. We have 7 spiral production lines and 25 high speed braiding production lines, produced size from 3/16 inch to 6 inch (4.8mm to 152mm).

VIH owns high level Rubber Hose R & D center and Test center, imported Germany impulse test machine used to test dynamic impulse test, burst pressure test machine, Gotech rubber tensile test machine, ozone aging test machine, etc. used to test raw material, semi-finished products and finished products. There are also test equipment specially used to test the flame retardant, anti-static and wear resistance.

VIH main products:

Hydraulic Hose

EN 853 ISN/IST 2SN/2ST
EN 856 4SP/4SH
EN 857 ISC/2SC
SAE RIAT/RIA R2AT/R2A
SAE R9 R12
SAE R13 R15
SAE R16 R17

We has obtained the ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE, and more than 20 items patents for utility models. With our strong technical teams, we believe that we could provide the best products and best service for customers.

Industrial Hose

High Pressure Washer Hose

Petroleum Drilling Hose

Concrete Pump Hose

Work shop 生产车间&设备

合股机

winding machine



缠绕机

spiral machine



编织机

Braiding machine



Laboratory 实验室



Hose Packing 成品包装



Certificates 资质证书



New invention patent 发明专利证书



CATALOGUE

产品目录

光面钢丝编织液压胶管 Smooth cover steel wire braided hydraulic hose

- 17

SAE 100 RI
- 18

SAE 100 R2
- 19

SAE 100 RI6 RI7
- 20

EN 853 ISN/IST 2SN/2ST
- 21

EN857 ISC 2SC
- 22

加油机管 Petro Pump Hose
- 22

先导管 ISO18752 CLASS 70

布面编织液压胶管 Wrapped cover braided hydraulic hose

- 23

SAE 100 RI
- 24

SAE 100 R2
- 25

SAE 100 R3 R6
- 26

SAE 100 R4 R5
- 27

SAE 100 R7 R8
- 28

SAE 100 RI4 RI6
- 29

SAE 100 RI7 RI9
- 30

EN 853 ISN/IST 2SN/2ST
- 31

EN857 ISC 2SC
- 32

EN 854 ITE 2TE
- 33

EN854 3TE 3 steel wire braided
- 34

jack hose
- 34

Yellow wire air hose
- 35

wire steam hose
- 35

EN 853 ISN 2SN 135°C

高压清洗管 High pressure washer hose

- 37

1 wire braided pressure washer hose
- 37

2 wire braided pressure washer hose

布面钢丝缠绕液压管 Wrapped cover steel wire spiral hydraulic hose

- 38

SAE 100 R9 RI2
- 39

SAE 100 RI3 RI5
- 40

EN856 4SP 4SH

工业管 Industrial hose

- 41

帘子线增强空气管 Air hose
- 42

帘子线增强水管 water hose
- 42

帘子线蒸汽管 Steam hose
- 44

输油管 Oil hose
- 45

喷砂管 Sandblast hose
- 45

混凝土管 Cement Discharge hose
- 46

石灰/泥浆管 Plaster hose
- 47

化学输送管 Chemical Delivery hose
- 48

吸排水管 Water S&D hose
- 49

吸排油管 Oil S&D hose
- 50

吸排混凝土管 Cement S&D hose
- 51

化学吸排管 Chemical S&D hose
- 53

热风吸排管 Hot Air Blower S&D hose
- 54

泵车管 Concrete Pump Hose 85 bar

光面钢丝编织液压胶管

Smooth cover steel wire braided hydraulic hose

光面钢丝编织橡胶液压胶管

Smooth steel wire reinforced hydraulic hose



																		
			内径 I.D.		增强层外径 ROD		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.		最小弯曲半径 min B.R.		参考重量 W.T
	英制 规格	SAE短划 线规格	最小	最大	最小	最大	A型		AT型									
	inch	Dash	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch	mm	kg/m
	3/16"	-3	4.6	5.4	8.9	10.1	11.9	13.5	12.5	21	3045	42	6090	84	12180	3.54	90	0.20
	1/4"	-4	6.2	7.0	10.6	11.7	15.1	16.7	14.1	19.2	2780	39	5580	77	11165	3.94	100	0.25
	5/16"	-5	7.7	8.5	12.1	13.3	16.7	18.3	15.7	17.5	2540	35	5075	70	10150	4.53	115	0.31
	3/8"	-6	9.3	10.1	14.5	15.7	19.0	20.6	18.1	15.7	2280	32	4570	63	9135	4.92	125	0.36
	1/2"	-8	12.3	13.5	17.5	19.0	22.2	23.8	21.5	14	2030	28	4060	56	8120	7.09	180	0.45
	5/8"	-10	15.5	16.7	20.6	22.2	25.4	27.0	24.7	10.5	1520	21	3045	42	6090	8.07	205	0.52
	3/4"	-12	18.6	19.8	24.6	26.2	29.4	31.0	28.6	8.7	1260	18	2540	35	5075	9.45	240	0.65
	1"	-16	25.0	26.4	32.5	34.1	36.9	39.3	36.6	7	1015	14	2030	28	4060	11.8	300	0.91

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候合成橡胶外胶层组成。

应用：适用于使用石油基液压油，温度范围为-40℃~+100℃的软管。

Construction:This hose shall consist of an inner tube of oil resistant synthetic rubber,one braid of steel wire reinforcement, and an oil and weather resistant synthetic rubber cover.

Application:This section covers hose for use with petroleum base hydraulic fluids within a temperature range of -40℃~+100℃.



光面钢丝编织橡胶液压胶管

Smooth steel wire reinforced hydraulic hose

																		
			内径I.D.		增强层外径ROD		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.	最小弯曲半径 min B.R.	参考重量 W.T				
公制 规格	英制 规格	SAE短划 线规格	最小	最大	最小	最大	A型	AT型										
mm	inch	Dash	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch	mm	kg/m
5	3/16"	-3	4.6	5.4	10.6	11.7	15.1	16.7	14.1	35	5075	70	10150	140	20300	3.54	90	0.32
6.3	1/4"	-4	6.2	7.0	12.1	13.3	16.7	18.3	15.7	35	5075	70	10150	140	20300	3.94	100	0.36
8	5/16"	-5	7.7	8.5	13.7	14.9	18.3	19.8	17.3	29.7	4310	60	8630	119	17255	4.53	115	0.45
10	3/8"	-6	9.3	10.1	16.1	17.3	20.6	22.2	19.7	28	4060	56	8120	112	16240	4.92	125	0.54
12.5	1/2"	-8	12.3	13.5	19.0	20.6	23.8	25.4	23.1	24.5	3550	49	7110	98	14210	7.09	180	0.68
16	5/8"	-10	15.5	16.7	22.2	23.8	27.0	28.6	26.3	19.2	2780	39	5580	77	11165	8.07	205	0.90
19	3/4"	-12	18.6	19.8	26.2	27.8	31.0	32.5	30.2	15.7	2280	32	4570	63	9135	9.45	240	0.94
25	1"	-16	25.0	26.4	34.1	35.7	38.5	40.9	38.9	14	2030	28	4060	56	8120	11.8	300	1.35

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候合成橡胶外胶层组成。

应用：适用于使用石油基液压油，温度范围为-40℃~+100℃的软管。

Construction:This hose shall consist of an inner tube of oil resistant synthetic rubber,two braids of steel wire reinforcement, and an oil and weather resistant synthetic rubber cover.

Application:This section covers hose for use with petroleum base hydraulic fluids within a temperature range of -40℃~+100℃.

光面小型高压2层钢丝增强橡胶液压软管

Smooth Compact ,high pressure two steel wire reinforced,rubber covered hydraulic hose



																	
			内径 I.D.		增强层直径 W.D.	外径 O.D.	外胶层厚度 M.D.		最大工作压力 W.P.		试验压力 P.P.		最小爆破压力 B.P.		最小弯曲半径 min B.R.		参考重量 W.T
公制规格	英制规格	SAE短划线规格	最小	最大	最大	最大	最小	最大									
mm	inch	Dash	Min	Max	Max	Max	Min	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch	mm	kg/m
6.3	1/4"	-4	6.2	7.0	12.3	14.5	0.8	1.5	35	5075	70	10150	140	20300	1.97	50	0.30
8	5/16"	-5	7.7	8.5	13.3	15.7	0.8	1.5	30	4305	59.5	8625	119	17255	2.17	55	0.34
10	3/8"	-6	9.3	10.1	15.9	18.8	0.8	1.5	28	4060	56	8120	112	16240	2.56	65	0.42
12.5	1/2"	-8	12.3	13.5	19.0	22.0	0.8	1.5	25	3550	49	7105	98	14210	3.54	90	0.54
16	5/8"	-10	15.5	16.7	22.6	25.4	0.8	1.5	19	2780	38.5	5580	77	11165	3.94	100	0.68
19	3/4"	-12	18.6	19.8	16.3	29.0	0.8	1.5	16	2275	31.5	4565	63	9135	4.72	120	0.80
25	1"	-16	25.0	26.4	34.0	36.6	0.8	1.5	14	2030	28	4060	56	8120	5.91	150	1.15

结构：软管由一层耐油合成橡胶内胶层，两层编织的钢丝增强层和一层耐油和耐候合成橡胶外胶层组成。
应用：适用于使用石油基液压油，温度范围为-40℃~+121℃的软管。

Construction:This hose shall consist of an inner tube of oil resistant synthetic rubber,steel wire reinforcemen according to hose design(one or two braids),and an oil and weather resistant synthetic rubber cover.A ply or braid of suitable material may be used over the inner tube and/or over the wire reinforcement to anchor the synthetic rubber to the wire.
Application:This section covers hose for use with petroleum base hydraulic fluids within a temperature range of -40℃~+121℃.



光面小型21Mpa最大工作压力1和2层钢丝增强橡胶液压胶管

Smooth Compact,21Mpa maximum working pressure,one and two steel wire reinforced,rubber covered hydraulic hose

																		
			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.		最小弯曲半径 min B.R.		参考重量 W.T			
公制 规格	英制 规格	SAE短划 线规格	最小	最大	最大	最大												
mm	inch	Dash	Min	Max	Max	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch	mm	kg/m			
6.3	1/4"	-4	6.2	7.0	11.0	13.2	21	3045	42	6090	84	12180	1.97	50	0.169			
8	5/16"	-5	7.7	8.5	13.0	15.0	21	3045	42	6090	84	12180	2.17	55	0.210			
10	3/8"	-6	9.3	10.1	15.0	17.0	21	3045	42	6090	84	12180	2.56	65	0.254			
12.5	1/2"	-8	12.3	13.5	18.8	21.1	21	3045	42	6090	84	12180	3.54	90	0.466			
16	5/8"	-10	15.5	16.7	23.6	25.9	21	3045	42	6090	84	12180	3.94	100	0.586			
19	3/4"	-12	18.6	19.8	27.7	30.3	21	3045	42	6090	84	12180	4.72	120	0.749			
25	1"	-16	25.0	26.4	35.6	38.6	21	3045	42	6090	84	12180	5.91	150	1.457			

结构：软管由一层耐油合成橡胶内胶层，按软管设计（1层或2层编织）的钢丝增强层和一层耐油和耐候合成橡胶外胶层组成。
应用：适用于使用石油基液压油，温度范围为-40℃~+121℃的软管。

Construction:This hose shall consist of an inner tube of oil resistant synthetic rubber,steel wire reinforcemen according to hose design(one or two braids),and an oil and weather resistant synthetic rubber cover.A ply or braid of suitable material may be used over the inner tube and/or over the wire reinforcement to anchor the synthetic rubber to the wire.
Application:This section covers hose for use with petroleum base hydraulic fluids within a temperature range of -40℃~+121℃.



光面钢丝编织橡胶液压胶管

Smooth wire braided hydraulic hose

																		
			内径 I.D.		增强层外径 ROD		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.		最小弯曲半径 min B.R.		参考重量 W.T
公制 规格	英制 规格	SAE短划 线规格	最小	最大	最小	最大	1ST型	1SN型										
mm	inch	Dash	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch	mm	kg/m
5	3/16"	-3	4.6	5.4	9.0	10.0	11.9	13.5	12.5	25	3625	50	7250	100	14500	3.54	90	0.20
6.3	1/4"	-4	6.2	7.0	10.6	11.6	15.1	16.7	14.1	22.5	3260	45	6525	90	13050	3.94	100	0.25
8	5/16"	-5	7.7	8.5	12.1	13.3	16.7	18.3	15.7	21.5	3120	43	6235	85	12325	4.53	115	0.31
10	3/8"	-6	9.3	10.1	14.5	15.7	19.0	20.6	18.1	18	2610	36	5220	72	10440	5.12	130	0.36
12.5	1/2"	-8	12.3	13.5	17.5	19.1	22.2	23.8	21.4	16	2320	32	4640	64	9280	7.09	180	0.45
16	5/8"	-10	15.5	16.7	20.6	22.2	25.4	27.0	24.5	13	1885	26	3770	52	7540	7.87	200	0.52
19	3/4"	-12	18.6	19.8	24.6	26.2	29.4	31.0	28.5	10.5	1520	21	3045	42	6090	9.45	240	0.65
25	1"	-16	25.0	26.4	32.5	34.1	37.1	39.1	36.6	8.8	1280	17.5	2540	35	5075	11.8	300	0.91

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候合成橡胶外胶层组成。
应用：适用于使用石油基液压油，温度范围为-40℃~+100℃的软管。

Construction:This hose shall consist of an inner tube of oil resistant synthetic rubber,one braid of steel wire reinforcement, and an oil and weather resistant synthetic rubber cover.
Application:This section covers hose for use with petroleum base hydraulic fluids within a temperature range of -40℃~+100℃.



光面钢丝编织橡胶液压胶管

Smooth steel wire reinforced hydraulic hose

																		
			内径I.D.		增强层外径ROD		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.		最小弯曲半径 min B.R.		参考重量 W.T
公制 规格	英制 规格	SAE短划 线规格	最小	最大	最小	最大	2ST型		2SN型									
mm	inch	Dash	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch	mm	kg/m
5	3/16"	-3	4.6	5.4	10.6	11.6	15.1	16.7	14.1	41.5	6020	83	12035	165	23295	3.54	90	0.32
6.3	1/4"	-4	6.2	7.0	12.1	13.3	16.7	18.3	15.7	40	5800	80	11600	160	23200	3.94	100	0.36
8	5/16"	-5	7.7	8.5	13.7	14.9	18.3	19.9	17.3	35	5075	70	10150	140	20300	4.53	115	0.45
10	3/8"	-6	9.3	10.1	16.1	17.3	20.6	22.2	19.7	33	4785	66	9570	132	19140	5.12	130	0.54
12.5	1/2"	-8	12.3	13.5	19.0	20.6	23.8	25.4	23.0	27.5	3990	55	7975	110	15950	7.09	180	0.68
16	5/8"	-10	15.5	16.7	22.2	23.8	27.0	28.6	26.2	25	3625	50	7250	100	14500	7.87	200	0.80
19	3/4"	-12	18.6	19.8	26.2	27.8	31.0	32.6	30.1	21.5	3120	43	6235	85	12325	9.45	240	0.94
25	1"	-16	25.0	26.4	34.1	35.7	38.5	40.9	38.9	16.5	2390	32.5	4710	65	9425	11.8	300	1.35

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候合成橡胶外胶层组成。
应用：适用于使用石油基液压油，温度范围为-40℃~+100℃的软管。

Construction:This hose shall consist of an inner tube of oil resistant syntheticrubber,two braids of steel wire reinforcement, and an oil and weather resistant synthetic rubber cover.
Application:This section covers hose for use with petroleum base hydraulic fluids within a temperature range of -40℃~+100℃.

光面钢丝编织橡胶液压胶管

Smooth Wire braided hydraulic hose



																
公制规格	英制规格	SAE短划线规格	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.		最小弯曲半径 min B.R.		参考重量 W.T
mm	inch	Dash	Min	Max	Min	Max	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch	mm	kg/m
6.3	1/4"	-4	6.1	6.9	9.6	10.8	13.5	22.5	3260	45	6525	90	13050	2.950	75	0.18
8	5/16"	-5	7.7	8.5	10.9	12.1	14.5	21.5	3120	43	6235	86	12470	3.350	85	0.20
10	3/8"	-6	9.3	10.1	12.7	14.5	16.9	18	2610	36	5220	72	10440	3.540	90	0.26
12.5	1/2"	-8	12.3	13.5	15.9	18.1	20.4	16	2320	32	4640	64	9280	5.120	130	0.34
16	5/8"	-10	15.5	16.7	19.8	21.0	23.0	13	1885	26	3770	52	7540	5.910	150	0.42
19	3/4"	-12	18.6	19.8	23.2	24.4	26.7	10.5	1520	21	3045	42	6090	7.090	180	0.49
25	1"	-16	25.0	26.4	30.7	31.9	34.9	8.8	1280	17.6	2550	35.2	5100	9.060	230	0.73

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和耐候的合成橡胶外胶层组成。

应用：适用于石油基液压油，温度范围为-40℃~+100℃。

Construction:This hose shall consist of an inner tube of oil resistant synthetic rubber,a single steel wire braid reinforcement, and an oil and weather resistant synthetic rubber cover.

Application:This section covers hose for use with petroleum base hydraulic fluids within a temperature range of -40℃~+100℃.

光面钢丝编织橡胶液压胶管

Smooth Wire braided hydraulic hose



																
公制规格	英制规格	SAE短划线规格	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.		最小弯曲半径 min B.R.		参考重量 W.T
mm	inch	Dash	Min	Max	Min	Max	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch	mm	kg/m
6.3	1/4"	-4	6.1	6.9	10.6	11.7	14.2	40	5800	80	11600	160	23200	2.950	75	0.30
8	5/16"	-5	7.7	8.5	12.1	13.3	16.0	35	5075	70	10150	140	20300	3.350	85	0.34
10	3/8"	-6	9.3	10.1	14.4	15.6	18.3	33	4785	66	9570	132	19140	3.540	90	0.42
12.5	1/2"	-8	12.3	13.5	17.5	19.1	21.5	27.5	3990	55	7975	110	15950	5.120	130	0.54
16	5/8"	-10	15.5	16.7	20.5	22.3	24.7	25	3625	50	7250	100	14500	6.690	170	0.68
19	3/4"	-12	18.6	19.8	24.6	26.4	28.6	21.5	3120	43	6235	86	12470	7.870	200	0.80
25	1"	-16	25.0	26.4	32.5	34.3	36.6	16.5	2390	33	4785	66	9570	9.840	250	1.15

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和耐候的合成橡胶外胶层组成。

应用：适用于石油基液压油，温度范围为-40℃~+100℃。

Construction:This hose shall consist of an inner tube of oil resistant synthetic rubber,two braids of steel wire reinforcement, and an oil and weather resistant synthetic rubber cover.

Application:This section covers hose for use with petroleum base hydraulic fluids within a temperature range of -40℃~+100℃.



光面钢丝增强加油机管

Smooth Petrol pump hose

内径I.D.			外径O.D.		工作压力 W.P.		爆破压力 B.P.		最小弯曲半径 Min B.R.		参考重量 W.T
mm.	inch		mm		Bar	Psi	Bar	Psi	mm		kg/m
12.7	1/2"		21.5		16	232	48	696	50		0.38
16	5/8"		26		16	232	48	696	65		0.52
19	3/4"		29		16	232	48	696	85		0.59
25.4	1"		36.5		16	232	48	696	130		0.86

结构：软管由一层合成橡胶内胶层，一层钢丝编织增强层和一层耐油耐候合成橡胶外胶层组成。

应用：适用于各种加油领域。

Tube: Oil,gasoline and diesel resistant smooth black nitril rubber

Reinforcement:1high tensile steel wire braid

Cover:Flame,Oil, fuel,abrasion ,ozone and weather resistant synthetic rubber

Application:For all types of gasoline dispensing applications



先导管

ISO18752

内径I.D.			外径O.D.		工作压力 W.P.		爆破压力 B.P.		最小弯曲半径 Min B.R.		参考重量 W.T
mm.	inch		mm		Bar	Psi	Bar	Psi	mm		kg/m
6	1/4"		11.2		70	1050	280	4200	40		0.13
10	3/8"		15.2		70	1050	280	4200	50		0.21

结构：软管是由耐油性合成橡胶内胶层、在脉冲压力1.33倍的情况下至少能承受20万次脉冲的一层钢丝和耐磨耗耐候性耐燃性合成橡胶外胶层组成。长度变化，在最大工作压力下不超过+2%或-4%。

用途：适用于流体，矿物性液压油，温度范围-40℃ ~ +100℃的软管。

Tube: Hydraulic-fluid-resistant rubber lining

Reinforcement:1 steel wire braid

Cover:Flame,Oil, abrasion and weather resistant synthetic rubber

Application:Use with petroleum base hydraulic fluids within a temperature range of -40℃~+100℃.

布面编织液压胶管

Wrapped cover braided hydraulic hose

布面钢丝编织橡胶液压胶管

Wrapped steel wire reinforced hydraulic hose



																		
			内径I.D.		增强层外径ROD		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.		最小弯曲半径 min B.R.		参考重量 W.T
公制 规格	英制 规格	SAE短划 线规格	最小	最大	最小	最大	A型	AT型										
mm	inch	Dash	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch	mm	kg/m
5	3/16"	-3	4.6	5.4	8.9	10.1	11.9	13.5	12.5	21	3045	42	6090	84	12180	3.54	90	0.20
6.3	1/4"	-4	6.2	7.0	10.6	11.7	15.1	16.7	14.1	19.2	2780	39	5580	77	11165	3.94	100	0.25
8	5/16"	-5	7.7	8.5	12.1	13.3	16.7	18.3	15.7	17.5	2540	35	5075	70	10150	4.53	115	0.31
10	3/8"	-6	9.3	10.1	14.5	15.7	19.0	20.6	18.1	15.7	2280	32	4570	63	9135	4.92	125	0.36
12.5	1/2"	-8	12.3	13.5	17.5	19.0	22.2	23.8	21.5	14	2030	28	4060	56	8120	7.09	180	0.45
16	5/8"	-10	15.5	16.7	20.6	22.2	25.4	27.0	24.7	10.5	1520	21	3045	42	6090	8.07	205	0.52
19	3/4"	-12	18.6	19.8	24.6	26.2	29.4	31.0	28.6	8.7	1260	18	2540	35	5075	9.45	240	0.65
25	1"	-16	25.0	26.4	32.5	34.1	36.9	39.3	36.6	7	1015	14	2030	18	4060	11.8	300	0.91
31.5	1-1/4"	-20	31.4	33.0	39.3	41.7	44.4	47.6	44.8	4.3	620	8.7	1260	18	2540	16.5	420	1.30
38	1-1/2"	-24	37.7	39.3	45.6	48.0	50.8	54.0	52.0	3.5	510	7	1015	14	2030	19.7	500	1.70
51	2"	-32	50.4	52.0	58.7	61.9	65.1	68.3	65.9	2.6	380	5.2	750	11	1520	24.8	630	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候合成橡胶外胶层组成。

应用：适用于使用石油基液压油，温度范围为-40℃~+100℃的软管。

Construction:This hose shall consist of an inner tube of oil resistant synthetic rubber,one braid of steel wire reinforcement, and an oil and weather resistant synthetic rubber cover.

Application:This section covers hose for use with petroleum base hydraulic fluids within a temperature range of -40℃~+100℃.



布面钢丝编织橡胶液压胶管

Wrapped high pressure, steel wire reinforced,rubber covered hydraulic hose

																		
			内径I.D.		增强层外径ROD		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.		最小弯曲半径 min B.R.		参考重量 W.T
公制 规格	英制 规格	SAE短划 线规格	最小	最大	最小	最大	A型	AT型										
mm	inch	Dash	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch	mm	kg/m
5	3/16"	-3	4.6	5.4	10.6	11.7	15.1	16.7	14.1	35	5075	70	10150	140	20300	3.54	90	0.32
6.3	1/4"	-4	6.2	7.0	12.1	13.3	16.7	18.3	15.7	35	5075	70	10150	140	20300	3.94	100	0.36
8	5/16"	-5	7.7	8.5	13.7	14.9	18.3	19.8	17.3	29.7	4310	60	8630	119	17255	4.53	115	0.45
10	3/8"	-6	9.3	10.1	16.1	17.3	20.6	22.2	19.7	28	4060	56	8120	112	16240	4.92	125	0.54
12.5	1/2"	-8	12.3	13.5	19.0	20.6	23.8	25.4	23.1	24.5	3550	49	7110	98	14210	7.09	180	0.68
16	5/8"	-10	15.5	16.7	22.2	23.8	27.0	28.6	26.3	19.2	2780	39	5580	77	11165	8.07	205	0.80
19	3/4"	-12	18.6	19.8	26.2	27.8	31.0	32.5	30.2	15.7	2280	32	4570	63	9135	9.45	240	0.94
25	1"	-16	25.0	26.4	34.1	35.7	38.5	40.9	38.9	14	2030	28	4060	56	8120	11.8	300	1.35
31.5	1-1/4"	-20	31.4	33.0	43.2	45.6	49.2	52.4	49.6	11.3	1640	23	3290	46	6600	16.5	420	2.15
38	1-1/2"	-24	37.7	39.3	49.6	52.0	55.6	58.7	56.0	8.7	1260	18	2540	35	5075	19.7	500	2.65
51	2"	-32	50.4	52.0	62.3	64.7	68.3	71.4	68.6	7.8	1130	16	2280	32	4570	24.8	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候合成橡胶外胶层组成。

应用：适用于使用石油基液压油，温度范围为-40℃~+100℃的软管。

Construction:This hose shall consist of an inner tube of oil resistant synthetic rubber,two braids of steel wire reinforcement, and an oil and weather resistant synthetic rubber cover.

Application:This section covers hose for use with petroleum base hydraulic fluids within a temperature range of -40℃~+100℃.

单层纤维编织（非金属）橡胶液压胶管

Single fiber braid(nonmetallic),rubber covered hydraulic hose



															
			内径I.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.		最小弯曲半径 min B.R.		参考重量 W.T
公制 规格	英制 规格	SAE短划 线规格	最小	最大	最小	最大									
mm	inch	Dash	Min	Max	Min	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch	mm	kg/m
5	3/16"	-3	4.5	5.4	10.3	11.9	3.5	510	7	1015	14	2030	1.97	50	0.10
6.3	1/4"	-4	6.1	7.0	11.9	13.5	2.8	410	5.6	810	11.2	1620	2.56	65	0.13
8	5/16"	-5	7.6	8.5	13.5	15.1	2.8	410	5.6	810	11.2	1620	2.95	75	0.15
10	3/8"	-6	9.2	10.1	15.1	16.7	2.8	410	5.6	810	11.2	1620	2.95	75	0.18
12.5	1/2"	-8	12.4	13.5	19.0	20.6	2.8	410	5.6	810	11.2	1620	3.94	100	0.26
16	5/8"	-10	15.6	16.7	22.2	23.8	2.4	350	4.9	710	9.8	1420	4.92	125	0.31
19	3/4"	-12	18.7	19.8	25.4	27.8	2.1	310	4.2	610	8.4	1220	5.91	150	0.40

结构：软管由一层耐油合成橡胶外层，一层适当的纤维层和一层耐油耐候合成橡胶外层组成。

应用：适用于使用石油基液压油，温度范围为-40℃~+100℃的软管。

Construction:This hose shall consist of an inner tube of oil resistant synthetic rubber,one braid of suitable fiber, and an oil and weather resistant synthetic rubber cover.

Application:This section covers hose for use with petroleum base hydraulic fluids within a temperature range of -40℃~+100℃.

双层（非金属）橡胶液压胶管

Double fiber braid(nonmetallic),rubber covered hydraulic hose



															
			内径I.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.	最小弯曲半径 min B.R.	参考重量 W.T				
公制 规格	英制 规格	SAE短划 线规格	最小	最大	最小	最大									
mm	inch	Dash	Min	Max	Min	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch	mm	kg/m
5	3/16"	-3	4.5	5.4	11.9	13.5	10.5	1520	21	3050	42	6090	2.95	75	0.16
6.3	1/4"	-4	6.1	7.0	13.5	15.1	8.7	1260	17.5	2540	35	5075	2.95	75	0.18
8	5/16"	-5	7.6	8.5	16.7	18.3	8.4	1220	16.8	2440	33.5	4860	3.94	100	0.27
10	3/8"	-6	9.2	10.1	18.3	19.8	7.8	1130	15.7	2280	31.5	4570	3.94	100	0.31
12.5	1/2"	-8	12.4	13.5	23.0	24.6	7	1015	14	2030	28	4060	4.92	125	0.45
16	5/8"	-10	15.6	16.7	26.2	27.8	6.1	885	12.2	1770	24.5	3550	5.51	140	0.53
19	3/4"	-12	18.7	19.8	31.0	32.5	5.2	750	10.5	1520	21	3045	5.91	150	0.72
25	1"	-16	25.1	26.2	36.9	39.3	3.9	570	7.8	1130	15.7	2280	8.07	205	0.90
31.5	1-1/4"	-20	31.4	32.9	42.9	46.0	2.6	380	5.2	750	10.5	1520	9.84	250	1.07

结构：软管由一层耐油合成橡胶内胶层和两层适当的纤维层和一层耐油耐候合成橡胶外层组成。

应用：适用于使用石油基液压油，温度范围为-40℃~+100℃的软管。

Construction:This hose shall consist of an inner tube of oil resistant synthetic rubber,one braid of steel wire reinforcement, and an oil and weather resistant synthetic rubber cover.

Application:This section covers hose for use with petroleum base hydraulic fluids within a temperature range of -40℃~+100℃.



夹钢丝液压吸引橡胶软管

Wire inserted hydraulic suction hose

														
			内径I.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.	最小弯曲半径 min B.R.	参考重量 W.T				
公制 规格	英制 规格	SAE短划 线规格	最小	最大	最大									
mm	inch	Dash	Min	Max	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch	mm	kg/m
19	3/4"	-12	18.2	19.8	34.9	2.1	305	4.2	610	8.4	1210	4.92	125	0.92
25	1"	-16	24.6	26.2	41.3	1.7	250	3.5	510	7	1015	5.91	150	1.10
31.5	1-1/4"	-20	30.6	33.0	50.8	1.4	200	2.8	410	5.6	810	7.87	200	1.30
38	1-1/2"	-24	36.9	39.3	57.2	1.05	150	2.1	305	4.2	610	10	255	1.80
51	2"	-32	49.2	52.4	69.9	0.7	100	1.4	200	2.8	410	11.8	300	2.23
63	2-1/2"	-40	61.9	65.1	82.6	0.4	60	0.85	120	1.7	250	14	355	3.23
76	3"	-48	74.6	77.8	95.3	0.4	60	0.8	120	1.6	230	18.1	460	4.25
89	3-1/2"	-56	87.3	90.5	107.9	0.3	40	0.6	90	1.25	180	20.9	530	5.05
102	4"	-64	100.0.	103.2	120.7	0.25	40	0.5	70	1	145	24	610	5.60

结构：软管由一层耐油合成橡胶，一层由单层或多层布或编织的纺织纤维与适当的管体螺旋钢丝构成的增强层和一层耐油耐候合成橡胶外层组成。

应用：适用于低压和真空，使用石油基液压油。温度范围为-40℃~+100℃的软管。

Construction:This hose shall consist of an inner tube of oil resistant synthetic rubber,a reinforcement consisting of a ply or plies of woven or braided textile fibers with a suitable spiral of body steel wire,and an oil and weather resistant synthetic rubber cover.

Application:This section covers hose for use in low pressure and vacuum applications with petroleum base hydraulic fluids within a temperature range of -40℃~+100℃.



钢丝编织层外覆织物橡胶液压胶管

Single wire braid,textile covered hydraulic hose

															
			内径 I.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.	最小弯曲半径 min B.R.	参考重量 W.T				
公制 规格	英制 规格	SAE短划 线规格	最小	最大	最小	最大									
mm	inch	Dash	Min	Max	Min	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch	mm	kg/m
5	3/16"	- 4	4.8	5.5	12.7	13.7	21	3045	42	6090	84	12180	2.95	75	0.24
6.3	1/4"	- 5	6.4	7.2	14.3	15.3	21	3045	42	6090	84	12180	3.35	85	0.28
8	5/16"	- 6	7.9	8.7	16.7	17.6	15.7	2270	31.5	4570	63	9135	3.94	100	0.35
11	13/32"	- 8	10.3	11.1	18.9	20.0	14	2030	28	4060	56	8120	4.53	115	0.38
12.5	1/2"	- 10	12.7	13.7	22.8	24.0	12.2	1770	24.5	3550	49	7105	5.51	140	0.51
16	5/8"	- 12	15.9	17.0	26.8	28.0	10.5	1520	21	3045	42	6090	6.5	165	0.68
22	7/8"	- 16	22.2	23.3	30.6	32.2	5.6	810	11.2	1620	22.4	3250	7.28	185	0.70
29	1-1/8"	- 20	28.6	29.8	37.3	38.9	4.3	620	8.7	1260	17.5	2540	9.06	230	0.80
35	1-3/8"	- 24	34.9	36.1	43.7	45.2	3.5	510	7	1015	14	2030	10.43	265	0.93
46	1-13/16"	- 32	46.0	47.2	55.2	57.6	2.4	350	4.9	700	9.8	1420	13.19	335	1.32
60	2-3/8"	- 40	60.3	61.9	71.8	74.2	2.4	350	4.9	700	9.8	1420	24.02	610	2.96
76	3"	- 48	76.2	77.8	89.3	91.7	1.4	200	2.8	410	5.6	810	33.07	840	4.10

结构：软管由一层耐油合成橡胶内胶层，一层单根钢丝编织增强层和一层纤维编织的外胶层组成。

应用：适用于使用石油基液压油，温度范围为-40℃~+100℃的软管。

Construction:This hose shall consist of an inner tube of oil resistant synthetic rubber,a single wire braid reinforcement and a fiber braided cover.

Application:This section covers hose for use with petroleum base hydraulic fluids within a temperature range of -40℃~+100℃.

热塑性液压软管

Thermoplastic hydraulic hose



														
			内径I.D.		外径 O.D.	最大工作压力 P.P.		试验压力 P.P.		最小爆破压力 B.P.		最小弯曲半径 min B.R.		参考重量 W.T
公制 规格	英制 规格	SAE短划 线规格	最小	最大	最大									
mm	inch	Dash	Min	Max	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch	mm	kg/m
5	3/16"	-3	4.6	5.4	11.4	21	3045	42	6090	84	12180	3.54	90	0.073
6.3	1/4"	-4	6.2	7.0	13.7	19.2	2780	38.5	5580	77	11165	3.94	100	0.090
8	5/16"	-5	7.7	8.5	15.6	17.5	2535	35	5075	70	10150	4.53	115	0.128
10	3/8"	-6	9.3	10.1	18.4	15.7	2275	31.5	4565	63	9135	4.92	125	0.155
12.5	1/2"	-8	12.3	13.5	22.5	14	2030	28	4060	56	8120	7.09	180	0.224
16	5/8"	-10	15.5	16.7	25.8	10.5	1520	21	3045	42	6090	8.07	205	0.277
19	3/4"	-12	18.6	19.8	28.6	8.7	1260	17.5	2535	35	5075	9.45	240	0.330
25	1"	-16	25.0	26.4	36.7	7	1015	14	2030	28	4060	11.8	300	0.403

结构：软管由一层带有适当合成纤维增强层的耐液压油的热塑性内层和一层耐候的热塑性外层组成。
应用：适用于石油基液压油和合成液压油，温度范围为-40℃~+93℃的热塑性软管。

Construction: This hose shall consist of a thermoplastic inner tube resistant to hydraulic fluids with suitable synthetic fiber reinforcement, and a hydraulic fluid and weather resistant thermoplastic cover.
Application: This section covers hose for use with petroleum base hydraulic fluids within a temperature range of -40℃~+93℃.

高压热塑性液压软管

High pressure thermoplastic hydraulic hose



														
			内径I.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.		最小弯曲半径 min B.R.		参考重量 W.T
公制 规格	英制 规格	SAE短划 线规格	最小	最大	最大									
mm	inch	Dash	Min	Max	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch	mm	kg/m
5	3/16"	-3	4.6	5.4	14.6	35	5075	70	10150	140	20300	3.54	90	0.086
6.3	1/4"	-4	6.2	7.0	16.8	35	5075	70	10150	140	20300	3.94	100	0.097
10	3/8"	-6	9.3	10.3	20.3	28	4060	56	8120	112	16240	4.92	125	0.178
12.5	1/2"	-8	12.3	13.5	24.6	24.5	3550	49	7105	98	14210	7.09	180	0.216
16	5/8"	-10	15.5	16.7	29.8	19.2	2780	38.5	5580	77	11165	8.07	205	0.312
19	3/4"	-12	18.6	19.8	33.0	15.7	2275	31.5	4565	63	9135	9.45	240	0.360
25	1"	-16	25.0	26.4	38.6	14	2030	28	4060	56	8120	11.8	300	0.505

结构：软管由一层带有适当合成纤维增强层的耐液压油的热塑性内层和一层耐候的热塑性外层组成。
应用：适用于石油基液压油和合成液压油，温度范围为-40℃~+93℃的热塑性软管。

Construction: This hose shall consist of a thermoplastic inner tube resistant to hydraulic fluids with suitable synthetic fiber reinforcement, and a hydraulic fluid and weather resistant thermoplastic cover.
Application: This section covers hose for use with petroleum base hydraulic fluids within a temperature range of -40℃~+93℃.



铁氟龙软管

PTFE lined hydraulic hose

													
		内径I.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.		最小弯曲半径 min B.R.	
公制 规格	SAE短划 线规格	最小	最大	最小	最大								
mm	Dash	Min	Max	Min	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch	mm
6.3	- 5	6.0	6.9	8.9	10.1	10.5	1523	31	4495	62	8990	2.95	75
8	- 6	7.5	8.4	10.4	11.6	10.5	1523	27.6	4002	55.2	8004	3.94	100
10	- 7	9.1	10.0	12.2	13.4	10.5	1523	24.1	3495	48.3	7004	4.92	125
11	- 8	9.9	10.9	12.9	14.3	7	1015	20.7	3002	41.4	6003	5.31	135
12.5	- 10	12.3	13.3	15.3	16.8	5.6	812	20.7	3002	41.4	6003	6.50	165
16	- 12	15.3	16.5	18.6	20.1	5.6	812	17.2	2494	34.5	5003	7.87	200
19	- 14	18.4	19.6	21.3	23.3	5.6	812	16.8	2436	27.6	4002	9.06	230
22	- 16	21.4	23.0	24.6	26.9	5.6	812	12.1	1755	24.1	3495	9.06	230
25	- 18	24.6	26.2	27.8	29.8	5.6	812	12.1	1755	24.1	3495	11.8	300
29	- 20	27.8	29.4	31.9	33.5	4.2	609	8.6	1247	17.2	2494	16.1	410

结构：软管由耐高温、耐化学腐蚀的PTFE制成。
应用：各种化学品输送，船舶、汽车、海洋产品机械油泵系统机械等，温度范围为-60℃~+260℃的软管。

Construction: Tube:Temperature chemical resistant PTFE material.
Cover:Braided with stainless steel.
Application: Temperature range:-60℃~up to +260℃.



小型高压2层钢丝增强橡胶液压软管

Compact ,high pressure two steel wire reinforced,rubber covered hydraulic hose

																	
			内径I.D.		增强层直径W.D.	外径O.D.	外胶层厚度 M.D.		最大工作压力 W.P.		试验压力 P.P.		最小爆破压力 B.P.		最小弯曲半径 min B.R.		参考重量 W.T
公制规格	英制规格	SAE短划线规格	最小	最大	最大	最大	最小	最大									
mm	inch	Dash	Min	Max	Max	Max	Min	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch	mm	kg/m
6.3	1/4"	-4	6.2	7.0	12.3	14.5	0.8	1.5	35	5075	70	10150	140	20300	1.97	50	0.30
8	5/16"	-5	7.7	8.5	13.3	15.7	0.8	1.5	30	4305	59.5	8625	119	17255	2.17	55	0.34
10	3/8"	-6	9.3	10.1	15.9	18.8	0.8	1.5	28	4060	56	8120	112	16240	2.56	65	0.42
12.5	1/2"	-8	12.3	13.5	19.0	22.0	0.8	1.5	25	3550	49	7105	98	14210	3.54	90	0.54
16	5/8"	-10	15.5	16.7	22.6	25.4	0.8	1.5	19	2780	38.5	5580	77	11165	3.94	100	0.68
19	3/4"	-12	18.6	19.8	26.3	29.0	0.8	1.5	16	2275	31.5	4565	63	9135	4.72	120	0.80
25	1"	-16	25.0	26.4	34.0	36.6	0.8	1.5	14	2030	28	4060	56	8120	5.91	150	1.15
31.5	1-1/4"	-20	31.4	33.0	41.9	44.3	1.0	2.0	11	1635	22.7	3290	45.5	6595	8.27	210	1.83

结构：软管由一层耐油合成橡胶内胶层，两层编织的钢丝增强和一层耐油和耐候合成橡胶外胶层组成。
应用：适用于使用石油基液压油，温度范围为-40℃~+121℃的软管。
Construction:This hose shall consist of an inner tube of oil resistant synthetic rubber,steel wire reinforcemen according to hose design(one or two braids),and an oil and weather resistant synthetic rubber cover.A ply or braid of suitable material may be used over the inner tube and/or over the wire reinforcement to anchor the synthetic rubber to the wire.
Application:This section covers hose for use with petroleum base hydraulic fluids within a temperature range of -40℃~+121℃.

℃.



小型21Mpa最大工作压力1和2层钢丝增强橡胶液压胶管

Compact,21Mpa maximum working pressure,one and two steel wire reinforced,rubber covered hydraulic hose

															
			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.	最小弯曲半径 min B.R.	参考重量 W.T			
公制 规格	英制 规格	SAE短划 线规格	最小	最大	最大	最大									
mm	inch	Dash	Min	Max	Max	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch	mm	kg/m
6.3	1/4"	-4	6.2	7.0	11.0	13.2	21	3045	42	6090	84	12180	1.97	50	0.169
8	5/16"	-5	7.7	8.5	13.0	15.0	21	3045	42	6090	84	12180	2.17	55	0.210
10	3/8"	-6	9.3	10.1	15.0	17.0	21	3045	42	6090	84	12180	2.56	65	0.254
12.5	1/2"	-8	12.3	13.5	18.8	21.1	21	3045	42	6090	84	12180	3.54	90	0.466
16	5/8"	-10	15.5	16.7	23.6	25.9	21	3045	42	6090	84	12180	3.94	100	0.586
19	3/4"	-12	18.6	19.8	27.7	30.3	21	3045	42	6090	84	12180	4.72	120	0.749
25	1"	-16	25.0	26.4	35.6	38.6	21	3045	42	6090	84	12180	5.91	150	1.457

结构：软管由一层耐油合成橡胶内胶层，按软管设计（1层或2层编织）的钢丝增强层和一层耐油和耐候合成橡胶外胶层组成。

应用：适用于使用石油基液压油，温度范围为-40℃~+121℃的软管。

Construction:This hose shall consist of an inner tube of oil resistant synthetic rubber,steel wire reinforceen according to hose design(one or two braids),and an oil and weather resistant synthetic rubber cover.A ply or braid of suitable material may be used over the inner tube and/or over the wire reinforcement to anchor the synthetic rubber to the wire.

Application:This section covers hose for use with petroleum base hydraulic fluids within a temperature range of -40℃~+121℃.

高耐磨2层钢丝增强橡胶液压软管

Outstanding abrasion resistance two wire reinforcement



													
公制 规格I.D.	英制 规格I.D.	SAE短划线规格	增强层直径 ROD.		外径O.D.		工作压力 W.P.		爆破压力 B.P.		最小弯曲半径 min B.R.		参考重量 W.T
mm	inch	Dash	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m
6.3	1/4"	-4	11.6	0.46	13.2	0.52	280	4060	1120	16240	50	1.97	0.26
8	5/16"	-5	12.9	0.51	14.5	0.57	280	4060	1120	16240	55	2.17	0.28
10	3/8"	-6	15.4	0.61	17.0	0.67	280	4060	1120	16240	63	2.48	0.38
12.5	1/2"	-8	18.5	0.73	20.3	0.80	280	4060	1120	16240	80	3.15	0.49
16	5/8"	-10	22.7	0.89	24.7	0.97	280	4060	1120	16240	90	3.54	0.73
19	3/4"	-12	27.1	1.07	29.3	1.15	280	4060	1120	16240	120	4.72	1.06

结构：软管由一层耐油合成橡胶内胶层，2层钢丝增强层和一层耐磨耐候合成橡胶外胶层组成。

应用：适用于使用石油基液压油，温度范围为-40℃~+100℃的软管。

Construction:This hose shall consist of an inner tube of oil resistant synthetic rubber,2 steel wire reinforcement and an abrasion,oil and weather resistant synthetic rubber cover.

Application:Medium and high pressure hydraulic lines with installation constraints,polit lines,reture,drain and suction lines.

Mineral oils,vegetable oils and synthetic ester based oils(up to 100° C /212° F), glycols and polyglycols,mineral oils in aqueous emulsion,water



布面钢丝编织橡胶液压胶管

Wrapped wire braided hydraulic hose

																		
			内径I.D.		增强层外径ROD		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.		最小弯曲半径 min B.R.		参考重量 W.T
公制 规格	英制 规格	SAE短划 线规格	最小	最大	最小	最大	1ST型		1SN型									
mm	inch	Dash	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch	mm	kg/m
5	3/16"	-3	4.6	5.4	9.0	10.0	11.9	13.5	12.5	25	3625	50	7250	100	14500	3.54	90	0.20
6.3	1/4"	-4	6.2	7.0	10.6	11.6	15.1	16.7	14.1	22.5	3260	45	6525	90	13050	3.94	100	0.25
8	5/16"	-5	7.7	8.5	12.1	13.3	16.7	18.3	15.7	21.5	3120	43	6235	85	12325	4.53	115	0.31
10	3/8"	-6	9.3	10.1	14.5	15.7	19.0	20.6	18.1	18	2610	36	5220	72	10440	5.12	130	0.36
12.5	1/2"	-8	12.3	13.5	17.5	19.1	22.2	23.8	21.4	16	2320	32	4640	64	9280	7.09	180	0.45
16	5/8"	-10	15.5	16.7	20.6	22.2	25.4	27.0	24.5	13	1885	26	3770	52	7540	7.87	200	0.52
19	3/4"	-12	18.6	19.8	24.6	26.2	29.4	31.0	28.5	10.5	1520	21	3045	42	6090	9.45	240	0.65
25	1"	-16	25.0	26.4	32.5	34.1	37.1	39.1	36.6	8.8	1280	17.5	2540	35	5075	11.81	300	0.91
31.5	1-1/4"	-20	31.4	33.0	39.3	41.7	44.4	47.6	44.8	6.3	910	15	2175	25	3625	16.54	420	1.30
38	1-1/2"	-24	37.7	39.3	45.6	48.0	50.8	54.0	52.1	5	725	10	1450	20	2900	19.69	500	1.70
51	2"	-32	50.4	52.0	58.7	61.7	65.1	68.3	65.5	4	580	8	1160	16	2320	24.8	630	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候合成橡胶外胶层组成。

应用：适用于使用石油基液压油，温度范围为-40℃~+100℃的软管。

Construction:This hose shall consist of an inner tube of oil resistant synthetic rubber,one braid of steel wire reinforcement, and an oil and weather resistant synthetic rubber cover.

Application:This section covers hose for use with petroleum base hydraulic fluids within a temperature range of -40℃~+100℃.



布面钢丝编织橡胶液压胶管

Wrapped steel wire reinforced hydraulic hose

																		
			内径 I.D.		增强层外径 ROD		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.		最小弯曲半径 min B.R.		参考重量 W.T
公制 规格	英制 规格	SAE短划 线规格	最小	最大	最小	最大	2ST型		2SN型									
mm	inch	Dash	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch	mm	kg/m
5	3/16"	-3	4.6	5.4	10.6	11.6	15.1	16.7	14.1	41.5	6020	83	12035	165	23295	3.54	90	0.32
6.3	1/4"	-4	6.2	7.0	12.1	13.3	16.7	18.3	15.7	40	5800	80	11600	160	23200	3.94	100	0.36
8	5/16"	-5	7.7	8.5	13.7	14.9	18.3	19.9	17.3	35	5075	70	10150	140	20300	4.53	115	0.45
10	3/8"	-6	9.3	10.1	16.1	17.3	20.6	22.2	19.7	33	4785	66	9570	132	19140	5.12	130	0.54
12.5	1/2"	-8	12.3	13.5	19.0	20.6	23.8	25.4	23.0	27.5	3990	55	7975	110	15950	7.09	180	0.68
16	5/8"	-10	15.5	16.7	22.2	23.8	27.0	28.6	26.2	25	3625	50	7250	100	14500	7.87	200	0.80
19	3/4"	-12	18.6	19.8	26.2	27.8	31.0	32.6	30.1	21.5	3120	43	6235	85	12325	9.45	240	0.94
25	1"	-16	25.0	26.4	34.1	35.7	38.5	40.9	38.9	16.5	2390	32.5	4710	65	9425	11.81	300	1.35
31.5	1-1/4"	-20	31.4	33.0	43.3	45.7	49.2	52.4	49.5	12.5	1810	25	3625	50	7250	16.54	420	2.15
38	1-1/2"	-24	37.7	39.3	49.6	52.0	55.6	58.8	55.9	9	1305	18	2310	36	5220	19.69	500	2.65
51	2"	-32	50.4	52.0	62.3	64.7	68.2	71.4	68.6	8	1160	16	2320	32	4640	24.8	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候合成橡胶外胶层组成。

应用：适用于使用石油基液压油，温度范围为-40℃~+100℃的软管。

Construction:This hose shall consist of an inner tube of oil resistant syntheticrobber,two braids of steel wire reinforcement, and an oil and weather resistant synthetic rubber cover.

Application:This section covers hose for use with petroleum base hydraulic fluids within a temperature range of -40℃~+100℃.

钢丝编织橡胶液压胶管

Wire braided hydraulic hose



																
			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.		最小弯曲半径 min B.R.		参考重量 W.T
公制规格	英制规格	SAE短划线规格	最小	最大	最小	最大	最大									
mm	inch	Dash	Min	Max	Max	Max	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch	mm	kg/m
6.3	1/4"	-4	6.1	6.9	9.6	10.8	13.5	22.5	3260	45	6525	90	13050	2.950	75	0.18
8	5/16"	-5	7.7	8.5	10.9	12.1	14.5	21.5	3120	43	6235	86	12470	3.350	85	0.20
10	3/8"	-6	9.3	10.1	12.7	14.5	16.9	18	2610	36	5220	72	10440	3.540	90	0.26
12.5	1/2"	-8	12.3	13.5	15.9	18.1	20.4	16	2320	32	4640	64	9280	5.120	130	0.34
16	5/8"	-10	15.5	16.7	19.8	21.0	23.0	13	1885	26	3770	52	7540	5.910	150	0.42
19	3/4"	-12	18.6	19.8	23.2	24.4	26.7	10.5	1520	21	3045	42	6090	7.090	180	0.49
25	1"	-16	25.0	26.4	30.7	31.9	34.9	8.8	1280	17.6	2550	35.2	5100	9.060	230	0.73

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和耐候的合成橡胶外胶层组成。

应用：适用于石油基液压油，温度范围为-40℃~+100℃。

Construction:This hose shall consist of an inner tube of oil resistant synthetic rubber,a single steel wire braid reinforcement, and an oil and weather resistant synthetic rubber cover.

Application:This section covers hose for use with petroleum base hydraulic fluids within a temperature range of -40℃~+100℃.

钢丝编织橡胶液压胶管

Wire braided hydraulic hose



																
			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.		最小弯曲半径 min B.R.		
公制 规格	英制 规格	SAE短划 线规格	最小	最大	最小	最大	最大			8120 17105 5580 Psi						参考重量 W.T
mm	inch	Dash	Min	Max	Min	Max	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch	mm	kg/m
6.3	1/4"	-4	6.1	6.9	10.6	11.7	14.2	40	5800	80	11600	160	23200	2.950	75	0.30
8	5/16"	-5	7.7	8.5	12.1	13.3	16.0	35	5075	70	10150	140	20300	3.350	85	0.34
10	3/8"	-6	9.3	10.1	14.4	15.6	18.3	33	4785	66	9570	132	19140	3.540	90	0.42
12.5	1/2"	-8	12.3	13.5	17.5	19.1	21.5	27.5	3990	55	7975	110	15950	5.120	130	0.54
16	5/8"	-10	15.5	16.7	20.5	22.3	24.7	25	3625	50	7250	100	14500	6.690	170	0.68
19	3/4"	-12	18.6	19.8	24.6	26.4	28.6	21.5	3120	43	6235	86	12470	7.870	200	0.80
25	1"	-16	25.0	26.4	32.5	34.3	36.6	16.5	2390	33	4785	66	9570	9.840	250	1.15

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和耐候的合成橡胶外胶层组成。

应用：适用于石油基液压油，温度范围为-40℃~+100℃。

Construction:This hose shall consist of an inner tube of oil resistant synthetic rubber,two braids of steel wire reinforcement, and an oil and weather resistant synthetic rubber cover.

Application:This section covers hose for use with petroleum base hydraulic fluids within a temperature range of -40℃~+100℃.



织物增强橡胶液压胶管

Textile reinforced hydraulic rubber hose

															
公制规格	英制规格	SAE短划线规格	内径I.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.		最小弯曲半径min B.R.		
mm	inch	Dash	Min	Max	Min	Max	Bar	Psi	Bar	Psi	Bar	Psi	inch	mm	kg/m
5	3/16"	-3	4.4	5.2	10.0	11.6	25	363	50	725	100	1450	1.378	35	0.093
6	1/4"	-4	5.9	6.9	11.6	13.2	25	363	50	725	100	1450	1.772	45	0.114
8	5/16"	-5	7.4	8.4	13.1	14.7	20	290	40	580	80	1160	2.559	65	0.133
10	3/8"	-6	9.0	10.0	14.7	16.3	20	290	40	580	80	1160	2.953	75	0.150
12	1/2"	-8	12.1	13.3	17.7	19.7	16	232	32	464	64	928	3.543	90	0.190
16	5/8"	-10	15.3	16.5	21.9	23.9	16	232	32	464	64	928	4.528	115	0.277

结构：软管由一层耐油和耐水的合成橡胶内胶层，一层适当的编织物增强层和一层耐油和耐候的合成橡胶外胶层组成。

应用：除HRD R、HFD S和HFD T以外的ISO6743-4中规定的，-40℃~+100℃温度范围内的液压流体。

Construction:This hose shall consist of an oil and water resistant synthetic rubber lining,one of suitable textile yarn and an oil and weather resistant synthetic rubber cover.

Application:Hydraulic fluids in accordance with ISO6743-4 with the exception of HRD R、HFD S and HFD T at a temperature range of -40℃~+100℃.



织物增强橡胶液压胶管

Textile reinforced hydraulic rubber hose

															
公制规格	英制规格	SAE短划线规格	内径I.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.		最小弯曲半径min B.R.		参考重量W.T
mm	inch	Dash	Min	Max	Min	Max	Bar	Psi	Bar	Psi	Bar	Psi	inch	mm	kg/m
5	3/16"	-3	4.4	5.2	11.0	12.6	80	1160	160	2320	320	4640	1.378	35	0.117
6	1/4"	-4	5.9	6.9	12.6	14.2	75	1088	150	2176	300	4352	1.575	40	0.139
8	5/16"	-5	7.4	8.4	14.1	15.7	68	986	136	1972	272	3944	1.969	50	0.157
10	3/8"	-6	9.0	10.0	15.7	17.3	63	914	126	1828	252	3656	2.362	60	0.183
12	1/2"	-8	12.1	13.3	18.7	20.7	58	841	116	1682	232	3364	2.756	70	0.222
16	5/8"	-10	15.3	16.5	22.9	24.9	50	725	100	1450	200	2900	3.543	90	0.316
19	3/4"	-12	18.2	19.8	26.0	28.0	45	653	90	1306	180	2612	4.331	110	0.370
25	1"	-16	24.6	26.2	32.9	35.9	40	580	80	1160	160	2320	5.118	130	0.547

结构：软管由一层耐油和耐水的合成橡胶内胶层，二层适当的编织物增强层和一层耐油和耐候的合成橡胶外胶层组成。

应用：除HRD R、HFD S和HFD T以外的ISO6743-4中规定的，-40℃~+100℃温度范围内的液压流体。

Construction:This hose shall consist of an oil and water resistant synthetic rubber lining,two of suitable textile yarn and an oil and weather resistant synthetic rubber cover.

Application:Hydraulic fluids in accordance with ISO6743-4 with the exception of HRD R、HFD S and HFD T at a temperature range of -40℃~+100℃.

织物增强橡胶液压胶管

Textile reinforced hydraulic rubber hose



公制规格	英制规格	SAE短划线规格	内径I.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.		最小弯曲半径 min B.R.		参考重量 W.T	
mm	inch	Dash	Min	Max	Min	Max	Bar	Psi	Bar	Psi	Bar	Psi	inch	mm	kg/m	
5	3/16"	-3	4.4	5.2	12.0	13.6	160	2320	320	4640	640	9280	1.57	40	0.129	
6	1/4"	-4	5.9	6.9	13.6	15.2	145	2103	290	4206	580	8412	1.77	45	0.153	
8	5/16"	-5	7.4	8.4	16.1	17.7	130	1885	260	3770	520	7540	2.16	55	0.210	
10	3/8"	-6	9.0	10.0	17.7	19.3	110	1595	220	3190	440	6380	2.75	70	0.241	
12	1/2"	-8	12.1	13.3	20.7	22.7	93	1349	186	2698	372	5396	3.35	85	0.299	
16	5/8"	-10	15.3	16.5	24.9	26.9	80	1160	160	2320	320	4640	4.13	105	0.405	
19	3/4"	-12	18.2	19.8	28.0	30.0	70	1015	140	2030	280	4060	5.12	130	0.470	
25	1"	-16	24.6	26.2	34.4	37.4	55	798	110	1596	220	3192	5.91	150	0.633	
31	1 1/4"	-20	30.8	32.8	40.8	43.8	45	653	90	1306	180	2612	7.48	190	0.774	
38	1 1/2"	-24	37.1	39.1	47.6	51.6	40	580	80	1160	160	2320	9.45	240	0.973	
51	2"	-32	49.8	51.8	60.3	64.3	33	479	66	958	132	1916	11.81	300	1.246	

结构：软管由一层耐油和耐水的合成橡胶内胶层，二层适当的编织物增强层和一层耐油和耐候的合成橡胶外胶层组成。

应用：除HRD R、HFD S和HFD T以外的ISO6743-4中规定的，-40℃~+100℃温度范围内的液压流体。

Construction:This hose shall consist of an oil and water resistant synthetic rubber lining,two of suitable textile yarn and an oil and weather resistant synthetic rubber cover.

Application:Hydraulic fluids in accordance with ISO6743-4 with the exception of HRD R、HFD S and HFD T at a temperature range of -40℃~+100℃.

三层钢丝编织液压胶管

3 Steel Wire Braid



										
内径I.D.		SAE短划线规格	增强层外径 ROD.	外径O.D.	工作压力 W.P.		爆破压力 B.P.		最小弯曲半径 min B.R.	参考重量 W.T
mm	inch	Dash	mm	mm	Bar	Psi	Mpa	Psi	mm	kg/m
9.5	3/8"	-6	17.4	22	500	7250	2100	30450	120	0.80
12.7	1/2"	-8	20.8	25.2	470	6820	1950	28275	160	0.93
16	5/8"	-10	24.3	28.8	410	5950	1800	26100	210	1.13
19	3/4"	-12	28.1	32.5	375	5440	1600	23200	260	1.49
25.4	1"	-16	35.4	40.5	327	4750	1350	19575	310	1.99
31.8	1-1/4"	-20	41.8	46.5	240	3480	1100	15950	410	2.37

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候合成橡胶外胶层组成。

应用：适用于使用工业和农业领域的高压液压系统

Tube: Mineral,vegetable and hydraulic oil resistant special synthetic rubber

Reinforcement:3 high tensile steel wire braid

Cover:Oil,high abrasion and weather resistant wrapped,special synthetic rubber

Application:For high pressure hydraulic systems in industry and agriculture



Jack hose

										
内径 I.D.		SAE 短划线规格	增强层外径 ROD.	外径 O.D.	工作压力 W.P.		爆破压力 B.P.		最小弯曲半径 min B.R.	参考重量 W.T
mm	inch	Dash	mm	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	mm	kg/m
THIN COVER										
6.4	1/4"	-4	11.3	13.4	690	10000	1379	20000	75	0.28
9.5	3/8"	-6	15	17.1	690	10000	1379	20000	90	0.41
THICK COVER										
6.4	1/4"	-4	12.8	15.0	690	10000	1379	20000	80	0.38
9.5	3/8"	-6	16.7	18.9	690	10000	1379	20000	95	0.54

结构：软管由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候合成橡胶外胶层组成。

Tube: Mineral,vegetable and hydraulic oil resistant special synthetic rubber

Reinforcement:2 high tensile steel wire braid

Cover:Oil,abrasion and weather resistant special synthetic rubber

Application:For high pressure hydraulic systems in jacking application



黄色钢丝空气管

Yellow wire air hose

内径I.D.		外径O.D.	工作压力 W.P.		爆破压力 B.P.		最小弯曲半径 Min B.R.	参考重量 W.T
mm	inch	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	mm	kg/m
1/2"	13	20	70	1000	280	4000	180	0.45
3/4"	19	27	70	1000	280	4000	240	0.65
1"	25	36	70	1000	280	4000	300	0.91
1-1/4"	32	43	40	600	160	2400	420	1.30
1-1/2"	38	50	40	600	160	2400	500	1.70
2"	51	64	40	600	160	2400	630	2.00
2-1/2"	63	80	40	600	160	2400	760	3.81
3"	76	93	40	600	160	2400	900	4.04
4"	102	117	40	600	160	2400	1100	5.40

结构：软管由一层合成橡胶内胶层，一层或者两层钢丝编织增强层和一层耐油耐候合成橡胶外胶层组成。

应用：适用于特殊领域的空气管领域。

Tube: Black Nitrile Blend to Handle Oil Mist

Reinforcement: Steel 1 or 2* Wire Braids

Cover: Yellow pin-pricked cover: oil, weather, and abrasion resistant synthetic rubber

Application: An air hose built to handle the harshest of conditions at high pressures

两层钢丝增强蒸汽管

2 Wire Steam hose



内径I.D.		外径O.D.	工作压力 W.P.		爆破压力 B.P.		最小弯曲半径 Min B.R.	参考重量 W.T
mm	inch	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	mm	kg/m
1/2"	12.7	24	17	247	170	2465	70	0.48
5/8"	16	27	17	247	170	2465	80	0.55
3/4"	19	32	17	247	170	2465	100	0.72
1"	25.4	38.5	17	247	170	2465	140	0.95
1-1/4"	32	46	17	247	170	2465	200	1.26
1-1/2"	38	52	17	247	170	2465	250	1.58
2"	50.8	67	17	247	170	2465	350	2.36
2-1/2"	63.5	79.5	17	247	170	2465	450	2.97
3"	76.2	93	17	247	170	2465	550	3.88
4"	101.6	124	17	247	170	2465	750	6.60

结构：软管由一层合成EPDM橡胶内胶层，一层或者两层钢丝编织增强层和一层耐热耐蒸汽耐油耐候合成橡胶外胶层组成。
应用：适用于蒸汽领域。

Tube:EPDM RUBBER. RESISTANT TO SATURATED STEAM.
Reinforcement: HIGH TENSILE STEEL WIRE .
Cover: ABRASION. HEAT. STEAM. OIL. OZONE AND WEATHER RESISTANT. PIN-PRICKED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
Application:FOR SATURATED STEAM SERVICES

1W 耐高温耐油液压胶管+135°

EN 853 ISN – High Temperature +135°C



内径I.D.		SAE短划线规格	增强层外径 ROD.	外径O.D.	工作压力 W.P.		爆破压力 B.P.		最小弯曲半径 min B.R.	参考重量 W.T
mm	inch	Dash	mm	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	mm	kg/m
4.8	3/16"	-3	9.6	11.6	250	3625	1100	15950	90	0.19
6.4	1/4"	-4	11.1	13.2	225	3263	1030	14935	100	0.23
8	5/16"	-5	12.6	14.8	215	3118	970	14065	115	0.27
9.5	3/8"	-6	15	17.2	180	2610	820	11890	130	0.35
12.7	1/2"	-8	18.1	20.4	160	2320	700	10150	180	0.43
16	5/8"	-10	21.2	23.5	130	1885	600	8700	200	0.50
19	3/4"	-12	25.2	27.5	105	1523	500	7250	240	0.63
25.4	1"	-16	33.1	35.4	88	1276	375	5438	300	0.93
31.8	1-1/4"	-20	40.2	43.5	63	914	280	4060	420	1.31
38.1	1-1/2"	-24	46.7	50	50	725	260	3770	500	1.48
50.8	2"	-32	60.2	63.6	40	580	250	3625	630	2.02
63.5	2-1/2"	-40	73	76.5	40	580	200	2900	760	2.67
76.2	3"	-48	85	88.5	35	508	160	2320	900	2.86

结构：软管由一层耐高温耐油橡胶内胶层，一层钢丝编织增强层和一层耐热耐油耐候合成橡胶外胶层组成。
应用：适用于中低压液压系统工业领域。

Tube:High temperature hydraulic oil resistant special synthetic rubber
Reinforcement: 1 High tentile steel wire braid .
Cover: Oil,abrasion and weather resistant specila synthetic rubber
Application:For low-medium pressure hydraulic systems in industry,cmpressors and mining where operating temperature are uo tp 150° C



2W 耐高温耐油液压胶管+135°C

EN 853 2SN – High Temperature +135°C

内径I.D.		SAE短划线规格	增强层外径 ROD.	外径O.D.	工作压力 W.P.		爆破压力 B.P.		最小弯曲半径 min B.R.	参考重量 W.T
mm	inch	Dash	mm	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	mm	kg/m
4.8	3/16"	-3	11.1	13.3	415	6018	1850	26825	90	0.30
6.4	1/4"	-4	12.8	15	400	5800	1700	24650	100	0.39
8	5/16"	-5	14.3	16.5	350	5075	1550	22475	115	0.45
9.5	3/8"	-6	16.7	18.9	330	4785	1450	21025	130	0.56
12.7	1/2"	-8	19.8	22.2	275	3988	1300	18850	180	0.66
16	5/8"	-10	22.9	25.2	250	3625	1050	15225	200	0.78
19	3/4"	-12	26.9	29.2	215	3118	920	13340	240	0.96
25.4	1"	-16	34.8	37.2	165	2393	690	10005	300	1.39
31.8	1-1/4"	-20	44.3	47.3	125	1813	600	8700	420	2.07
38.1	1-1/2"	-24	50.7	53.7	90	1305	500	7250	500	2.39
50.8	2"	-32	63.5	66.7	78	1131	420	6090	630	3.06
63.5	2-1/2"	-40	75.2	79.8	69	1000	300	4350	760	3.98
76.2	3"	-48	87.4	91.9	50	725	240	3480	900	4.16

结构：软管由一层耐高温耐油橡胶内胶层，一层钢丝编织增强层和一层耐热耐油耐候合成橡胶外胶层组成。
应用：适用于中低压液压系统工业领域。

Tube:High temperature hydraulic oil resistant special synthetic rubber
Reinforcement: 2 High tentile steel wire braid .
Cover: Oil,abrasion and weather resistant specila synthetic rubber
Application:For low-medium pressure hydraulic systems in industry,cmpressors and mining where operating temperature are uo tp 150° C

高压清洗管

High pressure washer hose

高压清洗管

Pressure washer hose



内径I.D.		SAE短划线规格	增强层外径 ROD.	外径O.D.	工作压力 W.P.		爆破压力 B.P.		最小弯曲半径 min B.R.	参考重量 W.T
mm	inch	Dash	mm	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	mm	kg/m
1SC										
6.4	1/4"	-4	10.4	12.2	280	4000	840	12000	75	0.18
8	5/16"	-5	11.5	13.6	280	4000	840	12000	85	0.20
9.5	3/8"	-6	13.6	15.5	280	4000	840	12000	90	0.26
12.7	1/2"	-8	17	19	210	3000	630	9000	130	0.34
1SN										
6.4	1/4"	-4	11.1	13.2	280	4000	840	12000	100	0.22
8	5/16"	-5	12.6	14.8	280	4000	840	12000	115	0.26
9.5	3/8"	-6	15	17.2	280	4000	840	12000	130	0.33
12.7	1/2"	-8	18.1	20.4	210	3000	630	9000	180	0.41



内径I.D.		SAE短划线规格	增强层外径 ROD.	外径O.D.	工作压力 W.P.		爆破压力 B.P.		最小弯曲半径 min B.R.	参考重量 W.T
mm	inch	Dash	mm	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	mm	kg/m
2SC										
6.4	1/4"	-4	11.3	13.4	400	6000	1200	18000	75	0.58
8	5/16"	-5	12.9	15	400	6000	1200	18000	85	0.33
9.5	3/8"	-6	15	17.1	400	6000	1200	18000	90	0.42
12.7	1/2"	-8	18.6	20.7	400	6000	1200	18000	130	0.57
2SN										
6.4	1/4"	-4	12.8	15.0	400	6000	1200	18000	100	0.38
8	5/16"	-5	14.3	16.5	400	6000	1200	18000	115	0.43
9.5	3/8"	-6	16.7	18.9	400	6000	1200	18000	130	0.55
12.7	1/2"	-8	19.8	22.2	400	6000	1200	18000	180	0.64

结构：软管由一层合成橡胶内胶层，一层或者两层钢丝编织增强层和一层耐油耐候合成橡胶外胶层组成,外胶可以做黑色，蓝色，黄色，灰色。
应用：适用于中压清洗领域。

Tube: water,hot water ,detergent solutions resistant special synthetic rubber
Reinforcement:1 or 2 high tensile steel wire braid
Cover:Oil, abrasion and weather resistant special synthetic rubber , black,blue,yellow,gray color
Application:For medium pressure cleaning application

布面钢丝缠绕液压管

Wrapped cover steel wire spiral hydraulic hose



钢丝缠绕橡胶液压软管

High pressure, four spiral steel wire reinforced, rubber covered hydraulic hose

																		
			内径I.D.		增强层外径ROD		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.		最小弯曲半径 min B.R.		参考重量 W.T
公制 规格	英制 规格	SAE短划 线规格	最小	最大	最小	最大	A型		AT型									
mm	inch	Dash	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch	mm	kg/m
10	3/8"	-6	9.3	10.1	16.9	18.0	20.6	22.2	21.1	31.5	4570	63	9135	126	18270	4.92	125	0.70
12.5	1/2"	-8	12.3	13.5	19.4	21.0	23.8	25.4	24.3	28	4060	56	8120	112	16240	7.09	180	0.83
19	3/4"	-12	18.6	19.8	26.6	28.2	30.6	32.2	31.9	21	3045	42	6090	84	12180	9.45	240	1.30
25	1"	-16	25.0	26.4	34.5	36.1	38.5	40.9	40.5	21	3045	42	6090	84	12180	11.81	300	1.70
31.5	1-1/4"	-20	31.4	33.0	43.3	45.6	49.2	52.4	50.7	17.5	2540	35	5075	70	10150	16.54	420	3.08
38	1-1/2"	-24	37.7	39.3	49.6	52.0	55.6	58.7		14	2030	28	4060	56	8120	19.69	500	4.30
51	2"	-32	50.4	52.0	63.9	66.2	69.9	73.0		14	2030	28	4060	56	8120	25.98	660	5.63

结构：软管由一层耐油合成橡胶内胶层、4层交替方向的钢丝缠绕层和一层耐油耐候合成橡胶外胶层组成。
应用：适用于石油基液压油，温度范围为-40℃~+100℃的软管。
Construction: This hose shall consist of an inner tube of oil resistant synthetic rubber, four spiral plies of steel wire wrapped in alternating directions, and an oil and weather resistant syntheric rubber cover.
Application: This section covers hose for use with petroleum base hydraulic fluids within a temperature range of -40℃~+100℃.



钢丝缠绕橡胶液压软管

Heavy duty, high impulse, four steel spiral wire reinforced, rubber covered hydraulic hose

																	
			内径I.D.		增强层外径ROD		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.		最小弯曲半径 min B.R.		参考重量 W.T
公制 规格	英制 规格	SAE短划 线规格	最小	最大	最小	最大	最小	最大									
mm	inch	Dash	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch	mm	kg/m
10	3/8"	-6	9.3	10.1	16.6	17.8	19.5	21.0	28	4060	56	8120	112	16240	4.92	125	0.70
12.5	1/2"	-8	12.3	13.5	19.9	21.5	23.0	24.6	28	4060	56	8120	112	16240	7.09	180	0.83
16	5/8"	-10	15.5	16.7	23.8	25.4	26.6	28.2	28	4060	56	8120	112	16240	7.87	200	1.12
19	3/4"	-12	18.6	19.8	26.9	28.4	29.9	31.5	28	4060	56	8120	112	16240	9.45	240	1.43
25	1"	-16	25.0	26.4	34.1	35.7	36.8	39.2	28	4060	56	8120	112	16240	11.81	300	2.00
31.5	1-1/4"	-20	31.4	33.0	42.7	45.1	45.4	48.6	21	3045	42	6090	84	12180	16.54	420	2.80
38	1-1/2"	-24	37.7	39.3	49.2	51.6	51.9	55.0	17.5	2540	35	5075	70	10150	19.69	500	3.40
51	2"	-32	50.4	52.0	62.5	64.8	65.1	68.3	17.5	2540	35	5075	70	10150	25.20	640	4.25

结构：软管由一层耐油合成橡胶内胶层、4层交替方向的钢丝缠绕层和一层耐油耐候合成橡胶外胶层组成。
应用：适用于石油基液压油，温度范围为-40℃~+121℃的软管。
Construction: This hose shall consist of an inner tube of oil resistant synthetic rubber, four spiral plies of steel wire wrapped in alternating directions, and an oil and weather resistant syntheric rubber cover.
Application: This section covers hose for use with petroleum base hydraulic fluids within a temperature range of -40℃~+121℃.

4-6层钢丝缠绕橡胶液压软管
4–6 steel wire spiral hydraulic hose



																	
			内径I.D.		增强层外径ROD		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.		最小弯曲半径 min B.R.		参考重量 W.T
公制 规格	英制 规格	SAE短划 线规格	最小	最大	最小	最大	最小	最大									
mm	inch	Dash	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch	mm	kg/m
19	3/4"	-12	18.6	19.8	28.2	29.8	31.0	33.2	35	5075	70	10150	140	20300	9.45	240	2.10
25	1"	-16	25.0	26.4	34.9	36.4	37.6	39.8	35	5075	70	10150	140	20300	11.81	300	2.88
31.5	1-1/4"	-20	31.4	33.0	45.6	48.0	48.3	51.3	35	5075	70	10150	140	20300	16.54	420	4.20
38	1-1/2"	-24	37.7	39.3	53.1	55.5	55.8	58.8	35	5075	70	10150	140	20300	19.69	500	5.00
51	2"	-32	50.4	52.0	66.9	69.3	69.5	72.7	35	5075	70	10150	140	20300	25.20	640	7.00

结构：软管由一层耐油合成橡胶内胶层、多层交替方向粗钢丝缠绕层和一层耐油耐候合成橡胶外胶层组成。
应用：适用于石油基液压油，温度范围为-40℃~+121℃的软管。
Construction: This hose shall consist of an inner tube of oil resistant synthetic rubber, multiple spiral plies of steel wire wrapped in alternating directions, and an oil and weather resistant syntheric rubber cover.
Application: This section covers hose for use with petroleum base hydraulic fluids within a temperature range of -40℃~+121℃.

4-6层钢丝缠绕橡胶液压软管
4–6 steel wire spiral hydraulic hose



																		
			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.		最小弯曲半径 min B.R.		参考重量 W.T	
公制规格	英制规格	SAE短划线规格	最小	最大	最大	最大												
mm	inch	Dash	Min	Max	Max	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch	mm	kg/m			
10	3/8"	-6	9.3	10.1	20.3	23.3	42	6090	84	12180	168	24360	5.91	150	0.80			
12.7	1/2"	-8	12.3	13.5	24.0	26.8	42	6090	84	12180	168	24360	7.87	200	0.95			
19	3/4"	-12	18.6	19.8	32.9	36.1	42	6090	84	12180	168	24360	10.40	265	1.85			
25	1"	-16	25.0	26.4	38.9	42.9	42	6090	84	12180	168	24360	13.00	330	2.90			
31.5	1-1/4"	-20	31.4	33.0	48.4	51.5	42	6090	84	12180	168	24360	17.52	445	4.20			
38	1-1/2"	-24	37.7	39.3	56.3	59.6	42	6090	84	12180	168	24360	20.87	530	5.60			

结构：软管由一层耐油合成橡胶内胶层，多层交替方向粗钢丝缠绕层和一层耐候合成橡胶外胶层组成。
应用：适用于使用石油基液压油，温度范围为-40℃~+121℃的软管。
Construction:This hose shall consist of an inner tube of oil resistant synthetic rubber,multiple spiral plies of heavy steel wire wrapped in alternating directions, and an oil and weather resistant synthetic rubber cover.
A ply or braid of suitable material may be used over or within the inner tube and/or over the wire reinforcement to anchor the synthetic rubber to the wire.
Application:This section covers hose for use with petroleum base hydraulic fluids within a temperature range of -40℃~+121℃.

钢丝缠绕橡胶液压软管
Wire spiral hydraulic hose



																	
			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.		最小弯曲半径 min B.R.		参考重量 W.T
公制 规格	英制 规格	SAE短划 线规格	最小	最大	最小	最大											
mm	inch	Dash	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch	mm	kg/m
6.3	1/4"	-4	6.2	7.0	14.1	15.3	17.1	18.7	45	6525	90	13050	180	26100	5.91	150	0.64
10	3/8"	-6	9.3	10.1	16.9	18.1	20.6	22.2	44.5	6450	89	12905	178	25810	7.09	180	0.75
12.5	1/2"	-8	12.3	13.5	19.4	21.0	23.8	25.4	41.5	6020	83	12035	166	24070	9.06	230	0.89
16	5/8"	-10	15.5	16.7	23.0	24.6	27.4	29.0	35	5075	70	10150	140	20300	9.84	250	1.10
19	3/4"	-12	18.6	19.8	27.4	29.0	31.4	33.0	35	5075	70	10150	140	20300	11.81	300	1.50
25	1"	-16	25.0	26.4	34.5	36.1	38.5	40.9	28	4060	56	8120	112	16240	13.39	340	2.00
31.5	1-1/4"	-20	31.4	33.0	45.0	47.0	49.2	52.4	21	3045	42	6090	84	12180	18.11	460	3.00
38	1-1/2"	-24	37.7	39.3	51.4	53.4	55.6	58.8	18.5	2680	37	5365	74	10730	22.05	560	3.40
51	2"	-32	50.4	52.0	64.3	66.3	68.2	71.4	16.5	2390	33	4785	66	9570	25.98	660	4.35

结构：软管由一层耐油合成橡胶内胶层，四层交替方向的钢丝缠绕层和一层耐油耐候合成橡胶外胶层组成。
应用：适用于使用石油基液压油，温度范围为-40℃~+100℃的软管。
Construction:This hose shall consist of an inner tube of oil resistant synthetic rubber,four spiral plies of steel wire wrapped in alternating directions and an oil and weather resistant synthetic rubber cover.
Application:This section covers hose for use with petroleum base hydraulic fluids within a temperature range of -40℃~+100℃.

钢丝缠绕橡胶液压软管
Wire spiral hydraulic hose



																	
			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.		最小弯曲半径 min B.R.		参考重量 W.T
公制 规格	英制 规格	SAE短划 线规格	最小	最大	最小	最大	最小	最大									
mm	inch	Dash	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Inch	mm	kg/m
19	3/4"	-12	18.6	19.8	27.6	29.2	31.4	33.0	42	6090	84	12180	168	24360	11.02	280	1.70
25	1"	-16	25.0	26.4	34.4	36.0	37.5	39.9	38	5510	76	11020	152	22040	13.39	340	2.50
31.5	1-1/4"	-20	31.4	33.0	40.9	42.9	43.9	47.1	32.5	4710	65	9425	130	18850	18.11	460	3.00
38	1-1/2"	-24	37.7	39.3	47.8	49.8	51.9	55.1	29	4205	58	8410	116	16820	22.05	560	3.60
51	2"	-32	50.4	52.0	62.2	64.2	66.5	69.7	25	3625	50	7250	100	14500	27.56	700	5.00

结构：软管由一层耐油合成橡胶内胶层，四层交替方向的钢丝缠绕层和一层耐油耐候合成橡胶外胶层组成。
应用：适用于使用石油基液压油，温度范围为-40℃~+100℃的软管。
Construction:This hose shall consist of an inner tube of oil resistant synthetic rubber,four spiral plies of steel wire wrapped in alternating directions and an oil and weather resistant synthetic rubber cover.
Application:This section covers hose for use with petroleum base hydraulic fluids within a temperature range of -40℃~+100℃.

工业管

Industrial hose

帘子线增强空气管20 bar /300psi

Textile reinforcement Air hose 20 bar /300psi



									
内径I.D.		外径O.D.	工作压力 W.P.		爆破压力 B.P.		最小弯曲半径 min B.R.		参考重量 W.T
inch	mm	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	inch	mm	kg/m
1/2"	13	21	20	300	60	900	2.56	65	0.31
5/8"	16	25	20	300	60	900	3.15	80	0.37
3/4"	19	29	20	300	60	900	3.74	95	0.5
1"	25	36	20	300	60	900	4.92	125	0.67
1-1/4"	32	44	20	300	60	900	11.81	300	0.95
1-1/2"	38	50	20	300	60	900	14.17	360	1.17
1-3/4"	45	60	20	300	60	900	15.75	400	1.63
2"	51	63	20	300	60	900	17.72	450	1.60
2-1/2"	63	79	20	300	60	900	23.62	600	2.30
3"	76	92	20	300	60	900	29.53	750	2.65
4"	102	118	20	300	60	900	39.37	1000	3.81

内胶： 黑色合成橡胶

增强层：帘子线增强层

外胶：黑色或者彩色耐候耐臭氧耐磨合成橡胶

Tube: black synthetic rubber

Reinforcement: high tensile textile synthetic yarn

Cover: Black or color wrapped weather and ozone, abrasion resistant synthetic rubber

重型帘子线增强空气管 27 bar /400psi

Textile reinforcement Air hose 27 bar /400psi



									
内径I.D.		外径O.D.	工作压力 W.P.		爆破压力 B.P.		最小弯曲半径 min B.R.		参考重量 W.T
inch	mm	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	inch	mm	kg/m
1/2"	13	23	27	400	81	1200	2.36	60	0.4
5/8"	16	26	27	400	81	1200	2.95	75	0.59
3/4"	19	30	27	400	81	1200	3.54	90	0.53
1"	25	37	27	400	81	1200	4.72	120	0.78
1-1/4'	32	44	27	400	81	1200	9.84	250	0.96
1-1/2"	38	51	27	400	81	1200	12.60	320	1.24
1-3/4"	45	60	27	400	81	1200	15.75	400	1.73
2"	51	66	27	400	81	1200	17.72	450	1.97
2-1/2"	63	80	27	400	81	1200	23.62	600	2.68
3"	76	92	27	400	81	1200	28.54	725	2.86
4"	102	118	27	400	81	1200	37.40	950	3.71

内胶： 黑色合成橡胶

增强层：帘子线增强层

外胶：黑色或者彩色布面耐候耐臭氧耐磨合成橡胶

Tube: black synthetic rubber

Reinforcement: high tensile textile synthetic yarn

Cover: Black or color wrapped weather and ozone, abrasion resistant synthetic rubber

帘子线增强水管 10 bar

Water discharge hose 10 bar



							
内径I.D.		外径O.D.	工作压力 W.P.		爆破压力 B.P.		参考重量 W.T
inch	mm	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	kg/m
1/2"	13	20	10	150	30	450	0.27
5/8"	16	23	10	150	30	450	0.32
3/4"	19	27	10	150	30	450	0.43
1"	25	34	10	150	30	450	0.49
1-1/4'	32	43	10	150	30	450	0.74
1-1/2"	38	49	10	150	30	450	0.89
1-3/4"	45	56	10	150	30	450	1.1
2"	51	62	10	150	30	450	1.18
2-3/8"	60	71	10	150	30	450	1.40
2-1/2"	63	74	10	150	30	450	1.67
2-3/4"	70	81	10	150	30	450	2.06
3"	76	90	10	150	30	450	2.20
3-1/2"	90	104	10	150	30	450	2.70
4"	102	115	10	150	30	450	3.28
5"	127	140	10	150	30	450	3.86
6"	152	165	10	150	30	450	4.56

内胶： 黑色合成橡胶

增强层：帘子线增强层

外胶：黑色布面耐候耐臭氧耐磨合成橡胶

Tube: black synthetic rubber

Reinforcement: high tensile textile synthetic yarn

Cover: Black wrapped weather and ozone resistant synthetic rubber

EPDM水管 10 bar
EPDM Water hose layflat 10 bar



内径I.D.		外径O.D.	工作压力 W.P.		爆破压力 B.P.		参考重量 W.T	
inch	mm	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	kg/m	
1-1/4'	32	40	10	150	30	450	0.46	
1-1/2"	38	46	10	150	30	450	0.54	
1-3/4"	45	53	10	150	30	450	0.66	
2"	51	59	10	150	30	450	0.73	
2-3/8"	60	68	10	150	30	450	0.86	
2-1/2"	63	71	10	150	30	450	0.89	
2-3/4"	70	78	10	150	30	450	1.19	
3"	76	84	10	150	30	450	1.28	
3-1/2"	90	98	10	150	30	450	1.48	
4"	102	110	10	150	30	450	1.77	
5"	127	137	10	150	30	450	2.40	
6"	152	162	10	150	30	450	2.97	

内胶：黑色合成橡胶
增强层：纤维增强层
外胶：黑色布面耐候耐臭氧耐磨合成橡胶
Tube: black and smooth synthetic rubber
Reinforcement: high tensile textile synthetic yarn
Cover: Black wrapped weather and ozone resistant synthetic rubber

帘子线蒸汽管 7 bar
Textile Steam hose 7 bar



内径I.D.		外径O.D.	工作压力 W.P.		爆破压力 B.P.		最小弯曲半径 min B.R.		参考重量 W.T
inch	mm	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	inch	mm	kg/m
3/8"	10	20	7	102	70	1015	1.84	45	0.26
1/2"	13	24	7	102	70	1015	2.45	60	0.32
5/8"	16	28	7	102	70	1015	2.86	70	0.45
3/4"	19	31	7	102	70	1015	3.27	80	0.52
1"	25	37	7	102	70	1015	4.08	100	0.61
1-1/4'	32	46	7	102	70	1015	7.35	180	0.94
1-1/2"	38	53	7	102	70	1015	10.20	250	1.16
1-3/4"	45	60	7	102	70	1015	12.24	300	1.40
2"	51	67.5	7	102	70	1015	16.33	400	1.74
2-1/2"	63	81	7	102	70	1015	20.41	500	2.23
3"	76	98	7	102	70	1015	24.49	600	3.31
4"	102	124	7	102	70	1015	32.65	800	4.44

内胶：黑色合成橡胶
增强层：纤维增强层
外胶：黑色布面耐候耐臭氧耐磨合成橡胶
Tube: EPDM synthetic rubber
Reinforcement: high tensile textile synthetic yarn
Cover: steam,heat, weather and ozone resistant pin-pricked synthetic rubber



输油管 10 bar
Nitrile fuel discharge hose 10 bar

内径I.D.		外径O.D.	工作压力 W.P.		爆破压力 B.P.		最小弯曲半径 min B.R.		参考重量 W.T
inch	mm	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	inch	mm	kg/m
1"	25	35	10	145	30	435	10.00	254	0.57
1-1/4'	32	42	10	145	30	435	12.60	320	0.71
1-1/2"	38	48	10	145	30	435	14.96	380	0.86
1-3/4"	45	55	10	145	30	435	17.52	445	1.06
2"	51	62	10	145	30	435	20.08	510	1.27
2-1/2"	63	75	10	145	30	435	25.00	635	1.63
3"	76	88	10	145	30	435	30.00	762	1.98
3-1/2"	90	104	10	145	30	435	35.43	900	2.72
4"	102	116	10	145	30	435	40.00	1016	3.19
5"	127	143	10	145	30	435	50.00	1270	4.46
6"	152	168	10	145	30	435	60.00	1524	5.25

内胶：黑色耐油合成橡胶
增强层：纤维增强层
外胶：黑色布面耐油耐候耐臭氧耐磨合成橡胶
Tube: black oil resistant synthetic rubber
Reinforcement: high tensile textile synthetic yarn
Cover: Black wrapped oil ,weather and ozone, abrasion resistant synthetic rubber



重型输油管 20 bar
Nitrile fuel discharge hose 20 bar

内径I.D.		外径O.D.	工作压力 W.P.		爆破压力 B.P.		最小弯曲半径 min B.R.		参考重量 W.T
inch	mm	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	inch	mm	kg/m
1"	25	36	20	300	60	900	10.00	254	0.65
1-1/4'	32	43.5	20	300	60	900	12.60	320	0.85
1-1/2"	38	50	20	300	60	900	14.96	380	0.96
1-3/4"	45	58.5	20	300	60	900	17.52	445	1.51
2"	51	63.5	20	300	60	900	20.00	508	1.39
2-1/2"	63	78	20	300	60	900	25.00	635	1.95
3"	76	92	20	300	60	900	30.00	762	2.52
3-1/2"	90	104.5	20	300	60	900	35.43	900	2.95
4"	102	117	20	300	60	900	40.00	1016	3.35
5"	127	144	20	300	60	900	51.84	1270	4.55
6"	152	171	20	300	60	900	62.20	1524	5.96

内胶：黑色耐油合成橡胶
增强层：纤维增强层
外胶：黑色布面耐油耐候耐臭氧耐磨合成橡胶
Tube: black oil resistant synthetic rubber
Reinforcement: high tensile textile synthetic yarn
Cover: Black wrapped oil ,weather and ozone, abrasion resistant synthetic rubber

喷砂管 10 bar

Sandblast hose 10 bar



内径I.D.		外径O.D.	工作压力 W.P.		爆破压力 B.P.		最小弯曲半径 min B.R.		参考重量 W.T
inch	mm	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	inch	mm	kg/m
1/2"	13	27	10	150	30	450	2.36	60	0.49
3/4"	19	33	10	150	30	450	3.54	90	0.65
3/4"	19	35	10	150	30	450	3.74	95	0.83
3/4"	19	38	10	150	30	450	3.35	85	0.99
1"	25	40	10	150	30	450	4.92	125	0.79
1"	25	48	10	150	30	450	4.72	120	1.40
1-1/4'	32	48	10	150	30	450	6.30	160	1.14
1-1/4'	32	55	10	150	30	450	5.51	140	1.67
1-1/2"	38	55	10	150	30	450	7.87	200	1.49
1-1/2"	38	60	10	150	30	450	7.09	180	1.90
2"	51	71	10	150	30	450	12.60	320	2.14
2"	51	73	10	150	30	450	12.40	315	2.41

内胶： 耐磨天然胶
增强层： 帘子线增强层
外胶： 黑色布面耐候耐臭氧耐磨合成橡胶
Tube: Abrasion resistant natural rubber
Reinforcement: high tensile textile synthetic yarn
Cover: Abrasion resistant,weather and ozone resistant synthetic rubber

混凝土管 10 bar

Cement Discharge 10 bar



内径I.D.		外径O.D.	工作压力 W.P.		爆破压力 B.P.		最小弯曲半径 min B.R.		参考重量 W.T
inch	mm	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	inch	mm	kg/m
1"	25	37	10	145	30	435	6.12	150	0.62
1-1/4'	32	44	10	145	30	435	7.76	190	0.81
1-1/2"	38	50	10	145	30	435	9.80	240	0.94
1-3/4"	45	58	10	145	30	435	12.24	300	1.27
2"	51	64.5	10	145	30	435	14.29	350	1.42
2-1/2"	63	77	10	145	30	435	17.96	440	1.73
3"	76	90	10	145	30	435	20.41	500	2.09
3-1/2"	90	104	10	145	30	435	24.49	600	2.56
4"	102	118	10	145	30	435	30.61	750	3.25
5"	127	146	10	145	30	435	36.73	900	4.84
6"	152	172	10	145	30	435	48.98	1200	6.00

内胶： 耐磨天然胶
增强层： 纤维增强层
外胶： 黑色布面耐候耐臭氧耐磨合成橡胶
Tube: Abrasion resistant natural rubber
Reinforcement: high tensile textile synthetic yarn
Cover: Abrasion resistant,weather and ozone resistant synthetic rubber



砂土干水泥粉尘管 5bar

1/8",3/16",1/4" tube sand & dry cement,powder Discharge 5 bar

内径I.D.		外径O.D.	工作压力 W.P.		爆破压力 B.P.		最小弯曲半径 min B.R.		参考重量 W.T
inch	mm	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	inch	mm	kg/m
1/8" tube									
4"	102	114	5	75	15	225	40.00	1016	2.38
5"	127	138	5	75	15	225	50.00	1270	2.80
3/16" tube									
4"	102	118	5	75	15	225	40.00	1016	3.60
5"	127	144	5	75	15	225	50.00	1270	4.35
1/4" tube									
4"	102	121	5	75	15	225	40.00	1016	4.81
5"	127	148	5	75	15	225	50.00	1270	5.65

内胶： 耐磨天然胶
增强层： 纤维增强层
外胶： 黑色布面耐油耐候耐臭氧耐磨合成橡胶
Tube: black oil resistant synthetic rubber
Reinforcement: high tensile textile synthetic yarn
Cover: Black wrapped oil ,weather and ozone, abrasion resistant synthetic rubber



石灰/泥浆管 40bar

Plaster&Grout Spraying 40bar

内径I.D.		外径O.D.	工作压力 W.P.		爆破压力 B.P.		最小弯曲半径 min B.R.		参考重量 W.T
inch	mm	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	inch	mm	kg/m
3/4 "	19	31	40	580	120	1740	3.67	90	0.54
1"	25	38	40	580	120	1740	4.49	110	0.75
1-1/4"	32	46	40	580	120	1740	6.53	160	1.02
1-3/8"	35	49	40	580	120	1740	7.14	175	1.10
1-1/2"	38	54	40	580	120	1740	7.76	190	1.42
1-3/4"	45	61	40	580	120	1740	9.18	225	1.62
2"	51	68	40	580	120	1740	11.43	280	1.96
2-3/8"	60	80	40	580	120	1740	13.88	340	2.72
2-1/2"	63	83	40	580	120	1740	15.31	375	2.86
2-3/4"	70	90	40	580	120	1740	17.35	425	2.87
3"	76	96	40	580	120	1740	17.96	440	3.14
4"	102	122	40	580	120	1740	23.67	580	4.13
5"	127	155	40	580	120	1740	30.61	750	6.85

内胶： 耐磨天然胶
增强层： 纤维增强层
外胶： 黑色布面耐候耐臭氧耐磨合成橡胶
Tube: Abrasion resistant natural rubber
Reinforcement: high tensile textile synthetic yarn
Cover: Abrasion resistant,weather and ozone resistant synthetic rubber pin-pricked

化学输送管 EPDM 10 bar
Chemical Delivery EPDM 10 bar



									
内径I.D.		外径O.D.	工作压力 W.P.		爆破压力 B.P.		最小弯曲半径 min B.R.		参考重量 W.T
inch	mm	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	inch	mm	kg/m
3/4 "	19	29	10	145	40	580	7.76	190	0.47
1"	25	35	10	145	40	580	10.37	254	0.6
1-1/4"	32	43	10	145	40	580	13.06	320	0.85
1-1/2"	38	49	10	145	40	580	15.51	380	0.98
1-3/4"	45	56	10	145	40	580	18.16	445	1.18
2"	51	64	10	145	40	580	20.82	510	1.54
2-1/2"	63	77	10	145	40	580	25.92	635	1.90
2-3/4"	70	84	10	145	40	580	28.57	700	2.19
3"	76	90	10	145	40	580	31.10	762	2.36
4"	102	116	10	145	40	580	41.47	1016	3.11

内胶： EPDM合成橡胶
增强层：纤维增强层
外胶：耐候耐臭氧耐磨EPDM合成橡胶
Tube: Chemical resistant black EPDM rubber
Reinforcement: high tensile textile synthetic yarn
Cover: Abrasion resistant,weather and ozone resistant EPDM synthetic rubber

酸碱化学输送管 XLPE 10bar
Acid-Solvent and Chemical Delivery-XLPE 10bar



									
内径I.D.		外径O.D.	工作压力 W.P.		爆破压力 B.P.		最小弯曲半径 min B.R.		参考重量 W.T
inch	mm	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	inch	mm	kg/m
3/4 "	19	30	10	145	40	580	7.76	190	0.54
1"	25	36	10	145	40	580	10.37	254	0.67
1-1/4"	32	45	10	145	40	580	13.06	320	1.01
1-1/2"	38	51	10	145	40	580	15.51	380	1.17
1-3/4"	45	59	10	145	40	580	18.16	445	1.58
2"	51	65	10	145	40	580	20.82	510	1.67
2-1/2"	63	79	10	145	40	580	25.92	635	2.19
3"	76	92	10	145	40	580	31.10	762	2.70
4"	102	118	10	145	40	580	41.47	1016	3.60

内胶： 透明XLPE和合成橡胶
增强层：纤维增强层
外胶：耐候耐臭氧耐磨EPDM合成橡胶
Tube: Chemical resistant black EPDM rubber
Reinforcement: high tensile textile synthetic yarn
Cover: Abrasion resistant,weather and ozone resistant EPDM synthetic rubber



酸碱化学输送管 -UHMW-PE 10bar
Acid-Solvent and Chemical Delivery-UHMW-PE 10 bar

									
内径I.D.		外径O.D.	工作压力 W.P.		爆破压力 B.P.		最小弯曲半径 min B.R.		参考重量 W.T
inch	mm	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	inch	mm	kg/m
3/4 "	19	30	10	145	40	580	7.76	190	0.56
1"	25	36	10	145	40	580	10.37	254	0.66
1-1/4"	32	45	10	145	40	580	13.06	320	1.18
1-1/2"	38	51	10	145	40	580	15.51	380	1.58
1-3/4"	45	59	10	145	40	580	18.16	445	1.75
2"	51	65	10	145	40	580	20.82	510	2.23
2-1/2"	63	79	10	145	40	580	25.92	635	2.50
2-3/4"	70	86	10	145	40	580	28.57	700	2.70
3"	76	92	10	145	40	580	31.10	762	3.76
4"	102	118	10	145	40	580	41.47	1016	4.21

内胶： 透明UHMW-PE和合成橡胶
增强层：纤维增强层
外胶：耐候耐臭氧耐磨EPDM合成橡胶
Tube: Chemical resistant black EPDM rubber
Reinforcement: high tensile textile synthetic yarn
Cover: Abrasion resistant,weather and ozone resistant EPDM synthetic rubber



吸排水管 10bar
Water Suction & Discharge 10bar

									
内径I.D.		外径O.D.	工作压力 W.P.		爆破压力 B.P.		最小弯曲半径 min B.R.		参考重量 W.T
inch	mm	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	inch	mm	kg/m
3/4 "	19	29	10	145	30	435	2.56	65	0.55
1"	25	36	10	145	30	435	3.54	90	0.71
1-1/4"	32	43	10	145	30	435	4.33	110	0.93
1-1/2"	38	49	10	145	30	435	5.12	130	1.21
1-3/4"	45	57	10	145	30	435	6.30	160	1.65
2"	51	63	10	145	30	435	7.87	200	1.75
2-1/2"	63	76.5	10	145	30	435	10.63	270	2.30
2-3/4"	70	83	10	145	30	435	12.20	310	2.55
3"	76	89.5	10	145	30	435	13.39	340	2.85
4"	102	116	10	145	30	435	17.72	450	3.93
5"	127	145	10	145	30	435	25.59	650	5.86
6"	152	171	10	145	30	435	31.50	800	7.60

内胶： 天然胶和合成橡胶
增强层：纤维增强层和一根螺旋钢丝
外胶：黑色布面耐候耐臭氧耐磨合成橡胶
Tube: Natural and synthetic rubber
Reinforcement: high tensile textile synthetic yarn and steel hilex wire
Cover: Abrasion resistant,weather and ozone resistant synthetic rubber

重型吸排油管 20bar

Nitrial Petroleum Suction & Discharge 20bar



内径I.D.		外径O.D.	工作压力 W.P.		爆破压力 B.P.		最小弯曲半径 min B.R.		参考重量 W.T
inch	mm	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	inch	mm	kg/m
1"	25	36	20	300	60	900	3.35	85	0.77
1-1/4"	32	44	20	300	60	900	3.94	100	1.04
1-1/2"	38	50	20	300	60	900	4.92	125	1.26
1-3/4"	45	58	20	300	60	900	6.89	175	1.62
2"	51	64	20	300	60	900	7.87	200	1.78
2-1/2"	63	77	20	300	60	900	9.84	250	2.23
3"	76	92	20	300	60	900	11.81	300	3.25
3-1/2"	90	105	20	300	60	900	13.39	340	3.81
4"	102	120	20	300	60	900	17.32	440	3.95
5"	127	146	20	300	60	900	22.83	580	6.93
6"	152	172	20	300	60	900	27.56	700	9.20

内胶： 耐油合成橡胶

增强层：纤维增强层和一根螺旋钢丝

外胶：黑色布面耐油耐候耐臭氧耐磨合成橡胶

Tube: Natural and synthetic rubber

Reinforcement: high tensile textile synthetic yarn and steel hilex wire

Cover: Oil resistant,weather and ozone resistant synthetic rubber

吸排油管-波纹 10bar

Oil Suction & Discharge --CORRUGATED 10bar



内径I.D.		外径O.D.	工作压力 W.P.		爆破压力 B.P.		最小弯曲半径 min B.R.		参考重量 W.T
inch	mm	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	inch	mm	kg/m
3/4 "	19	29	10	145	30	435	22.56	65	0.57
1"	25	36	10	145	30	435	3.54	90	0.68
1-1/4"	32	43	10	145	30	435	4.53	115	0.82
1-1/2"	38	49	10	145	30	435	5.31	135	0.96
2"	51	63	10	145	30	435	7.28	185	1.69
2-1/2"	63	76.5	10	145	30	435	9.45	240	1.98
3"	76	89	10	145	30	435	11.42	290	2.67
4"	102	116	10	145	30	435	15.75	400	3.86
5"	127	145	10	145	30	435	20.47	520	6.03
6"	152	171	10	14	30	435	25.20	640	7.57

内胶： 耐油合成橡胶

增强层：纤维增强层和一根螺旋钢丝

外胶：黑色布面耐油耐候耐臭氧耐磨合成橡胶

Tube: Natural and synthetic rubber

Reinforcement: high tensile textile synthetic yarn and steel hilex wire

Cover: Oil resistant,weather and ozone resistant synthetic rubber



吸排混凝土管 5 Bar

Cement S&D 5 Bar

内径I.D.		外径 O.D.	工作压力 W.P.		爆破压力B.P.		最小弯曲半径Min B.R		参考重量 W.T
inch	mm	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	inch	mm	kg/m
1"	25	37	5	73	15	218	3.74	95	0.72
1-1/4"	32	43	5	73	15	218	4.72	120	0.86
1-1/2"	38	50	5	73	15	218	5.91	150	1.20
2"	51	64	5	73	15	218	9.84	250	1.72
2-1/2"	63	77	5	73	15	218	11.81	300	2.11
3"	76	91	5	73	15	218	13.78	350	2.91
3-1/2"	90	105	5	73	15	218	17.72	450	3.54
4"	102	118	5	73	15	218	19.69	500	4.00
5"	127	146	5	73	15	218	25.59	650	6.00
6"	152	172	5	73	15	218	31.50	800	7.97

内胶： 耐磨天然胶

增强层：纤维增强层和一根螺旋钢丝

外胶：黑色布面耐候耐臭氧耐磨合成橡胶

Tube: Abrasion resistant natural rubber

Reinforcement: high tensile textile synthetic yarn and steel hilex wire

Cover: Abrasion resistant,weather and ozone resistant synthetic rubber pin-pricked



吸排混凝土管 10 Bar

Cement S&D 10 Bar

内径I.D.		外径 O.D.	工作压力 W.P.		爆破压力B.P.		最小弯曲半径Min B.R		
inch	mm	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	inch	mm	kg/m
1"	25	39	10	145	30	435	3.54	90	0.88
1-1/4"	32	45	10	145	30	435	4.33	110	1.04
1-1/2"	38	52	10	145	30	435	5.51	140	1.39
2"	51	66	10	145	30	435	9.45	240	1.97
2-1/2"	63	78.5	10	145	30	435	11.22	285	2.31
3"	76	92	10	145	30	435	12.80	325	3.11
3-1/2"	90	107	10	145	30	435	16.93	430	3.76
4"	102	120	10	145	30	435	18.90	480	4.55
5"	127	149	10	145	30	435	24.61	625	6.69
6"	152	174.5	10	145	30	435	30.71	780	8.80

内胶： 耐磨天然胶

增强层：纤维增强层和一根螺旋钢丝

外胶：黑色布面耐候耐臭氧耐磨合成橡胶

Tube: Abrasion resistant natural rubber

Reinforcement: high tensile textile synthetic yarn and steel hilex wire

Cover: Abrasion resistant,weather and ozone resistant synthetic rubber pin-pricked

吸排混凝土管-波纹 10 Bar

Cement S&D—CORRUGATED 10 Bar



									
内径I.D.		外径 O.D.	工作压力 W.P.		爆破压力B.P.		最小弯曲半径Min B.R		参考重量 W.T
inch	mm	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	inch	mm	kg/m
1"	25	37.5	10	145	30	435	2.36	60	0.78
1-1/4"	32	44	10	145	30	435	3.15	80	0.95
1-1/2"	38	51	10	145	30	435	3.94	100	1.27
2"	51	64.5	10	145	30	435	5.12	130	1.75
2-1/2"	63	77.5	10	145	30	435	6.89	175	2.35
3"	76	90.5	10	145	30	435	9.84	250	3.04
3-1/2"	90	106	10	145	30	435	11.81	300	3.81
4"	102	119	10	145	30	435	13.78	350	4.61
5"	127	147	10	145	30	435	17.72	450	6.75
6"	152	173	10	145	30	435	24.80	630	8.86

内胶： 耐磨天然胶
增强层：纤维增强层和一根螺旋钢丝
外胶： 黑色布面耐候耐臭氧耐磨合成橡胶
Tube: Abrasion resistant natural rubber
Reinforcement: high tensile textile synthetic yarn and steel hilex
Cover: Abrasion resistant,weather and ozone resistant synthetic rubber pin-pricked

化学吸排管 EPDM 10bar

Chemical S&D— EPDM 10bar



									
内径I.D.		外径 O.D.	工作压力 W.P.		爆破压力B.P.		最小弯曲半径Min B.R		参考重量 W.T
inch	mm	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	inch	mm	kg/m
3/4 "	19	30	10	145	40	580	2.04	50	0.6
1"	25	36	10	145	40	580	2.86	70	0.72
1-1/4"	32	44	10	145	40	580	3.67	90	1.02
1-1/2"	38	51	10	145	40	580	4.49	110	1.35
1-3/4"	45	58	10	145	40	580	5.10	125	1.62
2"	51	66	10	145	40	580	6.12	150	2.08
2-1/2"	63	79	10	145	40	580	8.16	200	2.70
2-3/4"	70	86	10	145	40	580	10.20	250	3.00
3"	76	92	10	145	40	580	12.24	300	3.24
4"	102	118	10	145	40	580	18.37	450	4.05

内胶： EPDM合成橡胶
增强层：纤维增强层加螺旋钢丝
外胶： 耐候耐臭氧耐磨EPDM合成橡胶
Tube: Chemical resistant black EPDM rubber
Reinforcement: high tensile textile synthetic yarn,steel wire helix
Cover: Abrasion resistant,weather and ozone resistant EPDM synthetic rubber



化学吸排管-波纹 EPDM 10bar

Chemical S&D– EPDM CORRUGATED 10bar

									
内径I.D.		外径 O.D.	工作压力 W.P.		爆破压力B.P.		最小弯曲半径Min B.R		参考重量 W.T
inch	mm	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	inch	mm	kg/m
3/4 "	19	30	10	145	40	580	3.06	75	0.61
1"	25	36	10	145	40	580	4.08	100	0.76
1-1/4"	32	43	10	145	40	580	5.10	125	0.99
1-1/2"	38	49	10	145	40	580	6.12	150	1.15
1-3/4"	45	57	10	145	40	580	7.76	190	1.41
2"	51	63	10	145	40	580	9.80	240	1.72
2-1/2"	63	77	10	145	40	580	12.45	305	2.47
2-3/4"	70	83	10	145	40	580	13.67	335	2.69
3"	76	92	10	145	40	580	15.51	380	3.40
4"	102	118	10	145	40	580	21.43	525	4.40

内胶： EPDM合成橡胶
增强层：纤维增强层加螺旋钢丝
外胶： 耐候耐臭氧耐磨EPDM合成橡胶
Tube: Chemical resistant black EPDM rubber
Reinforcement: high tensile textile synthetic yarn,steel wire helix
Cover: Abrasion resistant,weather and ozone resistant corrugated EPDM synthetic rubber



酸碱化学吸排管 XLPE 10bar

Acid–Solvent and Chemical S&D–XLPE 10 bar

									
内径I.D.		外径 O.D.	工作压力 W.P.		爆破压力B.P.		最小弯曲半径Min B.R		参考重量 W.T
inch	mm	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	inch	mm	kg/m
3/4 "	19	31	10	145	40	580	3.27	80	0.67
1"	25	37	10	145	40	580	4.49	110	0.81
1-1/4"	32	45	10	145	40	580	6.73	165	1.12
1-1/2"	38	52	10	145	40	580	9.18	225	1.46
1-3/4"	45	59	10	145	40	580	11.63	285	1.78
2"	51	67	10	145	40	580	14.29	350	2.26
2-1/2"	63	80	10	145	40	580	18.37	450	2.82
2-3/4"	70	87	10	145	40	580	22.45	550	3.19
3"	76	93	10	145	40	580	32.65	800	3.42
4"	102	120	10	145	40	580	48.98	1200	5.29

内胶： 透明XLPE和合成橡胶
增强层：纤维增强层加螺旋钢丝
外胶： 耐候耐臭氧耐磨EPDM合成橡胶
Tube: Chemical resistant black EPDM rubber
Reinforcement: high tensile textile synthetic yarn ,steel wire helix
Cover: Abrasion resistant,weather and ozone resistant EPDM synthetic rubber

酸碱化学吸排管-UHMW-PE 10 bar

Acid-Solvent and Chemical S&D-UHMW-PE 10 bar



内径 I.D.		外径 O.D.	工作压力 W.P.		爆破压力 B.P.		最小弯曲半径 Min B.R		参考重量 W.T
inch	mm	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	inch	mm	kg/m
3/4 "	19	31	10	145	40	580	3.27	80	0.69
1"	25	37	10	145	40	580	4.49	110	0.81
1-1/4"	32	45	10	145	40	580	6.73	165	1.12
1-1/2"	38	52	10	145	40	580	9.18	225	1.49
1-3/4"	45	59	10	145	40	580	11.63	285	1.81
2"	51	67	10	145	40	580	14.29	350	2.27
2-1/2"	63	80	10	145	40	580	18.37	450	2.77
2-3/4"	70	87	10	145	40	580	22.45	550	3.17
3"	76	93	10	145	40	580	32.65	800	3.31
4"	102	120	10	145	40	580	48.98	1200	4.88

内胶： 透明UHMW-PE和合成橡胶
增强层： 纤维增强层加螺旋钢丝
外胶： 耐候耐臭氧耐磨EPDM合成橡胶
Tube: Chemical resistant black EPDM rubber
Reinforcement: high tensile textile synthetic yarn,steel wire helix
Cover: Abrasion resistant,weather and ozone resistant EPDM synthetic rubber

热风吸排管 10bar

Hot Air Blower S&D 10bar



内径 I.D.		外径 O.D.	工作压力 W.P.		爆破压力 B.P.		最小弯曲半径 Min B.R.		参考重量 W.T
inch	mm	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	inch	mm	kg/m
3"	76	90	10	150	40	600	30.61	750	3.11
4"	102	118	10	150	40	600	36.73	900	4.50

内胶： EPDM合成橡胶
增强层： 帘子线增强层加螺旋钢丝
外胶： 耐候耐臭氧耐磨EPDM合成橡胶
Tube: black EPDM rubber
Reinforcement: high tensile textile synthetic yarn,steel wire helix
Cover: Abrasion resistant,weather and ozone resistant EPDM synthetic rubber
Safety Factor:4:1
Temperature:-40° F to +225° F continuous;350° F intermittent

泵车管

Concrete Pump Hose 85 bar



应用

适用于各种机型的混凝土湿喷机、喷射机、输送泵及输送水泥和矿产的气动设备上。

优点

- 为极端条件下作业而设计的一款耐磨胶管。
- 突出的高耐磨性能延长了胶管的使用寿命。
- 良好的柔韧性方便了使用者的操作。
- 可承受高负荷的作业及保证最大限度的安全。
- 管身结构可防止胶管的扭结。
- 易于清洗，可承受清洗时的反向负压。

技术参数

内胶： 高耐磨NR合成橡胶，黑色，光滑。

增强层： 钢帘线

外胶： 高耐磨耐老化NR合成橡胶，黑色，表面布纹。

工作温度： -30℃至+80℃

Application:

It is suitable for various types of concrete wet spraying machines, spraying machines,conveying pumps and pneumatic equipment for conveying cement and minerals.

Advantages:

- An abrasion-resistant hose designed for operation under extreme conditions.
- Outstanding high abrasion resistance prolongs the service life of the hose.
- Good flexibility facilitates the user's operation.
- It can withstand high-load operations and ensure maximum safety.
- The tube body structure can prevent the kinking of the hose.
- It is easy to clean and can withstand reverse negative pressure during cleaning.

Technical Parameters:

Inner rubber: high abrasion-resistant NR synthetic rubber, black, smooth.
Reinforcement layer: steel cord.
Cover: High abrasion-resistant and aging-resistant NR synthetic rubber, black, wrapped cover.
Working temperature: -30°C to +80°C

规格 SIZE	内径 I.D.	外径 O.D.	工作压力 W.P.	爆破压力 B.P.	最小弯曲半径 Min. BR	参考重量 W.T.
inch	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m
2"	51	68±1.50	85	200	200	2.8
2.5"	64	85±1.50	85	200	250	4.0
3"	76	102±1.50	85	200	270	6.0
3.5"	89	116±1.50	85	200	290	7.5
4"	102	130±1.75	85	200	300	9.2
4.5"	115	143±2.00	85	200	320	10.5
5"	127	158±2.00	85	200	360	11.7
6"	152	186±2.00	85	200	570	17.0