SUNWAY®
双威

SUNFLEX®
QUALITY HOSES & COUPLINGS



工业胶管总成 / 工业胶管 / 接头

双威贸易（上海）有限公司 （SUNFLEX 中国）
SUNWAY TRADING (SHANGHAI) PTE. LTD.



双威贸易（上海）有限公司，隶属于多元化经营的双威集团

双威主营 SUNFLEX 液压软管、工业软管，接头及软管总成；代理销售芬兰 FINN-POWER 扣压设备、意大利 DNP 液压快速接头，我们致力于向客户提供流体连接件整体解决方案。

双威将秉承“质量第一、客户至上、诚实守信”的经营方针，以国际先进技术、一流的产品质量，为客户提供尽善尽美的服务，努力将双威“SUNFLEX”品牌推向更辉煌的明天！

目录

/CONTENT

酸及化学用管

XLPE150 01
UPE250 01

空气管和水管

AH300 02
AH301 03
MAH301 04
AH302 05
MAH302 05
AH303 06
MAH300 07
MASH304 08
MASH300 08
ASH150 09
ASH300 09
ASH350 10
AH375 10
AH600 11
DAS 11
AH1200 12
CMH250 12
MWH215 13
WSR1 14
WSR2 14
MICH400 15
ICH400 15
IH301 16
IH302 16
MIH302 17
MIH401 17
IH250 18
MCH221 18
IH252 19
ESH3601 19
WSD098 20
MWSD098 20
WSD150 21
WDH300 22
WDH150 22
WDH250 22
WDH604 23
OROFLEX 10 24
OROFLEX 20 25

食物饮料用管

BDH150 26
BSD150 26
BSD157 27

高温水管及蒸汽管

TCH350 28
FND150 28
RH150 29
RSH159 30
RH451 30
RH306 31
HAB100 31
SH250-HEL 32
SH250 32
SH260-HEL 33
SH260 33

物料输送用管

WMH250 34
WMH2501 34
WMH304 35
WMH400 35
WMH375 36
WMH600 36
GH180 37
GSH180 37
GH600 38
BT600 38
CDH150 39
CSD150 39

CSD350 40
SSD408 40
SSD150 41
SSD158 41
CPH750 42
CPH1232 42
CTH158 43
SBH150 43
MSM 44

油管及石油产品用管
AHT220 45
OSD400 45
OSD600 46
ODH150 46
ODH300 47
ODH301 48
PPH251 48
MSD300 49
MSH303 49
OSD150 50
OSD154 51
OSD155 51
OSD157 52
OSD159 52
OSD250 53
OSD2502 54
OSD254 55
OSD255 55
OSD1544 56
OSD2544 56
OSD404 57
OSDR4 57
DH300 58
DH304 58

LDH 大口径疏浚橡胶管 59
SPSH300 潜水泵海水软管 60
低压伴热软管 61
泥浆、矿石、混凝土等高磨损物料吸排软管 62
澳大利亚技术特种胶管 64

常用非标接头
NPT 外螺纹接头 66
SAE 法兰 3000psi 66
VIC 内扩接头 66
高耐磨 VIC 外扣接头 66
VIC 外扣接头 68
法兰 DIN10 69
法兰 DIN16 70
法兰 DIN25 71
法兰 DIN40 72
法兰 ANSI150 73
法兰 ANSI300 74
法兰 ANSI600 75
法兰 JIS5K 76
法兰 JIS10K 77
L 系列外扣套筒 78
H 系列外扣套筒 78
内扣套筒 79
扣压环 79

常用标准接头
工业软管快速接头 80
VIC 卡箍 86
蒸汽管专用接头 87
喷砂管专用接头 92
铸铁卡箍 93
DN2817 安全管夹 94
DN2817 管尾接头 95
软管管夹 96
由壬 101

附件
胶管总成编号规则 111
钢质管道标准切削沟槽规格 113
蒸汽管安全使用说明 114
材料 114
胶管总成操作指南 115

酸及化学用管

XLPE 150 化学物品吸入／排放用管 150PSI



心轴橡胶管，内层为复合链接聚乙烯，能广泛用于各种化学物品、石油产品（包括芳香物族化合物）

内　　层：	半透明、光滑、交联合成聚乙烯 XLPE
增 强 层：	高强度合成芯及螺旋钢丝及抗静电铜线
外　　层：	绿色（可提供黑色），布面三元乙丙（EPDM）橡胶，耐侵蚀，耐臭氧，耐磨损
工作温度：	-40°C到 +70°C
管　　长：	61 米，其它长度也可以按需求提供
印　　记：	黄色
字　　样：	SUNFLEX XLPE 150 MULTI-PURPOSE CHEMICAL HOSE WPSI 150

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量		弯曲半径
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm
XLPE150-0075	19.1	3/4	31	1-7/32	10	150	40	600	0.72	0.48	80
XLPE150-0100	25.4	1	39	1-35/64	10	150	40	600	1.05	0.68	110
XLPE150-0125	31.8	1-1/4	48	1-57/64	10	150	40	600	1.35	0.91	165
XLPE150-0150	38.1	1-1/2	52	2-3/64	10	150	40	600	1.56	1.04	225
XLPE150-0200	50.8	2	66	2-19/32	10	150	40	600	2.08	1.40	350
XLPE150-0250	63.5	2-1/2	78	3-1/16	10	150	40	600	2.52	1.78	450
XLPE150-0300	76.2	3	95	3-13/16	10	150	40	600	3.61	2.39	608
XLPE150-0400	101.6	4	120	4-23/32	10	150	40	600	4.98	3.26	816

UPE 250 化学物品吸入 / 排放用管 250PSI



用于输送有强酸，强碱等腐蚀性介质，主要应用于新能源、食品、制药等行业。可以为新能源行业中电解液等介质的吸入和输送提供可靠保障。

温度范围：	-40°C到 +90°C
内　　胶：	抗静电超高分子量聚乙烯 UHMWPE(厚度 0.4mm) + 三元乙丙橡胶 EPDM
加 强 层：	高强度合成芯及螺旋钢丝及抗静电铜线
外　　胶：	蓝色（可提供黑色和绿色），布面三元乙丙橡胶 EPDM，耐侵蚀，耐臭氧，耐磨损
管　　长：	61 米，其他长度也可按要求提供
印　　记：	黄色

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量		弯曲半径
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm
UPE250-0075	19.1	3/4	31	1-7/32	17	250	68	1000	0.67	0.45	125
UPE250-0100	25.4	1	37	1-1/2	17	250	68	1000	0.83	0.55	150
UPE250-0125	31.8	1-1/4	44	1-3/4	17	250	68	1000	1.04	0.69	175
UPE250-0150	38.1	1-1/2	51	2	17	250	68	1000	1.39	0.93	225
UPE250-0200	50.8	2	66	2-19/23	17	250	68	1000	2.25	1.50	275
UPE250-0250	63.5	2-1/2	79	3-1/8	17	250	68	1000	2.62	1.75	300
UPE250-0300	76.2	3	92	3-5/8	17	250	68	1000	3.22	2.15	350
UPE250-0400	101.6	4	120	4-23/32	17	250	68	1000	4.65	3.10	450
UPE250-0600	152.4	6	174	6-55/64	17	250	68	1000	7.80	5.24	700

空气管和水管

AH300 空气／水输送软管（管径自 1/4" 到 4"）



黑色外胶订货代号为：AH300-XXX-BK



黄色外胶订货代号为：AH300-XXX-YW



红色外胶订货代号为：AH300-XXX-RD



蓝色外胶订货代号为：AH300-XXX-BE

通用空气管，用于空气、水、去离子水、乙二醇溶剂的输送，广泛运用于建筑、采矿、塑机等行业

内　　层：	黑色、光滑、合成橡胶，耐油雾
增 强 层：	高强度合成芯
外　　层：	黑色、红色、黄色、蓝色；布面聚合橡胶，寿命长、耐侵蚀、耐磨损
工作温度：	-40°C到 +85°C
管　　长：	61 米，其它长度也可以按需求提供
印　　记：	白色
字　　样：	SUNFLEX AH 300 AIR/WATER HOSE WPSI 300

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量		弯曲半径
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm
AH300-0050	12.7	1/2	21	53/64	20	300	60	900	0.22	0.16	125
AH300-0063	15.9	5/8	24	15/16	20	300	60	900	0.27	0.18	160
AH300-0075	19.1	3/4	29	1-19/64	20	300	60	900	0.44	0.30	190
AH300-0100	25.4	1	36	1-22/64	20	300	60	900	0.53	0.35	230
AH300-0125	31.8	1-1/4	44	1-3/4	20	300	60	900	0.85	0.58	300
AH300-0150	38.1	1-1/2	52	2	20	300	60	900	1.30	0.80	360
AH300-0200	50.8	2	66	2-23/32	20	300	60	900	1.52	1.04	450
AH300-0250	63.5	2-1/2	79	3-7/32	20	300	60	900	2.26	1.56	600
AH300-0300	76.2	3	94	3-25/32	20	300	60	900	2.22	1.52	750
AH300-0350	88.9	3-1/2	106	4-15/64	20	300	60	900	3.29	2.25	900
AH300-0400	101.6	4	121	4-13/16	20	300	60	900	4.00	2.74	1000

AH301 空气／水输送软管（管径自 1/4" 到 1-1/2"）





黑色外胶订货代号为：AH301-XXX-BK



黄色外胶订货代号为：AH301-XXX-YW



红色外胶订货代号为：AH301-XXX-RD



蓝色外胶订货代号为：AH301-XXX-BE

通用空气管，用于空气、水、去离子水、乙二醇溶剂的输送，广泛运用于整车厂、建筑、采矿、塑机等行业	
温度范围：	-40°C到 +85°C
内　　胶：	黑色、光滑、合成橡胶，耐油雾
加 强 层：	高强度合成芯
外　　胶：	黑色、红色、黄色、蓝色；光滑聚合橡胶，寿命长、耐侵蚀、耐磨损
管　　长：	1/4"~1" 胶管标准长度为 100 米／根；1-1/4"~2" 胶管标准长度为 50 米／根。 其他长度也可按需提供。
印　　记：	白色
字　　样：	SUNFLEX AH 301 AIR/WATER HOSE WPSI 300

产品型号	内径（I.D.）		外径（O.D.）		工作压力（WP）		爆破压力（BP）		重量（W）	
（Part No）	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft
AH301-0025	6.4	1/4	12.7	1/2	20	300	60	900	0.16	0.11
AH301-0031	7.9	5/16	15.6	5/8	20	300	60	900	0.25	0.17
AH301-0038	9.5	3/8	16.7	21/32	20	300	60	900	0.25	0.17
AH301-0050	12.7	1/2	20.6	13/16	20	300	60	900	0.36	0.24
AH301-0063	15.9	5/8	25.4	1	20	300	60	900	0.54	0.36
AH301-0075	19.1	3/4	29.4	1-5/32	20	300	60	900	0.65	0.44
AH301-0100	25.4	1	36.5	1-7/32	20	300	60	900	0.89	0.46
AH301-0125	31.8	1-1/4	44.5	1-3/4	20	300	60	900	0.97	0.65
AH301-0150	38.1	1-1/2	50.8	2	20	300	60	900	1.22	0.82

MAH301 空气／水输送软管（管径自 1/4" 到 1"）





黑色外胶订货代号为：MAH301-XXX-BK



黄色外胶订货代号为：MAH301-XXX-YW



红色外胶订货代号为：MAH301-XXX-RD



蓝色外胶订货代号为：MAH301-XXX-BE

多用途空气管，用于空气、水、去离子水、乙二醇溶剂的输送，运用于用气管道服务站，汽车维修站及车库等行业。
软管符合《-40°C /88°C温度变化试验》

内　　层：	EPDM 合成橡胶，RMA C 级一般耐油性， 耐酸碱度范围 PH 值 5-10
增 强 层：	高强度合成芯
外　　层：	光面黑色 (可提供红色、绿色、黄色、蓝色），EPDM 合成橡胶，RMA C 级一般耐油性，寿命长、耐侵蚀、耐磨损 , 适用于海洋环境，耐海水，海风。
工作温度：	-40°C到 +120°C
管　　长：	100 米，其它长度也可以按需求提供
印　　记：	光面管体为白色喷码
字　　样：	SUNFLEX MAH 301 MULTIPURPOSE AIR/WATER HOSE　WPSI 300

产品型号	内径（I.D.）		外径（O.D.）		工作压力（WP）		爆破压力（BP）		重量（W）	
(Part No)	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft
MAH301-0025	6.4	1/4	12.7	1/2	20	300	60	900	0.16	0.11
MAH301-0031	7.9	5/16	15.6	5/8	20	300	60	900	0.25	0.17
MAH301-0038	9.5	3/8	16.7	21/32	20	300	60	900	0.25	0.17
MAH301-0050	12.7	1/2	20.6	13/16	20	300	60	900	0.36	0.24
MAH301-0063	15.9	5/8	25.4	1	20	300	60	900	0.54	0.36
MAH301-0075	19.1	3/4	29.4	1-5/32	20	300	60	900	0.65	0.44
MAH301-0100	25.4	1	36.5	1-7/32	20	300	60	900	0.89	0.46

AH302 低压插入式胶管 300 PSI



适用接头系列:
PUSH-ON 系列插锁式软管接头



空气及水输送，用于空气、水、去离子水、乙二醇溶剂的输送，风动工具，机械臂和汽车生产线

内　　层:	乙腈（RMA A 级耐油）
增 强 层:	高弹力纤维编织层
外　　层:	黑色（BK）氯丁橡胶；红色（RD）、绿色（GN）、灰色（GY）、黄色（YW）、蓝色（BE）乙腈橡胶
工作温度:	-40°C到 +88°C
管　　长:	100 米，其他长度也可按需提供
字　　样:	SUNFLEX AH302 AIR/WATER PUSH ON HOSE WPSI 300

产品型号	软管内径		软管外径		最大工作压力		最小爆破压力		弯曲半径	重量
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	g/m
AH302-0025	6.3	1/4	12.7	1/2	20	300	60	900	76	130
AH302-0031	7.9	5/16	14.7	37/64	20	300	60	900	76	150
AH302-0038	9.5	3/8	16.5	21/32	20	300	60	900	76	220
AH302-0050	12.7	1/2	19.8	25/32	20	300	60	900	127	260
AH302-0063	15.9	5/8	23.3	59/64	20	300	60	900	152	350
AH302-0075	19.1	3/4	26.3	1-3/64	20	300	60	900	177	370
AH302-0100	25.4	1	33.5	1-5/16	20	300	60	900	254	660

MAH302 多用途插入式空气／水输送胶管 300 PSI



适用接头系列:
PUSH-ON 系列插锁式软管接头



多用途插入式空气管，用于空气、水、去离子水、乙二醇溶剂的输送、市政自来水的输送，运用于用气管道服务站，汽车维修站及车库等行业

内　　层:	EPDM 合成橡胶
增 强 层:	高弹力合成纤维
外　　层:	黑色 (可提供红色、黄色、蓝色），EPDM 合成橡胶，寿命长、耐侵蚀、耐磨损 , 适用于海洋环境，耐海水，海风。
工作温度:	-40°C到 +100°C (空气 :+70°C　水 :+85°C)
管　　长:	100 米，其他长度也可按需提供
字　　样:	SUNFLEX MAH302 MULTIPURPOSE AIR/WATER PUSH ON HOSE WPSI 300

产品型号	软管内径		软管外径		最大工作压力		最小爆破压力		弯曲半径	重量
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	g/m
MAH302-0025	6.3	1/4	12.7	1/2	20	300	60	900	76	130
MAH302-0031	7.9	5/16	14.7	37/64	20	300	60	900	76	150
MAH302-0038	9.5	3/8	16.5	21/32	20	300	60	900	76	220
MAH302-0050	12.7	1/2	19.8	25/32	20	300	60	900	127	260
MAH302-0063	15.9	5/8	23.3	59/64	20	300	60	900	152	350
MAH302-0075	19.1	3/4	26.3	1-3/64	20	300	60	900	177	370
MAH302-0100	25.4	1	33.5	1-5/16	20	300	60	900	254	660

AH303 空气／水输送软管（管径自 1/4" 到 2"）





黑色外胶订货代号为：AH303-XXX-BK



黄色外胶订货代号为：AH303-XXX-YW



红色外胶订货代号为：AH303-XXX-RD



蓝色外胶订货代号为：AH303-XXX-BE

通用空气管，用于空气、水、去离子水、乙二醇溶剂的输送，广泛运用于建筑、采矿、食品加工等行业

内　　层：	黑色、光滑、热塑性橡胶（TPR），耐油雾
增 强 层：	高强度合成芯
外　　层：	黑色、红色、黄色、蓝色；光滑热塑性橡胶，耐侵蚀、耐磨损
工作温度：	-23°C到 +65°C
管　　长：	1/4"~1" 胶管标准长度为 100 米／根；1-1/4"~2" 胶管标准长度为 50 米／根。其他长度也可按需提供。
印　　记：	白色
字　　样：	SUNFLEX AH 303 AIR/WATER HOSE WPSI 300

产品型号	内径（I.D.）		外径（O.D.）		工作压力（WP）		爆破压力（BP）		重量（W）	
(Part No)	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft
AH303-0025	6.4	1/4	13	33/64	20	300	60	900	0.15	0.11
AH303-0031	7.9	5/16	15	19/32	20	300	60	900	0.18	0.12
AH303-0038	9.5	3/8	18	45/64	20	300	60	900	0.21	0.14
AH303-0050	12.7	1/2	21	53/64	20	300	60	900	0.22	0.16
AH303-0063	15.9	5/8	24	15/16	20	300	60	900	0.27	0.18
AH303-0075	19.1	3/4	29	1-19/64	20	300	60	900	0.44	0.30
AH303-0100	25.4	1	36	1-22/64	20	300	60	900	0.53	0.35
AH303-0125	31.8	1-1/4	43	1-11/16	20	300	60	900	0.91	0.61
AH303-0150	38.1	1-1/2	49	1-15/16	20	300	60	900	1.09	0.73
AH153-0200	50.8	2	63.5	2-1/2	10	150	30	450	1.55	1.05

MAH300 多用途空气／水输送软管
（管径自 1/4" 到 4"）



1" 以下可提供光面外胶，代号为 MAH301

多用途空气管，用于空气、水、去离子水、乙二醇溶剂的输送、市政自来水的输送，运用于用气管道服务站，汽车维修站及车库等行业

内　　层：	EPDM 合成橡胶，RMA C 级一般耐油性， 耐酸碱度范围 PH 值 5-10
增 强 层：	高强度合成芯
外　　层：	黑色 (可提供红色、绿色、黄色、蓝色），EPDM 合成橡胶，RMA C 级一般耐油性， 寿命长、耐侵蚀、耐磨损 , 适用于海洋环境，耐海水，海风。
工作温度：	-40°C到 +120°C
管　　长：	61 米，其它长度也可以按需求提供
印　　记：	布面管体商标带颜色有异于管体颜色，光面管体为白色喷码
字　　样：	SUNFLEX MAH 300 MULTIPURPOSE AIR/WATER HOSE　WPSI 300

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量	
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft
MAH300-0025	6.4	1/4	13.5	17/32	20	300	60	900	0.15	0.10
MAH300-0031	7.9	5/16	15	19/32	20	300	60	900	0.19	0.13
MAH300-0038	9.5	3/8	17.8	45/64	20	300	60	900	0.25	0.17
MAH300-0050	12.7	1/2	21.3	27/32	20	300	60	900	0.33	0.22
MAH300-0063	15.9	5/8	24.9	63/64	20	300	60	900	0.4	0.27
MAH300-0075	19.1	3/4	29	1-19/64	20	300	60	900	0.5	0.34
MAH300-0100	25.4	1	36	1-22/64	20	300	60	900	0.7	0.48
MAH300-0125	31.8	1-1/4	44	1-3/4	20	300	60	900	1.0	0.69
MAH300-0150	38.1	1-1/2	52	2	20	300	60	900	1.4	0.96
MAH300-0200	50.8	2	66	2-23/32	20	300	60	900	1.9	1.30
MAH300-0250	63.5	2-1/2	79	3-7/32	20	300	60	900	2.3	1.58
MAH300-0300	76.2	3	94	3-1/2	20	300	60	900	3.3	2.26
MAH300-0350	88.9	3-1/2	107	4-13/64	20	300	60	900	3.8	2.60
MAH300-0400	101.6	4	121	4-13/16	20	300	60	900	4.3	2.95

MASH304 多用途空气／水吸送软管（管径自 1/4" 到 4"）



多用途空气管，用于空气、水、去离子水、乙二醇溶剂的吸入和输送。

内　　层：	EPDM 合成橡胶，耐酸碱度范围 PH 值 5-10
增 强 层：	高强度合成芯及螺旋钢丝
外　　层：	黑色 (可提供红色、黄色、蓝色) , EPDM 布面合成橡胶，寿命长、耐侵蚀、耐磨损 , 适用于海洋环境，耐海水，海风。
工作温度：	-40°C到 +120°C
管　　长：	61 米，其它长度也可以按需求提供
印　　记：	绿色
字　　样：	SUNFLEX MASH 304 MULTIPURPOSE AIR/WATER SUCTION/ DELIVERY HOSE WPSI 300

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		真空度	重量		弯曲半径
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kpa	kg/m	lbs/ft	mm
MASH304-0075	19.1	3/4	30	1-3/16	20	300	60	900	94.8	0.7	0.47	40
MASH304-0100	25.4	1	38	1-1/2	20	300	60	900	94.8	0.9	0.61	50
MASH304-0125	31.8	1-1/4	44	1-3/4	20	300	60	900	94.8	1.1	0.74	64
MASH304-0150	38.1	1-1/2	52	2	20	300	60	900	94.8	1.5	1.01	76
MASH304-0200	50.8	2	66	2-23/32	20	300	60	900	94.8	2.2	1.49	102
MASH304-0250	63.5	2-1/2	80	3-5/32	20	300	60	900	94.8	2.7	1.82	126
MASH304-0300	76.2	3	94	3-25/32	20	300	60	900	94.8	3.8	2.57	152
MASH304-0350	88.9	3-1/2	106	4-15/64	20	300	60	900	94.8	4.4	2.97	180
MASH304-0400	101.6	4	121	4-13/16	20	300	60	900	94.8	5.4	3.65	200

MASH 300 多用途空气 / 水吸送管　300PSI



通用空气管，用于空气、水、去离子水、乙二醇溶剂的吸入和输送

内　　层：	EPDM 合成橡胶，耐酸碱度范围 PH 值 5-10
增 强 层：	高强度合成芯及螺旋钢丝
外　　层：	黑色 (可提供红色、黄色、蓝色) , EPDM 布面合成橡胶，寿命长、耐侵蚀、耐磨损 , 适用于海洋环境，耐海水，海风。
工作温度：	-40°C到 +120°C
管　　长：	61 米，其它长度也可以按需求提供
印　　记：	绿色
字　　样：	SUNFLEX MASH 300 AIR/WATER SUCTION/DELIVERY HOSE WPSI 300

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量		弯曲半径
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm
MASH300-0075	19.1	3/4	30	1-3/16	20	300	60	900	0.49	0.34	75
MASH300-0100	25.4	1	38	1-1/2	20	300	60	900	0.71	0.49	100
MASH300-0125	31.8	1-1/4	44	1-3/4	20	300	60	900	0.97	0.66	160
MASH300-0150	38.1	1-1/2	52	2	20	300	60	900	1.40	0.96	190
MASH300-0200	50.8	2	66	2-23/32	20	300	60	900	1.81	1.24	250
MASH300-0250	63.5	2-1/2	80	3-5/32	20	300	60	900	2.28	1.56	315
MASH300-0300	76.2	3	94	3-25/32	20	300	60	900	2.93	2.01	380
MASH300-0400	101.6	4	121	4-13/16	20	300	60	900	4.95	3.36	500

ASH 150 空气 / 水吸送管　150PSI



通用空气管，用于空气、水、去离子水、乙二醇溶剂的吸入和输送

内　　层：	黑色，光滑合成橡胶，耐油雾，耐酸碱度范围 PH 值 5-10
增 强 层：	高强度合成芯及螺旋钢丝
外　　层：	黑色，布面，耐侯性橡胶，寿命长、耐侵蚀、耐磨损、耐臭氧
工作温度：	-40°C到 +88°C
管　　长：	61 米，其它长度也可以按需求提供
印　　记：	绿色
字　　样：	SUNFLEX ASH 150 AIR/WATER SUCTION/DELIVERY HOSE WPSI 150

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量		弯曲半径
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm
ASH150-0100	25.4	1	35	1-3/8	10	150	30	450	0.69	0.47	100
ASH150-0125	31.8	1-1/4	42	1-21/32	10	150	30	450	0.82	0.56	128
ASH150-0150	38.1	1-1/2	48	1-57/64	10	150	30	450	0.95	0.65	152
ASH150-0200	50.8	2	61	2-13/32	10	150	30	450	1.24	0.84	204
ASH150-0250	63.5	2-1/2	75	2-61/64	10	150	30	450	1.78	1.21	252
ASH150-0300	76.2	3	88	3-29/64	10	150	30	450	2.14	1.46	304
ASH150-0400	101.6	4	114	4-31/64	10	150	30	450	3.01	2.05	408

ASH 300 空气 / 水吸送管　300PSI



通用空气管，用于空气、水、去离子水、乙二醇溶剂的吸入和输送

内　　层：	黑色，光滑合成橡胶，耐油雾，耐酸碱度范围 PH 值 5-10
增 强 层：	高强度合成芯及螺旋钢丝
外　　层：	黑色，布面，耐侯性橡胶，寿命长、耐侵蚀、耐磨损、耐臭氧
工作温度：	-40°C到 +88°C
管　　长：	61 米，其它长度也可以按需求提供
印　　记：	绿色
字　　样：	SUNFLEX ASH 300 AIR/WATER SUCTION/DELIVERY HOSE WPSI 300

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量		弯曲半径
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm
ASH300-0075	19.1	3/4	30	1-3/16	20	300	60	900	0.49	0.34	75
ASH300-0100	25.4	1	38	1-1/2	20	300	60	900	0.71	0.49	100
ASH300-0125	31.8	1-1/4	44	1-3/4	20	300	60	900	0.97	0.66	160
ASH300-0150	38.1	1-1/2	52	2	20	300	60	900	1.40	0.96	190
ASH300-0200	50.8	2	66	2-23/32	20	300	60	900	1.81	1.24	250
ASH300-0250	63.5	2-1/2	80	3-5/32	20	300	60	900	2.28	1.56	315
ASH300-0300	76.2	3	94	3-25/32	20	300	60	900	2.93	2.01	380
ASH300-0400	101.6	4	121	4-13/16	20	300	60	900	4.95	3.36	500
ASH300-0500	127	5	148	5-53/64	20	300	60	900	7.70	5.24	600
ASH300-0600	152	6	176	6-15/16	20	300	60	900	10.2	6.94	700
ASH300-0800	203	8	228	8-63/64	20	300	60	900	14.0	9.52	1000

ASH 350 空气 / 水吸送管 350PSI



通用空气管，用于空气、水、去离子水、乙二醇溶剂的吸入和输送

内　　层：	黑色，光滑合成橡胶，耐油雾，耐酸碱度范围 PH 值 5-10
增 强 层：	高强度合成芯及螺旋钢丝
外　　层：	黑色，布面，耐侯性橡胶，寿命长、耐侵蚀、耐磨损、耐臭氧
工作温度：	-40°C到 +88°C
管　　长：	61 米，其它长度也可以按需求提供
印　　记：	绿色
字　　样：	SUNFLEX ASH 350 AIR/WATER SUCTION/DELIVERY HOSE WPSI 350

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量		弯曲半径
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm
ASH350-0075	19.1	3/4	30	1-3/16	23	350	70	1050	0.49	0.34	75
ASH350-0100	25.4	1	38	1-1/2	23	350	70	1050	0.71	0.49	100
ASH350-0125	31.8	1-1/4	44	1-3/4	23	350	70	1050	0.97	0.66	160
ASH350-0150	38.1	1-1/2	52	2	23	350	70	1050	1.40	0.96	190
ASH350-0200	50.8	2	66	2-23/32	23	350	70	1050	1.81	1.24	250
ASH350-0250	63.5	2-1/2	80	3-5/32	23	350	70	1050	2.28	1.56	315
ASH350-0300	76.2	3	94	3-25/32	23	350	70	1050	2.93	2.01	380
ASH350-0400	101.6	4	121	4-13/16	23	350	70	1050	4.95	3.36	500

AH375 空气／水输送软管（管径自 2" 到 6"）



通用空气管，用于空气、水、去离子水、乙二醇溶剂的输送，广泛运用于建筑、采矿、塑机等行业

内　　层：	黑色，光滑的合成橡胶
增 强 层：	高强度合成纤维层
外　　层：	黑色，布纹面，耐老化合成橡胶
工作温度：	-30°C到 +88°C
管　　长：	61 米，其它长度也可以按需求提供
印　　记：	绿色
字　　样：	SUNFLEX AH 375 AIR/WATER HOSE WPSI 375

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量	
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft
AH375-0200	50.8	2	66	2-23/32	25	375	75	1125	1.7	1.15
AH375-0250	63.5	2-1/2	79	3-7/32	25	375	75	1125	2.1	1.42
AH375-0300	76.2	3	94	3-1/2	25	375	75	1125	3	2.03
AH375-0400	101.6	4	121	4-13/16	25	375	75	1125	4	2.70
AH375-0500	127.7	5	150	5-29/32	25	375	75	1125	5.7	3.85
AH375-0600	152.4	6	175	6-57/64	25	375	75	1125	6.7	4.52

AH600 空气／水管 600PSI



为采矿，工业，建筑等较为恶劣工作环境特设的产品。该软管具有高安全性，在十分恶劣的工作环境中也能提供长寿命无故障服务。用于空气、水、去离子水、乙二醇溶剂的输送。

内　　层：	黑色、光滑、合成橡胶，耐热，耐油雾
增 强 层：	两层或四层钢丝芯夹层
外　　层：	黑色、黄色，布面聚合橡胶，寿命长、耐侵蚀、耐磨损
工作温度：	-40°C到 +110°C
管　　长：	61 米，其它长度也可以按需求提供
印　　记：	绿色（管体为黑色）、黑色（管体为黄色）
字　　样：	SUNFLEX AH 600 AIR/WATER HOSE WPSI 600

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量		弯曲半径
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm
AH600-0050	12.7	1/2	24	15/16	40	600	120	1800	0.51	0.34	90
AH600-0075	19.1	3/4	31	1-7/32	40	600	120	1800	0.74	0.50	95
AH600-0100	25.4	1	38	1-11/16	40	600	120	1800	0.91	0.65	125
AH600-0125	31.8	1-1/4	45	1-57/64	40	600	120	1800	1.51	1.04	160
AH600-0150	38.1	1-1/2	56	2-7/32	40	600	120	1800	1.93	1.30	190
AH600-0200	50.8	2	68	2-11/16	40	600	120	1800	2.40	1.65	225
AH600-0250	63.5	2-1/2	81	3-1/8	40	600	120	1800	2.90	2.00	315
AH600-0300	76.2	3	95	3-7/8	40	600	120	1800	4.68	3.21	380
AH600-0400	101.6	4	120	5	40	600	120	1800	7.34	5.04	510

DAS 抽吸空气管



抽吸空气、灰尘、颗粒、粉末等。广泛应用于建筑行业，厂内应用和潜孔钻机。

内　　层：	合成橡胶
增 强 层：	合成纤维纺织物及螺旋钢丝
外　　层：	黑色波纹形耐磨、耐候、耐臭氧合成橡胶
温　　度：	-20°C到 +70°C
印　　记：	蓝色
字　　样：	SUNFLEX DAS DUST/AIR SUCTION HOSE

产品型号	内径（I.D.）		外径（O.D.）		工作压力（WP）		重量（W）		弯曲半径（BR）
(Part No)	mm	inch	mm	inch	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm
DAS-0100	25.4	1	32	1-1/4	-0.6	-9	0.42	0.28	40
DAS-0125	31.8	1-1/4	39	1-35/64	-0.6	-9	0.62	0.42	60
DAS-0150	38.1	1-1/2	45	1-49/64	-0.6	-9	0.72	0.48	75
DAS-0175	44.5	1-3/4	52	2	-0.6	-9	0.81	0.54	90
DAS-0200	50.8	2	58	2-9/32	-0.6	-9	0.91	0.61	100
DAS-0250	63.5	2-1/2	72	2-53/64	-0.6	-9	1.41	0.95	125
DAS-0300	76.2	3	84.5	3-21/64	-0.6	-9	1.69	1.14	150
DAS-0400	101.6	4	110	4-21/64	-0.6	-9	2.34	1.57	200
DAS-0500	127.0	5	135	5-5/16	-0.6	-9	3.18	2.14	295
DAS-0600	152.4	6	162	6-3/8	-0.6	-9	4.17	2.80	380
DAS-0800	203.2	8	214	8-27/64	-0.6	-9	6.28	4.22	700
DAS-1000	254.0	10	267	10-1/2	-0.6	-9	8.8	5.92	1000
DAS-1200	304.8	12	319	12-37/64	-0.6	-9	10.43	7.01	1400

AH 1200 重役型空气管 1200 PSI



为高温压缩空气特设的产品，应用于采矿，钻井业。编织结构：直径 38 毫米和 51 毫米。螺旋结构：直径 76 毫米。用于空气、水、去离子水、乙二醇溶剂的输送。

内　　层：	黑色、溴化丁基胶，耐热，耐油雾
增 强 层：	高弹性钢芯夹层
外　　层：	蓝色三元乙丙（EPDM），耐磨损，耐臭氧，微型针孔
工作温度：	-40°C到 +120°C，最高可到 232°C
工作压力：	1200PSI
尺　　寸：	2”（内径）51mm*70mm
管　　长：	61 米，其它长度也可以按需求提供
印　　记：	蓝色
字　　样：	SUNFLEX AH 1200 HEAVY DUTY AIR HOSE WPSI 1200

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量		弯曲半径
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm
AH1200-0200	50.8	2	70	2-3/4	80	1200	320	4800	3.68	2.49	612
AH1200-0300	76.2	3	98	3-7/8	80	1200	320	4800	5.99	4.06	910

CMH 250 煤矿用橡胶软管 250 PSI



专用于煤矿吸排水和通风作业使用的橡胶软管，不适用于煤矿抽放瓦斯用途。

内　　层：	黑色光滑合成橡胶，耐磨、耐水和气密性好
加 强 层：	高强力聚酯胶帘布和螺旋弹簧钢丝，强力高，粘合好
外　　层：	黑色布面聚合橡胶，阻燃、耐磨、耐老化
温度范围：	-40°C到 +85°C
管　　长：	61 米，其他长度可按要求提供
字　　样：	SUNFLEX CMH 250 COAL MINE SUCTION/DELIVERY HOSE WPSI 250

软管具有防火阻燃、抗静电的特性，产品符合 MT 191-1989 煤矿用橡胶管安全性能检验规范。

阻燃性：火焰和火星燃烧时间的算术平均值不大于 30 秒；

导电性：外壁表面电阻值不大于 100 兆欧。

采用优质橡胶和新技术配方设计，管体内胶层具有耐磨、耐水和气密性好的特点；骨架层采用高强力聚酯胶帘布和螺旋弹簧钢丝，具有强力高，粘合好的特点；外胶层具有阻燃、耐磨、耐老化的特性。

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量		弯曲半径
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm
CMH250-0100	25	1	39	1-35/64	17	250	51	750	1	0.68	150
CMH250-0150	38	1-1/2	52	2-3/64	17	250	51	750	1.4	0.95	200
CMH250-0200	51	2	66	2-19/32	17	250	51	750	1.9	1.29	210
CMH250-0250	63	2-1/2	80	3-5/32	17	250	51	750	2.6	1.77	260
CMH250-0300	76	3	94	3-45/64	17	250	51	750	3.6	2.45	310
CMH250-0400	102	4	121	4-49/64	17	250	51	750	5.1	3.47	450
CMH250-0500	127	5	148	5-53/64	17	250	51	750	7.0	4.76	580
CMH250-0600	152	6	174	6-27/32	17	250	51	750	8.8	5.98	700
CMH250-0800	203	8	228	8-63/64	17	250	51	750	14.5	9.86	1300

MWH 215 矿用给排水管 215 PSI



矿井下用供水排水橡胶软管，采用含有抗静电、阻燃双抗成份的助剂，可以在井下易燃、易爆的特殊性场所中使用，具有重量轻，装卸方便，弹性好，抗冲击性好，安全性高，坚固耐用等特点，安全可靠。

内　　层：	天然橡胶和丁苯橡胶为主体的合成胶
加 强 层：	12 寸及以下高强度聚酯帆布（可选螺旋钢丝） 14 寸机以上高强度聚酯帆布及螺旋钢丝
外　　层：	防火阻燃，导静电，耐老化的氯丁和顺丁橡胶为主体的合成胶
温度范围：	-40°C到 +85°C
管　　长：	6 寸及以下 61 米，其它长度可按要求提供 其它尺寸长度可按要求提供
字　　样：	SUNFLEX MWH215 MINING SUPPLY / DRAINAGE WATER HOSE WPSI 215
适用标准：	HG/T 2490-1993、MT191-1989、QTYM01-2018

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量		弯曲半径
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm
MWH215-0050	13	1/2	29	1-9/64	14.7	215	44.1	645	0.7	0.48	80
MWH215-0063	16	5/8	32	1-17/64	14.7	215	44.1	645	0.8	0.54	100
MWH215-0075	19	3/4	35	1-3/8	14.7	215	44.1	645	0.9	0.61	120
MWH215-0100	25	1	41	1-39/64	14.7	215	44.1	645	1.1	0.75	150
MWH215-0125	32	1-1/4	48	1-57/64	14.7	215	44.1	645	1.3	0.88	200
MWH215-0150	38	1-1/2	54	2-1/8	14.7	215	44.1	645	1.5	1.02	250
MWH215-0175	45	1-3/4	61	2-13/32	14.7	215	44.1	645	1.7	1.16	300
MWH215-0200	51	2	67	2-4/64	14.7	215	44.1	645	1.9	1.29	350
MWH215-0250	64	2-1/2	80	3-5/32	14.7	215	44.1	645	2.3	1.56	450
MWH215-0300	76	3	92	3-5/8	14.7	215	44.1	645	2.7	1.84	500
MWH215-0350	89	3-1/2	105	4-1/8	14.7	215	44.1	645	3.1	2.11	600
MWH215-0400	102	4	119	4-11/16	14.7	215	44.1	645	3.5	2.38	650
MWH215-0500	127	5	145	5-45/64	14.7	215	44.1	645	4.6	3.13	800
MWH215-0600	152	6	173	6-13/16	14.7	215	44.1	645	5.6	3.81	960
MWH215-0700	178	7	200	7-7/8	14.7	215	44.1	645	6.6	4.49	1100
MWH215-0800	203	8	225	8-55/64	14.7	215	44.1	645	7.5	5.10	1300
MWH215-1000	254	10	276	10-7/8	14.7	215	44.1	645	9.3	6.32	1500
MWH215-1100	275	11	301	11-27/32	14.7	215	44.1	645	12.0	8.16	1600
MWH215-1200	305	12	336	13-15/64	14.7	215	44.1	645	15.7	10.68	1700
MWH215-1400	355	14	404	15-29/32	14.7	215	44.1	645	33.8	22.98	1400
MWH215-1600	405	16	455	17-29/32	14.7	215	44.1	645	38.5	26.18	1800
MWH215-1800	455	18	505	19-7/8	14.7	215	44.1	645	43.0	29.24	2000
MWH215-2000	505	20	561	22-3.32	14.7	215	44.1	645	52.7	35.84	2300

防冻液输送软管



柔软及较长使用寿命的特点，让其成为风力涡轮机系统中输送防冻液的首选。

温度范围：	-60°C到 +200°C
内　　胶：	蓝色硅胶，光滑，耐高温和防冻剂
加 强 层：	高强度耐热合成纤维
外　　胶：	蓝色硅胶，表面布纹，耐磨，耐臭氧，耐石蜡油，耐候，耐热
管　　长：	61 米，其他长度也可按要求提供
印　　记：	白色
适用标准：	SAE J20 R1 classA

产品型号	内径（I.D.）		外径（O.D.）		工作压力（WP）		爆破压力（BP）		重量
(Part No)	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m
WSR1-0038	9.5	3/8	18	45/64	20	300	60	900	0.20
WSR1-0050	12.7	1/2	21	53/64	19	285	57	855	0.24
WSR1-0063	15.9	5/8	24	15/16	17	255	51	765	0.29
WSR1-0075	19.1	3/4	29	1-9/64	13	195	39	585	0.45
WSR1-0100	25.4	1	35	1-3/8	11	165	33	495	0.56
WSR1-0125	31.8	1-1/4	42	1-21/32	9	135	27	405	0.70
WSR1-0150	38.1	1-1/2	48	1-57/64	7	105	21	315	0.81
WSR1-0200	50.8	2	61	2-13/32	6	90	18	270	1.05
WSR1-0250	63.5	2-1/2	73.5	2-57/64	5	75	15	225	1.28
WSR1-0300	76.2	3	86	3-25/64	4	60	12	180	1.52
WSR1-0400	101.6	4	112	4-13/32	3	45	9	135	2.01

防冻液吸送软管



柔软及较长使用寿命的特点，让其成为风力涡轮机系统中抽吸和输送防冻液的首选。

温度范围：	-60°C到 +200°C
内　　胶：	蓝色硅胶，光滑，耐高温和防冻剂
加 强 层：	高强度耐热合成纤维和螺旋钢丝
外　　胶：	蓝色硅胶，表面布纹，耐磨，耐臭氧，耐石蜡油，耐候，耐热
管　　长：	61 米，其他长度也可按要求提供
印　　记：	白色
适用标准：	SAE J20 R2 classA

产品型号	内径（I.D.）		外径（O.D.）		工作压力（WP）		爆破压力（BP）		真空度	重量	弯曲半径（BR）
(Part No)	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kpa	kg/m	mm
WSR2-0050	12.7	1/2	23	29/32	15	225	45	675	84.4	0.38	60
WSR2-0063	15.9	5/8	26	1-1/64	14	210	42	630	84.4	0.45	70
WSR2-0075	19.1	3/4	29	1-9/16	13	195	39	585	84.4	0.49	80
WSR2-0100	25.4	1	35	1-3/8	10	150	30	450	84.4	0.62	110
WSR2-0125	31.8	1-1/4	42	1-21/32	8	120	24	360	84.4	0.75	130
WSR2-0150	38.1	1-1/2	48.5	1-29/32	7	105	21	315	84.4	0.94	150
WSR2-0200	50.8	2	61.5	2-27/64	6	90	18	270	84.4	1.25	200
WSR2-0250	63.5	2-1/2	75.5	2-31/32	5	75	15	225	84.4	1.89	270
WSR2-0300	76.2	3	88	3-29/64	4	60	12	180	84.4	2.22	350
WSR2-0400	101.6	4	117	4-39/64	3	45	9	135	84.4	3.71	500

MICH400 绝缘冷却胶管 400 PSI



红色外胶订货代号为：MICH400-XXX-RD
黄色外胶订货代号为：MICH400-XXX-YW
黑色外胶订货代号为：MICH400-XXX-BK
绿色外胶订货代号为：MICH400-XXX-GN
蓝色外胶订货代号为：MICH400-XXX-BE
灰色外胶订货代号为：MICH400-XXX-GY

用于石油基类液压油、水、空气、乙二醇或炳二醇防冻液的多用途管；该管不导电，在 1000 伏直流电压下，每英寸长度的最小电阻大于 1 兆欧姆；外胶通过 UL94-V0 认证。

内　　层：	EPDM 合成橡胶，耐酸碱度范围 PH 值 5-10
增 强 层：	纤维编织层
外　　层：	黑色（BK）、红色（RD）、绿色（GN）、灰色（GY）、黄色（YW）、蓝色（BE），耐候、耐磨、EPDM 布面合成橡胶，通过 UL94-V0 认证。
工作温度：	-40°C到 +100°C
管　　长：	100 米，其他长度也可按需提供
字　　样：	SUNFLEX MICH400 INSTULATION COOLING HOSE WPSI 400
适用标准：	UL94-V0

产品型号	软管内径		软管外径		最大工作压力		最小爆破压力		弯曲半径	重量
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	g/m
MICH400-0025	6.4	1/4	12.7	1/2	27	400	108	1600	64	120
MICH400-0031	7.9	5/16	14.2	9/16	27	400	108	1600	76	190
MICH400-0038	9.5	3/8	16.0	5/8	27	400	108	1600	76	250
MICH400-0050	12.7	1/2	19.8	25/32	27	400	108	1600	102	390
MICH400-0063	15.9	5/8	23.1	29/32	27	400	108	1600	127	490
MICH400-0075	19.1	3/4	26.9	1-1/16	27	400	108	1600	140	770
MICH400-0100	25.4	1	37.6	1-31/64	20	300	80	1200	203	1820

ICH400 绝缘冷却胶管 400 PSI



红色外胶订货代号为：ICH400-XXX-RD
黄色外胶订货代号为：ICH400-XXX-YW
黑色外胶订货代号为：ICH400-XXX-BK
绿色外胶订货代号为：ICH400-XXX-GN
蓝色外胶订货代号为：ICH400-XXX-BE
灰色外胶订货代号为：ICH400-XXX-GY

可提供光面外胶，系列号为 ICH401

用于石油基类液压油、水、空气、乙二醇或炳二醇防冻液的多用途管；该管不导电，在 1000 伏直流电压下，每英寸长度的最小电阻大于 1 兆欧姆；外胶通过 UL94-V0 认证。

内　　层：	丁腈橡胶（RMA B 级耐油）
增 强 层：	纤维编织层
外　　层：	黑色（BK）、红色（RD）、绿色（GN）、灰色（GY）、黄色（YW）、蓝色（BE），耐候、耐磨、耐油合成橡胶（RMA B 级耐油），通过 UL94-V0 认证。
工作温度：	-40°C到 +100°C
管　　长：	100 米，其他长度也可按需提供
字　　样：	SUNFLEX ICH400 INSTULATION COOLING HOSE WPSI 400
适用标准：	UL94-V0

产品型号	软管内径		软管外径		最大工作压力		最小爆破压力		弯曲半径	重量
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	g/m
ICH400-0025	6.4	1/4	12.7	1/2	27	400	108	1600	64	120
ICH400-0031	7.9	5/16	14.2	9/16	27	400	108	1600	76	190
ICH400-0038	9.5	3/8	16.0	5/8	27	400	108	1600	76	250
ICH400-0050	12.7	1/2	19.8	25/32	27	400	108	1600	102	390
ICH400-0063	15.9	5/8	23.1	29/32	27	400	108	1600	127	490
ICH400-0075	19.1	3/4	26.9	1-1/16	27	400	108	1600	140	770
ICH400-0100	25.4	1	37.6	1-31/64	20	300	80	1200	203	1820

IH301 多用途绝缘胶管 300 PSI



红色外胶订货代号为： IH301-XXX-RD
黄色外胶订货代号为： IH301-XXX-YW

多用途管，可输送空气、水、油、煤油以及化工原料。该管不导电，在 1000 伏直流电压下，每英寸长度的最小电阻大于 1 兆欧姆。

内　　层：	丁腈合成橡胶（RMA A 级耐油）
增 强 层：	高强度合成芯
外　　层：	红色（RD）、黄色（YW），耐油合成橡胶（RMA A 级耐油）、耐候、耐磨 1" 以下为光面外胶，1” 以上为布面外胶
工作温度：	-29°C到 +88°C
管　　长：	100 米，其他长度也可按需提供
字　　样：	SUNFLEX IH301 INSTULATION HOSE WPSI 300

产品型号	软管内径		软管外径		最大工作压力		最小爆破压力		重量	
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft
IH301-0019	4.8	3/16	11.8	29/64	20	300	80	1200	0.10	0.07
IH301-0025	6.4	1/4	15.7	5/8	20	300	80	1200	0.21	0.14
IH301-0031	7.9	5/16	17.3	11/16	20	300	80	1200	0.24	0.16
IH301-0038	9.5	3/8	18.6	47/64	20	300	80	1200	0.27	0.18
IH301-0050	12.7	1/2	22.6	57/64	20	300	80	1200	0.37	0.25
IH301-0063	15.9	5/8	26.9	1-1/16	20	300	80	1200	0.52	0.35
IH301-0075	19.1	3/4	30.2	1-3/16	20	300	80	1200	0.60	0.41
IH301-0100	25.4	1	38.1	1-1/2	20	300	80	1200	0.88	0.60
IH300-0125	31.8	1-1/4	46	1-13/16	20	300	80	1200	1.13	0.76
IH300-0150	38.1	1-1-2	52.8	2-5/64	20	300	80	1200	1.31	0.89

IH302 绝缘插入式胶管 300 PSI



红色外胶订货代号为：IH302-XXX-RD
黄色外胶订货代号为：IH302-XXX-YW
黑色外胶订货代号为：IH302-XXX-BK
绿色外胶订货代号为：IH302-XXX-GN
蓝色外胶订货代号为：IH302-XXX-BE
灰色外胶订货代号为：IH302-XXX-GY

用于带有推进式接头压力为 300psi 场所，用于低压液压和空气系统，如工厂空气系统，一般工业，维修业，自动化应用。该管不导电，在 1000 伏直流电压下，每英寸长度的最小电阻大于 1 兆欧姆。

内　　层：	丁腈橡胶（RMA A 级耐油）
增 强 层：	高弹力纤维编织层
外　　层：	黑色（BK）、红色（RD）、绿色（GN）、灰色（GY）、黄色（YW）、蓝色（BE），耐候、耐磨、耐油合成橡胶（RMA B 级耐油），
工作温度：	-40°C到 +88°C
管　　长：	100 米，其他长度也可按需提供
字　　样：	SUNFLEX IH302 INSTULATION EASY COUPLE HOSE WPSI 300

产品型号	软管内径		软管外径		最大工作压力		最小爆破压力		重量	
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft
IH302-0025	6.4	1/4	15.7	5/8	20	300	60	900	0.21	0.14
IH302-0031	7.9	5/16	17.3	1-1/16	20	300	60	900	0.24	0.16
IH302-0038	9.5	3/8	18.6	47/64	20	300	60	900	0.27	0.18
IH302-0050	12.7	1/2	22.6	57/64	20	300	60	900	0.37	0.25
IH302-0063	15.9	5/8	26.9	1-1/16	20	300	60	900	0.52	0.36
IH302-0075	19.1	3/4	30.2	1-3/16	20	300	60	900	0.60	0.41
IH302-0100	25.4	1	38.1	1-1-2	20	300	60	900	0.88	0.6

MIH302 多用途绝缘插入式胶管 300 PSI



多用途插入式空气管，用于空气、去离子水、乙二醇溶剂、市政自来水的输送，运用于用气管道服务站，汽车维修站及车库等行业 . 该管不导电，在 1000 伏直流电压下，每英寸长度的最小电阻大于 1 兆欧姆。

内　　层：	EPDM 合成橡胶，RMA C 级一般耐油性，
增 强 层：	高弹力纤维层
外　　层：	黑色 (可提供红色、黄色、蓝色），EPDM 合成橡胶，RMA C 级一般耐油性，寿命长、耐侵蚀、耐磨损 , 适用于海洋环境，耐海水，海风。
工作温度：	-40°C到 +120°C
管　　长：	100 米，其他长度也可按需提供
字　　样：	SUNFLEX MIH302 MULTIPURPOSE INSTULATION EASY COUPLE HOSE WPSI 300

产品型号	软管内径		软管外径		最大工作压力		最小爆破压力		重量	
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft
MIH302-0025	6.4	1/4	15.7	5/8	20	300	60	900	0.21	0.14
MIH302-0031	7.9	5/16	17.3	11/16	20	300	60	900	0.24	0.16
MIH302-0038	9.5	3/8	18.6	47/64	20	300	60	900	0.27	0.18
MIH302-0050	12.7	1/2	22.6	57/64	20	300	60	900	0.37	0.25
MIH302-0063	15.9	5/8	26.9	1-1/16	20	300	60	900	0.52	0.36
MIH302-0075	19.1	3/4	30.2	1-3/16	20	300	60	900	0.60	0.41
MIH302-0100	25.4	1	38.1	1-1-2	20	300	60	900	0.88	0.6

IH401 多用途绝缘胶管 400 PSI



红色外胶订货代号为： IH401-XXX-RD
黄色外胶订货代号为： IH401-XXX-YW

多用途管，可输送空气、水、油、煤油以及化工原料。该管不导电，在 1000 伏直流电压下，每英寸长度的最小电阻大于 1 兆欧姆。

内　　层：	丁腈合成橡胶（RMA A 级耐油）
增 强 层：	高强度合成芯
外　　层：	红色（RD）、黄色（YW），耐油合成橡胶（RMA A 级耐油）、耐候、耐磨。
工作温度：	-29°C到 +88°C
管　　长：	100 米，其他长度也可按需提供
字　　样：	SUNFLEX IH401 INSTULATION HOSE WPSI 400

产品型号	软管内径		软管外径		最大工作压力		最小爆破压力		重量	
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft
IH401-0025	6.4	1/4	15.7	5/8	27	400	80	1200	0.24	0.16
IH401-0038	9.5	3/8	18.8	47/64	27	400	80	1200	0.30	0.21
IH401-0050	12.7	1/2	22.8	29/32	27	400	80	1200	0.39	0.27
IH401-0063	15.9	5/8	27	1-1/4	27	400	80	1200	0.52	0.36
IH401-0075	19.1	3/4	30	1-3/16	27	400	80	1200	0.61	0.42
IH401-0100	25.4	1	38.1	1-1-4	27	400	80	1200	0.91	0.62

IH250 绝缘橡胶管 250PSI



电解炼钢行业特种锅炉冷媒应用及其他要求不导电的行业应用。特殊设计的不含碳内胶及外胶层可以满足低漏电应用 (6000V 电压下，泄露电流≤ 20 微安。)。

内　　层：	浅色绝缘 EPDM 合成橡胶；耐热 , 耐轻化学介质
增 强 层：	高强力纤维或帘布缠绕；
外　　层：	绿色或黄色绝缘 EPDM 合成橡胶，高绝缘，耐磨、抗老化。1" 以下为光面外胶，1” 以上为布面外胶
工作温度：	-40°C 到 +110°C
管　　长：	1/4"~5/8" 胶管最大长度为 100 米 ;3/4"~4" 胶管，最大长度为 61 米
字　　样：	SUNFLEX IH250 INSULATION HOSE WPSI 250

产品型号	软管内径		软管外径		最大工作压力		最小爆破压力		弯曲半径	重量
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	g/m
IH251-0025	6.4	1/4	14	35/64	17	250	68	1000	40	190
IH251-0031	8	5/16	17	43/64	17	250	68	1000	50	260
IH251-0038	10	3/8	20	51/64	17	250	68	1000	60	350
IH251-0050	12.7	1/2	23	29/32	17	250	68	1000	80	410
IH251-0063	16	5/8	27	1-1/16	17	250	68	1000	100	550
IH251-0075	19	3/4	30	1-3/16	17	250	68	1000	110	630
IH251-0100	25	1	37	1-29/64	17	250	68	1000	150	880
IH250-0125	32	1-1/4	44	1-47/64	17	250	68	1000	320	980
IH250-0150	38.1	1-1/2	53	1-57/64	17	250	68	1000	380	1350
IH250-0175	42	1-3/4	56	2-13/64	17	250	68	1000	400	1470
IH250-0200	51	2	65	2-9/16	17	250	68	1000	420	1820
IH250-0250	64	2-1/2	83	3-17/64	17	250	68	1000	650	2750
IH250-0300	76	3	93	3-21/32	17	250	68	1000	750	3110
IH250-0400	102	4	122	4-51/64	17	250	68	1000	1000	5020

MCH 221 模具冷却水管 220PSI



适用于注塑机模具冷却水，及高温水排放

温度范围：	-40°C到 +150°C
内　　胶：	黑色 EPDM 橡胶，耐热耐老化性能优越
加 强 层：	高强度合成纤维
外　　胶：	红色、黑色、蓝色；EPDM（三元乙丙）橡胶，表面针刺。
字　　样：	SUNFLEX MCH 221 MOLD COOLING WATER / STEAM HOSE WPSI 220

产品型号	软管内径		软管外径		最大工作压力		最小爆破压力		弯曲半径	重量
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	g/m
MCH221-0031	7.9	5/16	16	5/8	15	220	45	660	55	300
MCH221-0038	9.5	3/8	18	45/64	15	220	45	660	60	350
MCH221-0050	12.7	1/2	23	29/32	15	220	45	660	80	410
MCH221-0075	19.1	3/4	31	1-7/32	15	220	45	660	110	630
MCH221-0100	25.4	1	35	1-3/8	15	220	45	660	120	700

IH252 低压插入式绝缘橡胶管 250PSI



适用接头系列：
PUSH-ON 系列插锁式软管接头



电解炼钢行业特种锅炉冷媒应用及其他要求不导电的行业应用。特殊设计的不含碳内胶及外胶层可以满足低漏电应用 (6000V 电压下，泄露电流≤ 20 微安。)。

内　　层：	浅色绝缘 EPDM 合成橡胶；耐热，耐轻化学介质
增 强 层：	高强力纤维或帘布缠绕；
外　　层：	红色或黑色绝缘 EPDM 合成橡胶，高绝缘，耐磨、抗老化。1" 以下为光面外胶，1” 以上为布面外胶
工作温度：	-40℃ 到 +125℃
管　　长：	1/4"~5/8" 胶管最大长度为 100 米 ;3/4"~4" 胶管，最大长度为 61 米
字　　样：	SUNFLEX IH252 INSULATION HOSE WPSI 250

产品型号	软管内径		软管外径		最大工作压力		最小爆破压力		弯曲半径	重量
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	g/m
IH252-0025	6.4	1/4	14	35/64	17	250	68	1000	40	190
IH252-0031	8	5/16	17	43/64	17	250	68	1000	50	260
IH252-0038	10	3/8	20	51/64	17	250	68	1000	60	350
IH252-0050	12.7	1/2	23	29/32	17	250	68	1000	80	410
IH252-0063	16	5/8	27	1-1/16	17	250	68	1000	100	550
IH252-0075	19	3/4	30	1-3/16	17	250	68	1000	110	630
IH252-0100	25	1	37	1-29/64	17	250	68	1000	150	880
IH252-0125	32	1-1/4	44	1-47/64	17	250	68	1000	320	980
IH252-0150	38.1	1-1/2	53	1-57/64	17	250	68	1000	380	1350

ESH 3601 压力清洗管



用于化工储罐、船舶、市政管道等高压水清洁作业

温度范围：	-40°C到 +70°C
内　　胶：	特种合成橡胶
加 强 层：	高强度合成纤维纺织物
外　　胶：	蓝色，合成橡胶，耐磨损，耐油雾，耐老化
管　　长：	50 米，其他长度也可按要求提供
印　　记：	蓝色

产品型号	内径		外径		工作压力		爆破压力		弯曲半径	重量	
(Part No)	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m	lbs/ft
ESH3601-0050	12.7	1/2	25.0	1	250	3625	625	9065	65	0.44	0.30
ESH3601-0063	16.0	5/8	28.0	1-19/64	250	3625	625	9065	75	0.48	0.32
ESH3601-0075	19.0	3/4	31.6	1-1/4	250	3625	625	9065	90	0.56	0.38
ESH3601-0100	25.4	1	39.3	1-11/16	250	3625	625	9065	100	0.78	0.52
ESH3601-0125	31.8	1-1/4	48.0	1-57/64	250	3625	625	9065	130	1.06	0.71
ESH3601-0150	38.1	1-1/2	54.0	2-1/8	250	3625	625	9065	150	1.25	0.84

WSD098 水吸入 / 排放用管 90PSI



用于污水，废水，泥浆等吸排作业。介质 PH 值 4-12	
内 胶 层：	光滑合成耐磨橡胶
加 强 层：	高强度纤维纺织物及螺旋钢丝
外 胶 层：	波纹型合成橡胶，抗紫外线、臭氧，耐候性强
温度范围：	-40°C到 +85°C
印　　记：	黄色
字　　样：	SUNFLEX WSD 098 WATER SUCTION/DELIVERY HOSE WPSI 90

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		真空度	弯曲半径
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	bar	mm
WSD098-0400	102	4	118	4-21/32	6	90	18	270	0.6	457
WSD098-0500	127	5	143	5-5/8	6	90	18	270	0.6	550
WSD098-0600	152	6	170	6-11/16	6	90	18	270	0.6	635
WSD098-0700	178	7	196	7-21/32	6	90	18	270	0.6	700
WSD098-0800	203	8	223	8-25/32	6	90	18	270	0.6	1000
WSD098-1000	254	10	274	10-51/64	6	90	18	270	0.6	1200

MWSD098 多用途水吸入 / 排放用管 90PSI



用于污水，废水，泥浆等吸排作业。介质 PH 值 4-12	
内 胶 层：	光滑 EPDM 橡胶
加 强 层：	高强度纤维纺织物及螺旋钢丝
外 胶 层：	波纹型 EPDM 橡胶，，抗紫外线、臭氧，耐候性强
温度范围：	-40°C到 +100°C
印　　记：	黄色
字　　样：	SUNFLEX MWSD 098 MULTIPURPOSE WATER SUCTION/ DELIVERY HOSE WPSI 90

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		真空度	弯曲半径
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	bar	mm
MWSD098-0400	102	4	118	4-21/32	6	90	18	270	0.6	457
MWSD098-0500	127	5	143	5-5/8	6	90	18	270	0.6	550
MWSD098-0600	152	6	170	6-11/16	6	90	18	270	0.6	635
MWSD098-0700	178	7	196	7-21/32	6	90	18	270	0.6	700
MWSD098-0800	203	8	223	8-25/32	6	90	18	270	0.6	1000
MWSD098-1000	254	10	274	10-51/64	6	90	18	270	0.6	1200

WSD 150 水吸入 / 排放用管 150 PSI



该产品为心轴高强水吸入 / 排放用管，用于处理污水，废水，泥浆等。

内　　层：　黑色、光滑，合成橡胶，耐酸碱度范围 PH 值 5-8

增 强 层：　高强度合成芯及螺旋钢丝

外　　层：　黑色，光滑聚合橡胶，耐侵蚀，耐磨损

工作温度：　-40°C到 +85°C

管　　长：　61 米，其它长度也可以按需求提供

印　　记：　黄色

字　　样：　SUNFLEX WSD 150 WATER SUCTION/DELIVERY HOSE WPSI 150

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量		弯曲半径
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm
WSD150-0125	32	1-1/4	43	1-21/32	10	150	30	450	0.97	0.67	110
WSD150-0150	38	1-1/2	50	1-15/16	10	150	30	450	1.27	0.87	135
WSD150-0200	51	2	63	2-15/32	10	150	30	450	1.72	1.18	200
WSD150-0250	63	2-1/2	77	3-1/32	10	150	30	450	2.37	1.63	270
WSD150-0300	76	3	89	3-1/2	10	150	30	450	2.79	1.91	340
WSD150-0338	86	3-3/8	99	3-29/32	10	150	30	450	3.80	2.60	360
WSD150-0350	90	3-1/2	103	4-1/32	10	150	30	450	3.86	2.65	400
WSD150-0400	102	4	118	4-9/16	10	150	30	450	4.33	2.98	450
WSD150-0450	115	4-1/2	132	5-13/64	10	150	30	450	5.20	3.58	500
WSD150-0500	127	5	144	5-5/8	10	150	30	450	7.23	4.97	650
WSD150-0600	152	6	171	6-3/4	10	150	30	450	10.18	7.00	700
WSD150-0800	203	8	227	8-15/16	10	150	30	450	14.80	9.94	1100
WSD150-1000	254	10	280	11-1/8	10	150	30	450	16.34	10.98	1600
WSD150-1200	305	12	336	13-15/64	10	150	30	450	24.63	16.55	2080

WDH 300 高抗拉输送软管 300 PSI



压缩空气，水和微量 H_2S 气体和含油气体。专为高强度抗拉应用而设计，常用于大型工业卷盘。

温度范围：	-40°C到 +85°C
内　　胶：	黑色 SBR / NR 橡胶
加 强 层：	高强度合成线绳
外　　胶：	合成橡胶，耐侵蚀、耐磨损、耐臭氧
管　　长：	100 米，其他长度也可按需提供
印　　记：	黄色

产品型号	软管内径		软管外径		最大工作压力		最小爆破压力		重量
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Kg/m
WDH300-0125	32	1-1/4	44	1-47/64	20	300	80	1200	0.99
WDH300-0150	38	1-1/2	50	1-31/32	20	300	80	1200	1.37
WDH300-0200	51	2	66	2-9/16	20	300	80	1200	1.60

WDH 150 输送软管 150 PSI



心轴输水管，广泛用于工业建筑业等

内　　层：	黑色、光滑，合成橡胶
增 强 层：	高弹度合成芯
外　　层：	黑色，布面聚合橡胶，耐侵蚀、耐磨损、耐臭氧
工作温度：	-40°C到 +85°C
管　　长：	61 米，其它长度也可以按需求提供
印　　记：	黄色
字　　样：	SUNFLEX WDH 150 WATER DELIVERY HOSE WPSI 150

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量	
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft
WDH150-0125	32	1-1/4	44	1-5/8	10	150	30	450	0.76	0.52
WDH150-0150	38	1-1/2	50	1-31/32	10	150	30	450	1.05	0.72
WDH150-0200	51	2	64	2-17/32	10	150	30	450	1.49	1.02
WDH150-0250	63.5	2-1/2	78	3-1/6	10	150	30	450	2.02	1.42
WDH150-0300	76	3	92	3-5/8	10	150	30	450	2.06	1.83
WDH150-0400	102	4	110	4-23/32	10	150	30	450	4.07	2.80

WDH 250 输送软管 250 PSI



心轴输水管，广泛用于工业建筑业等	
内　　层：	黑色光滑合成橡胶，耐酸碱度范围 PH 值 5-8
加 强 层：	高强度合成芯
外　　层：	黑色布面聚合橡胶，耐侵蚀耐磨损
温度范围：	-40°C到 +85°C
管　　长：	61 米，其他长度可按要求提供
字　　样：	SUNFLEX WDH 250 WATER DELIVERY HOSE WPSI 250

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量	
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft
WDH250-0150	38	1-1/2	50	1-31/32	17	250	51	750	1.30	0.89
WDH250-0200	51	2	65	2-9/16	17	250	51	750	1.80	1.23
WDH250-0250	63	2-1/2	80	3-3/16	17	250	51	750	2.65	1.73
WDH250-0300	76	3	93	3-21/32	17	250	51	750	2.87	1.97
WDH250-0400	102	4	120	4-47/64	17	250	51	750	4.86	3.33
WDH250-0500	127	5	149	5-7/8	17	250	51	750	6.60	4.43
WDH250-0600	152	6	174	6-55/64	17	250	51	750	7.80	5.24
WDH250-0800	203	8	227	8-15/16	17	250	51	750	15.96	10.72
WDH250-1200	305	12	343	13-1/2	17	250	51	750	34.5	23.46

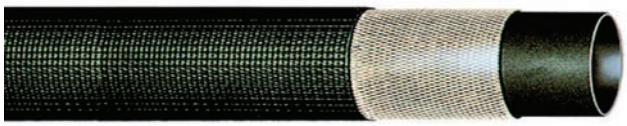
WDH 604 输送软管 600 PSI



心轴输水管，广泛用于工业建筑业等	
内　　层：	黑色光滑合成橡胶，耐酸碱度范围 PH 值 5-8
加 强 层：	高强度合成芯及螺旋钢丝
外　　层：	黑色布面聚合橡胶，耐侵蚀耐磨损
温度范围：	-40°C到 +85°C
管　　长：	61 米，其他长度可按要求提供
字　　样：	SUNFLEX WDH604 WATER DELIVERY HOSE WPSI 600

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量		弯曲半径
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm
WDH604-0150	38	1-1/2	50	1-31/32	40	600	80	1200	1.30	0.89	200
WDH604-0200	51	2	65	2-9/16	40	600	80	1200	1.80	1.23	210
WDH604-0250	63	2-1/2	80	3-3/16	40	600	80	1200	2.65	1.73	260
WDH604-0300	76	3	93	3-21/32	40	600	80	1200	2.87	1.97	310
WDH604-0400	102	4	120	4-47/64	40	600	80	1200	4.86	3.33	450
WDH604-0500	127	5	149	5-7/8	40	600	80	1200	6.60	4.43	580
WDH604-0600	152	6	174	6-55/64	40	600	80	1200	7.8	5.24	700

OROFLEX 10



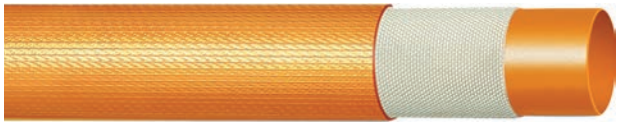
通用压缩空气管，水管

颜　　色：	黑色
材　　料：	合成橡胶
加 强 层：	高强度棉线编织
外　　层：	有条纹，耐摩擦
工作温度：	-20°C到 +80°C
长　　度：	30-60m（最长可至 200 米）

产品型号	软管内径		厚度	重量	工作压力	爆破压力	拉力	弯曲半径
PART NO.	mm	inch	mm	g/m	bar	bar	kg	m
OF10-0125	30	1-1/4	2	270	10	30	700	0.500
OF10-0150	38	1-1/2	2	310	10	30	900	0.700
OF10-0175	45	1-3/4	2	370	10	30	1.200	0.900
OF10-0200	52	2	2	450	10	30	1.300	1.100
OF10-0225	60	2-1/4	2	500	10	30	1.400	1.200
OF10-0250	65	2-1/2	2	620	10	30	1.400	1.300
OF10-0275	70	2-3/4	2.5	650	10	30	1.700	1.350
OF10-0300	76	3	2.5	680	10	30	1.800	1.450
OF10-0325	80	3-1/4	2.5	700	10	30	1.850	1.450
OF10-0350	90	3-1/2	2.5	830	10	30	2.100	1.480
OF10-0400	102	4	2.5	950	10	30	2.400	1.700
OF10-0431	110	-	3	1,100	10	30	4.000	1.800
OF10-0450	115	4-1/2	3	1,200	10	30	4.100	1.900
OF10-0500	127	5	3	1,450	10	30	4.200	2.100
OF10-0600	152	6	3	1,650	10	30	5.000	2.250
OF10-0800	204	8	3	2,250	10	30	6.600	3.000
OF10-1000	254	10	3.5	2,800	8	24	8.800	3.300
OF10-1200	306	12	4	3,250	8	24	10.200	3.600



OROFLEX 20



通用压缩空气管，水管

颜　　色:	黄色
材　　料:	合成橡胶
加 强 层:	高强度棉线编织
外　　层:	有条纹，耐摩擦
工作温度:	-20°C到 +80°C
长　　度:	30-60m（最长可至 200 米）

产品型号	软管内径		厚度		工作压力		爆破压力		拉力	弯曲半径	重量
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg	m	g/m
OF20-0075	20	3/4	2.0	0.08	33	483	100	1450	1.500	0.65	195
OF20-0100	26	1	2.0	0.08	38	556	115	1668	1.875	0.90	250
OF20-0150	38	1-1/2	2.8	0.11	21	305	63	914	3.000	1.10	450
OF20-0175	45	1-3/4	3.0	0.12	21	305	63	914	3.500	1.28	550
OF20-0200	52	2	3.0	0.12	21	302	52	754	3.750	1.30	640
OF20-0250	65	2-1/2	3.0	0.12	21	302	52	754	6.000	1.35	700
OF20-0300	76	3	3.0	0.12	18	261	45	653	8.500	1.45	900
OF20-0400	102	4	3.1	0.12	21	302	52	754	13.000	1.80	1250
OF20-0500	127	5	3.2	0.13	17	244	42	609	15.500	1.90	1700
OF20-0600	152	6	4.0	0.16	20	290	50	725	23.400	2.00	2500
OF20-0800	203	8	4.1	0.16	16	212	35	508	77.150	2.50	3300
OF20-1000	254	10	3.9	0.15	15	212	35	508	110.250	3.00	3950
OF20-1200	305	12	4.1	0.16	11	157	26	377	101.400	3.30	5100



食物饮料用管

BDH 150 食物及饮料输送管 150 PSI



高品质食物及饮料输送用管，特别适用于油及油脂类食物，也适用于啤酒，葡萄酒，饮用水输送。

内　　层：	白色、光滑，满足食物传输用的合成橡胶，符合美国食品及药物管理局（F.D.A）和欧洲 (EUROPEAN) 标准
增 强 层：	高强度合成芯
外　　层：	蓝色，布面聚合橡胶，耐磨损
工作温度：	-40°C到 +85°C
管　　长：	40 米，其它长度也可以按需求提供
印　　记：	白色
字　　样：	SUNFLEX BDH 150 FOOD BEVERAGE DELIVERY HOSE WPSI 150

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量	
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft
BDH150-0125	32	1-1/4	48	1-57/64	10	150	30	450	1.42	0.95
BDH150-0150	38	1-1/2	56	2-13/64	10	150	30	450	1.89	1.27
BDH150-0200	51	2	67	2-41/64	10	150	30	450	2.11	1.41
BDH150-0250	63.5	2-1/2	83.5	3-9/32	10	150	30	450	3.33	2.24
BDH150-0300	76	3	102	4	10	150	30	450	5.00	3.35
BDH150-0400	102	4	126	5-61/64	10	150	30	450	6.43	4.31

BSD 150 饮料吸入 / 排放用管 150 PSI



高品质食物及饮料输送用管，特别适用于油及油脂类食物，也适用于啤酒，葡萄酒，饮用水输送。

内　　层：	白色、光滑，满足食物传输用的合成橡胶，符合美国食品及药物管理局（F.D.A）和欧洲 (EUROPEAN) 标准
增 强 层：	高强度合成芯及螺旋钢丝
外　　层：	蓝色，布面聚合橡胶，耐磨损
工作温度：	-40°C到 +85°C
管　　长：	40 米，其它长度也可以按需求提供
印　　记：	白色
字　　样：	SUNFLEX BSD 150 FOOD BEVERAGE SUCTION/DELIVERY HOSE WPSI 150

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量		弯曲半径
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm
BSD150-0150	38	1-1/2	50	2-1/16	10	150	30	450	1.48	0.99	120
BSD150-0200	50	2	67	2-41/64	10	150	30	450	2.48	1.70	160
BSD150-0250	63	2-1/2	78	3-1/8	10	150	30	450	3.03	2.04	280
BSD150-0300	76	3	94	3-45/64	10	150	30	450	4.30	2.89	360
BSD150-0350	90	3-1/2	106	4-3/16	10	150	30	450	3.46	2.37	400
BSD150-0400	102	4	118	4-13/16	10	150	30	450	6.10	4.10	450

BSD 157 饮料吸入 / 排放用管 150 PSI



高品质食物及饮料输送用管，特别适用于油及油脂类食物，也适用于啤酒，葡萄酒，饮用水输送。

内　　层：	白色、光滑，满足食物传输用的合成橡胶，符合美 国食品及药物管理局（F.D.A）和欧洲 (EUROPEAN) 标准
增 强 层：	高强度合成芯及螺旋钢丝
外　　层：	平面波纹蓝色，布面聚合橡胶，耐磨损
工作温度：	-40°C到 +85°C
管　　长：	61 米，其他长度也可按需提供
印　　记：	白色
字　　样：	SUNFLEX BSD 157 FOOD BEVERAGE SUCTION/DELIVERY HOSE WPSI 150

产品型号	软管内径		软管外径		最大工作压力		最小爆破压力		弯曲半径	重量
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m
BSD157-0150	38	1-1/2	50	1-62/64	10	150	30	450	115	1.48
BSD157-0200	51	2	67	2-41/64	10	150	30	450	145	2.48
BSD157-0250	63	2-1/2	78	3-4/64	10	150	30	450	195	3.03
BSD157-0300	76	3	94	3-45/64	10	150	30	450	240	3.3
BSD157-0350	90	3-1/2	106	4-11/64	10	150	30	450	280	3.46
BSD157-0400	102	4	118	4-42/64	10	150	30	450	340	6.1

高温水管及蒸汽管

TCH 350 油罐清洗管 150 PSI



该产品为高压芯轴管，用于清洗油管，船舶及其他石油或化学储藏运输设备。

内　　层：	黑色，光滑，合成橡胶，耐清洁剂
增 强 层：	高强度合成芯
外　　层：	黑色，布面，耐侵蚀，耐磨损，海水，油渍；每 5 英尺有一个环形记号；静电能通过贯通管体内的两根不锈钢钢丝安全地导出
工作温度：	-30°C到 +100°C
管　　长：	61 米，其它长度也可以按需求提供；
印　　记：	黄色
字　　样：	SUNFLEX TCH 350 TANK CLEANING HOSE WPSI 350

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量		弯曲半径
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm
TCH350-0150	38	1-1/2	54	2-1/8	20	350	65	1050	1.39	0.93	380
TCH350-0200	51	2	68	2-11/16	20	350	65	1050	1.95	1.31	510

FND 150 炉门冷却液用管 150 PSI



芯轴胶管，同于炉门冷却液传送。特别适用于钢厂、玻璃车间及任何强辐射的环境，例如有明火或白热金属火星的环境。

内　　层：	黑色、光滑、合成橡胶化合物
增 强 层：	高强度合成芯
外　　层：	玻璃纤维夹层内注耐热合成橡胶
工作温度：	-40°C到 +100°C * 内层 -40°C到 +130°C * 外层最高耐热到 +375°C
管　　长：	40 米，其它长度也可按要求提供
印　　记：	白色
字　　样：	SUNFLEX FND 150 TANK CLEANING HOSE WPSI 150

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量		弯曲半径
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm
FND150-0050	13	1/2	23	29/32	10	150	30	450	0.31	0.20	130
FND150-0075	19	3/4	31	1-7/32	10	150	30	450	0.56	0.38	190
FND150-0100	25	1	39	1-9/16	10	150	30	450	0.84	0.52	250
FN D150-0125	32	1-1/4	48	1-57/64	10	150	30	450	1.20	0.81	320
FND150-0150	38	1-1/2	58	2-1/4	10	150	30	450	1.78	1.21	226
FND150-0200	51	2	71	2-13/16	10	150	30	450	2.30	1.56	510
FND150-0300	76	3	96	3-25/32	10	150	30	450	3.14	2.12	760
FND150-0400	102	4	124	4-7/8	10	150	30	450	4.63	3.15	1016

RH 150 暖气 / 热水管 150 PSI



心轴橡胶热水管，适用于工业，净化设备，冷却系统中高温水输送

内　　层：	黑色，光滑，耐热橡胶化合物
增 强 层：	高强度合成芯
外　　层：	黑色，布面橡胶化合物，耐热，耐侵蚀，耐磨损
工作温度：	-40°C到 +120°C
管　　长：	3 英尺或 40 米，其它长度也可以按需求提供
印　　记：	绿色
字　　样：	SUNFLEX RH 150 RADIATOR/HOT WATER HOSE WPSI 150/120°C

产品型号	软管内径		软管外径		最大工作压力		最小爆破压力		重量
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m
RH150-0050	13	1/2	23	29/32	10	150	30	450	0.424
RH150-0063	16	5/8	26	1-1/64	10	150	30	450	0.48
RH150-0075	19	3/4	30	1-3/16	10	150	30	450	0.629
RH150-0088	22	7/8	33	1-19/64	10	150	30	450	0.706
RH150-0100	25	1	36	1-27/64	10	150	30	450	0.714
RH150-0113	28	1-1/8	39	1-35/64	10	150	30	450	0.811
RH150-0119	30	1-3/16	41	1-39/64	10	150	30	450	0.858
RH150-0125	32	1-1/4	43	1-11/16	10	150	30	450	0.907
RH150-0138	35	1-3/8	46	1-13/16	10	150	30	450	0.98
RH150-0150	38	1-1/2	49	1-15/16	10	150	30	450	1.075
RH150-0156	40	1-9/16	51	2-1/64	10	150	30	450	1.125
RH150-0163	42	1-5/8	52	2-3/64	10	150	30	450	0.995
RH150-0175	45	1-3/4	56	2-13/64	10	150	30	450	1.278
RH150-0188	48	1-7/8	60	2-23/64	10	150	30	450	1.45
RH150-0200	51	2	64	2-33/64	10	150	30	450	1.7
RH150-0213	55	2-1/8	68	2-11/16	10	150	30	450	1.761
RH150-0225	57	2-1/4	70	2-49/64	10	150	30	450	1.818
RH150-0238	60	2-3/8	73	2-7/8	10	150	30	450	1.938
RH150-0250	64	2-1/2	77	3-1/32	10	150	30	450	2.147
RH150-0256	65	2-9/16	79	3-7/64	10	150	30	450	2.193
RH150-0263	68	2-5/8	81	3-3/16	10	150	30	450	2.207
RH150-0275	70	2-3/4	84	3-5/16	10	150	30	450	2.345
RH150-0288	73	2-7/8	87	3-7/16	10	150	30	450	2.475
RH150-0300	76	3	89	3-1/2	10	150	30	450	2.369
RH150-0313	80	3-1/8	94	3-45/64	10	150	30	450	2.691
RH150-0325	82	3-1/4	96	3-25/32	10	150	30	450	2.769
RH150-0338	85	3-3/8	99	3-29/32	10	150	30	450	2.79
RH150-0350	90	3-1/2	104	4-3/32	10	150	30	450	2.951
RH150-0375	95	3-3/4	109	4-19/64	10	150	30	450	3.153
RH150-0400	102	4	117	4-39/64	10	150	30	450	3.517
RH150-0450	114	4-1/2	129	5-5/64	10	150	30	450	3.86
RH150-0500	127	5	141	5-35/64	10	150	30	450	3.907
RH150-0550	140	5-1/2	156	6-9/64	10	150	30	450	5.144
RH150-0600	152	6	172	6-49/64	10	150	30	450	6.99
RH150-0663	168	6-5/8	187	7-23/64	10	150	30	450	7.242
RH150-0700	180	7	198	7-51/64	10	150	30	450	7.266
RH150-0800	203	8	224	8-13/16	10	150	30	450	9.235

RSH159 超柔热水吸送管 150PSI



用于工业热水（含微量化学成分）的吸入和排放	
温度范围：	-40°C到 +125°C
内　　胶：	黑色、光滑三元乙丙橡胶
加 强 层：	高强度合成芯及螺旋钢丝
外　　胶：	耐磨，耐高温，耐臭氧，耐候性，沟槽式三元乙丙橡胶
管　　长：	61 米，其他长度也可按要求提供
印　　记：	绿色

产品型号	内径（I.D.）		外径（O.D.）		工作压力（WP）		爆破压力（BP）		重量（W）		弯曲半径（BR）
(Part No)	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm
RSH159-0075	19	3/4	29	1-9/24	10	150	40	600	0.5	0.34	40
RSH159-0088	22	7/8	32	1-17/64	10	150	40	600	0.57	0.39	45
RSH159-0100	25.4	1	35	1-3/8	10	150	40	600	0.62	0.42	50
RSH159-0133	28	1-1/8	38	1-1/2	10	150	40	600	0.74	0.5	55
RSH159-0125	32	1-1/4	42	1-21/32	10	150	40	600	0.81	0.55	65
RSH159-0150	38	1-1/2	48	1-57/64	10	150	40	600	1.1	0.75	85
RSH159-0200	50.8	2	62	2-7/16	10	150	40	600	1.35	0.92	120
RSH159-0250	63.5	2-1/2	75	2-61/64	10	150	40	600	1.79	1.22	160
RSH159-0300	76.2	3	90	3-35/64	10	150	40	600	2.55	1.73	190
RSH159-0400	101.6	4	117	4-39/64	10	150	40	600	3.92	2.67	280
RSH159-0500	127	5	146	5-4/3	10	150	40	600	6.04	4.11	350
RSH159-0600	152.4	6	170	6-11/16	10	150	40	600	6.67	4.54	550

RH 451 暖气 / 热水管 450 PSI



心轴橡胶热水管，适用于工业，净化设备，冷却系统中高温水输送	
内　　层：	光滑 EPDM 合成橡胶
增 强 层：	高强度合成芯
外　　层：	黑色、红色、黄色、蓝色；光滑 EPDM 合成橡胶，寿命长、耐磨损
工作温度：	-40°C到 +140°C
管　　长：	61 米，其它长度也可以按需求提供
印　　记：	白色
字　　样：	SUNFLEX RH 451 RADIATOR/HOT WATER HOSE WPSI 450/140°C

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量		弯曲半径
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm
RH451-0038	10	3/8	17	43/64	30	450	90	1350	0.21	0.14	100
RH451-0050	12.7	1/2	23	29/32	30	450	90	1350	0.36	0.24	125
RH451-0075	19	3/4	30	1-3/16	30	450	90	1350	0.57	0.38	190
RH451-0100	25	1	37	1-29/64	30	450	90	1350	0.8	0.54	230

RH 306 暖气 / 热水管 300 PSI



心轴橡胶热水管，适用于工业，净化设备，冷却系统中高温水输送

内　　层：	黑色，光滑，耐热橡胶化合物
增 强 层：	高强度合成芯
外　　层：	黑色，布面橡胶化合物，耐油，耐热，耐侵蚀，耐磨损
工作温度：	-40°C到 +120°C
印　　记：	绿色
字　　样：	SUNFLEX RH 306 RADIATOR/HOT WATER HOSE WPSI 150/120°C

产品型号	软管内径		软管外径		最大工作压力		最小爆破压力		弯曲半径	重量
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	g/m
RH306-0025	6.4	1/4	12.7	1/2	27	400	108	1600	64	120
RH306-0031	7.9	5/16	14.2	9/16	27	400	108	1600	76	190
RH306-0038	9.5	3/8	16.0	5/8	27	400	108	1600	76	250
RH306-0050	12.7	1/2	19.8	25/32	27	400	108	1600	102	390
RH306-0063	15.9	5/8	23.1	29/32	27	400	108	1600	127	490
RH306-0075	19.1	3/4	26.9	1-1/16	27	400	108	1600	140	770
RH306-0100	25.4	1	37.6	1-31/64	27	400	108	1600	203	1820

HAB100 热风机管



用于连接各种鼓风机或厂内压缩机到储罐吹出无油型热空气来运送大宗干性物料，最高温度可以达到 204°C

内　　层：	黑色、耐超热 EPDM 合成橡胶
增 强 层：	多层螺旋缠绕合成织物，双螺旋钢丝加强
外　　层：	黑色、耐超热 EPDM 合成橡胶，寿命长、耐侵蚀、耐磨损、耐候。
工作温度：	-40°C到 +204°C
管　　长：	61 米，其它长度也可以按需求提供
印　　记：	红色
字　　样：	SUNFLEX HAB 100 HOT AIR BIOWER HOSE WPSI 100

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		真空度	重量		弯曲半径
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kpa	kg/m	lbs/ft	mm
HAB100-0200	50.8	2	63.8	2-33/64	6.9	100	20.7	300	94.8	1.58	1.07	127
HAB100-0250	63.5	2-1/2	76.2	3	6.9	100	20.7	300	94.8	2.01	1.37	152
HAB100-0300	76.2	3	89.7	3-17/32	6.9	100	20.7	300	94.8	2.74	2.86	178
HAB100-0400	101.6	4	116.8	4-19/32	6.9	100	20.7	300	94.8	3.68	2.50	400
HAB100-0600	152.4	6	170.0	6-11/16	6.9	100	20.7	300	94.8	6.65	4.52	750

SH250-HEL 蒸汽管 250 PSI



芯轴高压钢丝加强型蒸汽管，用于石油化工以及基础工业中高温蒸汽的输送

温度范围:	-40°C到 +208°C
内　　胶:	黑色、光滑三元乙丙（EPDM）橡胶，耐超高温蒸汽和水
加 强 层:	高强度缠绕钢丝及螺旋钢丝
外　　胶:	红色或黑色布面三元乙丙 (EPDM) 橡胶，耐高温、耐侵蚀、耐磨损、防老化，有微型针孔
管　　长:	61 米，其他长度也可按要求提供
印　　记:	红色 / 黑色
字　　样:	SUNFLEX SH250 STEAM HOSE WPSI 250 208°C ENISO 6134:2017

产品型号	内径（I.D.）		外径（O.D.）		工作压力（WP）		爆破压力（BP）		重量（W）		弯曲半径（BR）
(Part No)	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm
SH250-0150-HEL	38	1-1/2	58	2-5/16	17	250	170	2500	1.83	1.26	250
SH250-0200-HEL	51	2	67	2-41/64	17	250	170	2500	2.20	1.51	300
SH250-0250-HEL	63	2-1/2	83	3-5/16	17	250	170	2500	3.80	2.61	380
SH250-0300-HEL	76	3	95	3-13/16	17	250	170	2500	4.66	3.20	500
SH250-0400-HEL	102	4	124	4-7/8	17	250	170	2500	6.50	4.46	610

SH250 蒸汽管 250 PSI



芯轴高压钢丝加强型蒸汽管，用于石油化工以及基础工业中高温蒸汽的输送

内　　层:	黑色，光滑三元乙丙 (EPDM) 橡胶，耐超高温蒸汽和水
增 强 层:	高强度缠绕钢丝
外　　层:	红色或黑色，布面三元乙丙 (EPDM) 橡胶，耐高温，耐侵蚀，耐磨损，防老化，有微型针孔
工作温度:	-40°C到 +208°C
管　　长:	61 米，其它长度也可以按需求提供
印　　记:	红色 / 黑色
字　　样:	SUNFLEX SH 250 STEAM HOSE WPSI 250 208°C ENISO 6134:2017

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量		弯曲半径
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm
SH250-0038	9.5	3/8	21.5	27/32	17	250	170	2500	0.45	0.30	35
SH250-0050	13	1/2	25	1	17	250	170	2500	0.53	0.36	70
SH250-0075	19	3/4	32	1-7/32	17	250	170	2500	0.68	0.46	100
SH250-0100	25	1	39	1-29/64	17	250	170	2500	0.90	0.62	140
SH250-0125	32	1-1/4	46	1-13/16	17	250	170	2500	1.30	0.87	200
SH250-0150	38	1-1/2	54	2-1/8	17	250	170	2500	1.60	1.10	250
SH250-0200	51	2	67	2-41/64	17	250	170	2500	2.20	1.51	350
SH250-0250	63	2-1/2	83	3-5/16	17	250	170	2500	3.80	2.61	445
SH250-0300	76	3	95	3-13/16	17	250	170	2500	4.66	3.20	532
SH250-0400	102	4	124	4-7/8	17	250	170	2500	6.50	4.46	714

SH260-HEL 蒸汽管 260 PSI



温度范围: -40°C到 +210°C
内　　胶: 黑色、三元乙丙（EPDM）橡胶，耐高温蒸汽
加 强 层: 二层钢丝编织及螺旋钢丝
外　　胶: 红色、三元乙丙（EPDM）橡胶，耐热耐候，有微型针孔
管　　长: 60 米，其他长度也可按要求提供
印　　记: 红色
适用标准: 超过 IS 10655/ ISO 6134 Type 2/ BS 5342 Type 2
字　　样: SUNFLEX SH260 STEAM HOSE WPSI 260 210°C ISO 6134 Type 2

产品型号	内径（I.D.）		外径（O.D.）		工作压力（WP）		爆破压力（BP）		重量（W）		弯曲半径（BR）
（Part No）	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm
SH260-0200-HEL	51.0	2	67.0	2-41/64	18	260	180	2610	2.97	2.02	700
SH260-0250-HEL	63.0	2-1/2	83.0	3-5/16	18	260	180	2610	4.57	3.11	850
SH260-0300-HEL	76.0	3	95.0	3-13/14	18	260	180	2610	5.34	3.63	980

SH260 蒸汽管 260 PSI



内　　层: 黑色、三元乙丙（EPDM）橡胶，耐高温蒸汽
增 强 层: 二层钢丝编织
外　　层: 红色、三元乙丙（EPDM）橡胶，耐热耐候，有微型针孔
工作温度: -40°C到 +210°C
管　　长: 60 米，其它长度也可以按需求提供
印　　记: 红色 / 黑色
适用标准: 超过 IS 10655/ ISO 6134 Type 2/ BS 5342 Type 2
字　　样: SUNFLEX SH260 STEAM HOSE WPSI 260 210°C ISO 6134 Type 2

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量		弯曲半径
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm
SH260-0038	10.0	3/8	19.5	49/64	18	260	180	2610	0.42	0.29	130
SH260-0050	12.5	1/2	23.0	29/32	18	260	180	2610	0.59	0.40	150
SH260-0063	16.0	5/8	26.3	1-3/64	18	260	180	2610	0.70	0.48	160
SH260-0075	19.0	3/4	30.0	1-3/16	18	260	180	2610	0.85	0.58	230
SH260-0100	25.4	1	36.8	1-29/64	18	260	180	2610	1.10	0.75	300
SH260-0125	31.5	1-1/4	43.5	1-45/64	18	260	180	2610	1.51	1.03	375
SH260-0150	38.0	1-1/2	49.5	1-61/64	18	260	180	2610	1.78	1.21	455
SH260-0200	51.0	2	64.0	2-33/64	18	260	180	2610	2.26	1.54	600
SH260-0250	63.0	2-1/2	83.0	3-17/64	18	260	180	2610	4.21	2.86	675
SH260-0300	76.0	3	98.0	3-55/64	18	260	180	2610	4.96	3.37	725

物料输送用管

WMH 250 泥水混合物吸入 / 排放用管 250 PSI



工矿项目中，泥水混合物吸入排放用管	
内　　层：	黑色光滑合成橡胶，耐酸碱度范围 PH 值 5-8
加 强 层：	高强度合成芯及螺旋钢丝
外　　层：	黑色布面聚合橡胶，耐侵蚀耐磨损
温度范围：	-40°C到 +85°C
管　　长：	61 米，其他长度可按要求提供
字　　样：	SUNFLEX WMH250 MUD SUCTION/DELIVERY HOSE WPSI 250

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量		弯曲半径
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm
WMH250-0150	38	1-1/2	51	2-1/64	17	250	51	750	1.30	0.89	200
WMH250-0200	51	2	65	2-9/16	17	250	51	750	1.80	1.23	210
WMH250-0250	63	2-1/2	80	3-3/16	17	250	51	750	2.65	1.73	260
WMH250-0300	76	3	93	3-21/32	17	250	51	750	2.87	1.97	310
WMH250-0400	102	4	120	4-47/64	17	250	51	750	4.86	3.33	450
WMH250-0500	127	5	149	5-7/8	17	250	51	750	6.60	4.43	580
WMH250-0600	152	6	174	6-55/64	17	250	51	750	7.80	5.24	700
WMH250-0800	203	8	231	9-3/32	17	250	51	750	14.8	10.1	1100
WMH250-1000	254	10	290	11-27/64	17	250	51	750	27	18.4	1200
WMH250-1200	305	12	343	13-1/2	17	250	51	750	34.5	23.46	1500

WMH 2501 泥水混合物吸入 / 排放用管 250 PSI



WMH250 的升级版，除符合 WMH250 的一切特性外，还按《ISO 3795 汽车内饰材料的燃烧特性》进行防火试验。测试试样火焰在达到第一测量标线之前熄灭，无燃烧距离可计，满足燃烧速度要求。

工矿项目中，泥水混合物吸入排放用管	
内　　层：	黑色光滑合成橡胶，耐酸碱度范围 PH 值 5-8
加 强 层：	高强度合成芯及螺旋钢丝
外　　层：	黑色布面聚合橡胶，耐侵蚀耐磨损
温度范围：	-40°C到 +85°C
管　　长：	61 米，其他长度可按要求提供
字　　样：	SUNFLEX WMH2501 MUD SUCTION/DELIVERY HOSE WPSI 250
适用标准：	IOS3795

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量		弯曲半径
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm
WMH2501-0150	38	1-1/2	51	2-1/64	17	250	51	750	1.30	0.89	200
WMH2501-0200	51	2	65	2-9/16	17	250	51	750	1.80	1.23	210
WMH2501-0250	63	2-1/2	80	3-3/16	17	250	51	750	2.65	1.73	260
WMH2501-0300	76	3	93	3-21/32	17	250	51	750	2.87	1.97	310
WMH2501-0400	102	4	120	4-47/64	17	250	51	750	4.86	3.33	450
WMH2501-0500	127	5	149	5-7/8	17	250	51	750	6.60	4.43	580
WMH2501-0600	152	6	174	6-55/64	17	250	51	750	7.80	5.24	700
WMH2501-0800	203	8	227	8-15/16	17	250	51	750	15.96	10.72	1300

WMH 304 重役超柔型泥水混合物吸送管 300PSI



重役超柔型泥水混合物吸送管，工矿项目中，泥、泥水混合物吸送管，专为高抗拉强度应用而设计（抗拉强度高于 50KN），常用于大型工业转盘。

内　　层：	黑色光滑合成橡胶，耐酸碱度范围 PH 值 5-8
增 强 层：	重系列合成纤维螺旋缠绕，2 根螺旋钢丝
外　　层：	黑色布面合成橡胶，耐磨损、耐臭氧、耐侵蚀
工作温度：	-40°C到 +85°C
耐真空度：	-1bar
字　　样：	SUNFLEX WMH 304 MUD SUCTION/DELIVERY HOSE WPSI 300

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量	弯曲半径
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	mm
WMH304-0400	102	4	126	4-61/64	20	300	80	1200	6.35	355
WMH304-0500	127	5	151	5-15/16	20	300	80	1200	7.52	435
WMH304-0600	152	6	182	7-11/64	20	300	80	1200	11.13	530
WMH304-0800	203	8	237	9-21/64	20	300	80	1200	16.32	710
WMH304-1000	254	10	298	11-47/64	20	300	80	1200	21.64	890
WMH304-1200	305	12	352	13-55/64	20	300	80	1200	30.94	1065

WMH 400 泥水混合物吸入 / 排放用管 400 PSI



工矿项目中，泥、泥水混合物，吸入排放用管。专为高强度抗拉应用而设计，常用于大型工业卷盘。

内　　层：	黑色光滑合成橡胶
加 强 层：	高强度合成芯及螺旋钢丝
外　　层：	黑色布面聚合橡胶，耐侵蚀耐磨损
温度范围：	-40°C到 +85°C
管　　长：	61 米，其他长度可按要求提供
字　　样：	SUNFLEX WMH400 MUD SUCTION/DELIVERY HOSE WPSI 400

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量		弯曲半径
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm
WMH400-0300	76	3	93	3-21/32	27	400	81	1200	2.87	1.97	310
WMH400-0400	102	4	120	4-47/64	27	400	81	1200	4.86	3.33	450
WMH400-0500	127	5	149	5-7/8	27	400	81	1200	6.60	4.43	580
WMH400-0600	152	6	174	6-55/64	27	400	81	1200	7.80	5.24	700
WMH400-0800	203	8	227	8-15/16	27	400	81	1200	15.96	10.72	1300

WMH 375 泥水混合物吸入 / 排放用管 375 PSI



工矿项目中，泥、泥水混合物，吸入排放用管。专为高强度抗拉应用而设计，常用于大型工业卷盘。

内　　层：	黑色光滑合成橡胶
加 强 层：	高强力合成纺织物及螺旋钢丝
外　　层：	黑色布面聚合橡胶，耐侵蚀耐磨损
温度范围：	-30°C到 +85°C
管　　长：	61 米，其他长度可按要求提供
字　　样：	SUNFLEX WMH375 MUD SUCTION/DELIVERY HOSE WPSI 375

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量		弯曲半径
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm
WMH375-0800	203	8	236	9-19/64	25	375	75	1125	19.5	13.26	1100

WMH 600 泥水混合物吸入 / 排放用管 600 PSI



工矿项目中，泥、泥水混合物，吸入排放用管。专为高强度抗拉应用而设计，常用于大型工业卷盘。

内　　层：	黑色光滑合成橡胶
加 强 层：	高强度合成芯及螺旋钢丝
外　　层：	黑色布面聚合橡胶，耐侵蚀耐磨损
温度范围：	-40°C到 +85°C
管　　长：	61 米，其他长度可按要求提供
字　　样：	SUNFLEX WMH600 MUD SUCTION/DELIVERY HOSE WPSI 600

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量		弯曲半径
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm
WMH600-0300	76.2	3	101.8	4-1/64	40	600	120	1800	4.88	3.32	230
WMH600-0400	101.6	4	128	5-37/64	40	600	120	1800	6.48	4.41	400
WMH600-0500	127	5	160.2	6-5-16	40	600	120	1800	10.25	6.97	720

GH 180 高耐磨输送管 180 PSI



硬芯轴制造，高耐磨输送软管，适用于输运输送沙砾、金刚砂、喷粒。
耐磨系数参照 ISO 4649:2002:30mm^3

内　　层：	黑色光滑导电橡胶，高耐磨
加 强 层：	双层高弹纺织层
外　　层：	黑色，布面合成橡胶，耐磨损。
温度范围：	-40°C到 +70°C
字　　样：	SUNFLEX GH180 HIGHLY ABRASION RESISTANT DELIVERY HOSE 30 MM^3 WPSI 180

产品型号	软管内径		软管外径		最大工作压力		最小爆破压力		重量 (W)
(Part No)	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m
GH180-0050	13	1/2	28	1-3/32	12	180	36	540	0.63
GH180-0063	16	5/8	31	1-7/32	12	180	36	540	0.72
GH180-0075	19	3/4	34	1-11/32	12	180	36	540	0.77
GH180-0100	25	1	40	1-9/16	12	180	36	540	0.94
GH180-0120	30	1-3/16	45	1-49/64	12	180	36	540	1.08
GH180-0125	32	1-1/4	48	1-57/64	12	180	36	540	1.25
GH180-0150	38	1-1/2	54	2-1/8	12	180	36	540	1.64
GH180-0158	40	1-9/16	60	2-23/64	12	180	36	540	1.92
GH180-0200	51	2	71	2-51/64	12	180	36	540	2.33
GH180-0236	60	2-3/8	80	3-5/32	12	180	36	540	2.67
GH180-0250	64	2-1/2	85	3-11/32	12	180	36	540	3.02
GH180-0300	76	3	100	3-15/16	12	180	36	540	4.10
GH180-0400	102	4	132	5-13/64	12	180	36	540	6.77

GSH 180 高耐磨吸送管 180 PSI



硬芯轴制造，高耐磨吸送软管，适用于吸入排放沙砾、金刚砂、喷粒。
耐磨系数参照 ISO 4649:2002:30mm^3

内　　层：	黑色光滑导电橡胶，高耐磨
加 强 层：	双层高弹纺织层及螺旋钢丝
外　　层：	黑色，布面合成橡胶，耐磨损。
温度范围：	-40°C到 +70°C
字　　样：	SUNFLEX GSH180 HIGHLY ABRASION RESISTANT SUCTION/ DELIVERY HOSE 30 MM^3 WPSI 180

产品型号	软管内径		软管外径		最大工作压力		最小爆破压力		真空度	重量 (W)	弯曲半径
(Part No)	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kpa	kg/m	mm
GSH180-0050	13	1/2	28	1-3/32	12	180	36	540	85	0.95	58
GSH180-0063	16	5/8	31	1-7/32	12	180	36	540	85	1.08	72
GSH180-0075	19	3/4	34	1-11/32	12	180	36	540	85	1.22	91
GSH180-0100	25	1	40	1-9/16	12	180	36	540	85	1.47	114
GSH180-0120	30	1-3/16	45	1-49/64	12	180	36	540	85	1.70	130
GSH180-0125	32	1-1/4	48	1-57/64	12	180	36	540	85	1.79	147
GSH180-0150	38	1-1/2	54	2-1/8	12	180	36	540	85	2.42	184
GSH180-0158	40	1-9/16	60	2-23/64	12	180	36	540	85	2.75	220
GSH180-0200	51	2	71	2-51/64	12	180	36	540	85	3.35	268
GSH180-0236	60	2-3/8	80	3-5/32	12	180	36	540	85	3.83	307
GSH180-0250	64	2-1/2	85	3-11/32	12	180	36	540	85	4.25	344
GSH180-0300	76	3	100	3-15/16	12	180	36	540	85	5.55	468
GSH180-0400	102	4	132	5-13/64	12	180	36	540	85	9.63	755

GH 600 高耐磨输送管 600 PSI



专为输送石膏、混凝土、泥浆、研磨材料，有小颗粒的腐蚀性原料。用于石膏喷雾器和混凝土输送泵车。具有重量轻、柔韧性强、施工中易于移动、经久耐用、操作方便等特点。
耐磨系数参照 ISO 4649:2002 :60mm^3

内　　层：	黑色光滑导电橡胶，高耐磨
加 强 层：	高弹纺织层
外　　层：	黑色布面合成橡胶，耐风化，耐磨损。
温度范围：	-40°C到 +70°C
字　　样：	SUNFLEX GH600 HIGHLY ABRASION RESISTANT DELIVERY HOSE 60 MM^3 WPSI 600

产品型号	软管内径		软管外径		最大工作压力		最小爆破压力		重量 (W)
(Part No)	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m
GH600-0100	25	1	36.5	1-7/16	40	600	105	15750	0.63
GH600-0125	32	1-1/4	44	1-47/64	40	600	105	15750	0.80
GH600-0138	35	1-3/8	48	1-57/64	40	600	105	15750	0.89
GH600-0150	38	1-1/2	54	2-1/8	40	600	105	15750	1.27
GH600-0200	51	2	67	2-41/64	40	600	105	15750	1.62

BT 600 灌浆管 600 PSI



芯轴橡胶管，用于灰浆，泥浆，石膏，混凝土浇灌

内　　层：	黑色，光滑，特殊合成橡胶，耐磨损
增 强 层：	高强度合成芯
外　　层：	黑色，布面合成橡胶，耐侵蚀、耐磨损、耐臭氧
工作温度：	-40°C到 +85°C
管　　长：	61 米，其它长度也可以按需求提供
印　　记：	白色
字　　样：	SUNFLEX BT600 GROUTING HOSE WPSI 600

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量	
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft
BT600-0125	32	1-1/4	48	1-57/64	40	600	120	1800	1.10	0.75
BT600-0150	38	1-1/2	54	2-1/8	40	600	120	1800	1.50	1.03
BT600-0200	51	2	68	2-11/16	40	600	120	1800	2.20	1.51
BT600-0250	63	2-1/2	83	3-1/4	40	600	120	1800	3.26	2.23
BT600-0300	76	3	98	3-7/8	40	600	120	1800	3.71	2.54
BT600-0400	102	4	130	5-1/8	40	600	120	1800	6.88	4.71

CDH 150 水泥输送管 150PSI



用于输送大批量材料，如水泥，沙石，硅沙或其它磨损性材料。该产品由抗静电橡胶制成，能完全地去除静电。

内　　层：	黑色，光滑合成物，长效耐磨，抗静电
增 强 层：	高强度合成芯
外　　层：	黑色，光滑合成橡胶，耐磨损，抗静电
工作温度：	-40°C到 +85°C
管　　长：	61 米，其它长度也可以按需求提供
印　　记：	绿色
字　　样：	SUNFLEX CDH 150 BULK MATERIAL DELIVERY HOSE WPSI 150

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量		弯曲半径
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm
CDH150-0300	76	3	95	2-47/64	10	150	30	450	3.45	2.36	570
CDH150-0400	102	4	122	4-13/16	10	150	30	450	4.56	3.12	765
CDH150-0500	127	5	149	5-7/8	10	150	30	450	6.01	4.12	953

CSD 150 水泥吸入用管 150PSI



用于以抽气或重力等方式吸入和传输水泥，沙，砂砾，颗粒等

内　　层：	黑色，光滑合成物，长效耐磨损性，抗静电
增 强 层：	高强度合成芯及螺旋钢丝
外　　层：	黑色，光滑合成橡胶，耐侵蚀、耐磨损、耐臭氧
工作温度：	-40°C到 +85°C
管　　长：	61 米，其它长度也可以按需求提供
印　　记：	绿色
字　　样：	SUNFLEX CSD 150 BULK MATERIAL SUCTION/DELIVERY HOSE WPSI 150

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量		弯曲半径
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm
CSD150-0075	19	3/4	35	1-5/16	10	150	30	450	0.61	0.41	200
CSD150-0100	25	1	40	1-9/16	10	150	30	450	0.84	0.56	200
CSD150-0125	32	1-1/4	48	1-57/64	10	150	30	450	1.06	0.71	250
CSD150-0150	38	1-1/2	54	2-1/8	10	150	30	450	1.22	0.82	250
CSD150-0200	51	2	70	2-13/16	10	150	30	450	2.11	1.41	275
CSD150-0250	63	2-1/2	83.5	3-1/4	10	150	30	450	2.76	1.88	300
CSD150-0300	76	3	98	3-55/64	10	150	30	450	2.90	1.92	325
CSD150-0400	102	4	124	4-7/8	10	150	30	450	4.67	3.11	480
CSD150-0500	127	5	152	5-63/64	10	150	30	450	5.80	3.90	625
CSD150-0600	152	6	177	6-31/32	10	150	30	450	10.10	6.25	780

CSD 350 水泥吸入用管 350PSI



用于以抽气或重力等方式吸入和传输水泥，沙，砂砾，颗粒等

内　　层：	黑色，光滑合成物，长效耐磨损性，抗静电
增 强 层：	高强度合成芯及螺旋钢丝
外　　层：	黑色，光滑合成橡胶，耐侵蚀、耐磨损、耐臭氧
工作温度：	-40°C到 +85°C
管　　长：	61 米，其它长度也可以按需求提供
印　　记：	绿色
字　　样：	SUNFLEX CSD 350 BILK MATERIAL SUCTION/DELIVERY HOSE WPSI 350

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量		弯曲半径
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm
CSD350-0075	19	3/4	35	1-5/16	23	350	70	1050	0.61	0.41	200
CSD350-0100	25	1	40	1-9/16	23	350	70	600	0.84	0.56	200
CSD350-0125	32	1-1/4	48	1-57/64	23	350	70	600	1.06	0.71	250
CSD350-0150	38	1-1/2	54	2-1/8	23	350	70	600	1.22	0.82	250
CSD350-0200	51	2	70	2-13/16	23	350	70	600	2.11	1.41	275
CSD350-0250	63	2-1/2	83.5	3-1/4	23	350	70	600	2.76	1.88	300
CSD350-0300	76	3	98	3-55/64	23	350	70	600	2.90	1.92	325
CSD350-0400	102	4	124	4-7/8	23	350	70	600	4.67	3.11	480
CSD350-0500	127	5	152	5-63/64	23	350	70	600	5.80	3.90	625
CSD350-0600	152	6	174	6-27/32	23	350	70	600	10.10	6.25	780

SSD 408 泥浆吸入 / 排放软管 400PSI



用于吸入和输送具有磨损性的泥浆材料

内 胶 层：	9mm 天热橡胶，具有超耐磨性（S.A.R）
加 强 层：	4 层高强度抗拉棉线编织，螺旋钢丝
外 胶 层：	2mm 黑色天热橡胶，超耐磨（S.A.R）
温度范围：	-40°C到 +85°C
印　　记：	黄色
字　　样：	SUNFLEX SSD408 SUCTION/DELIVERY HOSE WPSI 400

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量	弯曲半径
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	mm
SSD408-0800	203	8	250	9-27/32	27	400	81	1200	20	1500

SSD 150 泥浆吸入 / 排放软管 150PSI



用于吸入和输送具有磨损性的泥浆材料

内 胶 层：	9mm 天热橡胶，具有超耐磨性（S.A.R）
加 强 层：	4 层高强度抗拉棉线编织，螺旋钢丝
外 胶 层：	2mm 黑色天然橡胶，超耐磨（S.A.R）
温度范围：	-40°C到 +85°C
印　　记：	黄色
字　　样：	SUNFLEX SSD150 SUCTION/DELIVERY HOSE WPSI 150

产品型号	软管内径		软管外径	工作压力		弯曲半径	重量
PART NO.	mm	inch	mm	bar	psi	mm	kg/m
SSD150-0600	152	6	185	10	150	1900	12.12
SSD150-0800	204	8	236	10	150	2620	17.94
SSD150-1000	254	10	290	10	150	4760	25.42
SSD150-1200	305	12	344	10	150	5600	29.70

SSD 158 水泥、泥浆吸入排放软管 150PSI



用于吸入和输送具有磨损性的物料

内 胶 层：	具有超耐磨性的天热橡胶
加 强 层：	4 层高强度抗拉棉线编织，螺旋钢丝
外 胶 层：	螺旋状耐磨橡胶
温度范围：	-40°C到 +85°C
印　　记：	黄色商标带
字　　样：	SUNFLEX SSD158 SUCTION/DELIVERY HOSE WPSI 150

Size(IDXOD) / Construction	152×185	204×236	254×290	305×334
	6"×7.4"	8"×9.44"	10"×11.6"	12"×13.76"
IN TUBE 4002	9MM	9MM	9MM	9MM
REINFORCEMENT	4 PLY	4 PLY	4 PLY	6 PLY
NSULATIONS	1MM	1 MM	1 MM	1 MM
HELIX WIRE	4MM	5MM	6MM	6MM

Note : Compound 4002 : High abrasive resistant black compound

产品型号	内径 × 外径		工作压力		弯曲半径	重量
PART NO.	mm	inch	bar	psi	mm	kg/m
SSD158-0600	152×185	6"×7.4"	10	150	1150	12.6
SSD158-0800	204×236	8"×9.44"			1980	16.2
SSD158-1000	254×290	10"×11.6"			4180	21.7
SSD158-1200	305×344	12"×13.76"			4770	26.6

CPH 750 钢筋混凝土传送管 750PSI



用于混凝土浇铸传送。其柔性结构便于操作，具有较小的弯曲半径；具有极强的抗震性；水泥泵车根部软管

内　　层：	黑色，光滑合成橡胶，耐磨损
增 强 层：	钢芯夹层芯
外　　层：	黑色，光滑合成物，耐侵蚀、耐磨损、耐臭氧
工作温度：	-40°C到 +85°C
管　　长：	61 米，其它长度也可以按需求提供
印　　记：	黄色
字　　样：	SUNFLEX CPH 750 CONCRETE PUMP HOSE WPSI 750

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量	
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft
CPH750-0400	102	4	129	5-13/54	51	750	153	2250	6.90	610
CPH750-0500	127	5	154	6-5/32	51	750	153	2250	9.65	750

CPH 1232 85BAR 钢筋混凝土输送胶管 1232PSI



用于混凝土浇铸传送；水泥泵车根部软管

内 胶 层：	高耐磨、导静电、CBR 橡胶
加 强 层：	两层或四层高抗拉钢丝缠绕层
外 胶 层：	耐磨，耐氧化，耐侵蚀，有微型针孔 - 合成橡胶
温度范围：	-40°C到 +70°C
印　　记：	黄色
字　　样：	SUNFLEX CPH1232 CONCRETE PUMP HOSE WPSI 1232

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量		弯曲半径
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm
CPH1232-0200	50.8	2	70	2-3/4	85	1232	200	2900	3.41	2.36	355
CPH1232-0250	63.5	2-1/2	87	3-7/16	85	1232	200	2900	4.97	3.43	445
CPH1232-0300	76.2	3	102	4-1/64	85	1232	200	2900	6.58	4.54	530
CPH1232-0350	90	3-1/2	116	4-9/16	85	1232	200	2900	7.68	5.22	630
CPH1232-0400	101.6	4	130	5-1/8	85	1232	200	2900	9.38	6.48	710
CPH1232-0500	127	5	155	6-7/64	85	1232	200	2900	10.95	7.56	890
CPH1232-0600	152.4	6	184	7-1/4	85	1232	175	2538	13.49	9.32	1065

CTH 158 水泥罐车专用吸送软管（波纹型）



用于吸入和输送干块状材料，砂砾，石子和干水泥等

内 胶 层： 耐磨耐静电橡胶

加 强 层： 高强度合成织物编织，螺旋钢丝和防静电铜线

外 胶 层： 波纹型特殊合成橡胶，耐磨耐氧化耐侵蚀

温度范围： -40°C到 +70°C

印　　记： 黑色

字　　样： SUNFLEX CTH150 CEMENT TANKER HOSE WPSI 150

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量		弯曲半径
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm
CTH158-0100	25.4	1	37.5	1-31/64	10	150	30	450	0.81	0.54	101
CTH158-0125	32	1-1/4	44	1-47/64	10	150	30	450	0.98	0.66	128
CTH158-0150	38	1-1/2	51	2	10	150	30	450	1.31	0.88	152
CTH158-0200	50.8	2	64.5	2-17/32	10	150	30	450	1.78	1.2	203
CTH158-0250	63.5	2-1/2	77.5	3-1/16	10	150	30	450	2.38	1.6	254
CTH158-0300	76.2	3	90.5	3-9/16	10	150	30	450	3.04	2.04	304
CTH158-0350	90	3-1/2	106	4-11/64	10	150	30	450	3.90	2.62	360
CTH158-0400	101.6	4	119	4-11/16	10	150	30	450	4.66	3.13	457
CTH158-0500	127	5	147	5-25/32	10	150	30	450	6.82	4.58	635
CTH158-0600	152.4	6	173	6-13/16	10	150	30	450	8.81	5.92	760
CTH158-0800	203.2	8	227	8-15/16	10	150	30	450	14.07	9.45	1219
CTH158-1000	254	10	279	10-63/64	10	150	30	450	16.99	11.42	1524

SBH 150 喷沙用管 150 PSI



通用型喷沙用管；具有强韧性；采用抗静电橡胶，能完全去除静电

内　　层： 黑色，光滑，超耐磨损性，抗静电

增 强 层： 高强度合成芯

外　　层： 黑色，光滑，超耐磨橡胶，抗静电

工作温度： -40°C到 +85°C

管　　长： 61 米到 +，其它长度也可以按需求提供

印　　记： 绿色

字　　样： SUNFLEX SBH 150 SANDBLAST HOSE WPSI 150

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量		弯曲半径
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm
SBH150-0050	13	1/2	29	1-1/16	12	175	36	530	0.49	0.33	130
SBH150-0075	19	3/4	35	1-5/16	12	175	36	530	0.61	0.41	190
SBH150-0100	25	1	40	1-9/16	12	175	36	530	0.84	0.56	254
SBH150-0125	32	1-1/4	48	1-57/64	12	175	36	530	1.06	0.71	320
SBH150-0150	38	1-1/2	54	2-1/8	12	175	36	530	1.22	0.82	380
SBH150-0200	51	2	70	2-13/16	12	175	36	530	2.11	1.41	508
SBH150-0250	63	2-1/2	83.5	3-1/4	12	175	36	530	3.26	2.23	630

MSM 泥浆吸排管



铣槽机专用泥浆吸排管，输送含 30%~40% 沙石的泥浆，PH8-11。

温度范围：	-25°C至 +80°C
内　　层：	采用高耐磨 NR/SBR 合成橡胶，内胶厚度 15mm。
加 强 层：	为高强度合成纤维和螺旋弹簧钢丝，螺旋钢丝与 HUB 接头连接成一体，达到整体受力，抗拉。
外　　层：	采用耐磨 NR/SBR 合成橡胶，硫化布纹面。外胶耐磨，耐紫外线，耐老化。
连接接头：	接头型式为 HUB 卡箍式连接，连接型式为嵌入硫化式，接头外径尺寸与橡胶管外径光滑平直连接。
软管总成拉力载荷：	大于 100KN
管体本体撕裂强度：	大于 378KN

产品型号	内径	外径	工作压力	爆破压力	耐真空度	重量	弯曲半径
PART NO.	mm	mm	bar	bar	bar	kg/m	mm
MSM-0600	152	220	16	64	-0.85	34	800

油管及石油产品用管

AHT 220 沥青用管 220 PSI



具有足够强度但不失柔韧性；用于油罐卡车中装卸热沥青。

内　　层：	黑色，光滑，聚丙烯合成物
增 强 层：	钢丝夹层及螺旋钢丝
外　　层：	黑色，光滑特种合成橡胶，耐磨损、耐侵蚀、耐臭氧、耐焦油、耐油滞
工作温度：	-15°C到 +185°C
管　　长：	61 米，其它长度也可以按需求提供
印　　记：	白色
字　　样：	SUNFLEX AHT 220 ASPHALT HOSE WPSI 220

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量		弯曲半径
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm
AHT290-0075	19	3/4	32	1-1/4	20	295	130	1950	1.00	0.67	90
AHT290-0100	25	1	38	1-1/2	20	295	130	1950	1.28	0.86	120
AHT290-0125	32	1-1/4	46	1-13/16	20	295	130	1950	1.75	1.18	150
AHT220-0150	38.0	1-1/2	56	2-13/64	15	220	45	660	1.87	1.26	228
AHT200-0200	50.8	2	71	2-51/64	15	220	45	660	2.38	1.90	305
AHT200-0250	63.5	2-1/2	81	3-3/16	15	220	45	660	3.00	2.01	381
AHT200-0300	76.2	3	94	3-45/64	15	220	45	660	3.56	2.40	457
AHT200-0350	90.0	3-1/2	112	4-13/32	15	220	45	660	5.05	3.40	540
AHT200-0400	101.6	4	126	4-31/32	15	220	45	660	6.19	4.16	610
AHT200-0500	127.0	5	155	6-7/64	15	220	45	660	9.02	6.06	762
AHT200-0600	152.4	6	184	7-1/4	15	220	45	660	12.43	8.35	914

OSD 400 吸送油 / 物料用管



用于传输各种石油产品，芳香族化合物含量可高达 50%，最高工作温度 +100°C

内　　层：	黑色耐油光滑丁晴橡胶
加 强 层：	高强度合成橡芯，螺旋钢丝及抗静电铜线
外　　层：	黑色特殊合成橡胶、耐磨损、耐臭氧、耐焦油
温度范围：	-40°C到 +100°C
管　　长：	61 米，其他长度可按要求提供
印　　记：	棕色

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量	弯曲半径
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	mm
OSD400-0300	76.2	3	99.0	3-29/32	27	400	81	1200	4.46	230
OSD400-0400	101.6	4	126.0	4-61/64	27	400	81	1200	6.38	400
OSD400-0500	127.0	5	156.0	6-9/64	27	400	81	1200	8.89	550

OSD 600 吸送油 / 物料用管



用于传输各种石油产品，芳香族化合物含量可高达 50%，最高工作温度 +100°C

内　　层：	黑色耐油光滑丁晴橡胶
加 强 层：	高强度合成橡芯，螺旋钢丝及抗静电铜线
外　　层：	黑色特殊合成橡胶、耐磨损、耐臭氧、耐焦油
温度范围：	-40°C到 +100°C
管　　长：	61 米，其他长度可按要求提供
印　　记：	橙色

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量	弯曲半径
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	mm
OSD600-0300	76.2	3	101.8	4-1/64	40	600	120	1800	4.88	230
OSD600-0400	101.6	4	128.0	5-3/64	40	600	120	1800	6.48	400
OSD600-0500	127.0	5	160.2	6-5/16	40	600	120	1800	10.25	720

ODH 150 输油管 150 PSI



用于传输各种石油产品，芳香族化合物含量可高达 50%，最高工作温度 +100°C

内　　层：	黑色，光滑丁腈橡胶
增 强 层：	高强度合成芯及抗静电铜线
外　　层：	红色，布面氯丁二烯橡胶，耐磨损、耐侵蚀、耐臭氧、耐焦油、耐油滞，抗静电
工作温度：	-40°C到 +100°C
管　　长：	61 米，其它长度也可以按需求提供
印　　记：	白色
字　　样：	SUNFLEX ODH 150 OIL DELIVERY HOSE WPSI 150

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量		弯曲半径
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm
ODH150-0100	25	1	36.5	1-13/32	10	150	30	450	0.82	0.56	200
ODH150-0125	32	1-1/4	46	1-47/64	10	150	30	450	1.20	0.82	256
ODH150-0138	35	1-3/8	48	1-57/64	10	150	30	450	1.29	0.88	280
ODH150-0150	38	1-1/2	52	1-31/32	10	150	30	450	1.38	0.95	304
ODH150-0163	42	1-5/8	53	2-3/32	10	150	30	450	1.50	1.00	320
ODH150-0175	45	1-3/4	60	2-23/64	10	150	30	450	1.69	1.16	360
ODH150-0200	51	2	64	2-1/2	10	150	30	450	1.78	1.22	408
ODH150-0225	57	2-1/4	70	2-49/64	10	150	30	450	1.96	1.34	424
ODH150-0238	60	2-3/8	73	2-55/64	10	150	30	450	2.06	1.41	480
ODH150-0250	63	2-1/2	78	2-59/64	10	150	30	450	2.32	1.59	504
ODH150-0300	76	3	90	3-1/2	10	150	30	450	2.75	1.88	608
ODH150-0350	90	3-1/2	108	4-1/4	10	150	30	450	3.45	2.36	720
ODH150-0400	102	4	120	4-21/32	10	150	30	450	3.90	2.67	816

ODH 300 输油管 300 PSI





黑色外胶订货代号为：ODH300-XXX-BK



黄色外胶订货代号为：ODH300-XXX-YW



红色外胶订货代号为：ODH300-XXX-RD



蓝色外胶订货代号为：ODH300-XXX-BE

用于传输各种石油产品，芳香族化合物含量可高达 50%，最高工作温度 +100°C

内　　层：	黑色，光滑丁腈橡胶
增 强 层：	高强度合成芯及抗静电铜线
外　　层：	黑色、红色、黄色、蓝色；布面氯丁二烯橡胶，耐磨损、耐侵蚀、耐臭氧、耐焦油、耐油滞，抗静电
工作温度：	-40°C到 +100°C
管　　长：	61 米，其它长度也可以按需求提供
印　　记：	白色
字　　样：	SUNFLEX ODH 300 OIL DELIVERY HOSE WPSI 300

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量		弯曲半径
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm
ODH300-0050	12.7	1/2	21	53/64	20	300	60	900	0.22	0.16	125
ODH300-0063	15.9	5/8	24	15/16	20	300	60	900	0.27	0.18	160
ODH300-0075	19.0	3/4	29	1-19/64	20	300	60	900	0.44	0.30	190
ODH300-0100	25.4	1	36	1-22/64	20	300	60	900	0.53	0.35	230
ODH300-0125	31.8	1-1/4	44	1-3/4	20	300	60	900	0.85	0.58	300
ODH300-0150	38.1	1-1/2	52	2	20	300	60	900	1.30	0.80	360
ODH300-0200	50.8	2	66	2-23/32	20	300	60	900	1.52	1.04	450
ODH300-0250	63.5	2-1/2	79	3-7/32	20	300	60	900	2.26	1.56	600
ODH300-0300	76	3	94	3-25/32	20	300	60	900	2.22	1.52	750
ODH300-0350	90	3-1/2	106	4-15/64	20	300	60	900	3.29	2.25	900
ODH300-0400	102	4	121	4-13/16	20	300	60	900	4.00	2.74	1000

ODH301 输油管 300PSI



具有优异的耐油性，广泛应用于工厂、建筑、农业、采石场、矿井、铁路、石油和天然气行业，以及造船业。

内　　层：	黑色，光滑丁腈橡胶 （RAM A 级）
增 强 层：	高强度合成芯及抗静电铜线
外　　层：	黄色（可提供黑色、红色、蓝色、绿色），光滑合成橡胶，耐磨损、耐侵蚀、耐油滞（RAM A 级）
工作温度：	-40°C到 +100°C
管　　长：	61 米，其它长度也可以按需求提供
字　　样：	SUNFLEX ODH 301 OIL DELIVERY HOSE WPSI 300

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量	
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft
ODH301-0025	06	1/4	15.5	39/64	20	300	60	900	0.25	0.17
ODH301-0038	10	3/8	18.6	47/64	20	300	60	900	0.33	0.22
ODH301-0050	13	1/2	22.6	57/64	20	300	60	900	0.42	0.28
ODH301-0063	16	5/8	26.9	1-1/16	20	300	60	900	0.52	0.35
ODH301-0075	19	3/4	30.2	1-3/16	20	300	60	900	0.61	0.41
ODH301-0100	25	1	37.8	1-31/64	20	300	60	900	0.86	0.58

PPH251 加油机胶管 250 PSI



用于输送芳香族含量达 50% 的化合物，无铅汽油和柴油

内　　层：	黑色，耐油丁腈橡胶，具有导电性
增 强 层：	高强度合成芯
外　　层：	黑色氯化聚乙烯，表面光滑，耐油，耐老化，耐臭氧
工作温度：	-40°C到 +82°C
管　　长：	100 米，其它长度也可以按需求提供
印　　记：	白色
字　　样：	SUNFLEX PPH 251 PETROL PUMP HOSE WPSI 250
适用标准：	EN1360、HG/T3037

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量		弯曲半径
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm
PPH251-0063	15.9	5/8	26	1-1/64	17	250	51	750	0.35	0.24	80
PPH251-0075	19	3/4	29	1-9/64	17	250	51	750	0.48	0.33	100
PPH251-0088	22	7/8	31	1-7/32	17	250	51	750	0.50	0.34	130
PPH251-0100	25	1	35	1-3-8	17	250	51	750	0.62	0.42	150

MSD 300 多用途吸入排放用管 300 PSI



重役型吸入排放用管，适用于油罐车输油管。能承受真空压力，抗静电。广泛用于各种石油产品。

内　　层：	黑色，光滑丁晴橡胶
增 强 层：	高强合成芯，螺旋钢丝，抗静电铜线
外　　层：	黑色，布面丁腈橡胶和氯丁橡胶化合物，耐磨损、耐侵蚀、耐臭氧、耐焦油、耐油滞
工作温度：	-40°C到 +100°C
管　　长：	61 米，其它长度也可以按需求提供
印　　记：	紫色
字　　样：	SUNFLEX MSD 300 HEAVY DUTY OIL/WATER SUCTION HOSE WPSI 300

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量		弯曲半径
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm
MSD300-0200	51	2	65	2-9/16	20	300	60	900	1.81	1.24	200
MSD300-0250	63	2-1/2	80	3-3/16	20	300	60	900	2.78	1.87	250
MSD300-0300	76	3	93	3-21/32	20	300	60	900	2.93	2.01	300
MSD300-0400	102	4	120	4-47/64	20	300	60	900	4.95	3.36	440
MSD300-0500	127	5	147	5-51/64	20	300	60	900	6.57	4.38	580
MSD300-0600	152	6	174	6-55/64	20	300	60	900	7.80	5.24	700
MSD300-0800	203	8	227	5-15/16	20	300	60	900	15.96	10.72	1300

MSH 303 多用途管 300PSI



轻质重役型多用途管，适用于：公路建设工程：供压缩机及气锤用的空气管汽车工业：用于压缩空气机空气管农业：中低压化学药品喷雾器液压设备：中低压润滑油输送链接管（20bar）流体传送：空气，水，油，重水，盐溶液。便于快速安装，推荐使用易用式可重复使用的接头。

内　　层：	黑色，光滑热塑性橡胶，耐油，化学用品
增 强 层：	高强聚酯编织
外　　层：	红色，光滑热塑性橡胶，耐磨损、耐侵蚀、耐油滞
工作温度：	-23°C到 +65°C
管　　长：	61 米，其它长度也可以按需求提供
印　　记：	黑色
字　　样：	SUNFLEX MSH 303 PREMIUM MULTI-PURPOSE HOSE WPSI 300

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量	
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft
MSH303-0025	06	1/4	13	33/64	20	300	60	900	0.15	0.10
MSH303-0031	08	5/16	15	19/32	20	300	60	900	0.18	0.12
MSH303-0038	10	3/8	18	45/64	20	300	60	900	0.21	0.14
MSH303-0050	13	1/2	21	53/64	20	300	60	900	0.24	0.16
MSH303-0063	16	5/8	24	15/16	20	300	60	900	0.27	0.18
MSH303-0075	19	3/4	29	1-1/64	20	300	60	900	0.44	0.30
MSH303-0100	25	1	36	1-22/64	20	300	60	900	0.53	0.35
MSH303-0150	38	1-1/2	48	1-57/64	20	300	60	900	0.97	0.62

OSD 150 吸送油管 150PSI



油罐车用油吸入排放管；耐真空；用于各种石油产品。芳香族化合物含量可高达 50%

内　　层：	黑色，光滑丁腈橡胶
增 强 层：	高强度合成芯，螺旋钢丝及抗静电铜线
外　　层：	黑色，布面丁腈橡胶和氯丁橡胶化合物，耐磨损、耐臭氧、耐侵蚀、耐油滞
工作温度：	-40°C到 +100°C
管　　长：	61 米，其它长度也可以按需求提供
印　　记：	红色
字　　样：	SUNFLEX OSD 150 OIL SUCTION/DELIVERY HOSE WPSI 150

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量		弯曲半径
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm
OSD150-0075	19	3/4	30	1-3/16	10	150	30	450	0.70	0.49	60
OSD150-0100	25	1	35	1-3/8	10	150	30	450	0.79	0.54	75
OSD150-0125	32	1-1/4	45	1-21/32	10	150	30	450	0.97	0.66	85
OSD150-0150	38	1-1/2	51	1-31/32	10	150	30	450	1.40	0.96	110
OSD150-0175	45	1-3/4	57	2-15/64	10	150	30	450	1.43	0.98	150
OSD150-0200	51	2	62	2-13/32	10	150	30	450	1.81	1.24	170
OSD150-0250	63	2-1/2	77	3-1/32	10	150	30	450	2.28	1.56	210
OSD150-0300	76	3	92	3-5/8	10	150	30	450	2.93	2.01	230
OSD150-0350	90	3-1/2	104	4-3/32	10	150	30	450	3.46	2.37	300
OSD150-0400	102	4	120	4-47/64	10	150	30	450	4.95	3.36	400
OSD150-0500	127	5	147	5-51/64	10	150	30	450	6.60	4.43	550
OSD150-0600	152	6	172	6-25/32	10	150	30	450	7.80	5.24	675
OSD150-0800	203	8	227	5-15/16	10	150	30	450	9.00	6.05	1000
OSD150-1000	254	10	284	11-7/64	10	150	30	450	20.03	13.46	1800
OSD150-1200	305	12	341	13-7/16	10	150	30	450	28.50	19.15	2300

OSD 154 超柔吸送油管 150 PSI



用于各种石油产品，芳香族化合物含量可高达 50%，弯曲半径小，超级柔软，可用于吸入和排放

内　　层：	耐油丁腈橡胶
增 强 层：	高强力帘布、螺旋钢丝及抗静电铜丝
外　　层：	丁腈橡胶和氯丁橡胶化合物，耐磨损、耐臭氧、耐侵蚀、耐油滞
工作温度：	-40°C到 +100°C
管　　长：	61 米，其他长度也可按需提供
字　　样：	SUNFLEX OSD 154 OIL SUCTION / DELIVERY HOSE WPSI 150

产品型号	软管内径		软管外径		最大工作压力		最小爆破压力		弯曲半径	重量 (W)
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m
OSD154-0100	25	1	36	1-27/64	10	150	30	450	50	0.79
OSD154-0125	32	1-1/4	44	1-47/64	10	150	30	450	64	0.97
OSD154-0150	38	1-1/2	50	1-31/32	10	150	30	450	76	1.4
OSD154-0200	51	2	62.5	2-7/16	10	150	30	450	102	1.81
OSD154-0250	63	2-1/2	77	3-1/32	10	150	30	450	126	2.28
OSD154-0300	76	3	92	3-5/8	10	150	30	450	152	2.93
OSD154-0350	90	3-1/2	104	4-3/32	10	150	30	450	180	3.46
OSD154-0400	102	4	120	4-23/32	10	150	30	450	200	4.95
OSD154-0500	127	5	145	5-45/64	10	150	30	450	300	7.00
OSD154-0600	152	6	171	6-47/64	10	150	30	450	440	8.80

OSD 155 长寿命超柔吸送油管 150 PSI



用于各种石油产品，芳香族化合物含量可高达 50%，弯曲半径小，超级柔软，可用于吸入和排放，胶管设计使用寿命超过 5 年

内 胶 层：	耐油丁腈橡胶
加 强 层：	高强力帘布、螺旋钢丝及抗静电铜丝
外 胶 层：	耐天候老化氯丁橡胶，耐磨损、耐臭氧、耐侵蚀、耐油滞
温度范围：	-40°C到 +100°C
管　　长：	61 米，其他长度也可按需提供
字　　样：	SUNFLEX OSD 155 OIL SUCTION / DELIVERY HOSE WPSI 150

产品型号	软管内径		软管外径		最大工作压力		最小爆破压力		弯曲半径	重量 (W)
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m
OSD155-0100	25	1	36	1-27/64	10	150	30	450	50	0.79
OSD155-0125	32	1-1/4	44	1-47/64	10	150	30	450	64	0.97
OSD155-0150	38	1-1/2	50	1-31/32	10	150	30	450	76	1.4
OSD155-0200	51	2	62.5	2-7/16	10	150	30	450	102	1.81
OSD155-0250	63	2-1/2	77	3-1/32	10	150	30	450	126	2.28
OSD155-0300	76	3	92	3-5/8	10	150	30	450	152	2.93
OSD155-0350	90	3-1/2	104	4-3/32	10	150	30	450	180	3.46
OSD155-0400	102	4	120	4-23/32	10	150	30	450	200	4.95

OSD 157 超柔吸送油管 150PSI



油罐车用油吸入排放管；耐真空；用于各种石油产品，芳香族化合物含量可高达 50%

温度范围：	-40°C到 +100°C
内　　胶：	黑色、光滑丁腈橡胶
加 强 层：	高强度合成芯，螺旋钢丝及抗静电铜丝
外　　胶：	平面波纹丁腈橡胶和氯丁橡胶化合物，耐磨损、耐臭氧、耐侵蚀、耐油滞
管　　长：	61 米，其他长度也可按要求提供
印　　记：	红色

产品型号	内径（I.D.）		外径（O.D.）		工作压力（WP）		爆破压力（BP）		重量（W）		弯曲半径(BR)
(Part No)	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm
OSD157-0075	19	3/4	28.4	1-1/16	10	150	30	450	0.47	0.31	50
OSD157-0100	25	1	35.2	1-5/15	10	150	30	450	0.62	0.41	65
OSD157-0125	32	1-1/4	43.2	1-21/32	10	150	30	450	0.94	0.63	85
OSD157-0150	38	1-1/2	49.2	1-57/64	10	150	30	450	1.10	0.74	100
OSD157-0200	51	2	62.8	2-13/32	10	150	30	450	1.51	1.02	130
OSD157-0250	63	2-1/2	78.3	3-1/16	10	150	30	450	2.35	1.58	165
OSD157-0300	76	3	92	3-5/8	10	150	30	450	2.87	1.93	200
OSD157-0350	90	3-1/2	104	4-3/32	10	150	30	450	3.45	2.32	235
OSD157-0400	102	4	116.8	4-21/32	10	150	30	450	4.05	2.72	265
OSD157-0600	152	6	174	6-55/64	10	150	30	450	9.54	6.41	400
OSD157-0800	203	8	226.6	8-15/16	10	150	30	450	13.00	8.74	530

OSD 159 超柔吸送油管 150PSI



油罐车用油吸入排放管；耐真空；用于各种石油产品，芳香族化合物含量可高达 50%

温度范围：	-40°C到 +100°C
内　　胶：	黑色、光滑丁腈橡胶
加 强 层：	高强度合成芯，双螺旋钢丝及抗静电铜丝
外　　胶：	槽状 CR
管　　长：	61 米，其他长度也可按要求提供
印　　记：	红色

产品型号	内径（I.D.）		外径（O.D.）		工作压力（WP）		爆破压力（BP）		重量（W）		弯曲半径(BR)
(Part No)	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm
OSD159-0075	19	3/4	28.4	1-1/16	10	150	30	450	0.49	0.33	45
OSD159-0100	25	1	35.2	1-5/15	10	150	30	450	0.60	0.40	60
OSD159-0125	32	1-1/4	43.2	1-21/32	10	150	30	450	0.81	0.54	80
OSD159-0150	38	1-1/2	49.2	1-57/64	10	150	30	450	0.95	0.64	95
OSD159-0200	51	2	62.8	2-13/32	10	150	30	450	1.58	1.06	125
OSD159-0250	63	2-1/2	78.3	3-1/16	10	150	30	450	1.79	1.20	160
OSD159-0300	76	3	91.4	3-5/8	10	150	30	450	2.57	1.73	190
OSD159-0400	102	4	116.8	4-21/32	10	150	30	450	4.23	2.84	225
OSD159-0500	127	5	146	5-25/32	10	150	30	450	6.03	4.05	380
OSD159-0600	152	6	174	6-55/64	10	150	30	450	7.06	4.47	510

OSD 250 吸送油管 250PSI



重役型油吸入排放管，特别用于油罐车，油槽船；耐真空；抗静电外层；广泛用于各种石油产品，芳香族化合物含量可高达 50%

内　　层：	黑色，光滑丁腈橡胶
增 强 层：	高强度合成芯，螺旋钢丝及抗静电铜线
外　　层：	黑色，布面丁腈橡胶和氯丁橡胶化合物，耐磨损、耐臭氧、耐侵蚀、耐油滞
工作温度：	-40°C到 +100°C
管　　长：	61 米，其它长度也可以按需求提供
印　　记：	橙色
字　　样：	SUNFLEX OSD 250 OIL SUCTION/DELIVERY HOSE WPSI 250

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量		弯曲半径
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm
OSD250-0150	38	1-1/2	51.5	2-1/32	17	250	51	750	1.4	0.95	180
OSD250-0200	51	2	65	2-9/16	17	250	51	750	1.81	1.24	200
OSD250-0250	63	2-1/2	80	3-3/16	17	250	51	750	2.78	1.87	250
OSD250-0300	76	3	93	3-21/32	17	250	51	750	2.93	2.01	300
OSD250-0400	102	4	120	4-47/64	17	250	51	750	4.95	3.36	440
OSD250-0500	127	5	149	5-7/8	17	250	51	750	6.60	4.43	580
OSD250-0600	152	6	174	6-55/64	17	250	51	750	7.80	5.24	700
OSD250-0800	203	8	227	8-15/16	17	250	51	750	15.96	10.72	1300
OSD250-1000	254	10	288	11-11/32	17	250	51	750	22.28	14.97	1800
OSD250-1200	305	12	343	13-1/2	17	250	51	750	30.06	20.18	2300

OSD 2502 吸送油管 250PSI



OSD250 的升级版，特别为燃油设计 , 用于油罐车，油槽船；耐真空；抗静电外层；广泛用于各种石油产品，芳香族化合物含量可高达 50%，满足 EN1360 燃油输送标准。

内　　层：	黑色，光滑丁腈橡胶
增 强 层：	高强度合成芯，螺旋钢丝及抗静电铜线
外　　层：	黑色，布面丁腈橡胶和氯丁橡胶化合物，耐磨损、耐臭氧、耐侵蚀、耐油滞
工作温度：	-40°C到 +100°C
管　　长：	61 米，其它长度也可以按需求提供
印　　记：	橙色
字　　样：	SUNFLEX OSD 2502 OIL SUCTION/DELIVERY HOSE WPSI 250
适用标准：	EN1360

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量		弯曲半径
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm
OSD2502-0100	25	1	37	1-29/64	17	250	51	750	0.8	0.54	100
OSD2502-0150	38	1-1/2	51.5	2-1/32	17	250	51	750	1.4	0.95	180
OSD2502-0200	51	2	65	2-9/16	17	250	51	750	1.81	1.24	200
OSD2502-0250	63	2-1/2	80	3-3/16	17	250	51	750	2.78	1.87	250
OSD2502-0300	76	3	93	3-21/32	17	250	51	750	2.93	2.01	300
OSD2502-0400	102	4	120	4-47/64	17	250	51	750	4.95	3.36	440
OSD2502-0500	127	5	149	5-7/8	17	250	51	750	6.60	4.43	580
OSD2502-0600	152	6	174	6-55/64	17	250	51	750	7.80	5.24	700
OSD2502-0800	203	8	227	8-15/16	17	250	51	750	15.96	10.72	1300
OSD2502-1000	254	10	288	11-11/32	17	250	51	750	22.28	14.97	1800
OSD2502-1200	305	12	343	13-1/2	17	250	51	750	30.06	20.18	2300

OSD 254 超柔吸送油管 250 PSI



用于各种石油产品，芳香族化合物含量可高达 50%，弯曲半径小，超级柔软，可用于乙二醇溶剂吸入和排放。

内　　层：	耐油丁腈橡胶
增 强 层：	高强力帘布、螺旋钢丝及抗静电铜丝
外　　层：	丁腈橡胶和氯丁橡胶化合物，耐磨损、耐臭氧、耐侵蚀、耐油滞
工作温度：	-40°C到 +100°C
管　　长：	61 米，其他长度也可按需提供
字　　样：	SUNFLEX OSD 254 OIL SUCTION / DELIVERY HOSE WPSI 250

产品型号	软管内径		软管外径		最大工作压力		最小爆破压力		弯曲半径	重量 (W)
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m
OSD254-0100	25	1	36	1-27/64	17	250	51	750	50	0.79
OSD254-0125	32	1 1/4	44	1-47/64	17	250	51	750	64	0.97
OSD254-0150	38	1 1/2	50	1-31/32	17	250	51	750	76	1.4
OSD254-0200	51	2	65	2-9/16	17	250	51	750	102	1.81
OSD254-0250	63	2 1/2	77	3 -1/32	17	250	51	750	126	2.28
OSD254-0300	76	3	92	3 -5/8	17	250	51	750	152	2.93
OSD254-0350	90	3 1/2	104	4-3/32	17	250	51	750	180	3.46
OSD254-0400	102	4	120	4-23/32	17	250	51	750	210	4.95
OSD254-0500	127	5	146	5-3/4	17	250	51	750	300	6.35
OSD254-0600	152	6	172	6-49/64	17	250	51	750	440	9.63

OSD 255 长寿命超柔吸送油管 250 PSI



用于各种石油产品，芳香族化合物含量可高达 50%，弯曲半径小，超级柔软，可用于吸入和排放，胶管设计使用寿命超过 5 年

内　　层：	耐油丁腈橡胶
增 强 层：	高强力帘布、螺旋钢丝及抗静电铜丝
外　　层：	耐天候老化氯丁橡胶，耐磨损、耐臭氧、耐侵蚀、耐油滞
工作温度：	-40°C到 +100°C
管　　长：	61 米，其他长度也可按需提供
字　　样：	SUNFLEX OSD 255 OIL SUCTION / DELIVERY HOSE WPSI 250

产品型号	软管内径		软管外径		最大工作压力		最小爆破压力		弯曲半径	重量 (W)
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m
OSD255-0100	25	1	36	1-27/64	17	250	51	750	50	0.79
OSD255-0125	32	1 1/4	44	1 -47/64	17	250	51	750	64	0.97
OSD255-0150	38	1 1/2	50	1 -31/32	17	250	51	750	76	1.4
OSD255-0200	51	2	65	2-9/16	17	250	51	750	102	1.81
OSD255-0250	63	2 1/2	77	3-1/32	17	250	51	750	126	2.28
OSD255-0300	76	3	92	3 - 5/8	17	250	51	750	152	2.93
OSD255-0350	90	3 1/2	104	4 -3/32	17	250	51	750	180	3.46
OSD255-0400	102	4	120	4 -23/32	17	250	51	750	200	4.95

OSD 1544 超柔吸送油管 150 PSI



用于各种石油产品，芳香族化合物含量可高达 50%，弯曲半径小，超级柔软，可用于吸入和排放

内　　层：	耐油丁腈橡胶
增 强 层：	高强力帘布、螺旋钢丝及抗静电铜丝
外　　层：	EPDM 合成橡胶，耐磨损、耐臭氧、耐候、耐老化
工作温度：	-40°C到 +100°C
管　　长：	61 米，其他长度也可按需提供
字　　样：	SUNFLEX OSD 1544 OIL SUCTION / DELIVERY HOSE WPSI 150

产品型号	软管内径		软管外径		最大工作压力		最小爆破压力		弯曲半径	重量 (W)
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m
OSD1544-0100	25	1	36	1-27/64	10	150	30	450	50	0.79
OSD1544-0125	32	1-1/4	44	1-47/64	10	150	30	450	64	0.97
OSD1544-0150	38	1-1/2	50	1-31/32	10	150	30	450	76	1.4
OSD1544-0200	51	2	62.5	2-7/16	10	150	30	450	102	1.81
OSD1544-0250	63	2-1/2	77	3-1/32	10	150	30	450	126	2.28
OSD1544-0300	76	3	92	3-5/8	10	150	30	450	152	2.93
OSD1544-0350	90	3-1/2	104	4-3/32	10	150	30	450	180	3.46
OSD1544-0400	102	4	120	4-23/32	10	150	30	450	200	4.95

OSD 2544 超柔吸送油管 250 PSI



用于各种石油产品，芳香族化合物含量可高达 50%，弯曲半径小，超级柔软，可用于吸入和排放

内　　层：	耐油丁腈橡胶
增 强 层：	高强力帘布、螺旋钢丝及抗静电铜丝
外　　层：	EPDM 合成橡胶，耐磨损、耐臭氧、耐候、耐老化
工作温度：	-40°C到 +100°C
管　　长：	61 米，其他长度也可按需提供
字　　样：	SUNFLEX OSD 2544 OIL SUCTION / DELIVERY HOSE WPSI 250

产品型号	软管内径		软管外径		最大工作压力		最小爆破压力		弯曲半径	重量 (W)
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m
OSD2544-0100	25	1	36	1-27/64	17	250	51	750	50	0.98
OSD2544-0125	32	1-1/4	44	1-47/64	17	250	51	750	64	1.24
OSD2544-0150	38	1-1/2	50	1-31/32	17	250	51	750	76	1.42
OSD2544-0200	51	2	65	2-9/16	17	250	51	750	102	1.87
OSD2544-0250	64	2-1/2	77	3-1/32	17	250	51	750	128	2.72
OSD2544-0300	76	3	92	3-5/8	17	250	51	750	152	3.81
OSD2544-0350	90	3-1/2	104	4-3/32	17	250	51	750	180	4.72
OSD2544-0400	102	4	120	4-23/32	17	250	51	750	210	5.67
OSD2544-0500	127	5	146	5-3/4	17	250	51	750	300	7.53
OSD2544-0600	152	6	172	6-49/64	17	250	51	750	440	9.63

OSD 404 超柔吸送油管 400 PSI



用于各种石油产品，芳香族化合物含量可高达 50%，弯曲半径小，超级柔软，可用于乙二醇溶剂吸入和排放。

内　　层：	耐油丁腈橡胶
增 强 层：	高强力帘布、螺旋钢丝及抗静电铜丝
外　　层：	丁腈橡胶和氯丁橡胶化合物，耐磨损、耐臭氧、耐侵蚀、耐油滞
工作温度：	-40°C到 +100°C
管　　长：	61 米，其他长度也可按需提供
字　　样：	SUNFLEX OSD 404 OIL SUCTION / DELIVERY HOSE WPSI 400

产品型号	软管内径		软管外径		最大工作压力		最小爆破压力		弯曲半径	重量 (W)
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m
OSD404-0100	25	1	36	1-27/64	27	400	80	1200	50	1.0
OSD404-0125	32	1 1/4	44	1-47/64	27	400	80	1200	64	1.2
OSD404-0150	38	1 1/2	50	1-31/32	27	400	80	1200	76	1.4
OSD404-0200	51	2	66	2-19/32	27	400	80	1200	102	2.2
OSD404-0250	63	2 1/2	78	3-1/16	27	400	80	1200	130	2.8
OSD404-0300	76	3	93	3-21/32	27	400	80	1200	155	3.8
OSD404-0350	90	3 1/2	108	4-1/4	27	400	80	1200	180	5.0
OSD404-0400	102	4	121	4-49/64	27	400	80	1200	250	6.0
OSD404-0500	127	5	148	5-53/64	27	400	80	1200	315	7.7
OSD404-0600	152	6	175	6-57/64	27	400	80	1200	450	9.9

OSD R4 吸送油管



适用介质：石油基液压油，水乙二醇，润滑油。
符合标准：优于 SAE 100R4

内　　层：	耐油丁腈橡胶
增 强 层：	高强力帘布、螺旋钢丝及抗静电铜丝
外　　层：	EPDM 合成橡胶，耐磨损、耐臭氧、耐候、耐老化
工作温度：	-40°C到 +100°C
管　　长：	61 米，其他长度也可按需提供
字　　样：	SUNFLEX OSD R4 OIL SUCTION / DELIVERY HOSE

产品型号	软管内径		软管外径		最大工作压力		最小爆破压力		弯曲半径	重量 (W)
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m
OSD R4-0075	19.1	3/4	30.0	1-3/16	21	300	84	1200	65	0.63
OSD R4-0100	25.4	1	38.0	1-1/2	17	250	68	1000	75	0.96
OSD R4-0125	31.8	1-1/4	45.0	1-49/64	14	200	56	800	100	1.22
OSD R4-0150	38.1	1-1/2	52.0	2-49/64	10	150	40	600	130	1.55
OSD R4-0200	50.8	2	63.6	2-1/2	10	150	40	600	150	1.87
OSD R4-0250	63.5	2-1/2	76.2	3	10	150	40	600	180	2.45
OSD R4-0300	76.2	3	90.0	3-35/64	10	150	40	600	230	3.20

DH 300 重役型石油产品吸入排放用管



主要用于装卸含有芳香族化合物高达 50% 的石油产品，如石油过驳。

内　　层：	黑色，耐油污丁晴橡胶
增 强 层：	高强合成芯、螺旋钢丝及抗静电铜丝
外　　层：	黑色丁腈橡胶和氯丁橡胶化合物，耐磨损、耐臭氧、耐侵蚀、耐油滞
工作温度：	-40°C到 +100°C
压力等级：	工作压力 300PSI 测试压力 450PSI
安全系数：	4： 1；DN200 胶管抗拉强度高于 5 吨。
字　　样：	SUNFLEX DH 300 DOCK BUNKERING HOSE WPSI 300

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量	弯曲半径
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	mm
DH300-0400	102	4	126	4-61/64	20	300	80	1200	6.35	680
DH300-0600	152	6	182	7-11/64	20	300	80	1200	11.13	800
DH300-0800	203	8	237	9-21/64	20	300	80	1200	16.32	1200
DH300-1000	254	10	289	11-3/8	20	300	80	1200	21.64	1600
DH300-1200	305	12	347	13-21/32	20	300	80	1200	30.94	2000

DH 304 重役超柔型吸送油管 300PSI



重役超柔型吸送油管，石油和汽油服务（高达 50%芳香族），专为高抗拉强度应用而设计（抗拉强度高于 50KN），常用于大型工业转盘。

内　　层：	黑色光滑合成橡胶（RMA A 级）
增 强 层：	重系列合成纤维螺旋缠绕，2 根螺旋钢丝，抗静电铜丝
外　　层：	黑色布面丁腈橡胶和氯丁橡胶化合物（RMA C 级），耐磨损、耐臭氧、耐侵蚀、耐油滞
工作温度：	-40°C到 +100°C
耐真空度：	-1bar
字　　样：	SUNFLEX DH 304 DOCK BUNKERING HOSE WPSI 300

产品型号	软管内径		软管外径		工作压力		爆破压力		重量	弯曲半径
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	mm
DH304-0400	102	4	126	4-61/64	20	300	80	1200	6.35	480
DH304-0500	127	5	151	5-15/16	20	300	80	1200	7.52	585
DH304-0600	152	6	182	7-11/64	20	300	80	1200	11.13	710
DH304-0800	203	8	237	9-21/64	20	300	80	1200	16.32	960
DH304-1000	254	10	298	11-47/64	20	300	80	1200	21.64	1220
DH304-1200	305	12	352	13-55/64	20	300	80	1200	30.94	1470

LDH 大口径疏浚橡胶管





产品适用于河道、湖泊、海洋、港湾、疏通河道、排泥、清污使用，以及矿石泥浆、渣滓、碎石等的输送	
温度范围：	-30°C到 +100°C
内　　层：	黑色，光滑、抗静电 SB/NR，合成橡胶耐磨
加 强 层：	高强度合成芯及螺旋钢丝
外　　层：	黑色，布面合成橡胶，抗老化，耐臭氧。
字　　样：	SUNFLEX LDH LARGE DIAMETER DREDGING HOSE

产品型号	内径范围	最大工作压力	最小爆破压力	真空度
(Part No)	inch	psi	psi	Kpa
LDH150-***	8 至 24	150	450	56
LDH250-***	8 至 20	200	750	90
LDH400-***	8 至 16	400	1200	98

SUNFLEX LDH 大口径疏浚管软管介绍

设计标准：	SUNFLEX LDH 大口径疏浚管根据最高工程标准而设计。可根据客户的具体需求定制软管。
设计等级：	所有软管按 3:1 的工作压力安全系数制造。
内径范围：	从 8" 到 24"，也可按要求定制。
压力等级：	压力最高可达 400psi，在最大工作压力下，最大伸长率 7 %。
长度范围：	尺寸范围（内径）8"，单根长度≤ 61 米； 尺寸范围（内径）10"，单根长度≤ 30 米； 尺寸范围（内径）从 12" 到 24"，单根长度≤ 10 米

SPSH300 潜水泵海水软管 300 PSI



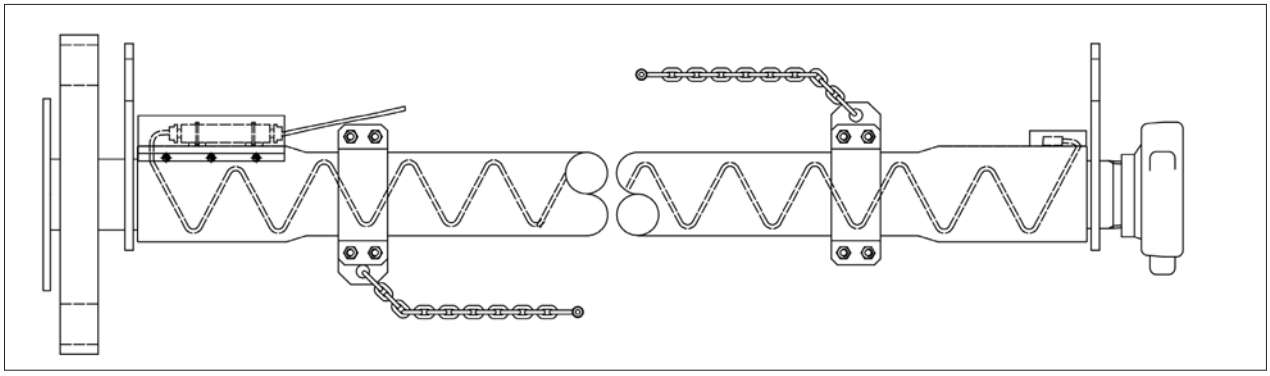
应用：用于海工平台海水提升输送系统，软管连接海水提升绞车潜水泵，软管在承受自重的同时还可以承受潜水泵的长期重力载荷，潜水泵通过软管收放来提升收取海水，可以省掉辅助吊装系统。

内　　层：	黑色，丁腈橡胶，耐海水、耐高温、耐酸碱
增 强 层：	高强力钢丝和高强力螺旋钢丝、高强力合成纤维
外　　层：	黑色，氯丁橡胶胶料，阻燃、耐海水、耐磨、耐老化。
工作温度：	-20°C到 +100°C
管　　长：	70 米，其他长度也可按需提供
字　　样：	SUNFLEX SPSH300 SUBMERSIBLE PUMP SEAWATER HOSE WPSI300



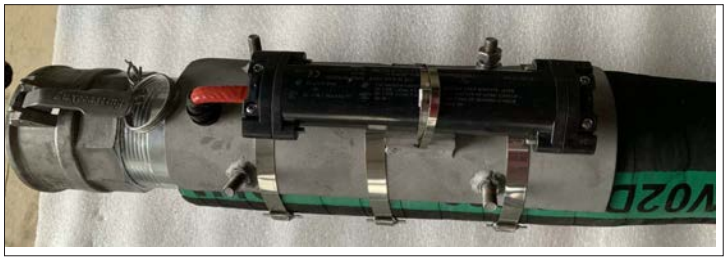
产品型号	软管内径		软管外径		最大工作压力		最小爆破压力		最小弯曲半径	可承受拉力载荷	重量
PART NO.	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	KN	Kg/m
SPSH300-0200	51	2	81	3-3/16	20	300	80	1200	300	10	5
SPSH300-0250	64	2-1/2	94	3-45/64	20	300	80	1200	350	15	6.7
SPSH300-0300	76	3	106	4-11/64	20	300	80	1200	500	20	7
SPSH300-0350	89	3-1/2	121	4-49/64	20	300	80	1200	600	22	9.34
SPSH300-0400	102	4	134	5-9/32	20	300	80	1200	600	28	9.6
SPSH300-0500	127	5	171	6-47/64	20	300	80	1200	1000	32	16.7
SPSH300-0550	140	5-1/2	180	7-3/32	20	300	80	1200	1000	35	17
SPSH300-0600	152	6	191	7-33/64	20	300	80	1200	1200	38	18.1

预埋伴热电缆式伴热软管









伴热管特点

1、伴热电缆集成在软管内部，使得电缆与软管形成一个整体，外胶能保护电缆。

2、伴热电缆集成在软管内部，更有利于伴热电缆对介质的加热，热量损失小。

3、软管在介质压力下延伸，电缆同步延伸。

4、接头与软管整体硫化，减少了泄漏点，接头与软管连接不存在泄漏的风险；接头的内径和胶管内径一致，保证介质通流性。

泥浆、矿石、混凝土等高磨损物料吸排软管

1. 产品介绍

SUNFLEX 高磨损物料吸排软管采用重型螺旋钢丝弹簧和高耐磨橡胶制造而成，适用于泥浆、矿石、混凝土等高磨损物料吸入和排放。

SUNFLEX 高磨损物料吸排软管由耐磨、耐化学腐蚀的内胶层、加强层及耐候、耐紫外线的外胶层组成，根据不同工况，我们采用不同的橡胶配方，并配以不同的法兰连接，以确保在高压、高温、化学腐蚀、恶劣气候的 情况下软管性能仍能满足客户需求。

SUNFLEX 高磨损物料吸排软管使用由高度耐磨天然橡胶配方的内胶，耐磨性能卓越，使用寿命长； 加强层选用预浸胶挤出式的帘线，抗压能力强，并且每根线绳周围都有胶料，以防止管子在使用过程中线绳之间的摩擦而降低产品寿命；外胶层具有耐磨，耐老化以及紫外线照射，耐臭氧及耐候性卓越；

法兰结构选用双作用法兰，具有出色的轴向强度，优越的弯曲性能，能承受高弯曲负荷。由于有厚的钢制中间法兰和钢制后法兰，这种法兰能承受高弯曲负荷，且不会因为生锈而出现快速损坏或断裂。厚的钢制中间法兰和钢制后法兰可实现法兰内侧较大的半径，从而避免增强层材料承受较大的剪切力而损坏或断裂。

我们推荐在需要使用较短的软管，较大的弯曲角度以及较高的工作压力的情况下使用此种法兰结构形式。

2. SUNFLEX 耐磨软管主要特性 / 优势

可选用行业领先的耐磨橡胶复合材料
可隔离或减少振动
可抑制声音振动
可根据工程要求量身定制，以满足客户的特定应用
可提供各种不同软管端面
软管整体解决方案

主要应用：吹沙填海，河道疏浚，矿石输送，泥浆、混凝土输送



3.SUNFLEX 耐磨软管规格

设计标准：SUNFLEX 耐磨软管根据最高工程标准而设计。可根据客户的具体需求定制软管。

设计等级：所有软管按 3:1 的工作压力安全系数制造。

尺寸范围 / 尺寸规格：尺寸范围（内径）从 2" 到 24”，也可按要求定制。

压力等级：压力最高可达 40bar，耐负压 -1bar，工作压力具体取决于软管内径和总长度。在最大工作压力下，最大伸长率 10%。

温度范围：-35° C 至 + 75° C（-31° F 至 + 167° F）。

材料：橡胶内胶材料取决于要输送的介质类型、温度、速度、颗粒大小和所含固体百分比。

公称内径		内胶厚度	工作压力	弯曲半径
mm	in	mm	bar	mm
50	2	6	工作压力 10bar~40bar	250
75	3	6		375
100	4	6		500
125	5	6		625
150	6	6		750
200	8	6		1000
250	10	10		1500
300	12	10		1800
350	14	10		2800
400	16	12		3200
450	18	12		3600
500	20	12		5000
600	24	12		6000

4. 产品橡胶参数

胶种及比例：

内胶层选用耐磨性能卓越的耐磨胶，各层胶料含胶率均大于 45%。

胶料物理机械性能符合下表要求：

项目			指标			备注
			内胶层	增强层	外层胶	
橡胶物理特性	TS 拉伸强度 ≥（Mpa）		18	14	15	ISO 37
	EL 扯断伸长率 ≥（%）		450			ISO 37
	邵氏硬度		60±5	60±5	60±5	ISO 7619-1
	附着力	胶层与金属≥ (N/mm)	7	NA	NA	ASTM D429
	热空气老化（70°C × 72h）	TS 拉伸强度变化率（%）	不低于老化前数值的 75%			ISO 37
		EL 扯断伸长率变化率（%）	不低于老化前数值的 70%			
	外层胶，耐磨胶，耐臭氧试验 50pphm, 40°C ,100hrs @ 20% 应变		NA	NA	无裂纹	ASTM D1149
	相对磨耗≤（mm^3）		30	NA	NA	ISO 4649:2002

澳大利亚技术特种胶管

芯棒内置软管



对于本芯棒内置软管我们的技术团队拥有超过 36 年的经验，广泛应用于

- 矿用磨料浆体输送
- 疏浚作业
- 抽水和灌溉
- 离岸勘探转让软管
- 船坞 BS1435 软管
- 采矿软管 ,(材料处理软管等)
- 加油软管

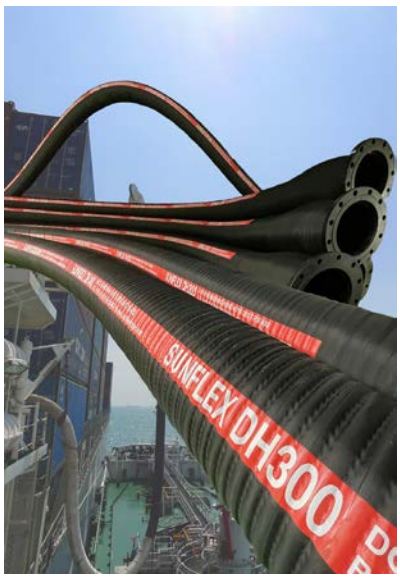
尺寸范围（内径） 从 4" 到 8" ，单根长度 ≤ 61 米；
尺寸范围（内径） 10" ，单根长度 ≤ 30 米；
尺寸范围（内径）从 12" 到 16" ，单根长度 ≤ 10 米
软管 4"- 8" 最大工作压力为 40bar，
10"- 12" 最大工作压力为 30bar，
14" 以上工作压力为 20bar；
安全系数为 4 倍

为保证胶管在各种环境下性能最佳，我们选用高质量的橡胶材料和接头组件，并且在胶管外壁采用波纹结构给予胶管最大的灵活性，可用于物料输送和抽吸。

两端接头形式可以按照客户要求定制



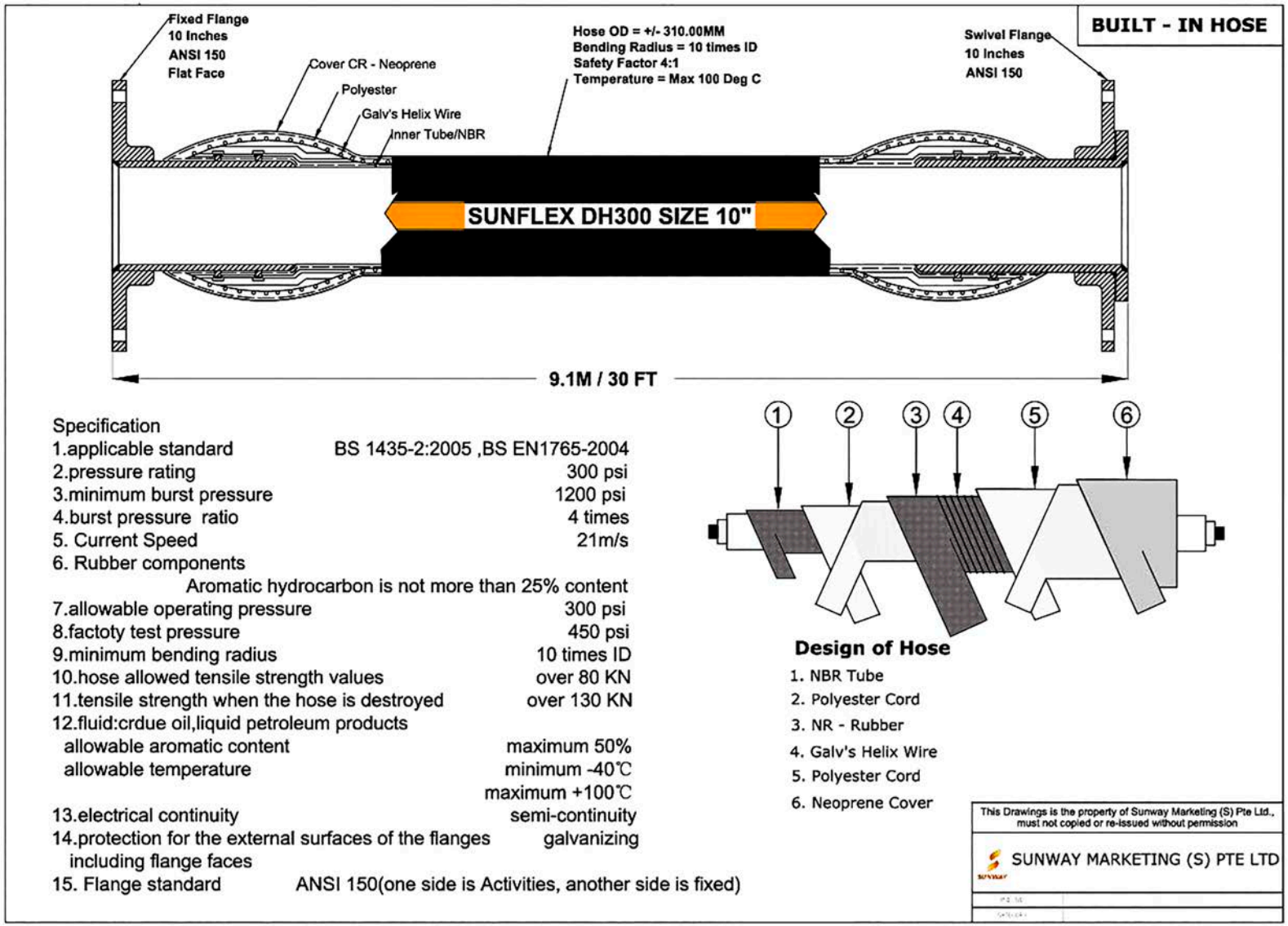




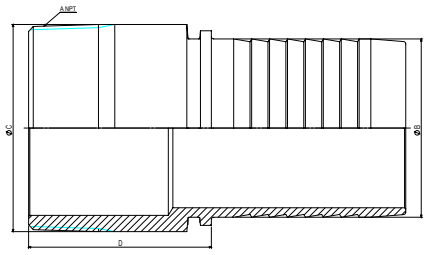




客户定制胶管，我们都有专业的技术人员与客户进行交流并提供技术方案和设计图纸



NPT 外螺纹接头



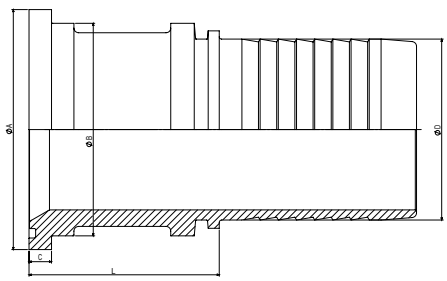
H 系列代号	L 系列代号	螺纹 A	B	C	D
WTHNT-0100	WTLNT-0100	1" NPT	25	36	45
WTHNT-0125	WTLNT-0125	1 1/4" NPT	32	46	49
WTHNT-0150	WTLNT-0150	1 1/2" NPT	38	50	51
WTHNT-0200	WTLNT-0200	2" NPT	50	61	68
WTHNT-0250	WTLNT-0250	2 1/2" NPT	63	73	68
WTHNT-0300	WTLNT-0300	3" NPT	76	89	78
WTHNT-0400	WTLNT-0400	4" NPT	102	114	86
WTHNT-0500	WTLNT-0500	5" NPT	127	141	86
WTHNT-0600	WTLNT-0600	6" NPT	152	168	86
WTHNT-0800	WTLNT-0800	8" NPT	203	219	86

注： 1、尺寸 D 为理论尺寸，仅供参考

2、如需内扩接头，接头代号为：NTHNT-** , NTLNT-**

3、如需不锈钢材质，接头代号为：WSHNT-** , WSLNT-**

SAE 法兰 3000psi



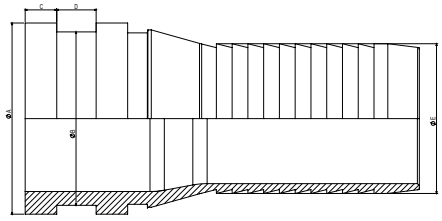
SAE 法兰 3000 psi SAE J516							
H 系列代号	L 系列代号	法兰型号	A	B	C	D	L
WTHAE-0075	WTLAE-0075	3/4"	38.1	31.7	6.73	19	48
WTHAE-0100	WTLAE-0100	1"	44.4	38	8	25	52
WTHAE-0125	WTLAE-0125	1.1/4"	50.8	43	8	32	58
WTHAE-0150	WTLAE-0150	1.1/2"	60.3	50	8	38	68
WTHAE-0200	WTLAE-0200	2"	71.4	62	9.53	51	70
WTHAE-0250	WTLAE-0250	2.1/2"	84.1	74	9.53	63.5	76
WTHAE-0300	WTLAE-0300	3"	101.6	90	9.53	76	81
WTHAE-0350	WTLAE-0350	3.1/2"	114.3	102	11.23	90	85
WTHAE-0400	WTLAE-0400	4"	127	114	11.23	102	87

注： 1、尺寸 L 仅供参考 , 如有改变，恕不另行通知

2、如需内扩接头，接头代号为：NTHAE-** , NTLAE-**

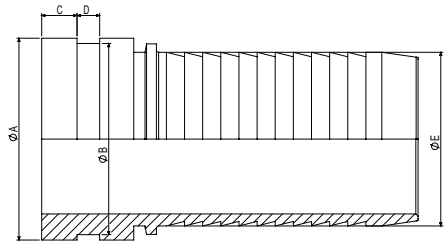
3、如需不锈钢材质，接头代号为：WSLAE-** , WSLAE-**

VIC 内扩接头



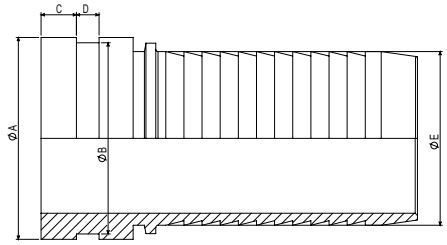
Victaulic style GB5135.11-2006					
代号	A	B	C	D	E
NTHVC-027019	26.9	23.83	15.88	7.95	19
NTHVC-034025	33.7	30.23	15.88	7.95	25
NTHVC-042032	42.4	38.99	15.88	7.95	32
NTHVC-048038	48.3	45.09	15.88	7.95	38
NTHVC-060050	60.3	57.15	15.88	7.95	50
NTHVC-061050	60.5	57.3	17.5	20	50
NTHVC-073063	73	69.09	15.88	7.95	63.5
NTHVC-076063	76.1	72.26	15.88	7.95	63.5
NTHVC-089076	88.9	84.94	15.88	7.95	76
NTHVC-097076	97	88	16	20	76
NTHVC-102090	101.6	97.38	15.88	7.95	90
NTHVC-114102	114.3	110.08	15.88	9.53	102
NTHVC-127115	127	122.78	15.88	9.53	115
NTHVC-140127	139.7	135.48	15.88	9.53	127
NTHVC-141127	141.3	137.03	15.88	9.53	127
NTHVC-159127	159	153.2	15.88	9.53	152
NTHVC-165152	165.1	160.78	15.88	9.53	152
NTHVC-168152	168.3	163.96	15.88	9.53	152
注：本产品只提供碳钢材料					

高耐磨 VIC 外扣接头



Victaulic style GB5135.11-2006					
代号	A	B	C	D	E
WTNVC-027019	26.9	23.83	15.88	7.95	21
WTNVC-034025	33.7	30.23	15.88	7.95	27
WTNVC-042032	42.4	38.99	15.88	7.95	34
WTNVC-048038	48.3	45.09	15.88	7.95	40
WTNVC-060050	60.3	57.15	15.88	7.95	52
WTNVC-061050	60.5	57.3	17.5	20	52
WTNVC-066050	66.7	59.5	15.8	20	52
WTNVC-073063	73	69.09	15.88	7.95	65
WTNVC-076063	76.1	72.26	15.88	7.95	65
WTNVC-089076	88.9	84.94	15.88	7.95	78
WTNVC-097076	97	88	16	20	78
WTNVC-102090	101.6	97.38	15.88	7.95	92
WTNVC-114102	114.3	110.08	15.88	9.53	104
WTNVC-122102	122	115.4	17.2	20	104
WTNVC-127102	127.1	115.2	17.2	20	104
WTNVC-127115	127	122.78	15.88	9.53	117
WTNVC-140127	139.7	135.48	15.88	9.53	129
WTNVC-141127	141.3	137.03	15.88	9.53	129
WTNVC-148127	148.5	138.1	17.2	20	129
WTNVC-159127	159	153.2	15.88	9.53	129
WTNVC-165152	165.1	160.78	15.88	9.53	154
WTNVC-168152	168.3	163.96	15.88	9.53	154
注：1、本产品只提供碳钢材料 2、适用于高耐磨需求的物料输送 3、接头内表面采用淬火处理，耐磨性能优越					

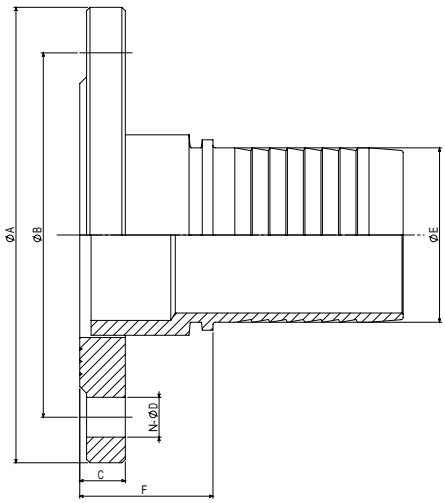
VIC 外扣接头

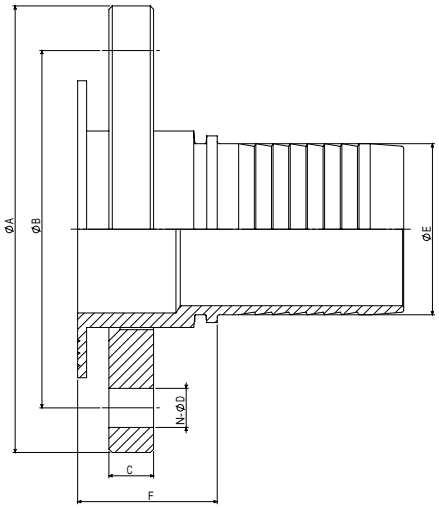


Victaulic style GB5135.11-2006						
H 系列代号	L 系列代号	A	B	C	D	E
WTHVC-027019	WTLVC-027019	26.9	23.83	15.88	7.95	21
WTHVC-034025	WTLVC-034025	33.7	30.23	15.88	7.95	27
WTHVC-042032	WTLVC-042032	42.4	38.99	15.88	7.95	34
WTHVC-048038	WTLVC-048038	48.3	45.09	15.88	7.95	40
WTHVC-060050	WTLVC-060050	60.3	57.15	15.88	7.95	52
WTHVC-061050	WTLVC-061050	60.5	57.3	17.5	20	52
WTHVC-066050	WTLVC-066050	66.7	59.5	15.8	20	52
WTHVC-073063	WTLVC-073063	73	69.09	15.88	7.95	65
WTHVC-076063	WTLVC-076063	76.1	72.26	15.88	7.95	65
WTHVC-089076	WTLVC-089076	88.9	84.94	15.88	7.95	78
WTHVC-097076	WTLVC-097076	97	88	16	20	78
WTHVC-102090	WTLVC-102090	101.6	97.38	15.88	7.95	92
WTHVC-114102	WTLVC-114102	114.3	110.08	15.88	9.53	104
WTHVC-122102	WTLVC-122102	122	115.4	17.2	20	104
WTHVC-127102	WTLVC-127102	127.1	115.2	17.2	20	104
WTHVC-127115	WTLVC-127115	127	122.78	15.88	9.53	117
WTHVC-140127	WTLVC-140127	139.7	135.48	15.88	9.53	129
WTHVC-141127	WTLVC-141127	141.3	137.03	15.88	9.53	129
WTHVC-148127	WTLVC-148127	148.5	138.1	17.2	20	129
WTHVC-159127	WTLVC-159127	159	153.2	15.88	9.53	129
WTHVC-165152	WTLVC-165152	165.1	160.78	15.88	9.53	154
WTHVC-168152	WTLVC-168152	168.3	163.96	15.88	9.53	154
WTHVC-219200	WTHVC-219200	219	214.4	19	11	200
WTHVC-232200		232	200	20.5	15	200
WTHVC-324304		324	317	19	13	304

注： 1、本产品只提供碳钢材料

法兰 DIN10





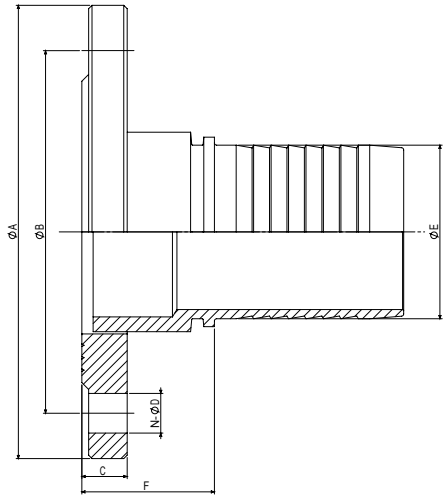
DIN2632 GB/T 2506-2005								
H 系列代号	L 系列代号	10Bar						
		A	B	D	N	C	F	E
WTHFA-0100	WTLFA-0100	115	85	14	4	16	38	25
WTHFA-0125	WTLFA-0125	140	100	18	4	18	38	32
WTHFA-0150	WTLFA-0150	150	110	18	4	18	38	38
WTHFA-0200	WTLFA-0200	165	125	18	4	20	38	50
WTHFA-0250	WTLFA-0250	185	145	18	4	20	40	63
WTHFA-0300	WTLFA-0300	200	160	18	8	20	40	76
WTHFA-0400	WTLFA-0400	220	180	18	8	22	41	102
WTHFA-0500	WTLFA-0500	250	210	18	8	22	43	127
WTHFA-0600	WTLFA-0600	285	240	22	8	24	55	152
WTHFA-0800	WTLFA-0800	340	295	22	8	24	55	203
WTHSA-0100	WTLSA-0100	115	85	14	4	13	43	25
WTHSA-0125	WTLSA-0125	140	100	18	4	15	43	32
WTHSA-0150	WTLSA-0150	150	110	18	4	15	43	38
WTHSA-0200	WTLSA-0200	165	125	18	4	17	43	50
WTHSA-0250	WTLSA-0250	185	145	18	4	17	45	63
WTHSA-0300	WTLSA-0300	200	160	18	8	17	45	76
WTHSA-0400	WTLSA-0400	220	180	18	8	19	46	102
WTHSA-0500	WTLSA-0500	250	210	18	8	19	48	127
WTHSA-0600	WTLSA-0600	285	240	22	8	21	60	152
WTHSA-0800	WTLSA-0800	340	295	22	8	21	60	203

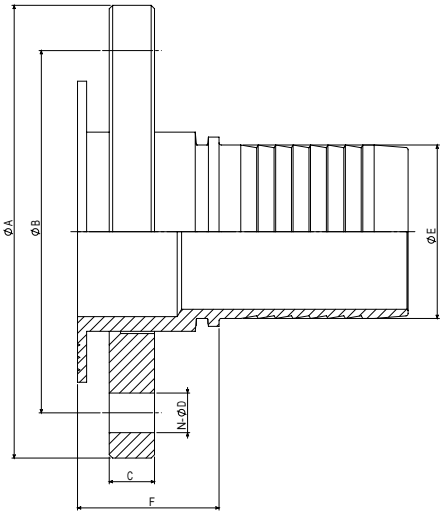
注： 1、尺寸 F 仅供参考 , 如有改变，恕不另行通知

2、如需内扩接头，接头代号为：NTH*A-** , NTL*A-**

3、如需不锈钢材质，接头代号为：WSH*A-** , WSL*A-**

法兰 DIN16





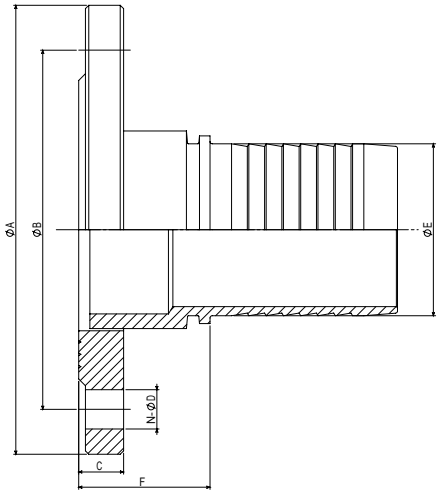
DIN2633 GB/T 2506-2005								
H 系列代号	L 系列代号	16Bar						
		A	B	D	N	C	F	E
WTHFB-0100	WTLFB-0100	115	85	14	4	16	38	25
WTHFB-0125	WTLFB-0125	140	100	18	4	18	38	32
WTHFB-0150	WTLFB-0150	150	110	18	4	18	38	38
WTHFB-0200	WTLFB-0200	165	125	18	4	20	38	50
WTHFB-0250	WTLFB-0250	185	145	18	4	20	40	63
WTHFB-0300	WTLFB-0300	200	160	18	8	20	40	76
WTHFB-0400	WTLFB-0400	220	180	18	8	22	41	102
WTHFB-0500	WTLFB-0500	250	210	18	8	22	43	127
WTHFB-0600	WTLFB-0600	285	240	22	8	24	55	152
WTHFB-0800	WTLFB-0800	340	295	22	12	26	55	203
WTHSB-0100	WTLSB-0100	115	85	14	4	13	43	25
WTHSB-0125	WTLSB-0125	140	100	18	4	15	43	32
WTHSB-0150	WTLSB-0150	150	110	18	4	15	43	38
WTHSB-0200	WTLSB-0200	165	125	18	4	17	43	50
WTHSB-0250	WTLSB-0250	185	145	18	4	17	45	63
WTHSB-0300	WTLSB-0300	200	160	18	8	17	45	76
WTHSB-0400	WTLSB-0400	220	180	18	8	19	46	102
WTHSB-0500	WTLSB-0500	250	210	18	8	19	48	127
WTHSB-0600	WTLSB-0600	285	240	22	8	21	60	152
WTHSB-0800	WTLSB-0800	340	295	22	12	23	60	203

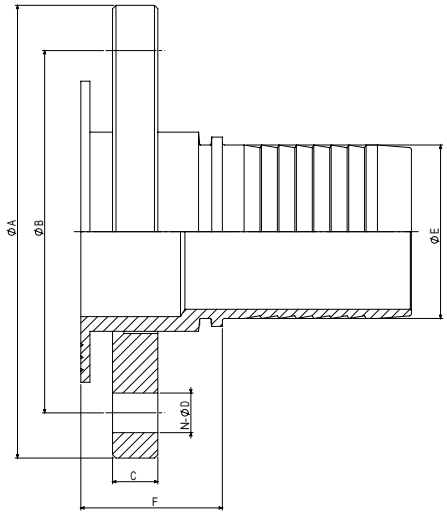
注： 1、尺寸 F 仅供参考 , 如有改变，恕不另行通知

2、如需内扩接头，接头代号为：NTH*B-** , NTL*B-**

3、如需不锈钢材质，接头代号为：WSH*B-** , WSL*B-**

法兰 DIN25





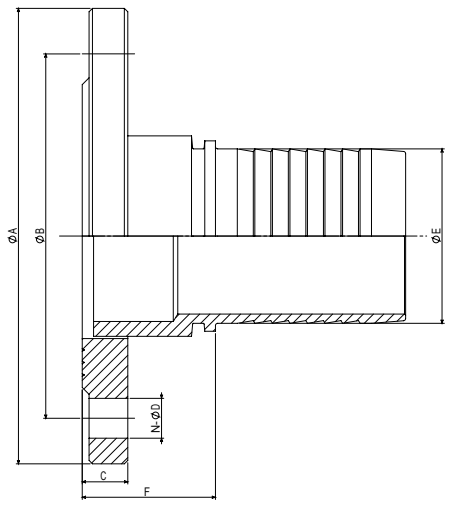
DIN2634 GB/T 9119-2010								
H 系列代号	L 系列代号	25Bar						
		A	B	D	N	C	F	E
WTHFC-0100	WTLFC-0100	115	85	14	4	16	38	25
WTHFC-0125	WTLFC-0125	140	100	18	4	18	38	32
WTHFC-0150	WTLFC-0150	150	110	18	4	18	38	38
WTHFC-0200	WTLFC-0200	165	125	18	4	20	38	50
WTHFC-0250	WTLFC-0250	185	145	18	8	22	42	63
WTHFC-0300	WTLFC-0300	200	160	18	8	24	44	76
WTHFC-0400	WTLFC-0400	235	190	22	8	26	44	102
WTHFC-0500	WTLFC-0500	270	220	26	8	28	50	127
WTHFC-0600	WTLFC-0600	300	250	26	8	30	60	152
WTHFC-0800	WTLFC-0800	360	310	26	12	32	60	203
WTHSC-0100	WTLSC-0100	115	85	14	4	13	43	25
WTHSC-0125	WTLSC-0125	140	100	18	4	15	43	32
WTHSC-0150	WTLSC-0150	150	110	18	4	15	43	38
WTHSC-0200	WTLSC-0200	165	125	18	4	17	43	50
WTHSC-0250	WTLSC-0250	185	145	18	8	19	47	63
WTHSC-0300	WTLSC-0300	200	160	18	8	21	49	76
WTHSC-0400	WTLSC-0400	235	190	22	8	23	49	102
WTHSC-0500	WTLSC-0500	270	220	26	8	25	55	127
WTHSC-0600	WTLSC-0600	300	250	26	8	27	65	152
WTHSC-0800	WTLSC-0800	360	310	26	12	29	65	203

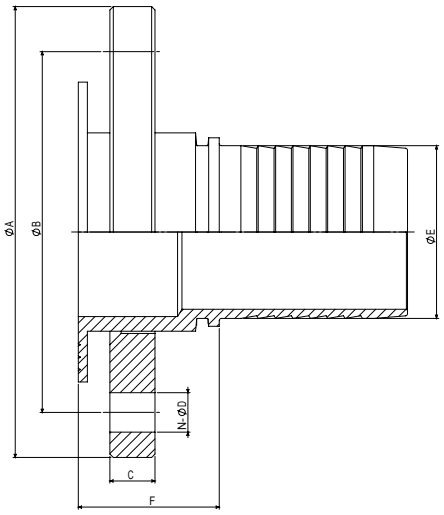
注： 1、尺寸 F 仅供参考 , 如有改变，恕不另行通知

2、如需内扩接头，接头代号为：NTH*C-** , NTL*C-**

3、如需不锈钢材质，接头代号为：WSH*C-** , WSL*C-**

法兰 DIN40





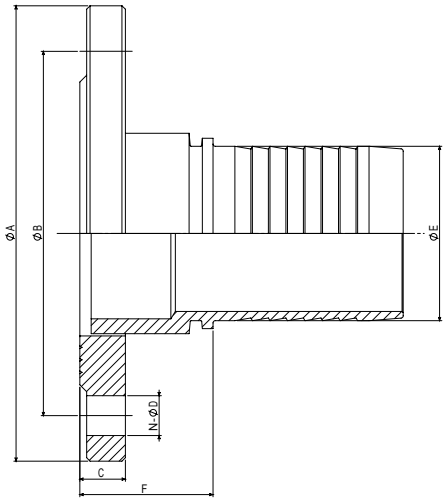
DIN2635 GB/T 9119-2010								
H 系列代号	L 系列代号	40Bar						
		A	B	D	N	C	F	E
WTHFD-0100	WTLFD-0100	115	85	14	4	16	38	25
WTHFD-0125	WTLFD-0125	140	100	18	4	18	38	32
WTHFD-0150	WTLFD-0150	150	110	18	4	18	38	38
WTHFD-0200	WTLFD-0200	165	125	18	4	20	38	50
WTHFD-0250	WTLFD-0250	185	145	18	8	22	42	63
WTHFD-0300	WTLFD-0300	200	160	18	8	24	44	76
WTHFD-0400	WTLFD-0400	235	190	22	8	26	44	102
WTHFD-0500	WTLFD-0500	270	220	26	8	28	50	127
WTHFD-0600	WTLFD-0600	300	250	26	8	30	60	152
WTHFD-0800	WTLFD-0800	375	320	30	12	36	64	203
WTHSD-0100	WTLSD-0100	115	85	14	4	16	43	25
WTHSD-0125	WTLSD-0125	140	100	18	4	18	43	32
WTHSD-0150	WTLSD-0150	150	110	18	4	18	43	38
WTHSD-0200	WTLSD-0200	165	125	18	4	20	43	50
WTHSD-0250	WTLSD-0250	185	145	18	8	22	47	63
WTHSD-0300	WTLSD-0300	200	160	18	8	24	49	76
WTHSD-0400	WTLSD-0400	235	190	22	8	26	49	102
WTHSD-0500	WTLSD-0500	270	220	26	8	28	55	127
WTHSD-0600	WTLSD-0600	300	250	26	8	30	65	152
WTHSD-0800	WTLSD-0800	375	320	30	12	36	69	203

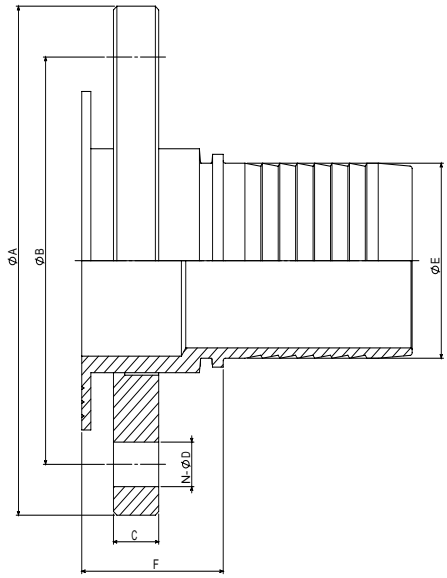
注： 1、尺寸 F 仅供参考 , 如有改变，恕不另行通知

2、如需内扩接头，接头代号为：NTH*D-** , NTL*D-**

3、如需不锈钢材质，接头代号为：WSH*D-** , WSL*D-**

法兰 ANSI150





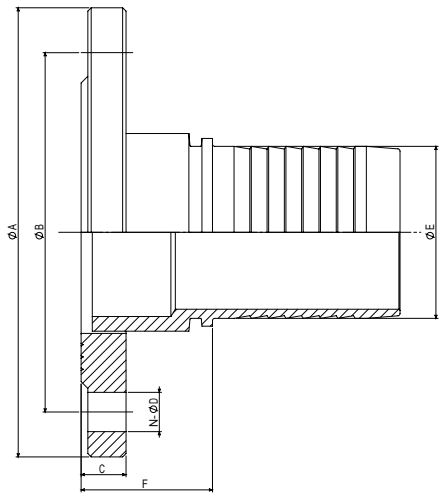
ASME B16.5-2009								
H 系列代号	L 系列代号	Class 150						
		A	B	D	N	C	F	E
WTHFE-0100	WTLFE-0100	110	79.5	16	4	14.5	38	25
WTHFE-0125	WTLFE-0125	120	89	16	4	16	38	32
WTHFE-0150	WTLFE-0150	130	98.5	16	4	17.5	38	38
WTHFE-0200	WTLFE-0200	150	120.5	18	4	19.5	38	50
WTHFE-0250	WTLFE-0250	180	139.5	18	4	22.5	40	63
WTHFE-0300	WTLFE-0300	190	152.5	18	4	24	40	76
WTHFE-0400	WTLFE-0400	230	190.5	18	8	24	41	102
WTHFE-0500	WTLFE-0500	255	216	22	8	24	43	127
WTHFE-0600	WTLFE-0600	280	241.5	22	8	25.5	55	152
WTHFE-0800	WTLFE-0800	345	298.5	22	8	29	55	203
WTHSE-0100	WTLSE-0100	110	79.5	16	4	13	43	25
WTHSE-0125	WTLSE-0125	120	89	16	4	14	43	32
WTHSE-0150	WTLSE-0150	130	98.5	16	4	15.5	43	38
WTHSE-0200	WTLSE-0200	150	120.5	18	4	17.5	43	50
WTHSE-0250	WTLSE-0250	180	139.5	18	4	20.5	45	63
WTHSE-0300	WTLSE-0300	190	152.5	18	4	22	45	76
WTHSE-0400	WTLSE-0400	230	190.5	18	8	22	46	102
WTHSE-0500	WTLSE-0500	255	216	22	8	22	48	127
WTHSE-0600	WTLSE-0600	280	241.5	22	8	23.5	60	152
WTHSE-0800	WTLSE-0800	345	298.5	22	8	27	60	203

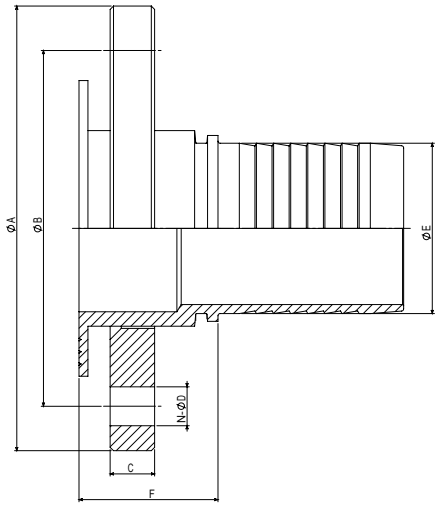
注：1、尺寸 F 仅供参考，如有改变，恕不另行通知

2、如需内扩接头，接头代号为：NTH*E-** , NTL*E-**

3、如需不锈钢材质，接头代号为：WSH*E-** , WSL*E-**

法兰 ANSI300





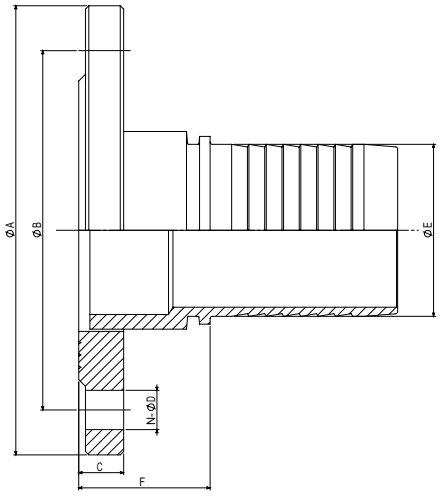
ASME B16.5-2009								
H 系列代号	L 系列代号	Class 300						
		A	B	D	N	C	F	E
WTHFF-0100	WTLFF-0100	125	89	18	4	17.5	42	25
WTHFF-0125	WTLFF-0125	135	98.5	18	4	19.5	42	32
WTHFF-0150	WTLFF-0150	155	114.5	22	4	21	42	38
WTHFF-0200	WTLFF-0200	165	127	18	8	22.5	42	50
WTHFF-0250	WTLFF-0250	190	149	22	8	25.5	44	63
WTHFF-0300	WTLFF-0300	210	168.5	22	8	29	44	76
WTHFF-0400	WTLFF-0400	255	200	22	8	32	50	102
WTHFF-0500	WTLFF-0500	280	235	22	8	35	63	127
WTHFF-0600	WTLFF-0600	320	270	22	12	37	63	152
WTHFF-0800	WTLFF-0800	380	330	26	12	41.5	63	203
WTHSF-0100	WTLSF-0100	125	89	18	4	15.5	47	25
WTHSF-0125	WTLSF-0125	135	98.5	18	4	17.5	47	32
WTHSF-0150	WTLSF-0150	155	114.5	22	4	19	47	38
WTHSF-0200	WTLSF-0200	165	127	18	8	20.5	47	50
WTHSF-0250	WTLSF-0250	190	149	22	8	23.5	49	63
WTHSF-0300	WTLSF-0300	210	168.5	22	8	27	49	76
WTHSF-0400	WTLSF-0400	255	200	22	8	30	55	102
WTHSF-0500	WTLSF-0500	280	235	22	8	33	68	127
WTHSF-0600	WTLSF-0600	320	270	22	12	35	68	152
WTHSF-0800	WTLSF-0800	380	330	26	12	39.5	68	203

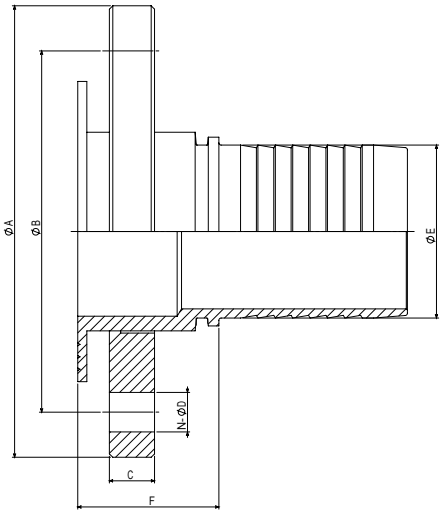
注：1、尺寸 F 仅供参考 , 如有改变，恕不另行通知

2、如需内扩接头，接头代号为：NTH*F-** , NTL*F-**

3、如需不锈钢材质，接头代号为：WSH*F-** , WSL*F-**

法兰 ANSI600





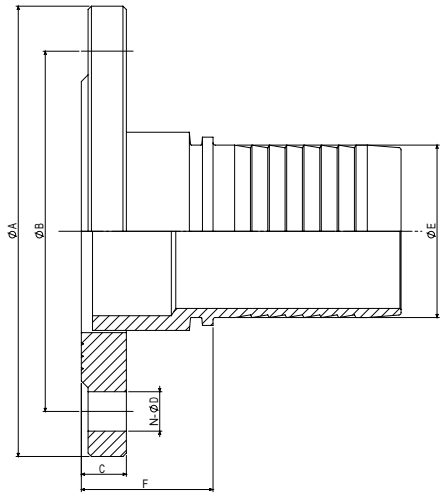
ASME B16.5-2009								
H 系列代号	L 系列代号	Class 600						
		A	B	D	N	C	F	E
WTHFG-0100	WTLFG-0100	125	89	18	4	17.5	42	25
WTHFG-0125	WTLFG-0125	135	98.5	18	4	21	42	32
WTHFG-0150	WTLFG-0150	155	114.5	22	4	22.5	42	38
WTHFG-0200	WTLFG-0200	165	127	18	8	22.5	42	50
WTHFG-0250	WTLFG-0250	190	149	22	8	29	48	63
WTHFG-0300	WTLFG-0300	210	168.5	22	8	32	48	76
WTHFG-0400	WTLFG-0400	275	216	26	8	38.5	57	102
WTHFG-0500	WTLFG-0500	330	267	29.5	8	44.5	73	127
WTHFG-0600	WTLFG-0600	355	292	29.5	12	48	73	152
WTHFG-0800	WTLFG-0800	420	349	32.5	12	55.5	73	203
WTHSG-0100	WTLSG-0100	125	89	18	4	15.5	47	25
WTHSG-0125	WTLSG-0125	135	98.5	18	4	19	47	32
WTHSG-0150	WTLSG-0150	155	114.5	22	4	20.5	47	38
WTHSG-0200	WTLSG-0200	165	127	18	8	20.5	47	50
WTHSG-0250	WTLSG-0250	190	149	22	8	27	53	63
WTHSG-0300	WTLSG-0300	210	168.5	22	8	30	53	76
WTHSG-0400	WTLSG-0400	275	216	26	8	36.5	62	102
WTHSG-0500	WTLSG-0500	330	267	29.5	8	42.5	78	127
WTHSG-0600	WTLSG-0600	355	292	29.5	12	46	78	152
WTHSG-0800	WTLSG-0800	420	349	32.5	12	53.5	78	203

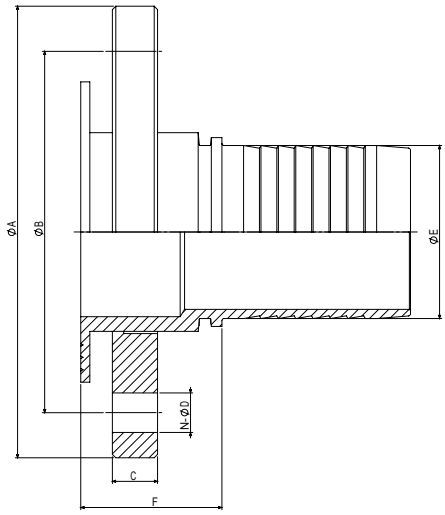
注： 1、尺寸 F 仅供参考 , 如有改变，恕不另行通知

2、如需内扩接头，接头代号为：NTH*G-** , NTL*G-**

3、如需不锈钢材质，接头代号为：WSH*G-** , WSL*G-**

法兰 JIS5K





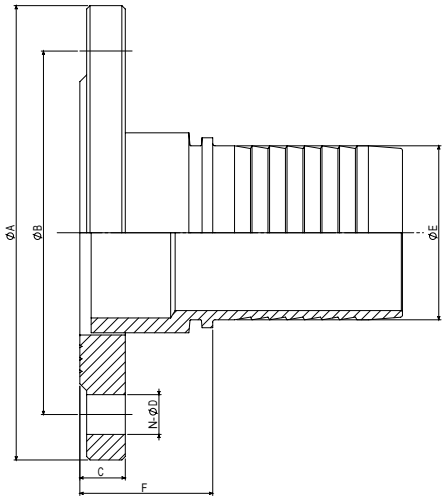
JIS B2220								
H 系列代号	L 系列代号	5K						
		A	B	D	N	C	F	E
WTHFH-0100	WTLFH-0100	95	75	12	4	10	38	25
WTHFH-0125	WTLFH-0125	115	90	15	4	12	38	32
WTHFH-0150	WTLFH-0150	120	95	15	4	12	38	38
WTHFH-0200	WTLFH-0200	130	105	15	4	14	38	50
WTHFH-0250	WTLFH-0250	155	130	15	4	14	40	63
WTHFH-0300	WTLFH-0300	180	145	19	4	14	40	76
WTHFH-0400	WTLFH-0400	200	165	19	8	16	41	102
WTHFH-0500	WTLFH-0500	235	200	19	8	16	43	127
WTHFH-0600	WTLFH-0600	265	230	19	8	18	55	152
WTHFH-0800	WTLFH-0800	320	280	23	8	20	55	203
WTHSH-0100	WTLSH-0100	95	75	12	4	9	43	25
WTHSH-0125	WTLSH-0125	115	90	15	4	10	43	32
WTHSH-0150	WTLSH-0150	120	95	15	4	10	43	38
WTHSH-0200	WTLSH-0200	130	105	15	4	12	43	50
WTHSH-0250	WTLSH-0250	155	130	15	4	12	45	63
WTHSH-0300	WTLSH-0300	180	145	19	4	12	45	76
WTHSH-0400	WTLSH-0400	200	165	19	8	14	46	102
WTHSH-0500	WTLSH-0500	235	200	19	8	14	48	127
WTHSH-0600	WTLSH-0600	265	230	19	8	16	60	152
WTHSH-0800	WTLSH-0800	320	280	23	8	18	60	203

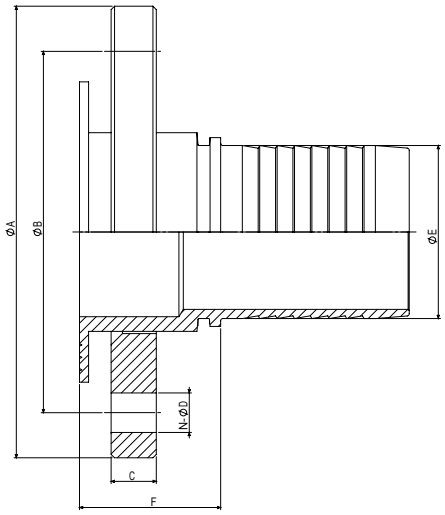
注：1、尺寸 F 仅供参考 , 如有改变，恕不另行通知

2、如需内扩接头，接头代号为：NTH*H-** , NTL*H-**

3、如需不锈钢材质，接头代号为：WSH*H-** , WSL*H-**

法兰 JIS10K





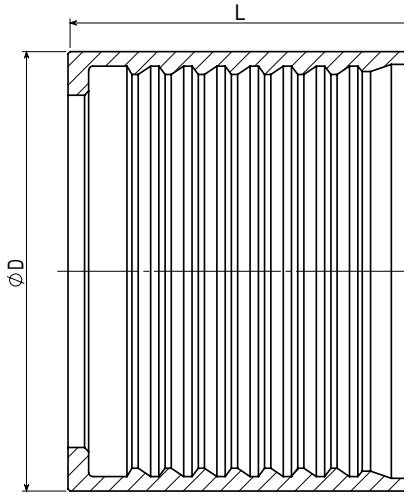
JIS B2220								
H 系列代号	L 系列代号	10K						
		A	B	D	N	C	F	E
WTHFI-0100	WTLFI-0100	125	90	19	4	14	38	25
WTHFI-0125	WTLFI-0125	135	100	19	4	16	38	32
WTHFI-0150	WTLFI-0150	140	105	19	4	16	38	38
WTHFI-0200	WTLFI-0200	155	120	19	4	16	38	50
WTHFI-0250	WTLFI-0250	175	140	19	4	18	40	63
WTHFI-0300	WTLFI-0300	185	150	19	8	18	40	76
WTHFI-0400	WTLFI-0400	210	175	19	8	18	41	102
WTHFI-0500	WTLFI-0500	250	210	23	8	20	43	127
WTHFI-0600	WTLFI-0600	280	240	23	8	22	55	152
WTHFI-0800	WTLFI-0800	330	290	23	12	22	55	203
WTHSI-0100	WTLSI-0100	125	90	19	4	12	43	25
WTHSI-0125	WTLSI-0125	135	100	19	4	14	43	32
WTHSI-0150	WTLSI-0150	140	105	19	4	14	43	38
WTHSI-0200	WTLSI-0200	155	120	19	4	14	43	50
WTHSI-0250	WTLSI-0250	175	140	19	4	16	45	63
WTHSI-0300	WTLSI-0300	185	150	19	8	16	45	76
WTHSI-0400	WTLSI-0400	210	175	19	8	16	46	102
WTHSI-0500	WTLSI-0500	250	210	23	8	18	48	127
WTHSI-0600	WTLSI-0600	280	240	23	8	20	60	152
WTHSI-0800	WTLSI-0800	330	290	23	12	20	60	203

注：1、尺寸 F 仅供参考，如有改变，恕不另行通知

2、如需内扩接头，接头代号为：NTH*I-** , NTL*I-**

3、如需不锈钢材质，接头代号为：WSH*I-** , WSL*I-**

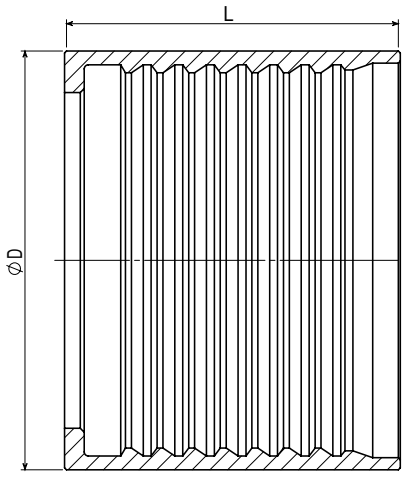
L 系列外扣套筒



代号	软管		尺寸	
	公称内径	最大外径	D	L
WTLFU-044	32	44	52	45
WTLFU-047	32	47	55	45
WTLFU-053	38	53	61	45
WTLFU-057	38	57	65	45
WTLFU-064	51	64	73	56
WTLFU-067	51	67	76	56
WTLFU-069	51	69	78	56
WTLFU-079	63	79	88	68
WTLFU-082	63	82	91	68
WTLFU-085	63	85	94	68
WTLFU-093	76	93	104	78
WTLFU-096	76	96	107	76
WTLFU-101	76	101	111	76
WTLFU-120	102	120	131	110
WTLFU-122	102	122	133	110
WTLFU-127	102	127	138	110
WTLFU-147	127	147	160	139
WTLFU-150	127	150	163	139
WTLFU-153	127	153	166	139
WTLFU-176	152	176	189	163
WTLFU-178	152	178	191	163
WTLFU-184	152	184	197	163

注：1、如需不锈钢材质，接头代号为：WSLFU-**

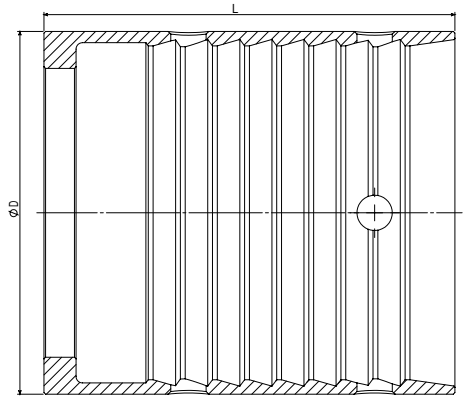
H 系列外扣套筒



代号	软管		尺寸	
	公称内径	最大外径	D	L
WTHFU-053	38	53	61	67
WTHFU-057	38	57	65	67
WTHFU-064	51	64	73	67
WTHFU-067	51	67	76	67
WTHFU-069	51	69	78	67
WTHFU-079	63	79	88	74.5
WTHFU-082	63	82	91	74.5
WTHFU-085	63	85	94	74.5
WTHFU-093	76	93	104	85
WTHFU-096	76	96	107	85
WTHFU-101	76	101	111	85
WTHFU-120	102	120	131	110
WTHFU-122	102	122	133	110
WTHFU-127	102	127	138	110
WTHFU-147	127	147	160	154
WTHFU-150	127	150	163	154
WTHFU-153	127	153	166	154
WTHFU-176	152	176	189	200
WTHFU-178	152	178	191	200
WTHFU-184	152	184	197	200
WTHFU-223	203	223	240	200
WTHFU-226	203	226	243	200
WTHFU-229	203	229	246	200
WTHFU-232	203	232	249	200
WTHFU-245	203	245	269	200
WTHFU-351	304	351	370	305

注：1、如需不锈钢材质，接头代号为：WSLFU-**

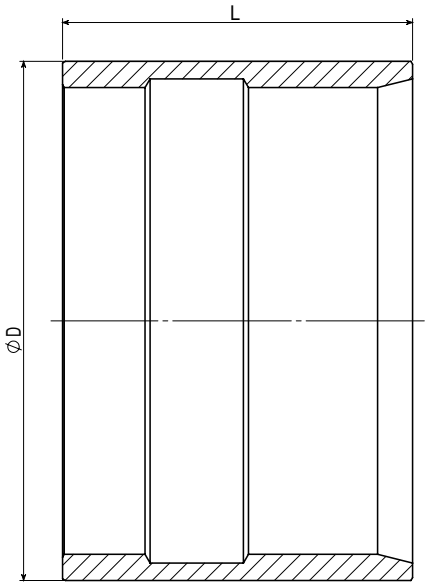
内扩套筒



代号	软管		尺寸	
	公称内径	最大外径	D	L
NTHFU-032	19	32	37	42
NTHFU-039	25	39	44	50
NTHFU-046	32	46	51	57
NTHFU-057	38	57	62	69
NTHFU-069	51	69	74	83
NTHFU-070	51	70	75	83
NTHFU-071	51	71	76	85
NTHFU-082	63	82	91	105
NTHFU-096	76	96	105	120
NTHFU-102	76	102	111	128
NTHFU-104	76	104	113	128
NTHFU-106	90	106	115	130
NTHFU-119	102	119	128	147
NTHFU-145	127	145	154	177
NTHFU-172	152	172	181	208

注：本产品只提供碳钢材质

扣压环



代号	软管		尺寸	
	公称内径	最大外径	D	L
HSHFU-065	51	65	73	55
HSHFU-080	63	80	89	60
HSHFU-095	76	95	104	78
HSHFU-125	102	125	134	78
HSHFU-155	127	155	165	90

注：1、本产品只提供不锈钢材质

SUNFLEX®— The Unique Quick Coupling
工业软管快速接头

描述：

FEATURES:

应用范围：SUNFLEX®快速接头广泛应用在石油、化工、钢铁、医疗、食品、农业、船舶等工业领域。

WIDE APPLICATIONS:

The multi-purposed SUNFLEX® can be applied for various fields of industry-Petroleum,Chemistry,Steel,Medicines,Food,Agricufture,Shipping etc.

操作方式：无需用工具操作，用手将凸轮压下，即可使接头与垫片密封。

EASY OPERATION:

Without tools but hand to force down cam arms compressing the coupler gasket ensure a tight seal.

安全系数：凸轮设计，防止接头的震动松散。

SAFE:

Cam desighed to prevent loosening against vibration and accidental breaking.

标准：SUNFLEX®快速接头按照 MIL-C-27487 标准生产，我们同样提供其他同类特殊接头。

INTERCHANGEABILITY:

Coupler and adaptor conform to MIL-C-27487,which means SUNFLEX® is able to interchange with other products which meets the Specification MIL-C-27487.



螺纹规格 PT、NPT、BSP 及其他特殊螺纹
Precision Machined Thread PT,
NPT,BSP and special thread for special applications

锁紧凹面
Smooth Face of Groove
positive locking action and greater resistance to vibration

不锈钢凸轮穿针
Durable Stainless Steel Cam Arm Pin
Will not rust or bend for greater and longer service.

Safety Clip Hold
Safe device provides a positive yet inexpensive way to discourage accidental or unautho·rized operation.
安全锁

凸轮
Cam
Precision dimension corresponds with the groove of adaptor for tight locking.

Strong Brass Cam Lever
凸轮手柄

密封垫片
Recess holds gasket
Firmly in place, assuring proper placement

软管轴芯
Hose Shank
Simple hose insertion and proper banding between ribs. In use of hose clamp. band etc.

PRESSURE RATING:

规格 SIZE / MATERIAL 材质	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"
ALUMINUM 铝	250	250	250	250	150	125	100	75	75
BRASS 黄铜	250	250	250	250	150	125	100	75	75
STAINLESS STEEL 不锈钢	250	250	250	250	225	200	100	100	100

CAM AND GROOVE COUPLINGS 工业管快速接头



CAMLOCK A 型

凸轮锁紧快速接头，NPT 内螺纹公头

阳接头 × 内螺纹

主要应用于低压场合，安装方便，可以实现快速耦合，适用于大多数工业中的气 体、水、油、气及某些腐蚀液体等

尺寸	铝	铜	不锈钢
	代号	代号	代号
1/2"	CGA-050-AL	CGA-050-BR	CGA-050-SS
3/4"	CGA-075-AL	CGA-075-BR	CGA-075-SS
1"	CGA-100-AL	CGA-100-BR	CGA-100-SS
1-1/4"	CGA-125-AL	CGA-125-BR	CGA-125-SS
1-1/2"	CGA-150-AL	CGA-150-BR	CGA-150-SS
2"	CGA-200-AL	CGA-200-BR	CGA-200-SS
2-1/2"	CGA-250-AL	CGA-250-BR	CGA-250-SS
3"	CGA-300-AL	CGA-300-BR	CGA-300-SS
4"	CGA-400-AL	CGA-400-BR	CGA-400-SS
5"	CGA-500-AL	CGA-500-BR	CGA-500-SS
6"	CGA-600-AL	CGA-600-BR	CGA-600-SS
8"	CGA-800-AL	CGA-800-BR	CGA-800-SS



CAMLOCK B 型

凸轮锁紧快速接头，NPT 外螺纹母头

阴接头 × 外螺纹

主要应用于低压场合，安装方便，可以实现快速耦合，适用于大多数工业中的气 体、水、油、气及某些腐蚀液体等

尺寸	铝	铜	不锈钢
	代号	代号	代号
1/2"	CGB-050-AL	CGB-050-BR	CGB-050-SS
3/4"	CGB-075-AL	CGB-075-BR	CGB-075-SS
1"	CGB-100-AL	CGB-100-BR	CGB-100-SS
1-1/4"	CGB-125-AL	CGB-125-BR	CGB-125-SS
1-1/2"	CGB-150-AL	CGB-150-BR	CGB-150-SS
2"	CGB-200-AL	CGB-200-BR	CGB-200-SS
2-1/2"	CGB-250-AL	CGB-250-BR	CGB-250-SS
3"	CGB-300-AL	CGB-300-BR	CGB-300-SS
4"	CGB-400-AL	CGB-400-BR	CGB-400-SS
5"	CGB-500-AL	CGB-500-BR	CGB-500-SS
6"	CGB-600-AL	CGB-600-BR	CGB-600-SS
8"	CGB-800-AL	CGB-800-BR	CGB-800-SS

CAM AND GROOVE COUPLINGS 工业管快速接头



CAMLOCK C 型

凸轮锁紧快速接头，带齿管尾母头

阴接头 × 软管轴芯

主要应用于低压场合，安装方便，可以实现快速耦合，适用于大多数工业中的气 体、水、油、气及某些腐蚀液体等

尺寸	铝	铜	不锈钢
	代号	代号	代号
1/2"	CGC-050-AL	CGC-050-BR	CGC-050-SS
3/4"	CGC-075-AL	CGC-075-BR	CGC-075-SS
1"	CGC-100-AL	CGC-100-BR	CGC-100-SS
1-1/4"	CGC-125-AL	CGC-125-BR	CGC-125-SS
1-1/2"	CGC-150-AL	CGC-150-BR	CGC-150-SS
2"	CGC-200-AL	CGC-200-BR	CGC-200-SS
2-1/2"	CGC-250-AL	CGC-250-BR	CGC-250-SS
3"	CGC-300-AL	CGC-300-BR	CGC-300-SS
4"	CGC-400-AL	CGC-400-BR	CGC-400-SS
5"	CGC-500-AL	CGC-500-BR	CGC-500-SS
6"	CGC-600-AL	CGC-600-BR	CGC-600-SS
8"	CGC-800-AL	CGC-800-BR	CGC-800-SS



CAMLOCK D 型

凸轮锁紧快速接头，NPT 内螺纹母头

阴接头 × 内螺纹

主要应用于低压场合，安装方便，可以实现快速耦合，适用于大多数工业中的气 体、水、油、气及某些腐蚀液体等

尺寸	铝	铜	不锈钢
	代号	代号	代号
1/2"	CGD-050-AL	CGD-050-BR	CGD-050-SS
3/4"	CGD-075-AL	CGD-075-BR	CGD-075-SS
1"	CGD-100-AL	CGD-100-BR	CGD-100-SS
1-1/4"	CGD-125-AL	CGD-125-BR	CGD-125-SS
1-1/2"	CGD-150-AL	CGD-150-BR	CGD-150-SS
2"	CGD-200-AL	CGD-200-BR	CGD-200-SS
2-1/2"	CGD-250-AL	CGD-250-BR	CGD-250-SS
3"	CGD-300-AL	CGD-300-BR	CGD-300-SS
4"	CGD-400-AL	CGD-400-BR	CGD-400-SS
5"	CGD-500-AL	CGD-500-BR	CGD-500-SS
6"	CGD-600-AL	CGD-600-BR	CGD-600-SS
8"	CGD-800-AL	CGD-800-BR	CGD-800-SS

CAM AND GROOVE COUPLINGS 工业管快速接头



CAMLOCK E 型

凸轮锁紧快速接头，带齿管尾公头

阳接头 × 软管轴芯

主要应用于低压场合，安装方便，可以实现快速耦合，适用于大多数工业中的气 体、水、油、气及某些腐蚀液体等

尺寸	铝	铜	不锈钢
	代号	代号	代号
1/2"	CGE-050-AL	CGE-050-BR	CGE-050-SS
3/4"	CGE-075-AL	CGE-075-BR	CGE-075-SS
1"	CGE-100-AL	CGE-100-BR	CGE-100-SS
1-1/4"	CGE-125-AL	CGE-125-BR	CGE-125-SS
1-1/2"	CGE-150-AL	CGE-150-BR	CGE-150-SS
2"	CGE-200-AL	CGE-200-BR	CGE-200-SS
2-1/2"	CGE-250-AL	CGE-250-BR	CGE-250-SS
3"	CGE-300-AL	CGE-300-BR	CGE-300-SS
4"	CGE-400-AL	CGE-400-BR	CGE-400-SS
5"	CGE-500-AL	CGE-500-BR	CGE-500-SS
6"	CGE-600-AL	CGE-600-BR	CGE-600-SS
8"	CGE-800-AL	CGE-800-BR	CGE-800-SS



CAMLOCK F 型

凸轮锁紧快速接头凸轮锁紧快速接头，NPT 外螺纹公头

阳接头 × 外螺纹

主要应用于低压场合，安装方便，可以实现快速耦合，适用于大多数工业中的气 体、水、油、气及某些腐蚀液体等

尺寸	铝	铜	不锈钢
	代号	代号	代号
1/2"	CGF-050-AL	CGF-050-BR	CGF-050-SS
3/4"	CGF-075-AL	CGF-075-BR	CGF-075-SS
1"	CGF-100-AL	CGF-100-BR	CGF-100-SS
1-1/4"	CGF-125-AL	CGF-125-BR	CGF-125-SS
1-1/2"	CGF-150-AL	CGF-150-BR	CGF-150-SS
2"	CGF-200-AL	CGF-200-BR	CGF-200-SS
2-1/2"	CGF-250-AL	CGF-250-BR	CGF-250-SS
3"	CGF-300-AL	CGF-300-BR	CGF-300-SS
4"	CGF-400-AL	CGF-400-BR	CGF-400-SS
5"	CGF-500-AL	CGF-500-BR	CGF-500-SS
6"	CGF-600-AL	CGF-600-BR	CGF-600-SS
8"	CGF-800-AL	CGF-800-BR	CGF-800-SS

CAM AND GROOVE COUPLINGS 工业管快速接头



CAMLOCK DC 型

凸轮锁紧快速接头，防尘闷盖母头

阴接头 × 防尘帽

尺寸	铝	铜	不锈钢
	代号	代号	代号
1/2"	CDC-050-AL	CDC-050-BR	CDC-050-SS
3/4"	CDC-075-AL	CDC-075-BR	CDC-075-SS
1"	CDC-100-AL	CDC-100-BR	CDC-100-SS
1-1/4"	CDC-125-AL	CDC-125-BR	CDC-125-SS
1-1/2"	CDC-150-AL	CDC-150-BR	CDC-150-SS
2"	CDC-200-AL	CDC-200-BR	CDC-200-SS
2-1/2"	CDC-250-AL	CDC-250-BR	CDC-250-SS
3"	CDC-300-AL	CDC-300-BR	CDC-300-SS
4"	CDC-400-AL	CDC-400-BR	CDC-400-SS
5"	CDC-500-AL	CDC-500-BR	CDC-500-SS
6"	CDC-600-AL	CDC-600-BR	CDC-600-SS
8"	CDC-800-AL	CDC-800-BR	CDC-800-SS



CAMLOCK DP 型

凸轮锁紧快速接头，防尘堵头公头

阳接头 × 防尘帽

尺寸	铝	铜	不锈钢
	代号	代号	代号
1/2"	CDP-050-AL	CDP-050-BR	CDP-050-SS
3/4"	CDP-075-AL	CDP-075-BR	CDP-075-SS
1"	CDP-100-AL	CDP-100-BR	CDP-100-SS
1-1/4"	CDP-125-AL	CDP-125-BR	CDP-125-SS
1-1/2"	CDP-150-AL	CDP-150-BR	CDP-150-SS
2"	CDP-200-AL	CDP-200-BR	CDP-200-SS
2-1/2"	CDP-250-AL	CDP-250-BR	CDP-250-SS
3"	CDP-300-AL	CDP-300-BR	CDP-300-SS
4"	CDP-400-AL	CDP-400-BR	CDP-400-SS
5"	CDP-500-AL	CDP-500-BR	CDP-500-SS
6"	CDP-600-AL	CDP-600-BR	CDP-600-SS
8"	CDP-800-AL	CDP-800-BR	CDP-800-SS

DIN 2828 FLAT FACE/PLAIN TAIL CAMLOCK



TYPE E-Male Adapter×Hose Shank E 类

阳接头 × 软管轴芯

尺寸	铝	钢	不锈钢
	代号	代号	代号
3/4"	CSE-075-AL	CSE-075-BR	CSE-075-SS
1"	CSE-100-AL	CSE-100-BR	CSE-100-SS
1-1/4"	CSE-125-AL	CSE-125-BR	CSE-125-SS
1-1/2"	CSE-150-AL	CSE-150-BR	CSE-150-SS
2"	CSE-200-AL	CSE-200-BR	CSE-200-SS
2-1/2"	CSE-250-AL	CSE-250-BR	CSE-250-SS
3"	CSE-300-AL	CSE-300-BR	CSE-300-SS
4"	CSE-400-AL	CSE-400-BR	CSE-400-SS

DIN 2828 FLAT FACE/PLAIN TAIL CAMLOCK

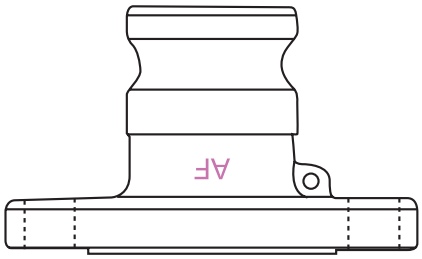


TYPE C-Female Coupler×Hose Shank C 类

阴接头 × 软管轴芯

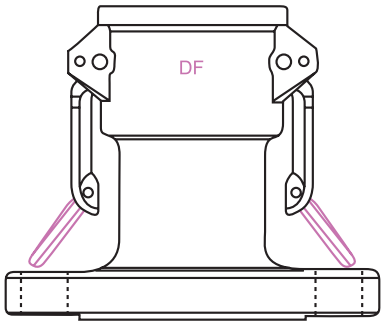
尺寸	铝	钢	不锈钢
	代号	代号	代号
3/4"	CSC-075-AL	CSC-075-BR	CSC-075-SS
1"	CSC-100-AL	CSC-100-BR	CSC-100-SS
1-1/4"	CSC-125-AL	CSC-125-BR	CSC-125-SS
1-1/2"	CSC-150-AL	CSC-150-BR	CSC-150-SS
2"	CSC-200-AL	CSC-200-BR	CSC-200-SS
2-1/2"	CSC-250-AL	CSC-250-BR	CSC-250-SS
3"	CSC-300-AL	CSC-300-BR	CSC-300-SS
4"	CSC-400-AL	CSC-400-BR	CSC-400-SS

FLANGED CAMLOCK 法兰式快速接头



Adapter×150# ASA Flange Drilling 铝

尺寸	铝	不锈钢
	代号	代号
2"	CGAF-200-AL	CGAF-200-SS
2-1/2"	CGAF-250-AL	CGAF-200-SS
3"	CGAF-300-AL	CGAF-250-SS
4"	CGAF-400-AL	CGAF-400-SS
6"	CGAF-600-AL	CGAF-600-SS



尺寸	铝	不锈钢
	代号	代号
2"	CGDF-200-AL	CGDF-200-SS
3"	CGDF-300-AL	CGDF-300-SS
4"	CGDF-400-AL	CGDF-400-SS
6"	CGDF-600-AL	CGDF-600-SS

VICTAULIC CLAMPS



Bolted Type Without Gaskets

尺寸	球墨铸铁	数量
	代号	
4"	VCB-400-DP	
5"	VCB-500-DP	
6"	VCB-600-DP	



Lever Type Without Gaskets

尺寸	球墨铸铁	数量
	代号	
3"	VCL-300-DP	
4"	VCL-400-DP	
4-1/2"	VCL-450-DP	
5-1/2"	VCL-550-DP	

UNIVERSAL COUPLINGS（USA TYPE）牛角接头 {美标}



广泛运用于工业空压管道、输水管连接及矿山机械领域。

尺寸	球墨铸件镀锌	钢	不锈钢
	代号	代号	代号
3/8"	HE-038-DP	HE-038-B1	HE-038-SS
1/2"	HE-050-DP	HE-050-B1	HE-050-SS
5/8"	HE-063-DP	HE-063-B1	HE-063-SS
3/4"	HE-075-DP	HE-075-B1	HE-075-SS
1"	HE-100-DP	HE-100-B1	HE-100-SS



广泛运用于工业空压管道、输水管连接及矿山机械领域。

尺寸	球墨铸件镀锌	钢	不锈钢
	代号	代号	代号
1/4"	ME-025-DP	ME-025-B1	ME-025-SS
3/8"	ME-038-DP	ME-038-B1	ME-038-SS
1/2"	ME-050-DP	ME-050-B1	ME-050-SS
3/4"	ME-075-DP	ME-075-B1	ME-075-SS
1"	ME-100-DP	ME-100-B1	ME-100-SS



广泛运用于工业空压管道、输水管连接及矿山机械领域。

尺寸	球墨铸件镀锌	钢	不锈钢
	代号	代号	代号
1/4"	FE-025-DP	FE-025-B1	FE-025-SS
3/8"	FE-038-DP	FE-038-B1	FE-038-SS
1/2"	FE-050-DP	FE-050-B1	FE-050-SS
3/4"	FE-075-DP	FE-075-B1	FE-075-SS
1"	FE-100-DP	FE-100-B1	FE-100-SS



广泛运用于工业空压管道、输水管连接及矿山机械领域。

尺寸	球墨铸件镀锌	钢	不锈钢
	代号	代号	代号
3"	UW-300-DP	UW-300-B1	UW-300-SS



广泛运用于工业空压管道、输水管连接及矿山机械领域。

尺寸	球墨铸件镀锌	钢	不锈钢
	代号	代号	代号
3"	BE-300-DP	BE-300-B1	BE-300-SS

UNIVERSAL COUPLINGS（USA TYPE）牛角接头｛美标｝



广泛运用于工业空压管道、输水管连接及矿山机械领域。

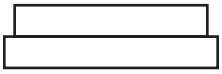
尺寸	球墨铸件镀锌	钢	不锈钢
	代号	代号	代号
1-1/4"	HE-125-DP	HE-125-B1	HE-125-SS
1-1/2"	HE-150-DP	HE-150-B1	HE-150-SS
2"	HE-200-DP	HE-200-B1	HE-200-SS



广泛运用于工业空压管道、输水管连接及矿山机械领域。

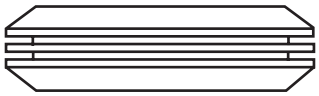
尺寸	球墨铸件镀锌	钢	不锈钢
	代号	代号	代号
1-1/4"	FE-125-DP	FE-125-B1	FE-125-SS
1-1/2"	FE-150-DP	FE-150-B1	FE-150-SS
2"	FE-200-DP	FE-200-B1	FE-200-SS

Gaskets 垫片 (For 2 Lug Couplings)



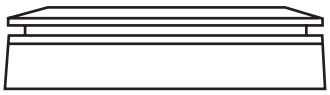
橡胶
型号
URG-100-NBR

(For 4 Lug Couplings)



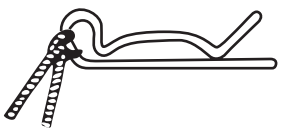
橡胶
型号
URG-200-NBR

(For 4 Lug Couplings)



橡胶
型号
URW-200-NBR

Safety Clip & Lanyard 卡针及标注系绳



橡胶	
型号	
UC-0-S	Clip + Lanyard
UL-0-W	Lanyard
US-0-S	Clip

CLAMPS (TWO, FOUR AND SIX BOLTS）卡箍 （2、 4、 6 角）



2-Bolt Type with 2 Gripping Fingers 2 螺钉类、2 锁紧扣牙

软管内径	软管外径		球墨铸铁
	From	To	型号
1/2"	13/16"	15/16"	BC2-050-DP
1/2"	15/16"	1-1/16"	BC2-050A-DP
1/2"	1-1/16"	1-3/16"	BC2-050B-DP
3/4"	1-5/32"	1-9/32"	BC2-075-DP
3/4"	1-3/16"	1-5/16"	BC2-075A-DP
3/4"	1-5/16"	1-1/2"	BC2-075B-DP
3/4"	1-1/2"	1-11/16"	BC2-075C-DP



4-Bolt Type with 2 Gripping Fingers 4 螺钉、2 锁紧扣牙

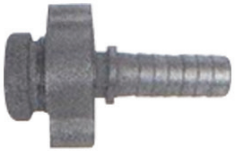
软管内径	软管外径		球墨铸铁
	From	To	型号
1"	1-17/32"	1-23/32"	BC4-100-DP
1"	1-13/32"	1-9/16"	BC4-100A-DP
1"	1-11/16"	1-27/32"	BC4-100B-DP
1"	1-7/8"	2-1/16"	BC4-100C-DP
1/4"	2-1/16"	2-1/4"	BC4-125-DP
1/2"	1-13/16"	2"	BC4-150S-DP
1/2"	2"	2-7/32"	BC4-150-DP
1/2"	2-3/32"	2-9/32"	BC4-150A-DP
1/2"	2-1/4"	2-7/16"	BC4-150B-DP
1/2"	2-15/32"	2-23/32"	BC4-150C-DP
2"	2-11/32"	2-17/32"	BC4-200-DP
2"	2-1/2"	2-25/32"	BC4-200A-DP
2"	2-3/4"	3-1/16"	BC4-200B-DP
2"	3-3/32"	3-7/16"	BC4-200C-DP
2-1/2"	3-1/2"	3-15/16"	BC4-250-DP
3"	3-1/2"	3-15/16"	BC4-300-DP
3"	3-13/16"	4-1/16"	BC4-300A-DP
3"	4-1/16"	4-7/16"	BC4-300B-DP
3"	4"	4-3/16"	BC4-300C-DP



6-Bolt Type with 3 Gripping Finge 陀 6 螺钉、3 锁紧扣牙

软管内径	软管外径		球墨铸铁
	From	To	型号
3"	4-1/4"	1-13/16"	BC6-300A-DP
4"	4-7/8"	5-5/16"	BC6-400A-DP
4"	5-1/8"	6-3/16"	BC6-400B-DP

HEAVY DUTY COUPLINGS 蒸汽管用接头



带内螺纹螺帽母软管轴芯



软管轴芯



旋转螺母



过渡接头

尺寸	产品型号	产品型号	轴心尺寸	产品型号	内螺纹	产品型号	内螺纹	外螺纹
1/2"	GJ-050-DP	GJS-050-DP	1/2"	GJN-050-DP	1"NPS	GJF-050-DP	1/2"NPT	1"NPS
3/4"	GJ-075-DP	GJS-075-DP	3/4"	GJN-075-DP	1-1/2"NPS	GJF-075-DP	3/4"NPS	1-1/2"NPS
1"	GJ-100-DP	GJS-100-DP	1"	GJN-100-DP	1-1/2"NPS	GJF-100-DP	1"NPT	1-1/2"NPS
1-1/4"	GJ-125-DP	GJS-125-DP	1-1/4"	GJN-125-DP	2"NPS	GJF-125-DP	1-1/4"NPT	2"NPS
1-1/2"	GJ-150-DP	GJS-150-DP	1-1/2"	GJN-150-DP	2"NPS	GJF-150-DP	1-1/2"NPT	2"NPS
2"	GJ-200-DP	GJS-200-DP	2"	GJN-200-DP	2-1/2"NPS	GJF-200-DP	2"NPT	2-1/2"NPS
2-1/2"	GJ-250-DP	GJS-250-DP	2-1/2"	GJN-250-DP	3"NPS	GJF-250-DP	2-1/2"NPT	3"NPS
3"	GJ-300-DP	GJS-300-DP	3"	GJN-300-DP	4"NPS	GJF-300-DP	3"NPT	4"NPS
4"	GJ-400-DP	GJS-400-DP	4"	GJN-400-DP	5"NPS	GJF-400-DP	4"NPT	5"NPS

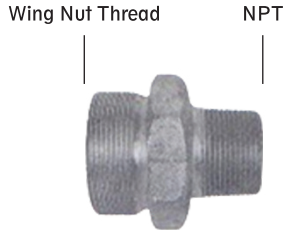


外螺纹轴芯

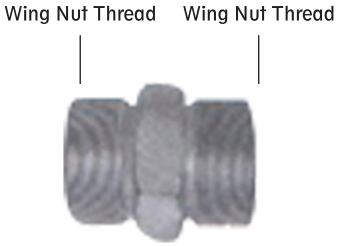
尺寸	产品型号	轴心尺寸	外螺纹
1/2"	GJM-050-DP	1/2"	1/2"NPT
3/4"	GJM-075-DP	3/4"	3/4"NPT
1"	GJM-100-DP	1"	1"NPT
1-1/4"	GJM-125-DP	1-1/4"	1-1/4"NPT
1-1/2"	GJM-150-DP	1-1/2"	1-1/2"NPT
2"	GJM-200-DP	2"	2"NPT
2-1/2"	GJM-250-DP	2-1/2"	2-1/2"NPT
3"	GJM-300-DP	3"	3"NPT
4"	GJM-400-DP	4"	4"NPT

HEAVY DUTY COUPLINGS 蒸汽管用接头

Ground Joint Couplings



Male Spud with Brass Sealing
变径转换接头



Double Spud with Brass Sealing
过渡接头

尺寸	型号	NPS 螺纹		NPT 螺纹	型号	NPS 螺纹
1/2"	GMS-050-DP	1"NPS	x	1/2"NPT	GDS-050-B1	1"NPS
3/4"	GMS-075-DP	1-1/2"NPS	x	3/4"NPT	GDS-075-B1	1-1/2"NPS
1"	GMS-100-DP	1-1/2"NPS	x	1"NPT	GDS-100-B1	1-1/2"NPS
1-1/4"	GMS-125-DP	2"NPS	x	1-1/4"NPT	GDS-125-DP	2"NPS
1-1/2"	GMS-150-DP	2"NPS	x	1-1/2"NPT	GDS-150-DP	2"NPS
2"	GMS-200-DP	2-1/2"NPS	x	2"NPT	GDS-200-DP	2-1/2"NPS

Note:

GJS-XXX-DP	XXX is the Hose I.D.
GJF-XXX-DP	XXX is the size of NPT Female Thread
GJM-XXX-DP	XXX is the Hose I.D. and NPT Male Thread
GMS-XXX-DP	XXX is the size of NPT Male Thread

Female x MaleHose Assembly
内螺纹×外螺纹软管装配

Type B/F (Male End)+
B/F类（外螺纹）



Female x Female Hose Assembly
内螺纹×外螺纹软管装配

Type A/D (Female End)+
A/D类（内螺纹）



SANDBLAST COUPLINGS 喷砂管用快速接头



快速接头

尺寸		球墨铸铁
内径 I.D.	外径 O.D.	型号
3/4"	1-1/2"	SQC-075-DP
1"	1-7/8"	SQC-100-DP
1-1/4"	2-5/32"	SQC-125-DP
1-1/2"	2-3/8"	SQC-150-DP



喷嘴轴芯

1-1/4"NPS

尺寸		球墨铸铁
内径 I.D.	外径 O.D.	型号
3/4"	1-1/2"	SNH-075-DP
1"	1-7/8"	SNH-100-DP
1-1/4"	2-5/32"	SNH-125-DP
1-1/2"	2-3/8"	SNH-150-DP



螺纹旋转接头

尺寸	球墨铸铁	
	型号	
1-1/4"NPT	STA-125-DP	
1-1/2"NPT	STA-150-DP	
FULL PORT		
1-1/2"NPT	STA-151-A	STA-151-B1



密封垫圈

描述	橡胶
	型号
STANDARD	SRG-1
FULL PORT	SRG-2

CLAMPS 卡箍



代号	规格	尺寸	软管外径	
			最小（mm）	最大（mm）
DBC-022-DP	SL-22	1/4"	17	22
DBC-029-DP	SL-29	1/2"	22	29
DBC-034-DP	SL-34	3/4"	28	34
DBC-040-DP	SL-40	1"	34	40
DBC-049-DP	SL-49	1 1/4"	41	49
DBC-060-DP	SL-60	1 1/2"	49	60
DBC-076-DP	SL-76	2"	60	76
DBC-094-DP	SL-94	2 1/2"	77	94
DBC-115-DP	SL-115	3"	94	115
DBC-400-DP	400	3"	89	102
DBC-463-DP	463	3 1/2"	103	117
DBC-525-DP	525	3 1/2"	113	127
DBC-550-DP	550	4"	127	140
DBC-600-DP	600	4"	135	155
DBC-675-DP	675	5"	155	175
DBC-769-DP	769	6"	175	195
DBC-818-DP	818	7"	195	208
DBC-875-DP	875	7"	210	225
DBC-988-DP	988	8"	227	250
DBC-1125-DP	1125	10"	252	289
DBC-1275-DP	1275	12"	284	330

SUNFLEX DN2817 安全管夹



此产品按照德国 DIN2817 规范，有铝和不锈钢 2 个材质。

DIN2817 安全管夹及相关系列搭配接头

材质	不锈钢 SS316 / 锻铝 6082
工艺	不锈钢精密铸造 / 铝合金锻造
安全管夹优点：	(1) 不再受制于有没有大口径扣压机，只用 4 个螺栓就可以紧固，非常方便
	(2) 减少维修成本：与管子，接头都是分开的配件，避开扣压式管接头不能修理的问题 . 管子，接头或卡箍，哪个坏了，就修哪个或购置哪个，降低浪费 , 解决扣压式的缺点即管件本身或接头损坏必须重新整条管及接头购买 , 增加维修成本

DN	订货型号	软管尺寸		外形尺寸		螺栓 + 螺母		重量 / 套
		内径 × 壁厚 mm	外径 mm	宽 mm	长 mm	数量 pc	规格 × 长 SPEC×L	Kg/pc
15	RK-050-A(13×5)	13×5	22-24	50	51	4	M6×20	0.1
20	RK-075-A(19×6)	19×6	30-33	50	63	4	M6×20	0.14
25	RK-100-A(25×5)	25×5	34-36	50	69	4	M6×20	0.14
25	RK-100-A(25×6)	25×6	36-39	50	69	4	M6×20	0.14
32	RK-125-A(32×5)	32×5	41-43	50	76	4	M6×20	0.16
32	RK-125-A(32×6)	32×6	43-46	50	75	4	M6×20	0.16
32	RK-125-A(32×8)	32×8	47-50	50	79	4	M6×20	0.16
38	RK-150-A(38×5)	38×5	47-49	50	83	4	M6×20	0.17
38	RK-150-A(38×6.5)	38×6.5	50-53	50	83	4	M6×20	0.17
38	RK-150-A(38×8)	38×8	53-56	50	85	4	M6×20	0.18
50	RK-200-A(50×2)	50×2	53-55	58	106	4	M8×25	0.35
50	RK-200-A(50×5)	50×5	58-61	56	97	4	M8×25	0.28
50	RK-200-A(50×8)	50×8	63-67	56	103	4	M8×25	0.29
65	RK-250-A(63×6)	63×6	74-77	74	117	4	M8×25	0.43
65	RK-250-A(63×8)	63×8	78-82	74	120	4	M8×25	0.43
65	RK-250-A(63×10)	63×10	84-87	75	124	4	M8×25	0.44
80	RK-300-A(75×6)	75×6	86-89	76	128	4	M8×25	0.5
80	RK-300-A(75×8)	75×8	89-93	76	133	4	M8×25	0.5
80	RK-300-A(75×10)	75×10	94-97	76	132	4	M8×25	0.52
100	RK-400-A(100×8)	100×8	114-119	120	166	4	M10×40	1.2
100	RK-400-A(100×10)	100×10	118-122	120	174	4	M10×40	1.2
100	RK-400-A(100×14)	100×14	126-130	120	188	4	M10×40	1.4
100	RK-400-A(100×16)	100×16	130-134	120	188	4	M10×40	1.4
125	RK-500-A(125×10)	125×10	143-148	145	210	6	M10×40	2.1
150	RK-600-A(150×10)	150×10	167-173	180	233	6	M12×50	3.5
150	RK-600-A(150×13)	150×13	174-180	182	233	6	M12×50	3.5
200	RK-800-A(200×12)	200×12	222-229	243	288	8	M12×60	6.52
200	RK-800-A(200×16)	200×16	230-239	243	294	8	M12×60	6.75

SUNFLEX DN2817 管尾接头



DIN 2817 外螺纹光滑管尾接头

BSPP 外螺纹光滑管尾接头，符合 EN 14420-8/DIN 2817 标准，可与安全卡箍配套使用

黄铜材质代号	不锈钢质代号	尺寸	配套软管内径	螺纹
GM-0050-BR	GM-0050-SS	1/2"	13	G1/2
GM-0075-BR	GM-0075-SS	3/4"	19	G3/4
GM-0100-BR	GM-0100-SS	1"	25	G1
GM-0125-BR	GM-0125-SS	1-1/4"	32	G1-1/4
GM-0150-BR	GM-0150-SS	1-1/2"	38	G1-1/2
GM-0200-BR	GM-0200-SS	2"	50	G2
GM-0250-BR	GM-0250-SS	2-1/2"	63	G2-1/2
GM-0300-BR	GM-0300-SS	3"	76	G3
GM-0400-BR	GM-0400-SS	4"	100	G4



DIN 2817 内螺纹光滑管尾接头

符合 EN 14420-8/DIN 2817 标准，采用平面垫圈密封，最大设计压力 25bar，可与安全卡箍配套使用

黄铜材质代号	不锈钢材质代号	尺寸	配套软管内径	螺纹
GF-0050-BR	GF-0050-SS	1/2"	13	G1/2
GF-0075-BR	GF-0075-SS	3/4"	19	G3/4
GF-0100-BR	GF-0100-SS	1"	25	G1
GF-0125-BR	GF-0125-SS	1-1/4"	32	G1-1/4
GF-0150-BR	GF-0150-SS	1-1/2"	38	G1-1/2
GF-0200-BR	GF-0200-SS	2"	50	G2
GF-0250-BR	GF-0250-SS	2-1/2"	63	G2-1/2
GF-0300-BR	GF-0300-SS	3"	76	G3
GF-0400-BR	GF-0400-SS	4"	100	G4



DIN 2817 外锥螺纹光滑管尾接头

BSPT 外螺纹光滑管尾接头，符合 EN 14420-8/DIN 2817 标准，可与安全卡箍配套使用。

黄铜材质代号	不锈钢质代号	尺寸	配套软管内径	螺纹
GTM-0050-BR	GTM-0050-SS	1/2"	13	BSPT 1/2
GTM-0075-BR	GTM-0075-SS	3/4"	19	BSPT 3/4
GTM-0100-BR	GTM-0100-SS	1"	25	BSPT 1
GTM-0125-BR	GTM-0125-SS	1-1/4"	32	BSPT 1-1/4
GTM-0150-BR	GTM-0150-SS	1-1/2"	38	BSPT 1-1/2
GTM-0200-BR	GTM-0200-SS	2"	50	BSPT 2
GTM-0250-BR	GTM-0250-SS	2-1/2"	63	BSPT 2-1/2
GTM-0300-BR	GTM-0300-SS	3"	76	BSPT 3
GTM-0400-BR	GTM-0400-SS	4"	100	BSPT 4

NORMACLAMP® TORRO®-
Worm Drive Hose Clips
to DIN 3017

NORMACLAMP®TORRO® hose clips are specially suitable for applications under high mechanical loads. Since we are continu working to improve its features this clip is still setting standards for modern hose clip design.
The distinguishing feature of the NORMACLAMP®TORRO® is the asymmetrical construction which tells you at first sight whet is a genuine TORRO® or not.

Short description of technical features

描述：



❶ Improved asymmetric housing = even distribution of forces and safe assembly
有效改善软管挤压受力变形
❷ Screw support = Ease of assembly due to the safe guidance of the emerging band end
旋紧螺钉
❸ Material and clamping range stamped on the band = Prevention of errors
材质及卡紧范围
❹ Asymmetric extension = prevents the housing from tilting over when the clamp is tightened
调节范围
❺ Short housing saddle = even contact pressure = improved efficiency
受力卡套
❻ Smooth or stamped inside of band = optimal hose protection
内壁光滑，保护软管

Materials

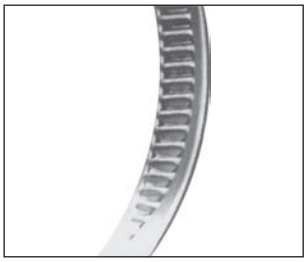
W1*	W2*	W3	W4	W5
×	×	×	×	×

*No chromium VI used for the coating of the closure components

NORMACLAMP®-House Clamps 软管管夹

Type of clamp band

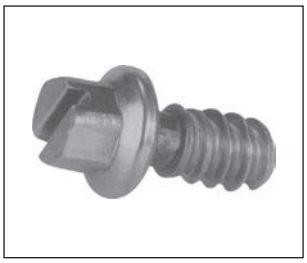


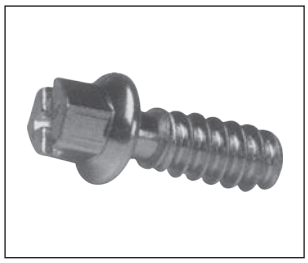


Band width 9 mm
- W1 with smooth inside
- W2,W3,W4,W5 with stamped inside

Band width 12 mm
- W1, W2, W3 with smooth inside
- W4, W5 with stamped inside

Screw





	W1	W2	W3	W4	W5
Phillips head SW 7*	•	•			
Slotted head SW 7**			•	•	•

*Band width 7.5mm=SW 6 **Ban d width 16 mm = SW 8

The advantages at a glance

- Multi-range hose clamp
- Material: W1, W2, W3, W4, W5
- Chromium VI free: compliant with ROHS, WEEE and ELV Environmental Directives
- Clamping ranges to DIN 3017:8-16 mm up to 140-160 mm
- Larger diameters on demand

Variants



NORMACLAMP® HD

HD clamps are suitable for special areas of application where high tightening torques and high contact pressures are required, for example, for fastening steel reinforced silicon, plastic and rubber hoses.

The extended bridge prevents the hose from protruding and being damaged.

The NORMACLAMP® HD clamp is an add-on type to our range of worm drive hose clips and therefore only available in 16 mm band width and W4 material quality.

Features

- Only 16 mm band width
- Only W4 material

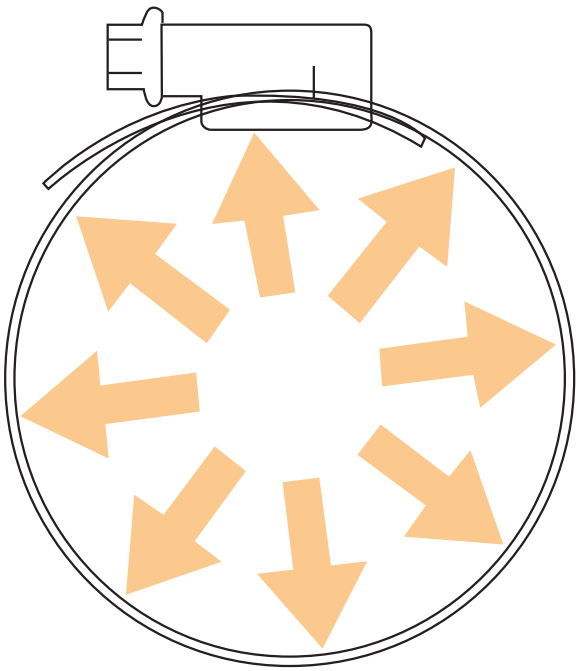
Technical features

High band tensile force and high fracture torque

As always, the new NORMACLAMP® TORRO® features high tensile forces. However, when compared with competitor's products and the previous model, we now achieve significantly higher fracture torques. This provides for an increased assembly reliability.

Even clamping force distribution

Thanks to its enhanced technical design, the new NORMACLAMP® TORRO® range delivers an even distribution of clamping force. The clamp sits perfectly on the hose and ensures the optimal sealing of the connection.



Corrosion resistance

Material	Corrosion resistance in salt spray testing
W1	Min. 144h
W2	Min. 72 h
W3	Min. 200 h*
W4	Min. 240 h
W5	Min. 400 h

*Max 10% corrosion of the base material allowed

Applications

- Cooling water lines
- Depressurized as well as pressurized fuel lines and vent lines
- Oil lines
- Connections in sanitary installations
- Connections in engine construction
- Connections in the white goods industry
- Hose connections in commercial vehicles Industries

NORMACLAMP®-House Clamps 软管管夹

Table with torques

TORRO 9 W1										
Diameter (mm)	**8-12**	**10-16**	**12-18**	**12-22**	**16-27**	**20-32**	**25-40**	**30-45**	**35-50**	**40-60**
AD	2.5+0.5	3+0.5	3+0.5	3+0.5	3+0.5	3+0.5	3+0.5	3+0.5	3+0.5	3+0.5
LD max	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
PD	3.3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
BD min	4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	6	6	6	6
TORRO 9 W2										
Diameter (mm)		**8-16**		**12-22**	**16-27**	**20-32**	**25-40**	**30-45**	**35-50**	**40-60**
AD		2+0.5		3+0.5	3+0.5	3+0.5	3+0.5	3+0.5	3+0.5	3+0.5
LD max		0.7		0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
PD		2.6		4	4	4	4	4	4	4
BD min		4		4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
TORRO 9 W3-W5										
Diameter (mm)		**8-16**		**12-22**	**16-27**	**20-32**	**25-40**	**30-45**	**35-50**	**40-60**
AD		2+0.5		3+0.5	3+0.5	3+0.5	3+0.5	3+0.5	3+0.5	3+0.5
LD max		0.7		0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
PD		2.6		4	4	4	4	4	4	4
BD min		4		4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
TORRO 12 W1										
Diameter (mm)					**16-27**	**20-32**	**25-40**	**30-45**	**35-50**	**40-60**
AD					5+0.5	5+0.5	5+0.5	5+0.5	5+0.5	5+0.5
LD max					1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
PD					6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
BD min					10	10	10	10	10	10
TORRO 12 W2/W3										
Diameter (mm)					**16-27**	**20-32**	**25-40**	**30-45**	**35-50**	**40-60**
AD					5+0.5	5+0.5	5+0.5	5+0.5	5+0.5	5+0.5
LD max					1	1	1	1	1	1
PD					6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
BD min					8.0	8.0	8.5	8.5	8.5	8.5
TORRO 12 W4/W5										
Diameter (mm)					**16-27**	**20-32**	**25-40**	**30-45**	**35-50**	**40-60**
AD					5+0.5	5+0.5	5+0.5	5+0.5	5+0.5	5+0.5
LD max					1	1	1	1	1	1
PD					6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
BD min					8.0	8	8.5	8.5	8.5	8.5

Legend:
AD= recommended tightening torque in Nm;
LD= no-load torque in Nm;
PD=test torque in Nm;
BD= fracture torque in Nm

NORMACLAMP®-House Clamps 软管管夹

Table with torques

TORRO 9 W1										
50-70	**60-80**	**70-90**	**80-100**	**90-110**	**100-120**	**110-130**	**120-140**	**130-150**	**140-160**	Diameter (mm)
3+0.5	3+0.5	3+0.5	3+0.5	3+0.5	3+0.5	3+0.5	3+0.5	3+0.5	3+0.5	AD
1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	LD max
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	PD
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	BD min
TORRO 9 W2										
50-70	**60-80**	**70-90**	**80-100**	**90-110**	**100-120**	**110-130**	**120-140**	**130-150**	**140-160**	Diameter (mm)
3+0.5	3+0.5	3+0.5	3+0.5	3+0.5	3+0.5	3+0.5	3+0.5	3+0.5	3+0.5	AD
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	LD max
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	PD
4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	BD min
TORRO 9 W3-W5										
50-70	**60-80**	**70-90**	**80-100**	**90-110**	**100-120**	**110-130**	**120-140**	**130-150**	**140-160**	Diameter (mm)
3+0.5	3+0.5	3+0.5	3+0.5	3+0.5	3+0.5	3+0.5	3+0.5	3+0.5	3+0.5	AD
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	LD max
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	PD
4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	BD min
TORRO 12 W1										
50-70	**60-80**	**70-90**	**80-100**	**90-110**	**100-120**	**110-130**	**120-140**	**130-150**	**140-160**	Diameter (mm)
5+0.5	5+0.5	5+0.5	5+0.5	5+0.5	5+0.5	5+0.5	5+0.5	5+0.5	5+0.5	AD
1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	LD max
6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	PD
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	BD min
TORRO 12 W2/W3										
50-70	**60-80**	**70-90**	**80-100**	**90-110**	**100-120**	**110-130**	**120-140**	**130-150**	**140-160**	Diameter (mm)
5+0.5	5+0.5	5+0.5	5+0.5	5+0.5	5+0.5	5+0.5	5+0.5	5+0.5	5+0.5	AD
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	LD max
6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	PD
8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	BD min
TORRO 12 W4/W5										
50-70	**60-80**	**70-90**	**80-100**	**90-110**	**100-120**	**110-130**	**120-140**	**130-150**	**140-160**	Diameter (mm)
5+0.5	5+0.5	5+0.5	5+0.5	5+0.5	5+0.5	5+0.5	5+0.5	5+0.5	5+0.5	AD
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	LD max
6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	PD
8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	BD min

NOV Sara

Material

Sara unions are manufactured from steel forgings using materials appropriate to specific pressure ratings.

End Connections

Sara unions are available in a choice of end connections. API line pipe threads are standard. Butt weld ends can be provided. Customer to specify schedule of pipe while ordering.

Sour Service

Sour service is available and all H_2S service parts of Sara unions conform to the latest NACE specifications.

Low Temperature Service

Sara unions can be supplied for low temperature applications with suitable impact value testing.

Hammer Union Quick Reference Chart

Assembly Colour Key for Standard Service	Pressure Rating (psi)				Nominal Pipe Size (in mm.)											
	Standard Service		Sour Gas Service		1"	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12
	Cold Working	Test	Cold Working	Test	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Fig. No.																
50	500	750	NA	NA								✓				
100	1,000	1,500	NA	NA				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
200	2,000	3,000	NA	NA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
206	2,000	3,000	NA	NA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
207	2,000	3,000	NA	NA						✓	✓		✓			
211	2,000	3,000	NA	NA				✓		✓						
400	2,500	3,750	2,500	3,750									✓	✓	✓	✓
400	4,000	6,000	4,000	6,000				✓		✓	✓					
600	6,000	9,000	NA	NA	✓			✓		✓	✓					
602	6,000	9,000	6,000	9,000	✓	✓	✓	✓		✓	✓					
1002	10,000	15,000	7,500	12,000	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓				
1003	10,000	15,000	7,500	12,000				✓		✓	✓	✓				
1502	15,000	22,500	10,000	15,000	✓			✓		✓	✓	✓				
2002	20,000	30,000	NA	NA				✓		✓	✓					
2202	NA	NA	15,000	22,500				✓		✓	✓					

Interchangeability

All Sara union components of the same size and figure number are Weco interchangeable.
All Sara union nuts have three hammer lugs.

Traceability

Sara unions are supplied with full traceability documentation for each component.

Maximum Non-shock Test Pressure (PSI)

Temperature (Degrees F)

Figure No.	-20 +100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
50*	500	464	437	409	382	355				
100/101*	1,000	927	873	818	764	709	655	600	546	509
200/201*/206*/207*	2,000	1,855	1,745	1,636	1,527	1,418	1,309	1,200	1,091	1,018
400/401*/402*	4,000	3,709	3,491	3,273	3,054	2,836	2,618	2,400	2,182	2,036
600/601*/602*	6,000	5,564	5,236	4,909	4,582	4,255	3,927	3,600	3,273	3,055
1002*/1003*	10,000	9,273	8,727	8,182	7,636	7,091				
1502*	15,000	13,910	13,091	12,273	11,454	10,637				

* Limited by rubber seal elements to 3,500 max.

FIG 50 UNION 500 PSI CWP



- Recommended for air, water, oil, or gas service to 500 PSI NSCWP.
- Standard subs are threaded for API line pipe.
- All weights are approximate
- NSCWP---Non shock cold working pressure

PART NO.	Lenght	Nut Radius	Weight
	inch	inch	Kg
FIG50-0500	5 1/2	5 1/4	10.80

FIG 100 UNION 1000 PSI CWP



- Recommended for air, water, oil, or gas service to 1,000 PSI NSCWP.
- Standard sus are threaded for API line pipe and are Weco interchangeable.
- Also available with butt weld ends.
- All weights are approximate
- NSCWP---Non shock cold working pressure

PART NO.	Lenght	Nut Radius	Weight
	inch	inch	Kg
FIG100-0200	3 5/8	2 29/32	2.60
FIG100-0250	4 9/32	3 5/8	5.20
FIG100-0300	5 1/8	4	6.20
FIG100-0400	5 3/4	4 11/16	10.20
FIG100-0500	6 33/64	5 9/16	13.80
FIG100-0600	6 7/8	6 7/8	23.80
FIG100-0800	7 5/16	7 13/16	32.20

NOV Sara

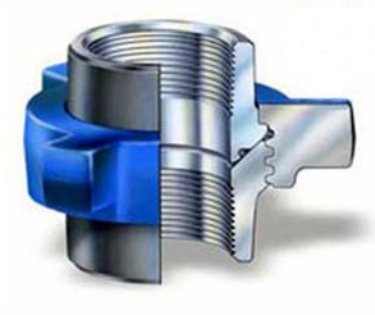
FIG 200 UNION 2000 PSI CWP



- Recommended for air, water, oil, or gas service to 2000 PSI NSCWP.
- A union of great utility meeting most requirements in the medium pressure ranges.
- Precision seating surfaces assure dependable pressure seal.
- Standard subs are threaded for API line pipe and are Weco interchangeable.
- Sizes of 2" and above also available with butt weld end connections.
- All weights are approximate
- NSCWP---Non shock cold working pressure

Part NO	Lenght	Nut Radius	Weight
	inch	inch	Kg
FIG200-0100	2 19/32	2	1.00
FIG200-0125	2 25/32	2 5/32	1.60
FIG200-0150	2 29/32	2 13/32	1.60
FIG200-0200	3 1/4	2 29/32	2.40
FIG200-0250	4 1/4	3 5/8	4.50
FIG200-0300	4 17/32	4 1/4	6.60
FIG200-0400	4 15/16	5	9.60
FIG200-0500	7 3/64	5 23/32	19.00
FIG200-0600	6 25/32	6 1/2	22.00
FIG200-0800	7 5/16	7 13/16	29.10
FIG200-1000	9 3/32	9 1/16	41.36

FIG 206 UNION 2000 PSI CWP

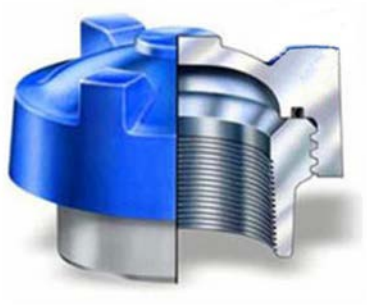


- Recommended for air, water, oil or gas service to 2,000 PSI NSCWP.
- A Buna-N 'O' ring is mounted on the plain sub to provide an additional seal.
- Subs and nuts of the Fig. 206 union are interchangeable with the Fig. 200 union.
- Standard subs are threaded for API line pipe.
- Sizes of 2" and above also available with butt weld ends connections.
- All weights are approximate
- NSCWP---Non shock cold working pressure

Part NO	Lenght	Nut Radius	Weight
	inch	inch	Kg
FIG206-0100	2 19/32	2	1.00
FIG206-0125	2 25/32	2 5/32	1.07
FIG206-0150	2 29/32	2 13/32	1.07
FIG206-0200	3 1/4	2 29/32	2.40
FIG206-0250	4 1/4	3 5/8	5.02
FIG206-0300	4 17/32	4 1/4	6.60
FIG206-0400	4 15/16	5	9.10
FIG206-0600	6 25/32	6 1/2	19.30
FIG206-0800	7 5/16	7 13/16	29.10
FIG206-1000	9 3/32	9 1/16	41.36

NOV Sara

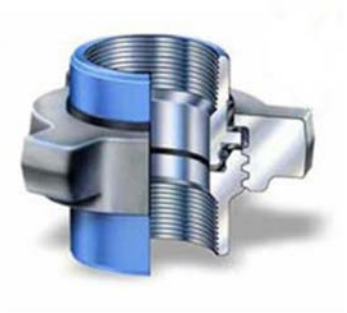
FIG 207 UNION 2000 PSI CWP



- Recommended for air, water, oil, or gas service to 2,000 PSI NSCWP.
- A blanking cap with Buna-N 'O' ring seal provides an efficient and dependable closure.
- The threaded sub is interchangeable with Fig. 200 threaded sub.
- Also available with butt weld ends.
- All weights are approximate
- NSCWP---Non shock cold working pressure

PART NO.	Lenght	Nut Radius	Weight
	inch	inch	Kg
FIG207-0300	3 3/4	2 3/4	4.45
FIG207-0400	4 45/64	3 17/32	7.38
FIG207-0600	5 37/64	4 27/32	17.10

FIG 211 UNION 2000 PSI CWP



- Recommended for production systems with electrolytic corrosion problems
- Laminated insulating rings provide 35 million Ohms resistance across the union.
- O-ring in male sub provides a positive primary seal.
- Seal ring in female sub delivers a positive secondary seal.
- All weights are approximate
- NSCWP---Non shock cold working pressure

PART NO.	Lenght	Nut Radius	Weight
	inch	inch	Kg
FIG211-0200	3 29/64	3 1/16	3.00
FIG211-0300	4 35/64	4 17/64	6.40

NOV Sara

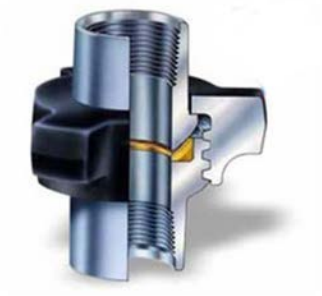
FIG 400 UNION 4000 PSI CWP



- Recommended for air, water, oil, or gas service to 4,000 PSI NSCWP.
- Utilizes precision ball and cone seating surfaces for easy alignment and dependable pressure seal.
- Sizes over 4" are rated to 2,500 PSI NSCWP.
- Also available with a lip-type seal in 2" size only as Fig 402.
- All weights are approximate
- NSCWP---Non shock cold working pressure

Part NO	Lenght		Nut Radius	Weight
	Total (inch)	CTR.BR. (inch)	inch	Kg
FIG400-0200	5 1/4	1/4	3 9/16	5.80
FIG400-0300	6	3/8	4 1/4	9.40
FIG400-0400	8 7/32	3/8	5	14.40
FIG400-0600	11 1/32	3/8	6 5/8	28.80
FIG400-0800	11 13/32	3/8	7 5/8	42.70
FIG400-1000	10 37/64	-	9 49/64	56.80
FIG400-1200	10 7/8	3/8	10 1/4	74.43

FIG 600 UNION 6000 PSI CWP



- Recommended for air, oil, gas or steam service to 6,000 PSI NSCWP.
- Rugged and fast 2 pitch acme thread makes this the quickest union to make- up or break out (only two turns).
- The threaded sub is fitted with a bronze seat insert for added effectiveness in pressure sealing.
- All weights are approximate
- NSCWP---Non shock cold working pressure

Part NO	Lenght		Nut Radius	Weight
	Total (inch)	CTR.BR. (inch)	inch	Kg
FIG600-0100	3 9/16	1/4	2 5/32	1.59
FIG600-0150	4 7/8	1/4	3 7/32	4.30
FIG600-0200	6 7/16	1/4	3 3/4	6.80
FIG600-0250	7 9/16	3/8	4 1/4	9.10
FIG600-0300	8 11/16	3/8	4 1/2	13.18
FIG600-0400	10 1/16	3/8	5 1/4	18.63

NOV Sara

FIG 602 UNION 6000 PSI CWP



- Recommended for air, water, oil, gas or mud service to 6,000 PSI NSCWP.
- This union has a replaceable lip-type seal ring of Buna-N specifically designed to minimize fluid flow turbulence.
- Lip-type ring provides a pressure seal and protection for metal-to- metal seating surfaces.
- Smaller and lighter than Fig. 600 unions and are recommended for manifold and truck mounting where size and weight are critical.
- All weights are approximate
- NSCWP---Non shock cold working pressure

Part NO	Lenght		Nut Radius	Weight	Lenght BUTT. WELDSCH.80
	Total (inch)	CTR.BR. (inch)	inch	Kg	
FIG602-0100	3 17/32	1/4	2 5/32	1.59	3 17/32
FIG602-0125	4 29/32	1/4	3 7/32	4.54	4 11/16
FIG602-0150	4 29/32	1/4	3 7/32	4.10	4 11/16
FIG602-0200	5 1/4	1/4	3 3/4	5.90	5 1/32
FIG602-0300	6 1/4	3/8	4 1/2	10.45	5 7/16
FIG602-0400	8 1/4	3/8	5 7/32	15.00	6 1/16

FIG 1002 UNION 10000 PSI CWP



- Recommended for air, water, oil, gas and mud service to 10,000 PSI NSCWP.
- This union has a replaceable lip-type seal ring of Buna-N specifically designed to minimize fluid flow turbulence.
- The lip-type ring works similarly as in the Fig. 602 union.
- These unions are for use on high pressure systems and trucks.
- All weights are approximate
- NSCWP---Non shock cold working pressure
- 5" size rated at 7,500 PSI CWP and 12,000 PSI test
- 5" unions for sour gas rated at 5,000 PSI CWP and 7,500 PSI test.

Part NO	Lenght		Nut Radius	Weight	Lenght BUTT.WELD SCH.80 XX HVY	
	Total (inch)	CTR.BR. (inch)	inch	Kg		
FIG1002-0100	3 17/32	1/4	2 5/32	1.59	3 17/32	-
FIG1002-0125	4 7/8	1/4	3 7/32	4.54	-	-
FIG1002-0150	4 7/8	1/4	3 7/32	4.10	4 11/16	-
FIG1002-0200	5 1/4	1/4	3 3/4	6.00	5 1/32	-
FIG1002-0250	6 1/8	3/8	4 1/4	7.95	5 1/8	-
FIG1002-0250 EUE	5 15/16	3/8	4 1/4	7.95	-	-
FIG1002-0300	6 1/4	3/8	4 1/2	10.00	5 3/8	5 3/8
FIG1002-0400	8 1/4	3/8	5 7/32	17.95	5 11/16	-
FIG1002-0500	-	-	6 1/4	25.90	5 15/16	6 1/8

NOV Sara

FIG 1003 UNION 10000 PSI CWP



Recommended for high pressure manifolding and drilling rig use where alignment of piping components is a problem.

Recommended for air, water, oil, gas or mud service to 10,000 PSI NSCWP.

This union has a ball seat that allows a total of 15 °(±7 ½ °) angular adjustment.

An 'O' ring seal in addition to the metal-to-metal seat assures a pressure tight connection.

All weights are approximate

NSCWP---Non shock cold working pressure

5" size rated at 7,500 PSI CWP and 12,000 PSI test

5" unions for sour gas rated at 5,000 PSI CWP and 7,500 PSI test.

Part NO	Lenght		Nut Radius	Weight
	Total (inch)	CTR.BR. (inch)	inch	Kg
FIG1003-0200	4 3/4	-	3 1/2	5.64
FIG1003-0300 LP THD	9 1/8	3/8	4 7/8	20.45
FIG1003-0300 SCH 160	8 7/8	-	4 7/8	21.60
FIG1003-0300 XX HVY	9 1/8	-	4 7/8	22.00
FIG1003-0400 LP THD	10 15/16	1/2	6	32.95
FIG1003-0400 SCH 160	10 11/16	-	6	34.54
FIG1003-0400 XX HVY	10 15/16	-	6	35.45
FIG1003-0500 SCH 160	10 9/16	-	6	33.63
FIG1003-0500 XX HVY	10 15/16	-	6	34.77

FIG 1502 UNION 15000 PSI CWP



Recommended for air,water,oil,gas and mud service to 15,000 PSI NSCWP.

This union has a replaceable lip-type seal ring of Buna-N specifically designed to minimize fluid flow turbulence.

The lip-type ring also provides a pressure seal and protection for metal-to-metal seating surface and are recommended for manifold and truck mounting or other installations where high pressure is encountered.

All weights are approximate

NSCWP---Non shock cold working pressure

Derates to 10,000 PSI WP for sour service

Part NO	Lenght		Nut Radius	Weight	Lenght BUTT.WELD XX HVX
	Total (inch)	CTR.BR. (inch)	inch	Kg	
FIG1502-0100	4 3/8	1/4	2 3/4	3.82	-
FIG1502-0200	7	1/4	4	9.54	6 1/4
FIG1502-0300	7 5/8	3/8	4 13/16	14.10	5 1/4
FIG1502-0400	8 1/2	1/2	6 1/16	34.00	-
FIG1502-0500	9 7/64	-	6 45/64	44.40	-

NOV Sara

FIG 2002 UNION 20000 PSI CWP / FIG 2202 UNION 15000 PSI CWP



Recommended for standard service to 20,000 PSI NSCWP.Available in butt weld end connections only.

Available as Fig 2202 for sour service (15,000 PSI WP).

All weights are approximate

NSCWP---Non shock cold working pressure

PART NO.	Lenght	Nut Radius	Weight
	inch	inch	Kg
FIG2002-0200/FIG2202-0200	7 3/8	3 23/32	10.45
FIG2002-0300/FIG2202-0300	8 5/8	6 5/32	21.80
FIG2002-0400/FIG2202-0400	8 1/2	6	34.50

FIG YH-110 UNION 500-6000 PSI CWP



Recommended for use in flow lines to isolate for cathodic protection. The sealing action is provided by 'O' Rings fitted into a machined groove between the two metal mating parts. The metal parts are separated by nonconductor gaskets that avoid penetration to flow. seepage and resistant to acids, chemicals and temperatures encountered in normal service. Maximum

SIZE	CWP	TP	COLOR	
			Subs	Nut
2" - 3"	500	750	Maroon	Maroon
1" - 4"	1,000	1,500	Maroon	White
1/4" - 4"	2,500	3,750	Orange	Orange
1" - 3"	4,000	6,000	Brown	Brown
1/4" - 1/2"	6,000	9,000	Blue	Blue

NOV Sara

FIG YH-210 BLANKING UNION 1000-6000 PSI CWP



De signed for use on manifolds, jumper assemblies and other installations where a blank cap connection is required. This Union can be interchanged with subs of fig YH-300, if required. The cap is furnished blank as standard, but can be drilled and tapped for a 1/8"-1" NPT for a bleeder plug.

SIZE	CWP	TP	COLOR	
			Subs	Nut
2" - 6"	1,000	1,500	Yellow	Gray
2" - 4"	2,500	3,750	Pearl Gray	Green
2" - 3"	4,000	6,000	Pearl Gray	Red
2"	6,000	9,000	Pearl Gray	Blue

FIG YH-300 UNION 500-12500 PSI CWP



It is a flat face Union with 'O'Ring fitted into the groove of the female sub. The 'O'-Ring is completely enclosed with the flat face of mating part and becomes more effective as additional pressure is applied.

SIZE	CWP	TP	COLOR	
			Subs	Nut
2" - 8"	500	750	Yellow	Black
1" - 7"	1,000	1,500	Yellow	Gray
1/4" - 6"	2,500	3750	Pearl Gray	Green
1/4" - 6"	4,000	6000	Pearl Gray	Red
1" - 4"	6,000	9000	Pearl Gray	Blue
1" - 2"	10,000	15000	Pearl Gray	Orange
1/4" - 1"	12,500	18750	Silver	Silver

编号规则

胶管总成编号规则

胶管总成编号规则

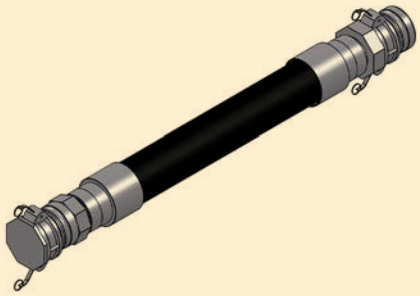
胶管型号	/	第一位 总成类型	第二位 接头材质	第三位 套筒材质	第四、五位 左边接头外连接形式	第六、七位 右边接头外连接形式	×	第一位 长度类型	长度 (单位为: m)
……		外扣——W	碳钢——T	碳钢——T	NPT 外螺纹接头——NT	NPT 外螺纹——NT		总长——L	……
		内扩——N	不锈钢——S	不锈钢——S	BSPT 外螺纹接头——BT	BSPT 外螺纹——BT		胶管长——H	
		DIN2817 管夹——K	铝——A	铝——A	BSPP 外螺纹接头——BP	BSPP 外螺纹——BP		……	
		双螺栓软管夹——D	铜——B	铜——B	SAE 直接头——AE	SAE 直接头——AE			
		甲鱼管夹——J	……	……	VIC 接头——VC	VIC 接头——VC			
		双 NORMA 管夹——L			DIN2817,BSPT 外螺纹——DT	DIN2817,BSPT 外螺纹——DT			
		……			DIN2817,BSPP 外螺纹——DW	DIN2817,BSPP 外螺纹——DW			
					DIN2817,BSPP 内螺纹——DN	DIN2817,BSPP 内螺纹——DN			
					活动圆法兰直接头 DIN2632 10Bar——SA	活动圆法兰直接头 DIN2632 10Bar——SA			
					活动圆法兰直接头 DIN2633 16Bar——SB	活动圆法兰直接头 DIN2633 16Bar——SB			
					活动圆法兰直接头 DIN2634 25Bar——SC	活动圆法兰直接头 DIN2634 25Bar——SC			
					活动圆法兰直接头 DIN2635 40Bar——SD	活动圆法兰直接头 DIN2635 40Bar——SD			
					活动圆法兰直接头 ASME B16.5 Class 150——SE	活动圆法兰直接头 ASME B16.5 Class 150——SE			
					活动圆法兰直接头 ASME B16.5 Class 300——SF	活动圆法兰直接头 ASME B16.5 Class 300——SF			
					活动圆法兰直接头 ASME B16.5 Class 600——SG	活动圆法兰直接头 ASME B16.5 Class 600——SG			
					活动圆法兰直接头 JIS B2220 5K——SH	活动圆法兰直接头 JIS B2220 5K——SH			
					活动圆法兰直接头 JIS B2220 10K——SI	活动圆法兰直接头 JIS B2220 10K——SI			
					固定圆法兰直接头 DIN2632 10Bar——FA	固定圆法兰直接头 DIN2632 10Bar——FA			
					固定圆法兰直接头 DIN2633 16Bar——FB	固定圆法兰直接头 DIN2633 16Bar——FB			
					固定圆法兰直接头 DIN2634 25Bar——FC	固定圆法兰直接头 DIN2634 25Bar——FC			
					固定圆法兰直接头 DIN2635 40Bar——FD	固定圆法兰直接头 DIN2635 40Bar——FD			
					固定圆法兰直接头 ASME B16.5 Class 150——FE	固定圆法兰直接头 ASME B16.5 Class 150——FE			
					固定圆法兰直接头 ASME B16.5 Class 300——FF	固定圆法兰直接头 ASME B16.5 Class 300——FF			
					固定圆法兰直接头 ASME B16.5 Class 600——FG	固定圆法兰直接头 ASME B16.5 Class 600——FG			
					固定圆法兰直接头 JIS B2220 5K——FH	固定圆法兰直接头 JIS B2220 5K——FH			
					固定圆法兰直接头 JIS B2220 10K——FI	固定圆法兰直接头 JIS B2220 10K——FI			
					不锈钢快速接头 C——CC	不锈钢快速接头 C——CC			
					不锈钢快速接头 E——CE	不锈钢快速接头 E——CE			
					蒸汽管用 NPT 接头——ZN	蒸汽管用 NPT 接头——ZN			
					蒸汽管用牛角接头——ZJ	蒸汽管用牛角接头——ZJ			

胶管总成编号规则

					……	……		
	+	第一、二位 左边第一附件	第三位 附件材质	第四、五位 左边第二附件	第六位 接头材质			
		快速接头 A——CA	碳钢——T	快速接头 A——CA	碳钢——T			
		快速接头 B——CB	不锈钢——S	快速接头 B——CB	不锈钢——S			
		快速接头 D——CD	铝——A	快速接头 D——CD	铝——A			
		快速接头 F——CF	铜——B	快速接头 F——CF	铜——B			
		快速接头 防尘帽 DC——DC	……	快速接头 防尘帽 DC——DC	……			
		快速接头 防尘帽 DP——DP		快速接头 防尘帽 DP——DP				
		由壬 FIG50——FA		由壬 FIG50——FA				
		由壬 FIG100——FB		由壬 FIG100——FB				
		由壬 FIG200——FC		由壬 FIG200——FC				
		由壬 FIG206——FD		由壬 FIG206——FD				
		由壬 FIG400——FE		由壬 FIG400——FE				
		由壬 FIG602——FF		由壬 FIG602——FF				
		SAE 法兰压板， O 型圈，螺栓——YB		SAE 法兰压板， O 型圈，螺栓——YB				
		……		……				

例：
总成信息
总成胶管为 OSD150-0400，总长 30 米，两端外扣碳钢 NPT 接头，并且一端配 D 型不锈钢快速接头和不锈钢防尘帽，另一端配 A 型不锈钢快速接头和防尘帽。

代号
OSD150-0400/WTTNTNT×30m+CASDCS+CDSDPS



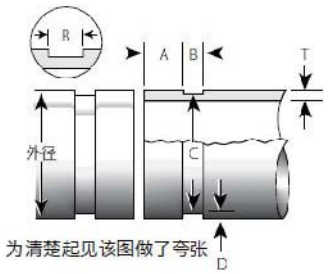
胶管接头编号规则

第一位 接头类型	第二位 接头材质	第三位 压力等级	第四、五位 接头外连接形式
外扣——W	碳钢——T	工作压力高于 21Bar——H	NPT 外螺纹接头——NT
内扩——N	不锈钢——S	工作压力低于 21Bar——L	BSPT 外螺纹接头——BT
		高耐磨接头——N	BSPP 外螺纹接头——BP
			SAE 直接头——AE
			VIC 接头——VC
			活动圆法兰直接头 DIN2632 10Bar——SA
			活动圆法兰直接头 DIN2633 16Bar——SB
			活动圆法兰直接头 DIN2634 25Bar——SC
			活动圆法兰直接头 DIN2635 40Bar——SD
			活动圆法兰直接头 ASME B16.5 Class 150——SE
			活动圆法兰直接头 ASME B16.5 Class 300——SF
			活动圆法兰直接头 ASME B16.5 Class 600——SG
			活动圆法兰直接头 JIS B2220 5K——SH
			活动圆法兰直接头 JIS B2220 10K——SI
			固定圆法兰直接头 DIN2632 10Bar——FA
			固定圆法兰直接头 DIN2633 16Bar——FB
			固定圆法兰直接头 DIN2634 25Bar——FC
			固定圆法兰直接头 DIN2635 40Bar——FD
			固定圆法兰直接头 ASME B16.5 Class 150——FE
			固定圆法兰直接头 ASME B16.5 Class 300——FF
			固定圆法兰直接头 ASME B16.5 Class 600——FG
			固定圆法兰直接头 JIS B2220 5K——FH
			固定圆法兰直接头 JIS B2220 10K——FI

套筒编号规则

第一位 接头类型	第二位 接头材质	第三位 压力等级	第四、五位 套筒
外扣——W	碳钢——T	工作压力高于 21Bar——H	FU
内扩——N	不锈钢——S	工作压力低于 21Bar——L	
扣压环——H			

钢制管道标准切割沟槽规则



切削开槽标准钢管比螺纹攻丝切除更少的金属材料，深度也较浅，保持了所期望的管子整体完整性。

公称尺寸英寸毫米	尺寸 - 英寸 / 毫米								
	管道外径			垫圈座 A	沟槽宽度 B	沟槽直径 C		沟槽深度 D（参考）	最小允许壁厚 T
	基本尺寸	公差		±0.03 ±0.76	±0.03 ±0.76	基本尺寸	公差 +0.000		
		+	–						
¾	1.050	0.010	0.010	0.625	0.313	0.938	–0.015	0.056	0.113
20	26.9	0.25	0.25	15.88	7.95	23.83	–0.38	1.42	2.87
1	1.315	0.013	0.013	0.625	0.313	1.190	–0.015	0.063	0.133
25	33.7	0.33	0.33	15.88	7.95	30.23	–0.38	1.60	3.38
1 ¼	1.660	0.016	0.016	0.625	0.313	1.535	–0.015	0.063	0.140
32	42.4	0.41	0.41	15.88	7.95	38.99	–0.38	1.60	3.56
1 ½	1.900	0.019	0.019	0.625	0.313	1.775	–0.015	0.063	0.145
40	48.3	0.48	0.48	15.88	7.95	45.09	–0.38	1.60	3.68
2	2.375	0.024	0.024	0.625	0.313	2.250	–0.015	0.063	0.154
50	60.3	0.61	0.61	15.88	7.95	57.15	–0.38	1.60	3.91
2 ½	2.875	0.029	0.029	0.625	0.313	2.720	–0.018	0.078	0.188
65	73.0	0.74	0.74	15.88	7.95	69.09	–0.46	1.98	4.78
76.1	3.000	0.030	0.030	0.625	0.313	2.845	–0.018	0.078	0.188
毫米	76.1	0.76	0.76	15.88	7.95	72.26	–0.46	1.98	4.78
3	3.500	0.035	0.031	0.625	0.313	3.344	–0.018	0.078	0.188
80	88.9	0.89	0.79	15.88	7.95	84.94	–0.46	1.98	4.78
3 ½	4.000	0.040	0.031	0.625	0.313	3.834	–0.020	0.083	0.188
90	101.6	1.02	0.79	15.88	7.95	97.38	–0.51	2.11	4.78
4	4.500	0.045	0.031	0.625	0.375	4.334	–0.020	0.083	0.203
100	114.3	1.14	0.79	15.88	9.53	110.08	–0.51	2.11	5.16
4 ½	5.000	0.050	0.031	0.625	0.375	4.834	–0.020	0.083	0.203
120	127.0	1.27	0.79	15.88	9.53	122.78	–0.51	2.11	5.16
139.7	5.500	0.056	0.031	0.625	0.375	5.334	–0.020	0.083	0.203
毫米	139.7	1.42	0.79	15.88	9.53	135.48	–0.51	2.11	5.16
5	5.563	0.056	0.031	0.625	0.375	5.395	–0.020	0.084	0.203
125	141.3	1.42	0.79	15.88	9.53	137.03	–0.51	2.13	5.16
152.4	6.000	0.056	0.031	0.625	0.375	5.830	–0.022	0.085	0.219
毫米	152.4	1.42	0.79	15.88	9.53	148.08	–0.56	2.16	5.56
159	6.250	0.063	0.031	0.625	0.375	6.032	–0.030	0.109	0.249
毫米	159	1.60	0.79	15.88	9.53	153.2	–0.76	2.77	6.30
165.1	6.500	0.063	0.031	0.625	0.375	6.330	–0.022	0.085	0.219
毫米	165.1	1.60	0.79	15.88	9.53	160.78	–0.56	2.16	5.56
6	6.625	0.063	0.031	0.625	0.375	6.455	–0.022	0.085	0.219
150	168.3	1.60	0.79	15.88	9.53	163.96	–0.56	2.16	5.56
203.2	8.000	0.063	0.031	0.750	0.438	7.816	–0.022	0.092	0.238
毫米	203.2	1.60	0.79	19.05	11.13	198.53	–0.56	2.34	6.05
8	8.625	0.063	0.031	0.750	0.438	8.441	–0.025	0.092	0.238
200	219.1	1.60	0.79	19.05	11.13	214.40	–0.64	2.34	6.05
254.0	10.000	0.063	0.031	0.750	0.500	9.812	–0.025	0.094	0.250
毫米	254.0	1.60	0.79	19.05	12.70	249.23	–0.64	2.39	6.35
10	10.750	0.063	0.031	0.750	0.500	10.562	–0.027	0.094	0.250
250	273.0	1.60	0.79	19.05	12.70	268.28	–0.69	2.39	6.35
304.8	12.000	0.063	0.031	0.750	0.500	11.781	–0.027	0.109	0.279
毫米	304.8	1.60	0.79	19.05	12.70	299.24	–0.69	2.77	7.09
12	12.750	0.063	0.031	0.750	0.500	12.531	–0.030	0.109	0.279
300	323.9	1.60	0.79	19.05	12.70	318.29	–0.76	2.77	7.09

蒸汽管安全使用说明

安全警告!
选择适当的满足要求的蒸汽管是避免任何危险的基本要素。蒸汽具有很大的危险性， 不适当的操作可能导致设备的损坏，以及操作人员严重受伤或死亡。为了正确的选择软管，建议使用该指导原则。

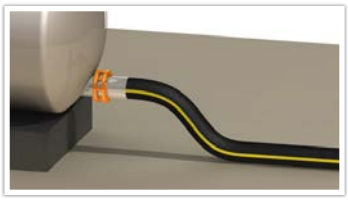
工作压力		饱和水蒸气温度	
Kg/cm^2	PSI	°C	°F
4	58	152	306
5	72	158	317
6	87	165	329
7	101	170	338
8	116	175	347
9	130	180	356
10	145	184	364
11	159	188	372
12	174	192	378
13	188	195	383
14	203	198	389
15	217	201	394
16	232	204	400
17	246	207	405
18	261	210	410
19	275	212	414
20	290	215	419

材料

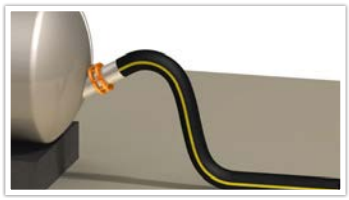
类型	描述	属性
CR	氯丁橡胶	耐磨损、 耐热、 耐油污、 耐侵蚀，最高适用温度 120°C
CSM	氯磺化聚乙烯橡胶	耐磨损、耐热、耐油污、 耐侵蚀，无机酸， 最高适用温度 135°C
EPDM	三元乙丙橡胶	耐侵蚀、 耐热、耐化学物晶，不适用于油及燃料
EPM	二元 Z 丙橡胶	耐侵蚀、耐热、耐化学物品， 不适用于油及燃料
FKM	氟橡胶	耐热、耐化学物晶
NBR	丁腈橡胶	耐油、燃料、溶剂
NBR/PVC	丁腈橡胶／聚氯乙烯	耐油、燃料、 溶剂，耐庸损、 耐侵蚀
NR	天然橡胶	不耐侵蚀， 良好机械属性、耐磨，
SBR	丁苯橡胶	耐侵蚀、矿物油、良好机械属性

软管总成操作指南

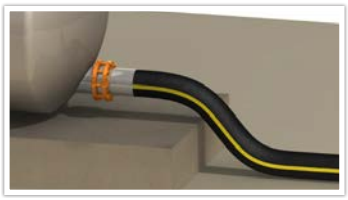
软管总成安装特别注意



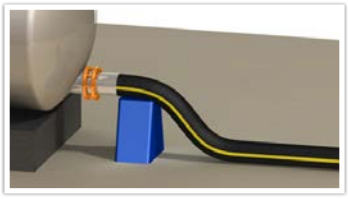
错误
切勿使用没有支撑的软管



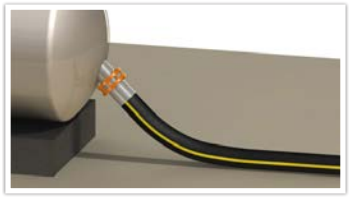
错误



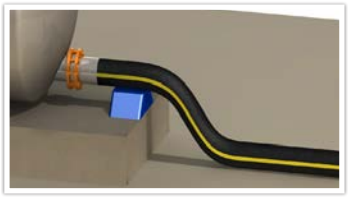
错误
防止锐边，码头边缘。船舶护栏等。



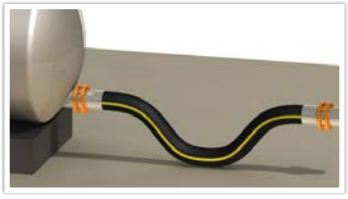
正确
在接头附近一定要有支撑



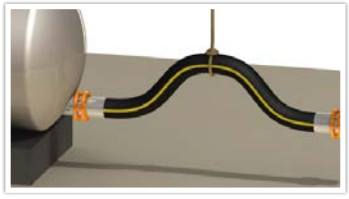
正确



正确
可接受



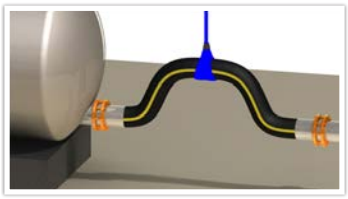
错误
切勿使用没有支撑的软管



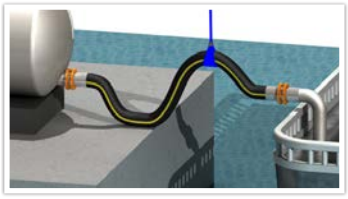
错误
切勿用单根绳索支撑软管



错误
切勿过度弯曲软管或让软管在码头和船舶之间自由悬挂



正确
在适当的情况下，用吊索支撑软管



正确
用吊索支撑软管



错误



错误



错误



错误



正确



正确



正确



正确



错误



错误



错误



错误



正确



正确



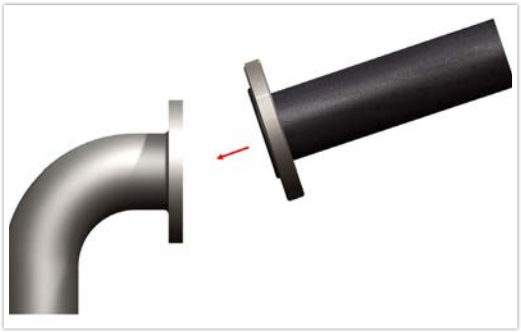
正确



正确

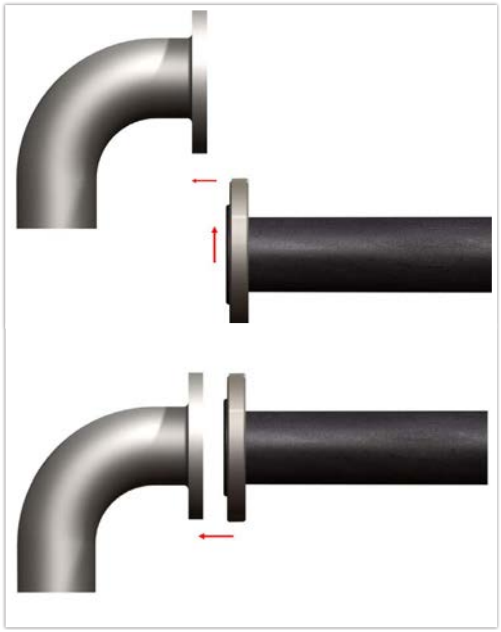
软管总成安装特别注意（直径 100 毫米以上）

错误

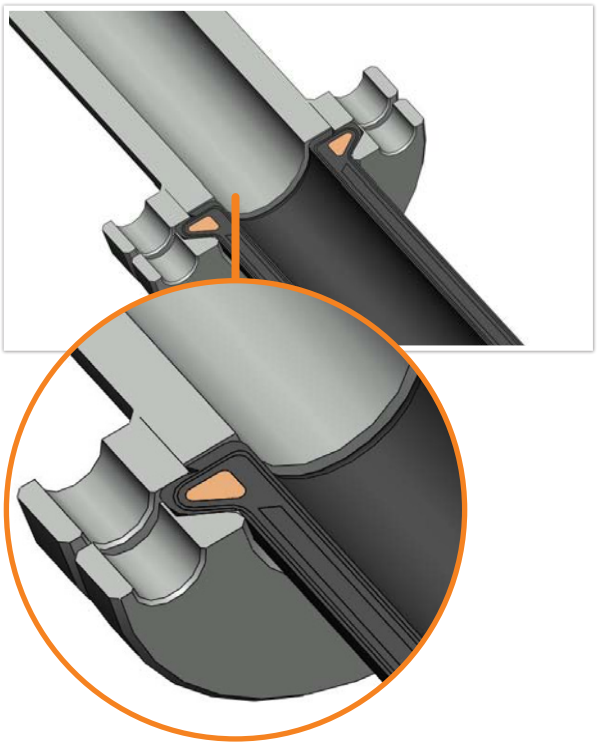


软管端部与固定接头连接时，
保持水平或上下定位，不要倾斜。

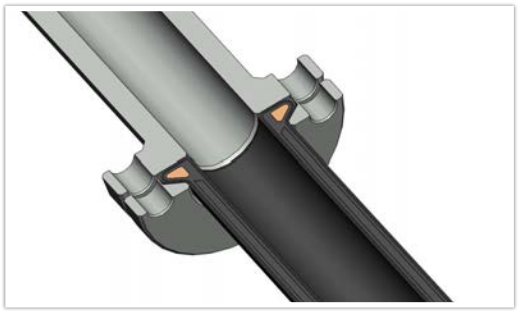
正确



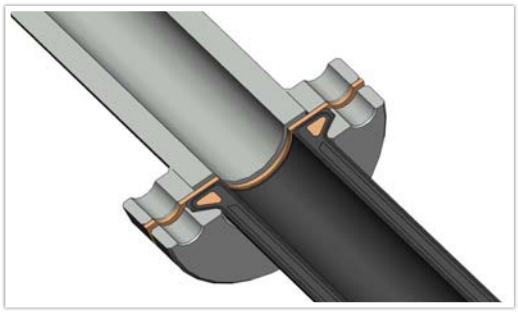
对法兰接头需要特别注意



错误
法兰端面不平整



正确
法兰端面应该平整



正确
法兰端面不平整时需要使用碳纤维垫片
对凸面进行修正

软管总成安装特别注意（直径 100 毫米以上）



错误



正确



错误



正确

对于运输，安装或支撑，不要使用单根绳索来提升软管。

根据软管长度，需要足够数量的吊索。

对于直线长度的操作，必须使用提升梁。

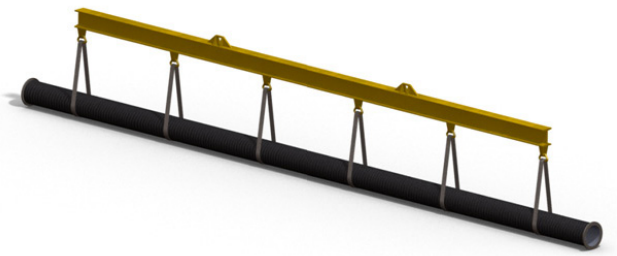
我们建议使用吊索（最小宽度为 150 毫米）。

吊索的数量应至少为：

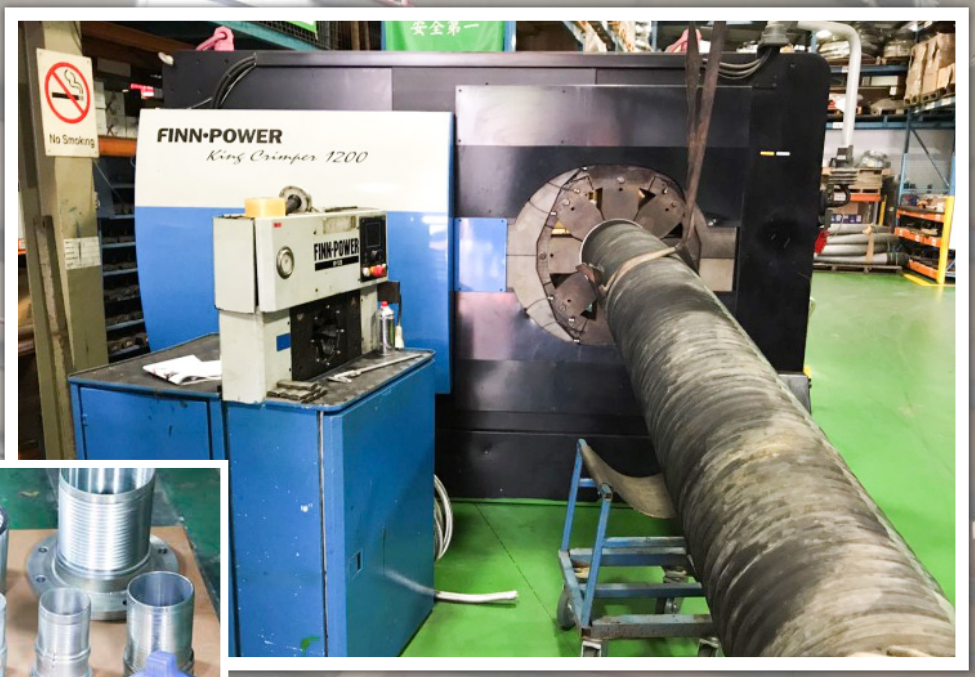
2 个 胶管长度 <6 米

3 个 胶管长度为 6 至 8 米

4 个 胶管长度 > 8 米



正确





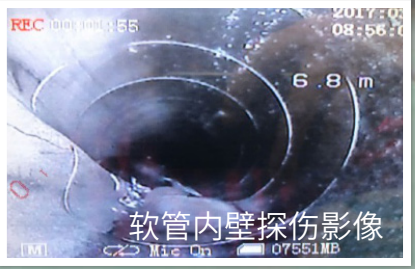






Hydrostatic test on hoses was and witnessed testing pressure was verified to be 390 Psi and hold time was verified over 15 minutes.

ABSC seal "WTS" was hard stamped on the flange of products.



SUNWAY®



双威集团

双威贸易（上海）有限公司（SUNFLEX 中国）

SUNWAY TRADING (SHANGHAI) PTE. LTD.

地址：上海市浦东新区康桥镇康桥路 868 号

No.868 KangqiaoRoad,Kangqiao Town,Pudong NewArea,Shanghai

电话 /Tel：+86-21-6806-6662/6806-6669

传真 /Fax：+86-21-6806-6981

邮编：201315

网址 /Website：www.cnsunflex.com