

Where there's a machine, There's YATAI's Rubber Hose
有机械设备的地方，就有亚泰胶管



衡水亚泰特胶制品有限公司

HENGSHUI YATAI ESPECIAL RUBBER PRODUCTS CO.,LTD.

公司总部

地址：河北省衡水市桃城区永安西路1449号
电话：0318-2129985 2175333

传真：0318-2119958

北京办事处

电话：18603185333 18331807383

无锡办事处

电话：18505108978 18505108976

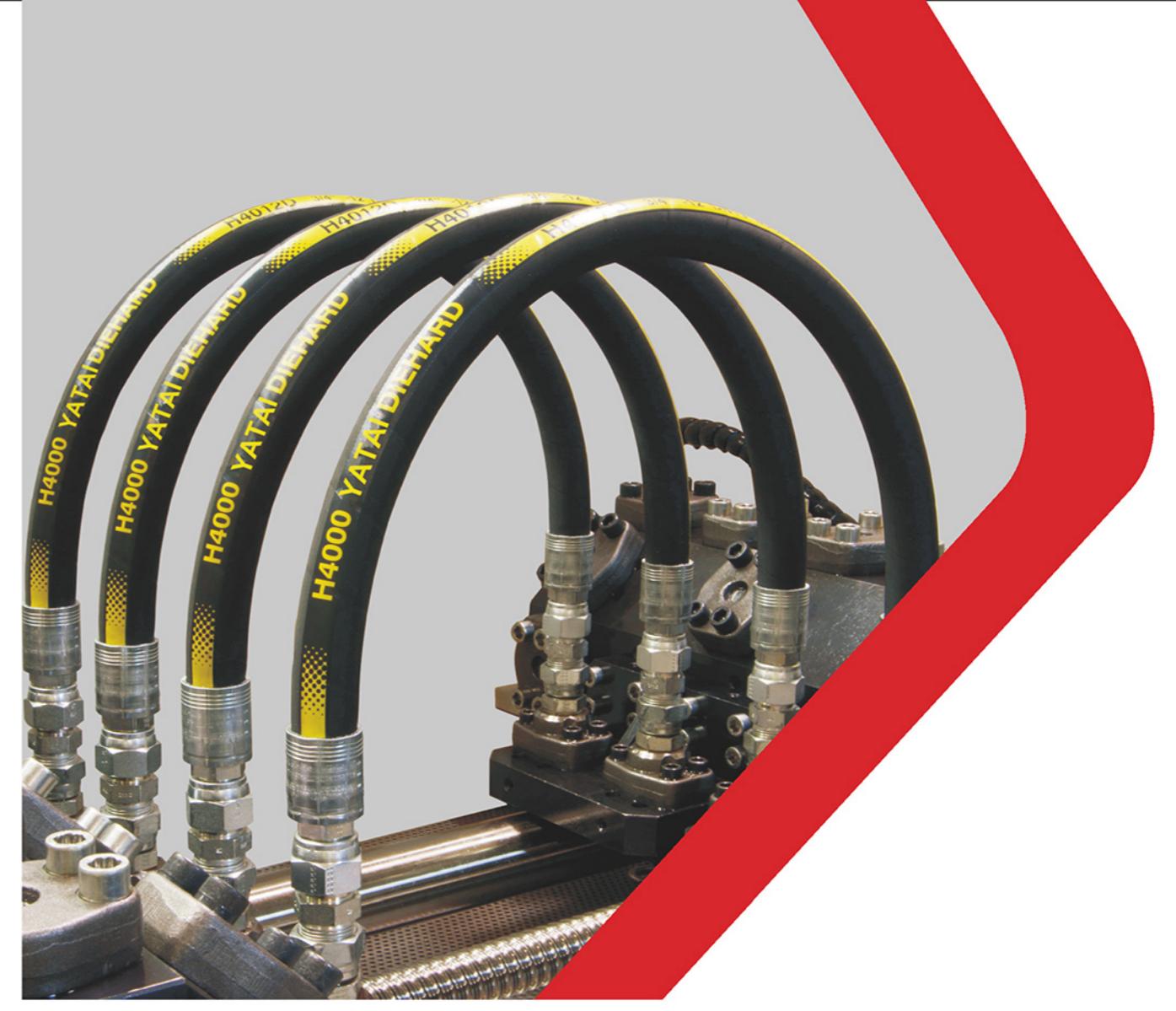
HENGSHUI YATAI ESPECIAL RUBBER PRODUCTS CO.,LTD.

Add:No.1449,Yongan West Road,Hengshui City,Hebei China

Tel:+86 318-2129985

Fax:+86 318-2119985

Phone:+86-15603181870 +86-15603181871 +86-15603181872



液压胶管产品目录
Hydraulic Hose & Assemblies
油圧ホース & 製品カタログ

Corporate Profile 公司简介

衡水亚泰特胶制品有限公司是橡胶软管产品专业生产工厂。拥有意大利VP高压高速钢丝编织胶管生产线6条，高压高速钢丝缠绕胶管生产线1条，高压高速纤维线编织胶管生产线2条，目前已成为中国境内较大的橡胶软管研发、生产和制造企业。公司成立于2001年，现有员工220名，位于河北省衡水市北方工业园。

公司是先进的橡胶软管和液压元件的生产制造商。其从事橡胶软管的生产和科研，并拥有当今一流的软管制造技术和专业的研发机构。其生产和销售网络遍及全球，产品销往60多个国家，并享有良好的信誉。引进了国外软管制造的关键设备。建立了严格的产品质量保证体系，并获ISO9001质量认证、TS16949汽车行业认证、MA矿用标志认证、CCS中国船级社认证。经国外有关机构测试，现公司所有主导产品均已达到国际同行业水平。

公司主要产品：高压钢丝编织胶管、高压和超高压缠绕胶管、纤维编织胶管、光面橡胶软管、彩色橡胶软管、胶管总成、接头以及加油机管、耐热耐低温管、燃气管（LPG CNG）、农机管、钻探胶管、泥浆管、耐酸碱管等系列软管。

公司产品具有耐高压、耐热油、耐高温、耐低温、柔性强、脉冲性能好、承压变形小，大长度，使用和维修方便等特点。因此，被广泛应用于工程机械、船舶、煤炭、石油化工、冶金、矿山、建筑及交通运输等行业。

公司的宗旨是为全球客户提供软管输送解决方案。公司可按ISO、GB、DIN、SAE、GOST等国际通用标准生产和供货，也可以根据客户需求定制加工。公司的工程技术人员还可根据用户的要求上门服务，为用户设计和生产各种规格非标产品。

诚邀全球合作伙伴，互利共赢。

Hengshui Yatai Especial Rubber Products Co., LTD is the professional manufacturer of rubber hoses. It was established since 2001, with 220 staffs. The company is located in Hengshui North Industrial Base, China. There are 6 Italian VP production lines for steel wire braided hose, 1 for wire spiral hose, and 2 for textile braided hose. YATAI has become a large enterprise for rubber hose R&D and manufacturing in China.

YATAI is the global leader of rubber hose and hydraulic components. It has the first-class hose manufacturing technology and professional R&D institutions. YATAI products are exported to over 60 countries through the world and enjoy a good reputation. The company established a strict quality control system, and acquired the ISO9001-quality certification, TS16949-automotive industry certification, MA-mining certification, and CCS-China Classification Society certification.

The main products: high pressure wire braided hose, high pressure and ultrahigh pressure spiral hose, fiber braided hose, smooth surface hose, colorful hose, hose assembly, fittings, gasoline hose, high and low temperature resistant hose, gas hose (LPG CNG), agricultural machinery hose, drilling hose, mud hose, acid and alkali resistant hose, etc.

YATAI products have the characteristics of high pressure resistance, hot oil resistance, high and low temperature resistance, softness, good pulse performance, small deformation under pressure, convenience in using and maintenance, etc. So they are widely used in engineering machinery, ships, coal, petrochemical, metallurgy, mining, construction and transportation industries.

YATAI's mission is to provide worldwide customers with hose delivery solutions. It can supply hoses according to ISO, GB, DIN, SAE, GOST and other international standards. And the engineers can also provide onsite service based on users' requirements to design and produce a variety of non-standard products.

YATAI is seeking global partners for win-win cooperation!

Hydraulic Hose Part Numbering Scheme 液压胶管产品命名规则

例子:WB 1SN 10
Example:WB 1SN 10

Hose Structure 软管结构	HOSE STANDARD 软管标准	HOSE SIZE 软管内径 (for Hose Inside Diameter)
WB=Wire Braid 钢丝编织	连字符前的 3~5个字符	
WS=Wire Spiral 钢丝缠绕	3~5 Characters of Part number Before Hyphen	用于企业标准并配合接头尺寸
TB=Textile Braid 纤维编织	1SN=GB/T 3683.1 1SN, ISO1436 1SN	Used in Enterprise Standard and for Matching to Fitting Sizes
Hose Properties 软管性能	2SN=GB/T 3683.1 2SN, ISO1436 2SN	
HT=High Temp 耐热油	R4=SAE J517-100 R4	05=3/16"
LT=Low Temp 耐低温	1SC=EN 857, ISO 11237-1SC	06=1/4"=6.3mm
AC=A/C Hose 空调管	2SC=EN 857, ISO 11237-2SC	08=5/16"=8mm
ZT=Drilling Hose 钻探管	R16=SAE J517-100R16	10=5/8"=10mm
JW=Jet Wash 高压清洗	R17=SAE J517-100R16	13=1/2"=12.5mm
CT=Acid and alkali resistant 耐酸碱	4SH=EN 856 4SH, GB/T10544	16=5/8"=16mm
FT=Textile Braid 纤维编织燃油管	4SP=EN 856 4SP, GB/T10545	19=3/4"=19mm
FW=Wire Braid 钢丝编织燃油管	R12=SAE 100R12, GB/T10544	25=1"=25.4mm
FG=CNG LPG 燃气胶管	R13=SAE 100R13, GB/T10544	32=1-1/4"=32mm
HA=Sand blasting 喷砂管	R14=SAE J517-100 R14	38=1-1/2"=38mm
CP=Spiral hose 混凝土泵管	R15=SAE 100R15, GB/T10544	51=2"=51mm
MP=Multipurpose 多用途管		
SD=Helixwire 吸排		
CB=Limit 极限性能		

Program Selection 方案惠选

方案惠选					Program Selection				
执行标准	产品结构	介质性质	动力设备	连接型式	Standards	Structure	Medium	Equipment	Connect
国标GB	钢丝编织	油、燃油	工程车辆	螺纹	GB	Steel Braided	Oil	Vehicles	Tread
美标SAE	钢丝缠绕	水、空气	采掘设备	卡套	SAE	Steel Spiral	Mining	Mining	Withhold
德标DIN	纤维编织	磨耗	钻井设备	快插	DIN	Fiber Braided	Wear	Drilling	Flange
石油API	纤维缠绕	蒸汽	混凝土泵	铰接	API	Fiber Spiral	Steam	Concrete	Quick
矿用MT	骨架钢丝	碳碱	空压机	法兰	MT	Steel Skeleton	Acid/Aalkali	Compressor	Clamp
执行标准	金属软管	CNG、LPG燃气	高压清洗机	喉箍	Industry	Metal Hose	LPGCNG	Washer	Union
定制标准	定制结构	定制介质	定制设备	定制连接	Requires	Requires	Requires	Requires	Requires

Main Manufacture Equipment and Lab Tes

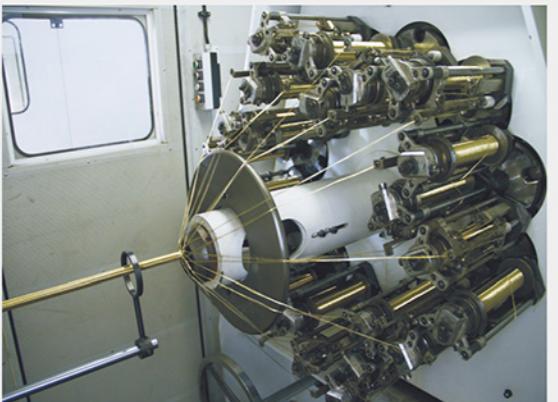
主要生产装备和试验检测设备



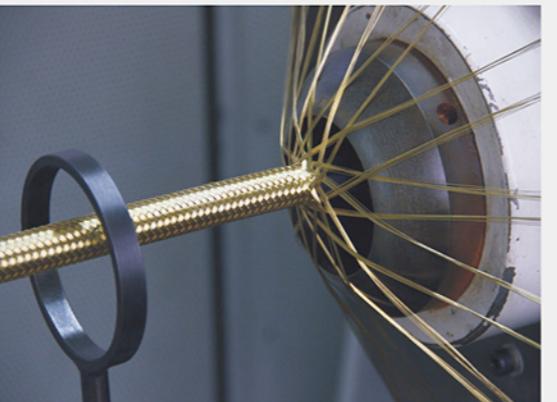
【全自动配料机】
Automatic Dosing Machine



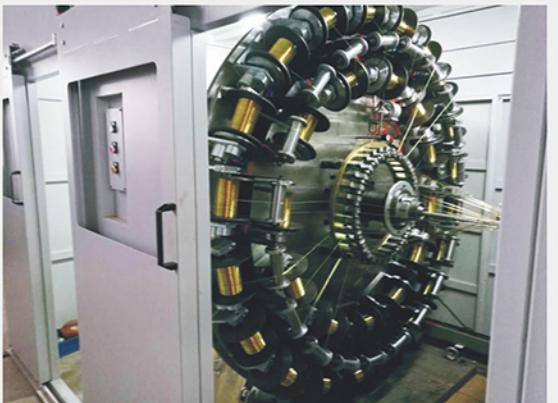
【高压高速钢丝编织机】
Steel Braided Machine



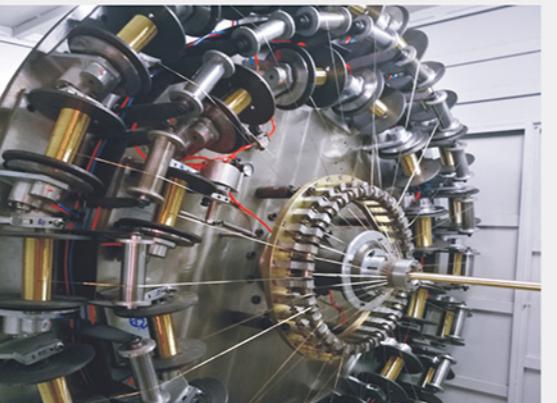
【高压高速钢丝编织机】
Steel Braided Machine



【高压高速钢丝编织机】
Steel Braided Machine



【高压高速钢丝缠绕机】
Steel Wire Spiral Machine



【高压高速钢丝缠绕机】
Steel Wire Spiral Machine

Main Manufacture Equipment and Lab Tes

主要生产装备和试验检测设备



【高压高速线编织机】
Polyester Braided Machine



【高压高速线编织机】
Polyester Braided Machine



【芬宝扣压机】
Withhold Machine



【爆破试验台】
Burst Test Machine



【脉冲试验台】
Pulse Test Machine



【脉冲试验台】
Pulse Test Machine

Contents 产品目录

RANGE 范围	YATAI HOSE 亚泰标准	HOSE STANDARD 软管标准	DESCRIPTION 主要描述	Page 页码
Wire Braid Reinforced Hoses 钢丝编织胶管	WB 1SN/R1AT	EN 853, ISO 1436-1SN, SAE J517-100R1AT	One Wire Braid Hose 一层钢丝编织软管	1
	WB 2SN/R2AT	EN 853, ISO 1436-2SN, SAE J517-100R2AT	Two Wire Braid Hose 二层钢丝编织软管	2
	WB 1SC	EN 857, ISO 11237-1SC	One Wire Braid Compact Hose 一层钢丝编织紧凑型软管	3
	WB 2SC	EN 857, ISO 11237-2SC	Two Wire Braid Compact Hose 二层钢丝编织紧凑型软管	4
	WB R5	SAE J517-100 R5	Textile&Wire Braid Hose 外覆纤维钢丝编织软管	5
	WB R14	SAE J517-100 R14	PTFE One Wire Braid Hose 铁氟龙软管	6
	WB R16	SAE J517-100R16	Two Wire Braid Compact Hose 二层钢丝编织紧凑型软管	7
	WB R17	SAE J517-100R17	One Wire Braid Compact Hose 一层钢丝编织紧凑型软管	8
	HT 1SN/2SN	EN 853, ISO 1436-1SN/2SN, SAE J517-100R1AT/R2AT	One or Two Wire Hot Oil Hose 钢丝编织耐热油管	9
	LT 1SN/2SN	EN 853, ISO 1436-1SN/2SN, SAE J517-100R1AT/R2AT	One or wirelow temperature hose 钢丝编织耐低温软管	10
	JW 1SN/2SN	EN 853, ISO 1436-1SN/2SN, SAE J517-100R1AT/R2AT	Jet Wash Hose 高压清洗管	11
	SH 1SN/2SN	EN 853, ISO 1436-1SN/2SN, SAE J517-100R1AT/R2AT	One or Two wire Steam Hose 蒸汽胶管	12
	FW	EN1360 JIS K6343	Refuel hose 加油机燃油管	13
	FG	ISO 8789 GB 20414	LPG/CNG hose 高压燃气管	14
Wire Spiral Reinforced Hoses 钢丝缠绕胶管	WS 4SP	EN 856 4SP, ISO 3862	Four wire spiral hose 四层钢丝缠绕软管	15
	WS 4SH	EN 856 4SH, ISO 3862	Four wire spiral hose 四层钢丝缠绕软管	16
	WS R12	EN 856, ISO 3862-R12, SAE J517-100R12	Four wire spiral hose 四层钢丝缠绕软管	17
	WS R13	EN 856, ISO 3862-R13, SAE J517-100R13	Four or six wire spiral hose 四层或六层钢丝缠绕软管	18
	WS R15	ISO 3862-R15, SAE J517-100R15	Four or six wire spiral hose 四层或六层钢丝缠绕软管	19
	ZT	API Spec 7K GB/T24145	Rubber Drilling Hose 钻探胶管	20
	CP	API Spec 7K GB/T24145	Two or Four Wire Spiral Hose 混凝土泵胶管	21

RANGE 范围	YATAI HOSE 亚泰标准	HOSE STANDARD 软管标准	DESCRIPTION 主要描述	Page 页码
Texfile Reinforced Hoses 纤维增强胶管	TB R4	SAE J517-100 R4	Suction &discharge Oil Hose 吸排油管	22
	TB 1TE/R6	EN 853, ISO 1436-1SN, SAE J517-100R1AT	One Wire Braid Hose 一层钢丝编织软管	23
	TB 2TE	EN 854, ISO 4079-2TE	One Textile Braid Hose 一层纤维编织软管	24
	TB 3TE/R3	SAE J517-100 R3, EN 854, ISO 4079-3TE	Two Textile Braid Hose 二层纤维编织软管	25
	TB J20	SAE J20 R3	One Textile Water Coolant Hose 一层纤维编织暖风软管	26
	TB J30	SAE J30 R6	One Textile braid hose 一层纤维编织燃油软管	27
	TB R7/R8	EN 855, ISO 3949-R7/R8, SAE J517-R100R7/R8	One or two Textile braid hose 一层或二层纤维编织尼龙树脂管	28
	CT	GBQ	Multifunctional Chemical Hose 多功能化学管	29
	AC	ISO8066 GB/T20025.2	A/C Hose 空调软管	30
	MP	ISO 1403	Multi Purpose Hose 多用途输送软管	31
Hose Fitting 软管接头	SD	ISO 4641	Suction&Delivery Hose 吸排胶管	32
	软管接头型号推荐表 Fitting Specification Promotion List			33



Outside Diameter (O.D.)
外径 (O.D.)



Minimum bend radius
最小弯曲半径



Reinforcement Outside
Diameter (R.O.D.)
增强外径 (R.O.D.)



软管内径
HOSE SIZE



Maximum working pressure
最大工作压力



Burst pressure: it is the minimum guaranteed burst pressure of the hose, equivalent or superior to the reference specifications minimum requirements.
爆破压力:软管保证的最小爆破压力, 等于或优于最小要求参考规范.



Weight
重量

EN 853 1SN/SAE 100 R1 AT



KEY PERFORMANCE

- EN/DIN and new SAE rated working pressures
- Appearance: Wrap (I.D less than 25.4mm smooth cover)
- Colour: Black, red, blue, yellow, green, gray
- APPLICATIONS & FLUIDS**
- Hydraulics: Low-medium pressure lines, return lines
- Mineral oils, vegetable and rape seed oils, glycol and polyglycol based oils, synthetic ester based oils, oils in aqueous emulsion, water

主要特点

- EN/DIN与新SAE系列相应的工作压力
- 软管外观：布纹面（内径25.4mm以下可选光面）
- 软管颜色：黑、红、蓝、黄、绿、灰等
- 主要应用**
- 中低压管，回油管
- 矿物油，菜油和油菜籽油，二醇和聚乙二醇基油，合成酯基油，乳化油，水

特徵

- EN/DINと新SAE系の使用圧力に適用
- 外観：布面（内径25.4mm以下、光沢面の選択が可能）
- 色：黒、赤、青、黄、緑、灰色等
- 主な適用範囲**
- 低圧ライン、リタンライン
- 鉱物油、植物油及び菜種油、グリコールとポリエチレングリコール系油、合成エスチル系油、エマルジョン化油、水

• Branding: Printing and indelible branding with embossed technology • 软管标识：印刷或刻字 • ゴムホースロゴ：プリント或い刻字

YATAI HYDRAULIC HOSE WB 1SN SAE 100 R1 AT/DIN EN 853 1SN 1"(DN25) GB/T3683-2011 1280PSI

YATAI PART.REF.	HOSE SIZE			bar		psi		bar		kg/m	
	HOSE SIZE		R.O.D	O.D	MAX W.P.		MIN B.P.		MIN B.R		Kg/m
	DN	dash	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m
WB 1SN 5	5	-3	3/16"	9.5	11.5	250	3600	1000	14400	90	0.195
WB 1SN 6	6	-4	1/4"	11.2	13.2	225	3250	900	13000	100	0.22
WB 1SN 8	8	-5	5/16"	12.8	14.8	215	3100	860	12800	115	0.27
WB 1SN 10	10	-6	3/8"	15.1	17.1	180	2600	720	10400	125	0.34
WB 1SN 12	12	-8	1/2"	18.1	20.1	160	2300	640	9200	180	0.41
WB 1SN 16	16	-10	5/8"	21.3	23.3	130	1900	520	7600	205	0.51
WB 1SN 19	19	-12	3/4"	25.3	27.3	105	1500	420	6000	240	0.62
WB 1SN 25	25	-16	1"	33.1	35.1	87	1260	348	5040	300	0.93
WB 1SN 31	31	-20	1.1/4"	40.6	43.3	62	900	248	3600	420	1.25
WB 1SN 38	38	-24	1.1/2"	47.0	49.7	50	720	200	2880	500	1.6
WB 1SN 51	51	-32	2"	60.4	63.1	40	580	160	2320	630	2.2

CONTINUOUS SERVICE TEMPERATURE RANGE:

-40° F / +212° F
-40° C / +100° C

MAX OPERATING TEMPERATURE:

250° F 121° C
INSERT:SHF-TYPE
TUBE:Oil resistant synthetic rubber

REINFORCEMENT:

One high tensile steel braid

COVER:

Environment resistant synthetic rubber
APPLICABLE SPECS:

EN 853 1SN – SAE 100 R1AT – ISO 1436-1
1SN/R1AT

连续工作温度范围:

-40° F / +212° F
-40° C / +100° C

最高工作温度:

250° F 121° C
接头:SHF-扣压式
内胶层:耐油合成橡胶
增强层:1层高抗拉钢丝编织

外胶层:
耐天候合成橡胶
应用标准:EN 853 1SN – SAE 100 R1AT – ISO 1436-1 1SN/R1AT

推荐使用温度:

-40° F / +212° F
-40° C / +100° C

最高使用温度:

250° F 121° C
接头:SHF-タイプ
内管:耐油性合成ゴム
内層:耐油合成ゴム
增强層:1層高張力のワイヤーブレード
外管:耐候性合成ゴム
適用スタンダード:EN 853 1SN – SAE 100 R1AT – ISO 1436-1 1SN/R1AT



EN 853 2SN/SAE 100 R2 AT

KEY PERFORMANCE

- EN/DIN and new SAE rated working pressures
- Appearance: Wrap (I.D less than 25.4mm smooth cover)
- Colour: Black, red, blue, yellow, green, gray

APPLICATIONS & FLUIDS

- Hydraulics: Medium-high pressure lines
- Mineral oils, vegetable and rape seed oils, glycol and polyglycol based oils, synthetic ester based oils, oils in aqueous emulsion, water

• Branding: Printing and indelible branding with embossed technology • 软管标识：印刷或刻字 • ゴムホースロゴ：プリント或い刻字

YATAI HYDRAULIC HOSE WB 2SN SAE 100 R2 AT/DIN EN 853 2SN 1"(DN25) GB/T3683-2011 2400PSI

YATAI PART.REF.	HOSE SIZE			bar		psi		bar		kg/m	
	HOSE SIZE		R.O.D	O.D	MAX W.P.		MIN B.P.		MIN B.R		Kg/m
	DN	dash	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m
WB 2SN 5	5	-3	3/16"	11.3	13.3	415	6000	1660	24000	90	0.315
WB 2SN 6	6	-4	1/4"	12.7	14.7	400	5800	1600	23200	100	0.360
WB 2SN 8	8	-5	5/16"	14.3	16.3	350	5000	1440	20000	115	0.400
WB 2SN 10	10	-6	3/8"	16.7	18.7	330	4800	1320	19200	125	0.510
WB 2SN 12	12	-8	1/2"	19.8	21.8	275	4000	1100	16000	180	0.620
WB 2SN 16	16	-10	5/8"	23.0	25.0	250	3600	1000	14400	205	0.715
WB 2SN 19	19	-12	3/4"	27.0	29.0	215	3100	860	12400	240	0.955
WB 2SN 25	25	-16	1"	34.8	36.8	165	2400	640	9600	300	1.320
WB 2SN 31	31	-20	1.1/4"	44.3	47.0	125	1800	500	7200	420	1.965
WB 2SN 38	38	-24	1.1/2"	50.7	53.4	90	1300	360	5200	500	2.265
WB 2SN 51	51	-32	2"	63.5	66.2	80	1160	320	4640	630	3.115

CONTINUOUS SERVICE TEMPERATURE RANGE:

-40° F / +212° F
-40° C / +100° C

MAX OPERATING TEMPERATURE:

250° F 121° C
INSERT:SHF-TYPE
TUBE:Oil resistant synthetic rubber

REINFORCEMENT:Two high tensile steel braids

COVER:Environment resistant synthetic rubber
APPLICABLE SPECS:EN 853 2SN - SAE 100 R2AT - ISO 1436-1 2SN/R2AT

连续工作温度范围:

-40° F / +212° F
-40° C / +100° C

最高工作温度:

250° F 121° C

接头:SHF-扣压式

口金:SHF-タイプ

内胶层:耐油合成橡胶

增强层:2层高抗拉钢丝编织

外胶层:耐天候合成橡胶

应用标准:EN 853 2SN - SAE 100 R2AT - ISO 1436-1 2SN/R2AT

推荐使用温度:

-40° F / +212° F
-40° C / +100° C

最高使用温度:

250° F 121° C

外被:耐候性合成ゴム

適用スタンダード:EN 853 2SN - SAE 100 R2AT - ISO 1436-1 2SN/R2AT

EN 857 1SC

**KEY PERFORMANCE**

- EN/DIN and new SAE rated working pressures
- High flexibility and excellent bend radius, Low weight, Range extension to DN 76
- Appearance: Wrap (I.D less than 25.4mm smooth cover)
- Colour: Black ,red ,blue,yellow,green,gray

APPLICATIONS & FLUIDS

- Hydraulics:Low-medium pressure lines with installation constraints, pilot lines, return lines (suction lines DN ≤ 31)
- Mineral oils, vegetable and rape seed oils, glycol and polyglycol based oils, synthetic ester based oils, oils in aqueous emulsion, water

• Branding: Printing and indelible branding with embossed technology • 软管标识：印刷或刻字 • ゴムホースロゴ：プリント或い刻字

主要特点

- EN/DIN 与新SAE系列相应的工作压力
- 高柔韧性和极小弯曲半径,轻重量型号扩展到 DN 76
- 软管外观: 布纹面 (内径25.4mm以下可选光面)
- 软管颜色: 黑、红、蓝、黄、绿、灰等

主要应用

- 安装空间狭小的中低压管,回油管(吸气管 DN ≤ 31)
- 钻物油,植物油及び菜種油,グリコールとポリエチレングリコール系油,合成エステル系油,エマルジョン化油,水

特徵

- EN/DIN 与新SAE 系的使用压力に適用
- 高柔軟性と極小曲げ半径,低重量にDN76まで
- 外觀: 布面 (内径25.4mm以下、光沢面の選択が可能)
- 色: 黒、赤、青、黄、绿、灰等

主要適用範囲

- 制限された場所の中低圧ライン、リタンライン (吸気ラインDN≤ 31)
- 鉱物油、植物油及び菜種油、グリコールとポリエチレングリコール系油、合成エステル系油、エマルジョン化油、水



EN 857 2SC

KEY PERFORMANCE

- EN/DIN and new SAE rated working pressures
- High flexibility and excellent bend radius
- Low weight Range extension

APPLICATIONS & FLUIDS

- Hydraulics:Medium-high pressure lines with installation constraints, return lines and suction lines
- Mineral oils, vegetable and rape seed oils, glycol and polyglycol based oils, synthetic ester based oils, oils in aqueous emulsion, water

• Branding: Printing and indelible branding with embossed technology • 软管标识：印刷或刻字 • ゴムホースロゴ：プリント或い刻字

主要特点

- EN/DIN 与新SAE系列相应的工作压力
- 高柔韧性和弯曲半径极小 重量轻
- 软管外观: 布纹面 (内径25.4mm以下可选光面)
- 软管颜色: 黑、红、蓝、黄、绿、灰等

主要应用

- 安装空间狭小的中高压管,回油管和吸气管
- 钻物油,植物油及び菜種油,グリコールとポリエチレングリコール系油,合成エステル系油,エマルジョン化油,水

特徵

- EN/DIN 与新SAE 系的使用压力に適用
- 高柔軟性と極小曲げ半径,低重量に
- 外觀: 布面 (内径25.4mm以下、光沢面の選択が可能)
- 色: 黑、赤、青、黄、绿、灰等

主要適用範囲

- 制限された場所の中低圧ライン、リタンライン、吸気ライン
- 鉱物油、植物油及び菜種油、グリコールとポリエチレングリコール系油、合成エステル系油、エマルジョン化油、水

YATAI HYDRAULIC HOSE WB 1SC EN857 1SC 1" (DN25) 1280PSI 18.5MPa 180BAR

YATAI HYDRAULIC HOSE WB 2SC EN857 2SC 1" (DN25) 2700PSI 18.5MPa 180BAR

YATAI PART.REF.	HOSE SIZE			R.O.D	O.D	MAX W.P		MIN B.P		MIN B.R		Kg/m
	DN	dash	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m	
	WB 1SC 6	6	-4	1/4"	10.2	12.0	225	3260	1050	15220	50	0.180
WB 1SC 8	8	-5	5/16"	11.5	13.6	215	3110	1000	14500	55	0.210	
WB 1SC 10	10	-6	3/8"	13.6	15.5	180	2610	850	12320	60	0.260	
WB 1SC 12	12	-8	1/2"	17.1	18.9	160	2320	660	9570	70	0.335	
WB 1SC 16	16	-10	5/8"	20.6	22.4	130	1880	620	8990	90	0.440	
WB 1SC 19	19	-12	3/4"	23.9	25.9	105	1520	480	6960	100	0.535	
WB 1SC 25	25	-16	1"	31.3	33.3	88	1270	400	5800	160	0.765	
WB 1SC 31	31	-20	1.1/4"	38.4	40.9	63	910	300	4350	210	1.105	
WB 1SC 38	38	-24	1.1/2"	45.0	47.5	50	720	200	2900	300	1.240	
WB 1SC 51	51	-32	2"	58.0	60.5	40	580	160	2320	400	1.660	

CONTINUOUS SERVICE TEMPERATURE RANGE:		连续工作温度范围:		推荐使用温度:	
-40° F/+212° F	-40° C/+100° C	-40° F/+212° F	-40° C/+100° C	-40° F/+212° F	-40° C/+100° C
-40° C/+100° C	最高工作温度:250° F 121° C	最高使用温度:250° F 121° C	最高工作温度:250° F 121° C	最高工作温度:250° F 121° C	最高使用温度:250° F 121° C
MAX OPERATING TEMPERATURE:	接头:SHF-扣压式	口金:SHF-タイプ	内胶层:耐油合成橡胶	增强层:1层高抗拉钢丝编织	外胶层:耐天候合成橡胶
250° F 121° C	内胶层:耐油合成橡胶	口金:SHF-タイプ	增强层:1層高張力のワイヤーブレード	外胶层:耐候性合成ゴム	外被:耐候性合成ゴム
INSERT: SHF-TYPE	增强层:1层高抗拉钢丝编织	外胶层:耐天候合成橡胶	外被:耐候性合成ゴム	应用标准:EN 857 1SC 和 ISO 11237-1 1SC	应用标准:EN 857 1SC 和 ISO 11237-1 1SC
TUBE: Oil resistant synthetic rubber	外胶层:耐天候合成橡胶	外被:耐候性合成ゴム	应用标准:EN 857 1SC 和 ISO 11237-1 1SC	应用标准:EN 857 1SC 和 ISO 11237-1 1SC	应用标准:EN 857 1SC 和 ISO 11237-1 1SC
REINFORCEMENT: One high tensile steel braid	应用标准:EN 857 1SC 和 ISO 11237-1 1SC				
COVER: Environment resistant synthetic rubber	应用标准:EN 857 1SC 和 ISO 11237-1 1SC				
APPLICABLE SPECS: EN 857 1SC and ISO 11237-1 1SC	应用标准:EN 857 1SC 和 ISO 11237-1 1SC				

YATAI PART.REF.	HOSE SIZE			R.O.D	O.D	MAX W.P		MIN B.P		MIN B.R		Kg/m
	DN	dash	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m	
	WB 2SC 6	6	-4	1/4"	11.3	13.1	400	5800	1850	26820	50	0.270
WB 2SC 8	8	-5	5/16"	12.9	14.7	350	5070	1700	24650	55	0.325	
WB 2SC 10	10	-6	3/8"	15.0	16.8	330	4780	1500	21750	65	0.395	
WB 2SC 12	12	-8	1/2"	18.5	20.3	275	3980	1220	17690	80	0.495	
WB 2SC 16	16	-10	5/8"	21.8	23.6	250	3620	1050	15220	90	0.595	
WB 2SC 19	19	-12	3/4"	25.6	27.6	215	3110	920	13340	120	0.800	
WB 2SC 25	25	-16	1"	33.0	35.2	165	2390	720	10440	160	1.135	
WB 2SC 31	31	-20	1.1/4"	41.1	43.6	125	1810	560	8120	250	1.610	
WB 2SC 38	38	-24	1.1/2"	47.7	50.7	100	1450	400	5800	300	1.935	
WB 2SC 51	51	-32	2"	60.4	63.4	90	1300	360	5220	400	2.490	

CONTINUOUS SERVICE TEMPERATURE RANGE:		连续工作温度范围:		推荐使用温度:	
-40° F/+212° F	-4				

SAE 100 R5



KEY PERFORMANCE

- EN/DIN and new SAE rated working pressures
- Hose appearance: Wear resistant cover Wear resistant cover
- Colour: Black, red, blue, yellow, green, gray
- APPLICATIONS**
- Low-medium pressure lines, general purpose applications
- Mineral oils, vegetable and rape seed oils, glycol and polyglycol based oils, synthetic ester based oils, oils in aqueous emulsion, water, diesel fuel (up to 200° F 93° C)

主要特点

- EN/DIN与新SAE系列相应的工作压力
- 软管外观: 外层为聚酯纤维编织
- 软管颜色: 黑、红、蓝、黄、绿、灰等
- 主要应用**
- 中低压液压管路,通用场合
- 矿物油,菜油和油菜籽油,二醇和聚乙二醇基油,合成酯基油,乳化油,水,柴油(最高200° F 93° C)

特征

- EN/DINと新SAE系の使用圧力に適用
- 外観: 1層繊維ブレード、
- 色: 黒、赤、青、黄、绿、灰色等
- 主な適用範囲**
- 一般的な低、中圧ライン
- 鉱物油、植物油及び菜種油、グリコールとポリエチレンゴム系油、合成エステル系油、エマルジョン化油、水、軽油(最高200° F 93° C)

• Branding: Printing and indelible branding with embossed technology • 软管标识: 印刷或刻字 • ゴムホースロゴ: プリント或い刻字

YATAI HYDRAULIC HOSE WB R5 SAE 100 R5 5/8" (DN16) 1520PSI 10.5MPa 105BAR TP16/07/008

YATAI PART.REF.	HOSE SIZE			bar		MAX W.P.		MIN B.P.		MIN B.R		Kg/m	
				R.O.D	O.D								
	DN	dash	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m		
WB R5 5	5	-3	3/16"	-	13.2	210	3040	840	12180	75	0.220		
WB R5 6	6	-4	1/4"	-	14.8	210	3040	840	12180	85	0.258		
WB R5 8	8	-5	5/16"	-	17.1	157	2270	630	9130	100	0.310		
WB R5 10	10	-6	13/32"	-	19.4	140	2030	560	8120	115	0.360		
WB R5 12	12	-8	1/2"	-	23.3	122	1760	490	7100	140	0.485		
WB R5 16	16	-10	5/8"	-	27.3	105	1520	420	6090	165	0.650		
WB R5 22	22	-14	7/8"	-	31.2	56	810	224	3250	185	0.609		
WB R5 29	29	-18	1.1/8"	-	38.0	43	625	175	2530	230	0.795		
WB R5 35	35	-22	1.3/8"	-	44.3	35	500	140	2030	265	1.020		
WB R5 46	46	-29	1.13/16"	-	56.1	24	350	98	1420	335	1.420		
WB R5 60	60	-38	2.3/8"	-	75.0	24	350	98	1420	610	1.76		

CONTINUOUS SERVICE

TEMPERATURE RANGE:

- 40° F/+212° F
- 40° C/+100° C

MAX OPERATING TEMPERATURE
(Intermittent service):

250° F 121° C

RECOMMENDED FLUIDS:

INSERT:SHF TYPE

TUBE:Oil resistant synthetic rubber

REINFORCEMENT: One high tensile steel braid

COVER:One textile braid

APPLICABLE SPECS:SAE 100 R5

连续工作温度范围:

-40° F/+212° F

-40° C/+100° C

最高工作温度(间歇工作):

250° F 121° C

接头:SHF-扣压式

内胶层:耐油合成橡胶

增强层:1层高抗拉钢丝编织

外胶层:1层纤维编织

应用标准:SAE 100 R5

推奨使用温度範囲:

-40° F/+212° F

-40° C/+100° C

最高使用温度(間欠):

250° F 121° C

口金:SHF-タイプ

内管:耐油性合成ゴム

補強層:1層の高張力スチールワイヤーブレード

外被:1層繊維ブレード

適用スタンダード:SAE 100 R5



SAE 100 R14铁氟龙管

KEY PERFORMANCE

- EN/DIN and new SAE rated working pressures

APPLICATION

- Petroleum base and synthetic base hydraulic fluids

主要特点

- EN/DIN与新SAE系列相应的工作压力

主要应用

- 主要用于输送石油及高压液体

特徵

- EN/DINと新SAE系の使用圧力に適用

主な適用範囲

- 石油ベースと合成ベース作動液

YATAI PART.REF.	HOSE SIZE			bar		MAX W.P.		MIN B.P.		bar		Kg/m	
				R.O.D	O.D								
	DN	dash	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m		
WBR14 3	3	-2	1/8"	-		6.7	275	4000	1100	16000	25	0.060	
WBR14 5	5	-3	3/16"	-		8.0	200	2900	800	11600	35	0.070	
WBR14 6	6	-4	1/4"	-		9.5	175	2500	700	10000	45	0.090	
WBR14 8	8	-5	5/16"	-		11.8	150	2200	600	8800	50	0.130	
WBR14 10	10	-6	3/8"	-		14.1	135	2000	540	8000	55	0.150	
WBR14 12	12	-8	1/2"	-		17.2	120	1750	480	7000	70	0.210	
WBR14 16	16	-10	5/8"	-		20.5	100	1450	400	5800	130	0.260	
WBR14 19	19	-12	3/4"	-		23.7	90	1300	360	5200	190	0.3210	
WBR14 25	25	-16	1"	-		30.0	65	950	260	3800	270	0.450	

CONTINUOUS SERVICE

TEMPERATURE RANGE:

-65° F/+400° F

-54° C/+204° C

INSERT:SHF TYPE

TUBE:Polytetrafluoroethylene

COVER:One stainless steel wire braid

连续工作温度范围:

-65° F/+400° F

-54° C/+204° C

接头:SHF-扣压式

内管:聚四氟乙烯

外被:1层钢丝编织层

推奨使用温度:

-65° F/+400° F

-54° C/+204° C

口金:SHF-タイプ

<p

SAE 100 R16

**KEY PERFORMANCE**

- EN/DIN and new SAE rated working pressures
- Lightness and flexibility
- Appearance: Wrap (I.D less than 25.4mm smooth cover)
- Colour: Black, red, blue, yellow, green, gray
- APPLICATIONS & FLUIDS**
 - Hydraulics: Medium pressure lines with installation constraints
 - Mineral oils, vegetable and rape seed oils, glycols and polyglycol based oils, synthetic ester based oils, oils in aqueous emulsion, water

• Branding: Printing and indelible branding with embossed technology • 软管标识: 印刷或刻字 • ゴムホースロゴ: プリント或い刻字

YATAI

HYDRAULIC HOSE WB 2SC

SAE 100 R16 1" (DN25) 2700PSI 15.8MPa 15BAR

主要特点

- EN/DIN与新SAE系列相应的工作压力
- 重量轻和柔韧性好
- 软管外观: 布纹面 (内径25.4mm以下可选光面)
- 软管颜色: 黑、红、蓝、黄、绿、灰等
- 主要应用**
 - 安装空间狭小的中高压管,回油管和吸气管
 - 矿物油、植物油及菜籽油、グリコールとポリエチレングリコール系油、合成エステル系油、エマルジョン化油、水

特徵

- EN/DINと新SAE系の使用圧力に適用
- 高い柔軟性と低重量
- 外観: 布面 (内径25.4mm以下、光沢面の選択が可能)
- 色: 黒、赤、青、黄、绿、灰色等
- 主な適用範囲**
 - 制限された場所の中高圧ライン
 - 鉱物油、植物油及び菜種油、グリコールとポリエチレングリコール系油、合成エステル系油、エマルジョン化油、水



SAE 100 R17

KEY PERFORMANCE

- EN/DIN and new SAE rated working pressures
- Isobaric pressure rating Compact hose structures for installations in narrow spaces
- Appearance: Wrap (I.D less than 25.4mm smooth cover)
- Colour: Black, red, blue, yellow, green, gray
- APPLICATIONS**
 - Medium pressure lines with installation constraints
 - Mineral oils, vegetable and rape seed oils, glycols and polyglycol based oils, synthetic ester based oils, oils in aqueous emulsion, water

• Branding: Printing and indelible branding with embossed technology • 软管标识: 印刷或刻字 • ゴムホースロゴ: プリント或い刻字

YATAI

HYDRAULIC HOSE WB 1SC

SAE 100 R17 1" (DN25) 2700PSI 15.8MPa 15BAR

主要特点

- EN/DIN与新SAE系列相应的工作压力
- 额定压力相等 紧凑胶管结构适用于狭小空间
- 软管外观: 布纹面 (内径25.4mm以下可选光面)
- 软管颜色: 黑、红、蓝、黄、绿、灰等
- 主要应用**
 - 安装空间狭小的中压管
 - 矿物油、菜油和油菜籽油,二醇和聚乙二醇基油,合成酯基油,乳化油,水

特徵

- EN/DINと新SAE系の使用圧力に適用
- 同様な圧力で、コンパクトな油圧配管が可能
- 外観: 布面 (内径25.4mm以下、光沢面の選択が可能)
- 色: 黑、赤、青、黄、绿、灰色等
- 主な適用範囲**
 - コンパクトな油圧配管が可能
 - 鉱物油、植物油及び菜種油、グリコールとポリエチレングリコール系油、合成エステル系油、エマルジョン化油、水

YATAI PART.REF.	HOSE SIZE			R.O.D	O.D	MAX W.P		MIN B.P		MIN B.R	Kg/m
	DN	dash	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m
	WB R16 6	6	-4	1/4"	12.3	14.5	400	5800	1600	23200	50
WB R16 8	8	-5	5/16"	13.3	15.7	350	5000	1440	20000	55	0.285
WB R16 10	10	-6	3/8"	15.9	18.8	330	4800	1320	19200	63	0.385
WB R16 12	12	-8	1/2"	19.0	22.0	275	4000	1100	16000	88	0.465
WB R16 16	16	-10	5/8"	22.6	25.4	250	3600	1000	14400	100	0.605
WB R16 19	19	-12	3/4"	26.3	29.0	215	3100	860	12400	120	0.795
WB R16 25	25	-16	1"	34.0	36.6	165	2400	640	9600	150	1.090
WB R16 32	32	-20	11/4"	41.9	44.3	125	1800	500	7200	210	1.83

CONTINUOUS SERVICE TEMPERATURE RANGE:	连续工作温度范围:	推奨使用温度:
-40° F/+212° F	-40° F/+212° F	-40° F/+212° F
-40° C/+100° C	-40° C/+100° C	-40° C/+100° C
MAX OPERATING TEMPERATURE (Intermittent service):	最高工作温度: 250° F 121° C	最高使用温度:
250° F 121° C	接头:SHF-扣压式	250° F 121° C
INSERT:SHF-TYPE	内胶层:耐油合成橡胶	口金:SHF-タイプ
TUBE:Oil resistant synthetic rubber	增强层:2层高抗拉钢丝编织	内管:耐油性合成ゴム
REINFORCEMENT:	外胶层:耐天候合成橡胶	補強層:2層高張力のワイヤーブレード
Two high tensile steel braids	应用标准:	外被:耐候性合成ゴム
COVER:	SAE 100 R16 - ISO 11237-1 R16;	適用スタンダード: SAE 100 R16 - ISO 11237-1 R16更にDN 16
Environment resistant synthetic rubber		
APPLICABLE SPECS:		
SAE 100 R16 - ISO 11237-1 R16		

YATAI PART.REF.	HOSE SIZE			R.O.D	O.D	MAX W.P		MIN B.P		MIN B.R	Kg/m
	DN	dash	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m
	WB R17 5	5	-3	3/16"	10.1	11.6	210	3040	840	12180	45
WB R17 6	6	-4	1/4"	11.0	13.2	210	3040	840	12180	50	0.180
WB R17 8	8	-5	5/16"	13.0	15.0	210	3040	840	12180	55	0.210
WB R17 10	10	-6	3/8"	15.0	17.0	210	3040	840	12180	65	0.315
WB R17 12	12	-8	1/2"	18.8	21.1	210	3040	840	12180	90	0.435
WB R17 16	16	-10	5/8"	23.6	25.9	210	3040	840	12180	100	0.64
WB R17 19	19	-12	3/4"	27.7	30.3	210	3040	840	12180	120	0.80
WB R17 25	25	-16	1"	35.6	38.6	210	3040	840	12180	150	1.28

CONTINUOUS SERVICE TEMPERATURE RANGE:	连续使用温度范围:	推奨使用温度:
-40° F/+212° F	-40° F/+212° F	-40° F/+212° F
-40° C/+100° C	-40° C/+100° C	-40° C/+100° C
MAX OPERATING TEMPERATURE:	最高使用温度:	最高使用温度:
250° F 121° C	250° F 121° C	250° F 121° C
INSERT:SHF TYPE	接头:SHF-扣压式	口金:SHF-タイプ
TUBE:Oil resistant synthetic rubber	内胶层:耐油合成橡胶	内管:耐油性合成ゴム
REINFORCEMENT:	增强层:一层高抗拉钢丝编织 (DN6-13)和二层高抗拉钢丝编织 (DN16-25)	補強層:1層高張力のワイヤーブレード (DN6-13) & 2層高張力のワイヤーブレード (DN16-25)
Two high tensile steel braids	外胶层:耐天候合成橡胶	外被:耐候性合成ゴム
COVER:	Environment resistant synthetic rubber	適用スタンダード SAE 100 R17 - ISO 11237-1 R17
Environment resistant synthetic rubber	应用标准:	SAE 100 R17 - ISO 11237-1 R17
APPLICABLE SPECS:		
SAE 100 R16 - ISO 11237-1 R16		

Hot oil hose 耐热油管


KEY PERFORMANCE

- EN/DIN and new SAE rated working pressures
- Wide range temperature resistance EN/DIN pressure rating Outstanding ozone resistance Superior weather and UV resistance
- Appearance: Wrap (I.D less than 25.4mm smooth cover)
- Colour: Black, red, blue, yellow, green, gray
- APPLICATIONS**
 - Low-medium pressure lines in extreme temperature conditions (foundries, compressors, hydraulics within engine compartments, etc.)
 - Mineral oils, glycols and polyglycols, transmission fluids, air with oil vapours, mineral oils in aqueous emulsion (up to 300°F 150°C)

主要特点

- EN/DIN与新SAE系列相应的工作压力
- 耐温度范围大 EN/DIN 额定压力 突出的抗臭氧性 卓越的耐恶劣气候和抗紫外线性
- 软管外观: 布纹面 (内径25.4mm以下可选光面)
- 软管颜色: 黑、红、蓝、黄、绿、灰等
- 主要应用**
 - 中低压管,极端温度条件(铸造,压缩机,引擎舱内的液压设备等)
 - 矿物油,二醇和聚乙二醇,传输流体,含油蒸气,乳化矿物油(最高 300°F 150°C)

特徴

- EN/DINと新SAE系の使用圧力に適用
- 幅広い使用温度 EN/DINの圧力に適用 オゾン、極地とUVにも強く
- 外観: 布面 (内径25.4mm以下、光沢面の選択が可能)
- 色: 黒、赤、青、黄、绿、灰色等
- 主な適用範囲**
 - 極端な温度状況の中-低圧ライン (鋳造工場、圧縮機、エンジン室内中の油圧設備等)
 - 矿物油、グリコールとポリエチレンゴリコール系油、流体の輸送、油蒸気、エマルジョン化矿物油 (最高温度300°F 150°C)

*Branding: Printing and indelible branding with embossed technology • 软管标识: 印刷或刻字 • ゴムホースロゴ: プリント或い刻字

YATAI	HYDRAULIC HOSE HT 1SN	SAE 100 R1 AT/DIN EN 853 1SN 1'(DN25) GB/T3683-2011	1280PSI
YATAI	HYDRAULIC HOSE HT 2SN	SAE 100 R2 AT/DIN EN 853 2SN 1'(DN25) GB/T3683-2011	2400PSI

YATAI PART.REF.											
	HOSE SIZE			R.O.D	O.D	MAX W.P		MIN B.P		MIN B.R	Kg/m
	DN	dash	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m
HT 1SN 6	6	-4	1/4"	11.0	13.4	225	3260	1000	14500	100	0.240
HT 1SN 8	8	-5	5/16"	12.6	15.0	215	3110	900	13050	114	0.280
HT 1SN 10	10	-6	3/8"	15.0	17.3	180	2610	800	11600	127	0.340
HT 1SN 12	12	-8	1/2"	18.1	20.5	160	2320	680	9860	178	0.435
HT 1SN 16	16	-10	5/8"	21.3	23.5	130	1880	600	8700	200	0.505
HT 1SN 19	19	-12	3/4"	25.2	27.7	105	1520	500	7250	240	0.645
HT 1SN 25	25	-16	1"	33.1	35.8	88	1270	360	5220	300	0.980
HT 1SN 31	31	-20	1.1/4"	40.6	43.5	65	940	345	5000	420	1.305
HT 1SN 38	38	-24	1.1/2"	46.9	50.0	50	720	290	4200	500	1.550
HT 1SN 51	51	-32	2"	60.4	63.1	40	580	250	3620	630	2.250
HT 2SN 6	6	-4	1/4"	12.7	14.9	400	5800	1725	25010	100	0.390
HT 2SN 8	8	-5	5/16"	14.3	16.5	350	5070	1480	21460	114	0.435
HT 2SN 10	10	-6	3/8"	16.7	19.0	330	4780	1400	20300	127	0.535
HT 2SN 12	12	-8	1/2"	19.8	22.0	275	3980	1200	17400	178	0.645
HT 2SN 16	16	-10	5/8"	23.0	25.2	250	3620	1020	14790	200	0.770
HT 2SN 19	19	-12	3/4"	27.0	29.0	215	3110	900	13050	240	0.925
HT 2SN 25	25	-16	1"	34.8	37.0	175	2530	700	10150	300	1.360
HT 2SN 31	31	-20	1.1/4"	44.3	47.0	150	2170	600	8700	420	2.030
HT 2SN 38	38	-24	1.1/2"	50.7	53.4	100	1450	410	5940	500	2.275
HT 2SN 51	51	-32	2"	63.5	66.2	90	1300	370	5360	630	3.155

CONTINUOUS SERVICE TEMPERATURE
RANGE:

-67° F/+275° F

-55° C/+135° C

MAX OPERATING TEMPERATURE:

300° F

150° C

INSERT:SHF TYPE

TUBE:Oil resistant synthetic rubber

REINFORCEMENT: One or two

COVER:Blue synthetic rubber with high ozone, weather and heat resistance

APPLICABLE SPECS:Exceed EN 853 1SN – SAE 100 R1AT – ISO 1436-1 1SN/R1AT

连续工作温度范围:

-40° F/+275° F

-40° C/+135° C

最高工作温度:

300° F/150° C

接头:SHF-扣压式

内胶层:耐油合成橡胶

增强层:1层或2层

外被:抗臭氧耐热耐候蓝色合成橡胶

应用标准:超过 EN 853 1SN – SAE 100 R1AT – ISO 1436-1 1SN/R1AT

推荐使用温度范围:

-40° F/+275° F

-40° C/+135° C

最高使用温度:

300° F/150°C

口金:SHF-タイプ

内胶层:耐油合成ゴム

增强层:1層 2層

外被:オゾンと熱に強い耐候性青い合成ゴム

適用スタンダード:EN 853 1SN – SAE 100 R1AT – ISO 1436-1 1SN/R1AT

CONTINUOUS SERVICE TEMPERATURE
RANGE:

-67° F/+212° F

-55° C/+100° C

MAX OPERATING TEMPERATURE:

300° F/150° C

INSERT:SHF TYPE

TUBE:Oil resistant synthetic rubber

REINFORCEMENT: One or two

COVER:Blue synthetic rubber with high ozone, weather and heat resistance

APPLICABLE SPECS:Exceed EN 853 1SN – SAE 100 R1AT – ISO 1436-1 1SN/R1AT

连续工作温度范围:

-67° F/+212° F

-55° C/+100° C

最高工作温度:

212° F/100°C

接头:SHF-扣压式

内胶层:耐油合成ゴム

增强层:1層 2層

外被:オゾンと熱に強い耐候性青い合成ゴム

適用スタンダード:EN 853 1SN – SAE 100 R1AT – ISO 1436-1 1SN/R1AT

Low temperature 耐低温油管


主要特点

- EN/DIN与新SAE系列相应的工作压力
- 耐温度范围大 EN/DIN 额定压力 突出的抗臭氧性 卓越的耐恶劣气候和抗紫外线性
- 软管外观: 布纹面 (内径25.4mm以下可选光面)
- 软管颜色: 黑、红、蓝、黄、绿、灰等
- 主要应用**
 - 中低压管,极端温度条件(铸造,压缩机,引擎舱内的液压设备等)
 - 矿物油,二醇和聚乙二醇,传输流体,含油蒸气,乳化矿物油 (最高 212°F 100°C)

- EN/DINと新SAE系の使用圧力に適用
- 幅広い使用温度 EN/DINの圧力に適用 オゾン、極地とUVにも強く
- 外観: 布面 (内径25.4mm以下、光沢面の選択が可能)
- 色: 黒、赤、青、黄、绿、灰色等
- 主な適用範囲**
 - 極端な温度状況の中-低圧ライン (鋳造工場、圧縮機、エンジン室内中の油圧設備等)
 - 矿物油、二醇とポリエチレンゴリコール系油、流体の輸送、油蒸気、エマルジョン化矿物油 (最高温度212°F 100°C)

- EN/DINと新SAE系の使用圧力に適用
- 幅広い使用温度 EN/DINの圧力に適用 オゾン、極地とUVにも強く
- 外観: 布面 (内径25.4mm以下、光沢面の選択が可能)
- ゴムホースロゴ: プリント或い刻字
- 色: 黑、赤、青、黄、绿、灰色等
- 主な適用範囲**
 - 極端な温度状況の中-低圧ライン (鋳造工場、圧縮機、エンジン室内中の油圧設備等)
 - 矿物油、グリコールとポリエチレンゴリコール系油、流体の輸送、油蒸気、エマルジョン化矿物油 (最高温度212°F

Jet Wash Hose 高压清洗管 ジェット洗浄ホース

**KEY PERFORMANCE**

- EN/DIN and new SAE rated working pressures
- Appearance: Wrap (I.D less than 25.4mm smooth cover)
- Colour: Black, red, blue, yellow, green, gray

APPLICATION

- Medium pressure cleaning application with hot water

Branding: Printing and indelible branding with embossed technology 软管标识: 印刷或刻字 ゴムホースロゴ: プリント或い刻字

	JETWASH HOSE JW 1SN	5/16" (DN8)	3600PSI	25MPa 250bar
	JETWASH HOSE JW 2SN	5/16" (DN8)	5800PSI	40MPa 400bar

主要特点

- EN/DIN与新SAE系列相应的工作压力
- 软管外观: 布纹面 (内径25.4mm以下可选光面)
- 软管颜色: 黑、红、蓝、黄、绿、灰等

主要应用

- 用于中压清洗设备

特徵

- EN/DINと新SAE系の使用圧力に適用
- 外観: 布面 (内径25.4mm以下可選光面)
- 软管颜色: 黑、赤、青、黄、绿、灰等

主な適用範囲

- 中压洗浄設備



Steam Hose 蒸汽胶管

特徴

- EN/DIN与新SAE系的使用压力に適用
- 外觀: 布面 (内径25.4mm以下、光沢面の選択が可能) 外被にピンホール化可能
- 色: 黑、赤、青、黄、绿、灰色等

主な適用範囲

- 中压ライン、スチームライン
- 液化石油ガス (LPG)、天然ガス (CNG)、水素ガス、窒素ガス等

KEY PERFORMANCE

- EN/DIN and new SAE rated working pressures
- Appearance: Wrap (I.D less than 25.4mm smooth cover) Outer rubber can be made pinhole according to client requirement
- Colour: Black, red, blue, yellow, green, gray

APPLICATIONS & FLUIDS

- Hydraulics: High pressure lines, steam lines
- Steam, hot water, hot air

Branding: Printing and indelible branding with embossed technology 软管标识: 印刷或刻字 ゴムホースロゴ: プリント或い刻字

	STEAM HOSE SH 1SN	SAE 100 R1 AT/1SN 1" (DN25)	1280PSI	8.5MPa 87bar
	STEAM HOSE SH 2SN	SAE 100 R2 AT/2SN 1" (DN25)	2400PSI	16.5MPa 165bar

YATAI PART.REF.	HOSE SIZE		R.O.D	O.D	MAX W.P		MIN B.P		MIN B.R		Kg/m
	DN	dash	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m
SH 1SN	5	-3	3/16"	9.5	11.5	10	150	40	570	89	0.195
SH 1SN	6	-4	1/4"	11.2	13.2	10	150	40	570	100	0.220
SH 1SN	8	-5	5/16"	12.8	14.8	10	150	40	570	114	0.270
SH 1SN	10	-6	3/8"	15.1	17.1	10	150	40	570	127	0.340
SH 1SN	12	-8	1/2"	18.1	20.1	10	150	40	570	178	0.410
SH 1SN	16	-10	5/8"	21.3	23.3	10	150	40	570	200	0.510
SH 1SN	19	-12	3/4"	25.3	27.3	10	150	40	570	240	0.620
SH 1SN	25	-16	1"	33.1	35.1	10	150	40	570	300	0.930
SH 1SN	31	-20	1.1/4"	40.6	43.3	10	150	40	570	419	1.250
SH 1SN	38	-24	1.1/2"	47.0	49.7	10	150	40	570	500	1.660
SH 1SN	51	-32	2"	60.4	63.1	10	150	40	570	630	2.200
SH 2SN	60	-38	2.3/8"	68.8	71.5	10	150	40	570	650	2.245
SH 2SN	5	-3	3/16"	11.3	13.3	20	300	60	860	89	0.315
SH 2SN	6	-4	1/4"	12.7	14.7	20	300	60	860	100	0.360
SH 2SN	8	-5	5/16"	14.3	16.3	20	300	60	860	114	0.400
SH 2SN	10	-6	3/8"	16.7	18.7	20	300	60	860	127	0.510
SH 2SN	12	-8	1/2"	19.8	21.8	20	300	60	860	178	0.620
SH 2SN	16	-10	5/8"	23.0	25.0	20	300	60	860	200	0.715
SH 2SN	19	-12	3/4"	27.0	29.0	20	300	60	860	240	0.955
SH 2SN	25	-16	1"	34.8	36.8	20	300	60	860	300	1.320
SH 2SN	31	-20	1.1/4"	44.3	47.0	20	300	60	860	419	1.965
SH 2SN	38	-24	1.1/2"	50.7	53.4	20	300	60	860	500	2.265
SH 2SN	51	-32	2"	63.5	66.2	20	300	60	860	630	3.115
SH 2SN	60	-38	2.3/8"	68.8	71.5	20	300	60	860	650	2.660

CONTINUOUS SERVICE TEMPERATURE RANGE: -45° F/+320° F		连续工作温度范围: -45° F/+320° F		推奨使用温度: -40° F/+320° F	
-45° C/+160° C	-45° C/+160° C	-45° C/+160° C	-45° C/+160° C	-40° C/+160° C	-40° C/+160° C
MAX OPERATING TEMPERATURE: -45° C/+180° C	最高工作温度: -45° C/+180° C	MAX OPERATING TEMPERATURE: -45° C/+180° C	最高工作温度: -45° C/+180° C	MAX OPERATING TEMPERATURE: -45° C/+180° C	MAX OPERATING TEMPERATURE: -45° C/+180° C
INSERT: SHF TYPE	接头: SHF-扣压式	INSERT: SHF-TYPE	接头: SHF-扣压式	INSERT: SHF-TYPE	接头: SHF-扣压式
TUBE: Synthetic rubber	内胶层: 耐油性合成橡胶	内管: 耐油性合成ゴム	内胶层: 合成橡胶	内管: 合成ゴム	内胶层: 合成橡胶
REINFORCEMENT: One or Two high tensile steel wire braid	增强层: 1层或2层钢丝编织	增强層: 1,2層スチールワイヤーブレード	增强層: 1層高張力のワイヤーブレード	增强層: 1層高張力のワイヤーブレード	增强層: 2層高張力のワイヤーブレード
COVER: Environment resistant synthetic rubber	外胶层: 耐天候合成橡胶	外被: 耐候性合成ゴム	外胶层: 耐天候合成橡胶	外被: 耐候性合成ゴム	外被: 耐候性合成ゴム
APPLICABLE SPECS:	EN 853 1SN - SAE 100 R1AT - ISO 1436-1 1SN/R1AT	APPLICABLE SPECS:	EN 853 1SN - SAE 100 R1AT - ISO 1436-1 1SN/R1AT	APPLICABLE SPECS:	EN 853 1SN - SAE 100 R1AT - ISO 1436-1 1SN/R1AT
EN 853 1SN - SAE 100 R1AT - ISO 1436-1 1SN/R1AT	EN 853 2SN - SAE 100 R2AT - ISO 1436-1 2SN/R2AT	EN 853 2SN - SAE 100 R2AT - ISO 1436-1 2SN/R2AT	EN 853 2SN - SAE 100 R2AT - ISO 1436-1 2SN/R2AT	EN 853 2SN - SAE 100 R2AT - ISO 1436-1 2SN/R2AT	EN 853 2SN - SAE 100 R2AT - ISO 1436-1 2SN/R2AT

CONTINUOUS SERVICE TEMPERATURE RANGE:
-40° F/+250° F
-40° C/+120° C
INSERT: SHF TYPE
TUBE: Synthetic rubber
REINFORCEMENT: One or Two high tensile steel wire braid
COVER: Environment resistant synthetic rubber

连续工作温度范围:
-40° F/+250° F
-40° C/+120° C
接头: SHF-扣压式
内胶层: 耐油性合成橡胶
增强层: 1层或2层钢丝编织
外胶层: 耐天候合成橡胶

推荐使用温度:
-40° F/+250° F
-40° C/+120° C
口金: SHF-タイプ
内管: 耐油性合成ゴム
補強層: 1,2層スチールワイヤーブレード
外被: 耐候性合成ゴム

Gasoline Hose 加油机管



KEY PERFORMANCE

- EN/DIN and new SAE rated working pressures
- Appearance: Wrap (I.D less than 25.4mm smooth cover) Outer rubber can be made pinhole according to client requirement
- Colour: Black, red, blue, yellow, green, gray

APPLICATIONS & FLUIDS

- Hydraulics: High-medium pressure lines
- For general refueling equipment to convey aviation kerosene, gasoline, diesel oil and other mineral oil

主要特点

- EN/DIN与新SAE系列相应的工作压力
- 软管外观：布纹面（内径25.4mm以下可选光面）外胶可根据需要针刺打孔
- 软管颜色：黑、红、蓝、黄、绿、灰等
- 主要应用**
- 中高压管
- 用于一般加油设备输送航空煤油、汽油、柴油以及其他矿物油类

特徵

- EN/DINと新SAE系の使用圧力に適用
- 外観：布面（内径25.4mm以下可選光面）外胶可根据需要针刺打孔
- 软管颜色：黑、赤、青、黄、绿、灰色等
- 主な適用範囲**
- 中高压管
- 一般的な航空燃料、ガソーリン、ディーゼル油と他の鉱油を燃料補給装置に適用

*Branding: Printing and indelible branding with embossed technology *软管标识：印刷或刻字 *ゴムホースロゴ：プリント或い刻字

YATAI		REFUEL HOSE FW		3/4" (DN19)		1032PSI		7.2MPa		72BAR	
-------	--	----------------	--	-------------	--	---------	--	--------	--	-------	--

YATAI PART.REF.	HOSE SIZE			R.O.D	O.D	MAX W.P		MIN B.P		MIN B.R	Kg/m
	DN	dash	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m
	FW 16	16	-10	5/8"	16	25	18	258	72	1032	160
FW 19	19	-12	3/4"	19	29.5	18	258	72	1032	190	0.650
FW 25	25	-16	1"	25	36.5	18	258	72	1032	240	0.930

CONTINUOUS SERVICE

TEMPERATURE RANGE:

-40° F/+250° F
-40° F/+250° F
-40° C/+121° C

INSERT:

SHF-TYPE

TUBE:

Oil resistant synthetic rubber

REINFORCEMENT:

One high tensile steel braid

COVER:

Oil resistant, Environment resistant synthetic rubber

连续工作温度范围:

-40° F/+250° F
-40° C/+121° C

接头:

SHF-扣压式

内胶层:

耐油合成橡胶

增强层:

1层高抗拉钢丝编织

外胶层:

耐油，耐恶劣天气的合成橡胶

推荐使用温度:

-40° F/+250° F1
-40° C/+121° C

口金:SHF-タイプ

内管:耐油性合成ゴム

補強層:1層高張力のワイヤーブレード

外被:耐油と耐候性合成ゴム



CNG、LPG 燃气管

KEY PERFORMANCE

- EN/DIN and new SAE rated working pressures
- Appearance: Wrap (I.D less than 25.4mm smooth cover) Outer rubber can be made pinhole according to client requirement
- Colour: Black, red, blue, yellow, green, gray
- APPLICATIONS & FLUIDS**
- Hydraulics: Low-medium pressure lines
- Liquefied petroleum gas(LPG), natural gas(CNG), hydrogen, nitrogen, etc

*Branding: Printing and indelible branding with embossed technology *软管标识：印刷或刻字 *ゴムホースロゴ：プリント或い刻字

YATAI		LPG HOSE FG		1" (DN25)		1270PSI		35MPa		350BAR	
-------	--	-------------	--	-----------	--	---------	--	-------	--	--------	--

YATAI PART.REF.	HOSE SIZE			R.O.D	O.D	MAX W.P		MIN B.P		MIN B.R	Kg/m
	DN	dash	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi		
FG 5	5	-3	3/16"	10.8	13	250	3620	1000	14500	89	0.195
FG 6	6	-4	1/4"	12.4	14.5	225	3260	900	13050	100	0.22
FG 8	8	-5	5/16"	14.8	17	215	3110	850	12320	114	0.27
FG 10	10	-6	3/8"	17.1	19.5	180	2610	720	10440	127	0.34
FG 13	13	-8	1/2"	21	23.5	160	2320	640	9280	178	0.41
FG 16	16	-10	5/8"	24.2	26.5	130	1880	520	7540	200	0.51
FG 19	19	-12	3/4"	25.8	28	105	1520	420	6090	240	0.62
FG 22	22	-14	7/8"	29	32	95	1400	385	5580	270	0.77
FG 251	25	-16	1"	32.3	35.5	88	1270	350	5070	300	0.93
FG 252	25	-16	1"	34.3	37	165	2390	650	9420	300	1.32
FG 311	31	-20	1 1/4"	40.6	43.3	63	910	250	3620	419	1.25
FG 312	31	-20	1 1/4"	44.3	47	125	1810	500	7250	419	1.965
FG 381	38	-24	1 1/2"	47	49.7	50	720	200	2900	500	1.6
FG 382	38	-24	1 1/2"	50.7	53.4	90	1300	360	5220	500	2.265
FG 511	51	-32	2"	60.4	63.1	40	580	160	2320	630	2.2
FG 512	51	-32	2"	62.8	67	80	1160	320	4840	630	3.115

CONTINUOUS SERVICE		连续工作温度范围:		推荐使用温度:	
TEMPERATURE RANGE:		-40° F/+140° F		-40° F/+140° F	
INSERT:	SHF-TYPE	-40° F/+250° F	-40° C/+121° C	-40° F/+140° F	-40° C/+60° C
TUBE:	Oil resistant synthetic rubber	耐油合成橡胶	耐油合成橡胶	耐油合成橡胶	耐油合成橡胶
REINFORCEMENT:	1 high tensile steel braid	1层高抗拉钢丝编织	1层高抗拉钢丝编织	1层高抗拉钢丝编织	1层高抗拉钢丝编织
COVER:	Oil resistant, Environment resistant synthetic rubber	耐油，耐恶劣天气的合成橡胶	耐天候合成橡胶	耐天候合成橡胶	耐天候合成橡胶
APPLICABLE SPECS:	EN 853 1SN – SAE 100 R1AT – ISO 1436-1 1SN/R1AT	EN 853 1SN – SAE 100 R1AT – ISO 1436-1 1SN/R1AT	应用标准:EN 853 1SN – SAE 100 R1AT – ISO 1436-1 1SN/R1AT	应用标准:EN 853 1SN – SAE 100 R1AT – ISO 1436-1 1SN/R1AT	应用标准:EN 853 1SN – SAE 100 R1AT – ISO 1436-1 1SN/R1AT

EN 856 4SP



KEY PERFORMANCE

- EN/DIN and new SAE rated working pressures
- Approved at 1.000.000 impulse cycles Over standard pressure resistance biological and mineral oils compatibility
- Appearance: Wrap
- Colour: Black, red, blue, yellow, green, gray
- APPLICATIONS & FLUIDS**
- Hydraulics: Very high pressure power lines
- Mineral oils, vegetable oils and synthetic ester based oils (up to 212° F 100° C), glycols and polyglycols, mineral oils in aqueous emulsion, water

主要特点

- EN/DIN 与新SAE系列相应的工作压力
- 通过 1,000,000 次脉冲试验 超标准的工作压力 广泛的矿物和生物油相容性
- 软管外观: 布纹面
- 软管颜色: 黑、红、蓝、黄、绿、灰等
- 主要应用**
- 超高压管
- 矿物油, 菜油和合成酯基油(最高 212° F 100° C), 二醇和聚乙二醇, 乳化矿物油,水

特徵

- EN/DIN 与新SAE系の使用圧力に適用
- 1.000.000衝撃サイクルを耐える、スタンダードより高い使用圧力で幅広く鉱物油とバイオオイルに適用
- 外観: 布面
- 色: 黒、赤、青、黄、绿、灰色等
- 主な適用範囲**
- 高压ライン及ぶ超高压ライン
- 鉱物油、植物油及び菜種油、合成エステル系油(最高 212° F 100°C)、グリコールとポリエチレンゴリコール系油、エマルジョン化鉱物油、水

*Branding: Printing and indelible branding with embossed technology • 软管标识: 印刷或刻字 • ゴムホースロゴ: プリント或い刻字

YATAI HYDRAULIC HOSE WB 4SP EN856 4SP 1" (DN25) 4650PSI

EN 856 4SH



KEY PERFORMANCE

- EN/DIN and new SAE rated working pressures
- Approved at 1.000.000 fl exing impulse cycles Over standard pressure resistance biological and mineral oils compatibility
- Appearance: Wrap
- Colour: Black, red, blue, yellow, green, gray
- APPLICATIONS & FLUIDS**
- Hydraulics: Very high pressure power lines
- Mineral oils, vegetable oils and synthetic ester based oils (up to 212° F 100° C), glycols and polyglycols, mineral oils in aqueous emulsion, water

主要特点

- EN/DIN 与新SAE系列相应的工作压力
- 通过 1,000,000 次脉冲试验 超标准的工作压力 广泛的矿物和生物油相容性
- 软管外观: 布纹面
- 软管颜色: 黑、红、蓝、黄、绿、灰等
- 主要应用**
- 超高压管
- 矿物油, 菜油和合成酯基油(最高 212° F 100° C), 二醇和聚乙二醇, 乳化矿物油,水

特徵

- EN/DIN 与新SAE系の使用圧力に適用
- 1.000.000衝撃サイクルを耐える、スタンダードより高い使用圧力で幅広く鉱物油とバイオオイルに適用
- 外観: 布面
- 色: 黑、赤、青、黄、绿、灰色等
- 主な適用範囲**
- 高压ライン及ぶ超高压ライン
- 鉱物油、植物油及び菜種油、合成エステル系油(最高 212° F 100°C)、グリコールとポリエチレンゴリコール系油、エマルジョン化鉱物油、水

*Branding: Printing and indelible branding with embossed technology • 软管标识: 印刷或刻字 • ゴムホースロゴ: プリント或い刻字

YATAI HYDRAULIC HOSE WB 4SH EN856 4SH 1" (DN25) 5600PSI

YATAI PART.REF.	HOSE SIZE			R.O.D	O.D	bar		psi		bar		Kg/m	
	DN	dash	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m		
WS 4SP 6	6	-4	1/4"	14.7	17.8	485	7030	2400	34800	125	0.590		
WS 4SP 10	10	-6	3/8"	17.6	21.3	450	6520	2000	29000	125	0.740		
WS 4SP 12	12	-8	1/2"	20.3	24.4	420	6090	1750	25380	175	0.880		
WS 4SP 16	16	-10	5/8"	23.7	28.1	380	5510	1600	23200	200	1.080		
WS 4SP 19	19	-12	3/4"	28.2	32.0	380	5510	1600	23200	240	1.450		
WS 4SP 25	25	-16	1"	35.0	39.0	320	4640	1400	20300	340	1.880		
WS 4SP 31	31	-20	1.1/4"	46.1	49.9	210	3040	1250	18120	460	2.990		
WS 4SP 38	38	-24	1.1/2"	52.4	57.0	185	2680	1000	14500	560	3.500		
WS 4SP 51	51	-32	2"	65.4	70.8	175	2530	1000	14500	660	5.010		

CONTINUOUS SERVICE TEMPERATURE RANGE:
-40° F / +212° F
-40° C / +100° C

MAX OPERATING TEMPERATURE:
257° F 125° C

INSERT: SHF-TYPE

TUBE: Oil resistant synthetic rubber

REINFORCEMENT:
Four high tensile steel spirals

COVER:
Environment resistant synthetic rubber

APPLICABLE SPECS:
EN 856 4SP - ISO 3862-1 4SP

连续工作温度范围:
-40° F / +212° F
-40° C / +100° C

最高工作温度:
257° F 125° C

接头: SHF- 扣压式

内胶层: 耐油合成橡胶

增强层: 4 层高抗拉钢丝缠绕

外胶层: 耐候性合成橡胶

应用标准:
EN 856 4SP - ISO 3862-1 4SP

CONTINUOUS SERVICE TEMPERATURE RANGE:
-40° F / +212° F
-40° C / +100° C

MAX OPERATING TEMPERATURE:
257° F 125° C

INSERT: SHF-TYPE

TUBE: Oil resistant synthetic rubber

REINFORCEMENT: Four high tensile steel spirals

COVER: Environment resistant synthetic rubber

APPLICABLE SPECS: EN 856 4SH - ISO 3862-1 4SH

连续工作温度范围:
-40° F / +212° F
-40° C / +100° C

最高工作温度:
257° F 125° C

接头: SHF- 扣压式

内胶层: 耐油合成橡胶

增强层: 4 层高抗拉钢丝缠绕

外胶层: 耐候性合成橡胶

应用标准:
EN 856 4SH - ISO 3862-1 4SH

SAE 100 R12

**KEY PERFORMANCE**

- EN/DIN and new SAE rated working pressures
 - Approved at 1.000.000 impulse cycles Over standard pressure resistance Outstanding ozone and weather resistance biological and mineral oils compatibility
 - Appearance:Wrap
 - Colour: Black, red, blue, yellow, green, gray
- APPLICATIONS & FLUIDS**
- Hydraulics: High pressure power lines
 - Mineral oils, vegetable oils and synthetic ester based oils (up to 212° F 100° C), glycols and polyglycols, mineral oils in aqueous emulsion, water

主要特点

- EN/DIN与新SAE系列相应的工作压力
 - 通过1,000,000次脉冲试验 超标准的工作压力 突出的抗臭氧性和耐恶劣气候 广泛的矿物和生物油相容性
 - 软管外观: 布纹面
 - 软管颜色: 黑、红、蓝、黄、绿、灰等
- 主要应用**
- 高压管
 - 矿物油, 植物油和合成酯基油(最高212° F 100° C), 二醇和聚乙二醇, 乳化矿物油, 水

特徵

- EN/DINと新SAE系の使用圧力に適用
 - 1,000,000衝撃サイクルを耐える、スタンダードより高い使用圧力でオゾンと天候に強い、幅広く鉱物油とバイオオイルに適用
 - 外観: 布面
 - 色: 黒、赤、青、黄、绿、灰色等
- 主な適用範囲**
- 高圧ライン及び超高压ライン
 - 鉱物油、植物油及び菜種油、合成エス
 - テル系油(最高212° F 100°C)、グリコ
 - ルとポリエチレンゴム系油、エマ
 - ルション化鉱物油、水

*Branding: Printing and indelible branding with embossed technology •软管标识: 印刷或刻字 •ゴムホースロゴ: プリント或い刻字

YATAI HYDRAULIC HOSE WB R12 SAE 100 R12 1" (DN25) 4060PSI



SAE 100 R13

KEY PERFORMANCE

- EN/DIN and new SAE rated working pressures
 - Approved at 1.000.000 impulse cycles Over standard pressure resistance Outstanding ozone and weather resistance biological and mineral oils compatibility
 - Appearance:Wrap
 - Colour:
- APPLICATIONS & FLUIDS**
- Hydraulics: Heavy duty power lines, hydrostatic transmissions
 - Mineral oils, vegetable oils and synthetic ester based oils, (up to 212° F 100° C), glycols and polyglycols, mineral oils in aqueous emulsion, water

*Branding: Printing and indelible branding with embossed technology •软管标识: 印刷或刻字 •ゴムホースロゴ: プリント或い刻字

YATAI HYDRAULIC HOSE WB R13 SAE 100 R13 1" (DN25) 5075PSI

YATAI PART.REF.				HOSE SIZE	R.O.D	O.D	bar		psi		bar		kg/m	
	DN	dash	inch				mm	mm	bar	psi	mm	kg/m		
WS R12 10	10	-6	3/8"	17.3	20.0	280	4060	1600	23200	125	0.630			
WS R12 12	12	-8	1/2"	20.4	23.5	280	4060	1350	19570	180	0.775			
WS R12 16	16	-10	5/8"	24.4	27.2	280	4060	1300	18850	200	1.005			
WS R12 19	19	-12	3/4"	27.4	30.4	280	4060	1300	18850	240	1.198			
WS R12 25	25	-16	1"	35.0	37.6	280	4060	1150	16670	300	1.720			
WS R12 31	31	-20	1.1/4"	43.1	45.9	210	3040	1000	14500	420	2.295			
WS R12 38	38	-24	1.1/2"	50.0	53.5	175	2530	1000	14500	500	3.185			
WS R12 51	51	-32	2"	63.6	66.7	175	2530	800	11600	640	4.465			

CONTINUOUS SERVICE TEMPERATURE RANGE:
-40° F/+250° F
-40° C/+121° C

MAX OPERATING TEMPERATURE:

257° F 125° C

INSERT:SHF-TYPE

TUBE:Oil resistant synthetic rubber

REINFORCEMENT:

Four high tensile steel spirals

COVER:

Environment resistant synthetic rubber, grey colour

APPLICABLE SPECS:

EN 856 R12 – SAE 100 R12 – ISO 3862-1 R12

连续工作温度范围:

-40° F/+250° F
-40° C/+121° C

最高工作温度:

257° F 125° C

接头:SHF-扣压式

内胶层:耐油合成橡胶

增强层:4层高抗拉钢丝缠绕

外胶层:耐天候合成橡胶

应用标准:

EN 856 R12 – SAE 100 R12 – ISO 3862-1 R12

推荐使用温度:

-40° F/+212° F
-40° C/+100° C

最高使用温度:

257° F 125° C

口金:SHF-タイプ

内管:耐油性合成ゴム

補強層:4層高張力のワイヤーブレード

外被:耐候性合成ゴム

適用スタンダード:EN 856 R12 – SAE 100

R12 – ISO 3862-1 R12

CONTINUOUS SERVICE TEMPERATURE RANGE:

-40° F/+250° F
-40° C/+121° C

MAX OPERATING TEMPERATURE:

257° F 125° C

INSERT:SHF-TYPE

TUBE:Oil resistant synthetic rubber

REINFORCEMENT:

Four high tensile steel spirals (DN 19~31)

Six high tensile steel spirals (DN 38~51)

COVER:

Environment resistant synthetic rubber

APPLICABLE SPECS:

EN 856 R13 – SAE 100 R13 – ISO 3862-1 R13

连续工作温度范围:

-40° F/+250° F

-40° C/+121° C

最高工作温度:

257° F 125° C

接头:SHF-扣压式

内胶层:耐油合成橡胶

增强层:

4层高抗拉钢丝缠绕 (DN 19~31)

6层高抗拉钢丝缠绕 (DN 38~51)

外胶层:耐天候合成橡胶

应用标准:

EN 856 R13 – SAE 100 R13 – ISO 3862-1 R13

推荐使用温度:

-40° F/+250° F

-40° C/+121° C

最高使用温度:

257° F 125° C

口金:SHF-タイプ

内管:耐油性合成ゴム

補強層:4層高張力のワイヤースパイラル(DN 19~31)6層高張力のワイヤープレードスパイ

ラル(DN 38~51)

外被:耐候性合成ゴム

適用スタンダード:EN 856 R13 – SAE 100 R13 – ISO 3862-1 R13

17

18

SAE 100 R15

**KEY PERFORMANCE**

- EN/DIN and new SAE rated working pressures
- Approved at 1.000.000 flexing impulse cycles Over standard pressure resistance Outstanding ozone and weather resistance biological and mineral oils compatibility
- Colour: Black, red, blue, yellow, green, gray

APPLICATIONS & FLUIDS

- Hydraulics: Heavy duty power lines, hydrostatic transmissions
- Mineral oils, vegetable oils and synthetic ester based oils, (up to 212°F 100°C), glycols and polyglycols, mineral oils in aqueous emulsion, water

• Branding: Printing and indelible branding with embossed technology • 软管标识: 印刷或刻字 • ゴムホースロゴ: プリント或い刻字



YATAI PART.REF.	HOSE SIZE			R.O.D	O.D	MAX W.P		MIN B.P		MIN B.R	Kg/m	
	DN	dash	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m	
	WS R15 10	10	-6	3/8"	20.3	23.3	420	6091	1680	24366	150	0.76
WS R15 13	13	-8	1/2"	24	26.8	420	6091	1680	24366	200	0.88	
WS R15 19	19	-12	3/4"	29.0	36.1	420	6090	1680	24360	240	1.655	
WS R15 25	25	-16	1"	36.0	42.9	420	6090	1680	24360	300	2.220	
WS R15 31	31	-20	1.1/4"	46.0	51.5	420	6090	1680	24360	420	3.335	
WS R15 38	38	-24	1.1/2"	54.6	59.6	420	6090	1680	24360	500	4.785	
WS R15 51	51	-32	2"	68.4	72.7	420	6090	1680	24360	630	6.870	

CONTINUOUS SERVICE TEMPERATURE RANGE:

-40°F/+250°F
-40°C/+121°C

MAX OPERATING TEMPERATURE:

257°F 125°C
INSERT:SHF-TYPE

TUBE:

Oil resistant synthetic rubber

REINFORCEMENT:

Four high tensile steel spirals (DN 19~31)
Six high tensile steel spirals (DN 38~51)

COVER:

Environment resistant synthetic rubber

APPLICABLE SPECS:

SAE 100 R15 - ISO 3862-1 R15

连续工作温度范围:

-40°F/+250°F
-40°C/+121°C

最高工作温度:

257°F 125°C
接头:SHF-扣压式

内胶层:

耐油合成橡胶
增强层:4层高张力的ワイヤースパイラル

增强层:

4层高抗拉钢丝缠绕(DN 19~31)
6层高抗拉钢丝缠绕(DN 38~51)

外胶层:

耐天候合成橡胶
应用标准:

SAE 100 R15 - ISO 3862-1 R15

推荐使用温度:

-40°F/+212°F
-40°C/+100°C

最高使用温度:

250°F 121°C
口金:SHF-タイプ

内管:

耐油性合成ゴム

增强层:

4層高張力のワイヤースパイラル

DN 19~31 6層高張力のワイヤー

ブレードスパイラル(DN 38~51)

外被:耐候性合成ゴム

適用スタンダード: EN 853 1SN -

SAE 100 R1AT - ISO 1436-1

1SN/R1AT



Drilling hose 钻探胶管

KEY PERFORMANCE

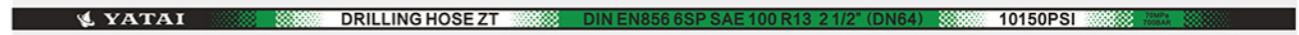
- EN/DIN and new SAE rated working pressures
- Superior abrasion resistant and high working pressure
- Appearance: Wrap

Colour:
Black, red, blue, yellow, green, gray

APPLICATIONS

- Used for oil drilling winding cementing, work over and petroleum geological prospecting, mining small drilling rigs

• Branding: Printing and indelible branding with embossed technology • 软管标识: 印刷或刻字 • ゴムホースロゴ: プリント或い刻字



YATAI PART.REF.	HOSE SIZE			R.O.D	O.D	MAX W.P		MIN B.P		MIN B.R	Kg/m
	DN	dash	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m
	ZT 4SP 51	51	-32	2"	64.4	69	350	5000	875	12500	900
ZT 4SP 63	63	-40	2-1/2"	79	84	350	5000	875	12500	1100	6.700
ZT 4SP 76	76	-48	3"	102	107	350	5000	875	12500	1200	16.500
ZT 4SP 89	89	-56	3-1/2"	114	120	350	5000	875	12500	1300	18.400
ZT 4SP102	102	-64	4"	130	139	350	5000	875	12500	1400	20.300
ZT 6SP 51	51	-32	2"	68	72	700	10000	1750	25000	1000	6.200
ZT 6SP 63	63	-40	2-1/2"	84	88	700	10000	1750	25000	1200	7.400
ZT 6SP 76	76	-48	3"	112	117	700	10000	1750	25000	1300	23.700
ZT 6SP 89	89	-56	3-1/2"	122	129	700	10000	1750	25000	1400	26.600
ZT 6SP102	102	-64	4"	140	146	700	10000	1750	25000	1600	29.800

CONTINUOUS SERVICE TEMPERATURE RANGE:

-40°F/+140°F
-40°C/+60°C

INSERT:SHF TYPE

TUBE: Oil resistant synthetic rubber

REINFORCEMENT: Four or six high textile steel spirals

COVER: Environment resistant synthetic rubber

连续工作温度范围:

-40°F/+140°F

-40°C/+60°C

接头:SHF-扣压式

内管:耐油性合成橡胶

增强层:4层或6层高抗拉钢线编织

外胶层:耐天候合成橡胶

外被:合成ゴム

Concrete Placement Hose

混凝土输送管

セメント用ホース



KEY PERFORMANCE

- EN/DIN and new SAE rated working pressures
- Superior abrasion resistant, excellent flexibility, high working pressure
- Appearance: Wrap
- Branding: Printing
- Colour: Black

APPLICATIONS & FLUIDS

- Applicable for all types of concrete wet spraying machine, injection machine, Pneumatic equipment for conveying pump and conveying cement and mineral

Branding: Printing • 软管标识: 印刷 • ゴムホースロゴ: プリント

主要特点

- EN/DIN与新SAE系列相应的工作压力
- 卓越的耐磨损性，良好的柔韧性，较高的工作压力
- 软管外观: 布纹面
- 软管标识: 印刷
- 软管颜色: 黑色

主要应用

- 适用于各种型的混凝土湿喷机、喷射机、输送泵及输送水泥和矿产的气动设备上
- コンクリートの吹付機械、インジェクションマシン、ポンプを運んで、セメントと鉱物を真空吸引する運送マシン

特徴

- EN/DINと新SAE系の使用圧力に適用
- 優れた耐摩耗性、非常に良い柔軟性と高い使用圧力
- 外観: 布面
- ゴムホースロゴ: プリント
- 色: 黒

主要適用範囲

- コンクリートの吹付機械、インジェクションマシン、ポンプを運んで、セメントと鉱物を真空吸引する運送マシン



SAE 100 R4

KEY PERFORMANCE

- EN/DIN and new SAE rated working pressures
- Resistance to vacuum New compact SAE 100 R4 architecture
- Colour:

Black, red, blue, yellow, green, gray

APPLICATIONS

- Suction lines, return lines
- Mineral oils, vegetable and rape seed oils, glycol and polyglycol based oils, synthetic ester based oils, oils in aqueous emulsion, water

主要特点

- EN/DIN与新SAE系列相应的工作压力
- 耐真空 新型紧凑 SAE 100 R4 标准结构
- 软管颜色: 黑、红、蓝、黄、绿、灰等

主要应用

- 吸气管,回油管
- 矿物油,菜油和油菜籽油,二醇和聚乙二醇基油,合成酯基油,乳化油,水

特徴

- EN/DINと新SAE系の使用圧力に適用
- 真空に強い、新しいコンパクト SAE 100 R4構造
- 色: 黑、赤、青、黄、绿、灰色等

- 主な適用範囲
- 吸引ライン、リダンーライン
- 矿物油、植物油及び菜種油、グリコールとポリエチレングリコール系油、合成工ステル系油、エマルジョン化油、水

YATAI PREMIUM CONCRETE PLACING STEEL REINFORCED HOSE W.P. 85BAR SAFETY FACTOR: 2.5:1

YATAI PART.REF.				O	O	bar				Kg	
	HOSE SIZE			R.O.D	O.D	MAX W.P		MIN B.P		MIN B.R	Kg/m
	DN	dash	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m
CP 51	51	-32	2"	-	68	85	1230	200	2900	200	2.800
CP 63	63	-40	2 - 1/2"	-	85	85	1230	200	2900	250	4.300
CP 76	76	-48	3"	-	102	85	1230	200	2900	270	6.000
CP 89	89	-56	3 - 1/2"	-	116	85	1230	200	2900	290	7.500
CP 102	102	-64	4"	-	130	85	1230	200	2900	300	9.100
CP 115	115	-72	4 - 1/2"	-	143	85	1230	200	2900	320	10.500
CP 125	125	-80	5"	-	158	85	1230	200	2900	360	12.800
CP 152	152	-96	6"	-	186	85	1230	200	2900	570	17.000

CONTINUOUS SERVICE TEMPERATURE RANGE:

-30° F/+176° F
-30° C/+80° C

INSERT:SHF-TYPE

TUBE:NR

REINFORCEMENT:

Id≤65mm

Two tensile steel spirals

65mm < ID≤150mm

Four tensile steel spirals

COVER:NR Synthetic Rubber

APPLICABLE SPECS:

GB/T24145-2009

连续工作温度范围:

-30° F/+176° F

-30° C/+80° C

接头:

SHF-扣压式

内胶:

天然橡胶

增强层:

ID≤65mm, 2层钢丝绳增强

65mm < ID≤150mm, 4层钢丝绳增强

外胶:

NR合成橡胶

执行标准:

GB/T24145-2009

推荐使用温度:

-30° F/+176° F

-30° C/+80° C

口金:SHF-タイプ

内管:NR

補強層:

ID≤65mm, 2層スチールワイヤスパイ

ラル補強

65mm < ID≤150mm, 4層スチールワ

イヤスパイアラル補強

外被:NR合成ゴム

適用スタンダード: GB/T24145-2009

CONTINUOUS SERVICE TEMPERATURE RANGE:

-40° F/+212° F

-40° C/+100° C

INSERT:SHF TYPE

TUBE:Oil resistant synthetic rubber

REINFORCEMENT: Two textile

reinforcements with steel helical body wire

COVER: Environment resistant synthetic

rubber

APPLICABLE SPECS: SAE 100 R4

连续工作温度范围:

-40° F/+212° F

-40° C/+100° C

接头:SHF-扣压式

内胶层:耐油合成橡胶

增强层:2层纤维增强层带螺旋钢丝

外胶层:耐候合成橡胶

应用标准: SAE 100 R4

适用スタンダード: SAE 100 R4

EN 854 1TE/SAE 100R6



KEY PERFORMANCE

- EN/DIN and new SAE rated working pressures
- High flexibility Wide range of fluid compatibility
- Appearance: Wrap (I.D less than 25.4mm smooth cover)
- Colour: Black, red, blue, yellow, green, gray

APPLICATIONS

- Low pressure lines, return lines, drain lines
- Mineral oils, vegetable and rape seed oils, glycol and polyglycol based oils, synthetic ester based oils, oils in aqueous emulsion, water

• Branding: Printing and indelible branding with embossed technology • 软管标识: 印刷或刻字 • ゴムホースロゴ: プリント或い刻字

主要特点

- EN/DIN 与新SAE系列相应的工作压力
- 柔韧性好 广泛的液体介质相容性
- 软管外观: 布纹面 (内径25.4mm以下可选光面)
- 软管颜色: 黑、红、蓝、黄、绿、灰等

主要应用

- 低压管,回油管,泄漏管
- 矿物油,菜油和油菜籽油,二醇和聚乙二醇基油,合成酯基油,乳化油,水

特徵

- EN/DIN と新SAE系の使用圧力に適用
- 高い柔軟性と流体の適用性が広く
- 外観: 布面 (内径25.4mm以下、光沢面の選択が可能)
- 色: 黒、赤、青、黄、绿、灰色等

主な適用範囲

- 低圧ライン、リダンーライン、排水管線
- 矿物油、植物油及び菜種油、グリコールとポリエチレングリコール系油、合成エステル系油、エマルジョン化油、水

KEY PERFORMANCE

- EN/DIN and new SAE rated working pressures
- Wide range of fluid compatibility
- Appearance: Wrap (I.D less than 25.4mm smooth cover)

Colour:

- Black, red, blue, yellow, green, gray

APPLICATIONS

- Low pressure lines, return lines
- Mineral oils, vegetable and rape seed oils, glycol and polyglycol based oils, synthetic ester based oils, oils in aqueous emulsion, water

主要特点

- EN/DIN 与新SAE系列相应的工作压力
- 广泛的液体介质相容性
- 软管外观: 布纹面 (内径25.4mm以下可选光面)
- 软管颜色: 黑、红、蓝、黄、绿、灰等

主要应用

- 低压管,回油管
- 矿物油,菜油和油菜籽油,二醇和聚乙二醇基油,合成酯基油,乳化油,水

EN 854 2TE



特徵

- EN/DIN と新SAE系の使用圧力に適用
- 幅広く流体に適用
- 外観: 布面 (内径25.4mm以下、光沢面の選択が可能)
- 色: 黑、赤、青、黄、绿、灰色等

主な適用範囲

- 低圧ライン、リタンライン
- 矿物油、植物油及び菜種油、グリコールとポリエチレングリコール系油、合成エステル系油、エマルジョン化油、水

• Branding: Printing and indelible branding with embossed technology • 软管标识: 印刷或刻字 • ゴムホースロゴ: プリント或い刻字

YATAI HYDRAULIC HOSE TB R6 SAE 100 R6 1/4" (DN6) 410PSI 580PSI

YATAI PART.REF.	HOSE SIZE			R.O.D	O.D	MAX W.P		MIN B.P		MIN B.R	Kg/m
	DN	dash	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m
TB R6 5	5	-3	3/16"	-	11.0	35	500	140	2000	50	0.930
TB R6 6	6	-4	1/4"	-	12.6	28	400	112	1600	65	0.117
TB R6 8	8	-5	5/16"	-	14.1	28	400	112	1600	75	0.135
TB R6 10	10	-6	3/8"	-	15.8	28	400	112	1600	75	0.165
TB R6 12	12	-8	1/2"	-	19.4	28	400	112	1600	100	0.215
TB R6 16	16	-10	5/8"	-	23.0	24	350	96	1440	125	0.285
TB R6 19	19	-12	3/4"	-	26.0	21	300	84	1200	150	0.325
TB R6 25	25	-16	1"	-	32.0	17.5	250	75	1000	180	0.430

CONTINUOUS SERVICE TEMPERATURE RANGE:

-40° F/+250° F

-40° C/+121° C

INSERT:SHF TYPE

TUBE: Oil resistant synthetic rubber

REINFORCEMENT: One high resistance textile braid

COVER: Environment resistant synthetic rubber

APPLICABLE SPECS: SAE 100 R6 – EN 854 R6/1TE – ISO 4079-1 R6/1TE

连续工作温度范围:

-40° F/+250° F

-40° C/+121° C

接头:SHF-扣压式

内管:耐油合成橡胶

增强层:1层高抗拉钢丝编织

外胶层:耐候性合成橡胶

应用标准:SAE 100 R6-EN 854

R6/1TE - ISO 4079-1 R6/1TE

推荐使用温度范围:

-40° F/+250° F

-40° C/+121° C

口金:SHF-タイプ

内管:耐油性合成ゴム

補強層:1層の高張力スチールワイヤブレード

外被:耐候性合成ゴム

適用スタンダード:SAE 100 R6-EN 854

R6/1TE - ISO 4079-1 R6/1TE

YATAI PART.REF.	HOSE SIZE			R.O.D	O.D	MAX W.P		MIN B.P		MIN B.R	Kg/m
	DN	dash	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m
TB 2TE 6	6	-4	1/4"	-	13.0	75	1080	300	4350	40	0.130
TB 2TE 8	8	-5	5/16"	-	14.6	68	980	272	3940	50	0.145
TB 2TE 10	10	-6	3/8"	-	16.1	63	910	252	3650	60	0.180
TB 2TE 12	12	-8	1/2"	-	19.2	58	840	232	3360	70	0.220
TB 2TE 16	16	-10	5/8"	-	23.6	50	720	200	2900	90	0.290
TB 2TE 19	19	-12	3/4"	-	26.5	45	650	180	2610	110	0.365
TB 2TE 25	25	-16	1"	-	33.4	40	580	160	2320	130	0.525
TB 2TE 31	31	-20	1.1/4"	-	41.5	35	500	140	2030	140	0.695

CONTINUOUS SERVICE TEMPERATURE RANGE:

-40° F/+257° F

-40° C/+125° C

INSERT:SHF TYPE

TUBE: Oil resistant synthetic rubber

REINFORCEMENT: One high resistance textile braid

COVER: Environment resistant synthetic rubber

APPLICABLE SPECS: EN 854 2TE – ISO 4079-1 2TE

连续工作温度范围:

-40° F/+257° F

-40° C/+125° C

接头:SHF-扣压式

内管:耐油合成ゴム

補強層:1層高張力の合成繊維ブレード

外被:耐候性合成ゴム

適用スタンダード: EN 854 2TE – ISO 4079-1 2TE

EN 854 3TE/SAE 100R3



KEY PERFORMANCE

- EN/DIN and new SAE rated working pressures
- Wide range of fluid compatibility
- Appearance: Wrap (I.D less than 25.4mm smooth cover)
- Colour: Black, red, blue, yellow, green, gray
- APPLICATIONS
 - Medium pressure hydraulic applications, hoisting, hydraulic transmission
 - Mineral and biological oils, ASTM 1, ASTM 3, polyglycol based oils, water, water oil emulsions

• Branding: Printing and indelible branding with embossed technology • 软管标识: 印刷或刻字 • ゴムホースロゴ: プリント或い刻字



YATAI PART.REF.	HOSE SIZE			bar		MAX W.P.		MIN B.P.		MIN B.R.		kg/m	
				R.O.D	O.D	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m	bar	psi
	DN	dash	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m	bar	psi
TB 3TE 5	5	-3	3/16"	-	13.5	160	2300	640	9200	40	0.160	62	450
TB 3TE 6	6	-4	1/4"	-	14.5	145	2100	580	8400	45	0.180	62	450
TB 3TE 8	8	-5	5/16"	-	16.8	130	1900	520	7600	55	0.270	62	450
TB 3TE 10	10	-6	3/8"	-	18.2	110	1600	440	6400	70	0.230	62	450
TB 3TE 12	12	-8	1/2"	-	21.5	93	1350	372	5400	85	0.290	62	450
TB 3TE 16	16	-10	5/8"	-	25.6	80	1150	320	4600	105	0.385	62	450
TB 3TE 19	19	-12	3/4"	-	28.8	70	1000	280	4000	130	0.450	62	450
TB 3TE 25	25	-16	1"	-	35.4	55	800	220	3200	150	0.570	62	450
TB 3TE 31	31	-20	1.1/4"	-	42.5	45	650	180	2600	190	0.730	62	450
TB 3TE 38	38	-24	1.1/2"	-	49.4	40	580	160	2320	240	0.930	62	450
TB 3TE 51	51	-32	2"	-	62.2	33	480	132	1960	300	1.300	62	450

CONTINUOUS SERVICE TEMPERATURE RANGE:

-40° F/+212° F
-40° C/+100° C
MAX OPERATING TEMPERATURE:
212° F 100° C for oil,
149° F 65° C for air, water and water based fluids

INSERT:SHF TYPE

TUBE: Oil resistant synthetic rubber

REINFORCEMENT: Two high resistance textile braids

COVER: Environment resistant synthetic rubber

APPLICABLE SPECS: EN 854 R3 – SAE 100 R3 – ISO 4079-1 R3

连续工作温度范围:

-40° F/+212° F

-40° C/+100° C

最高工作温度:

212° F 100° C 用于油

149° F 65° C 用于空气,水和水类流体

接头:SHF-扣压式

内胶层:耐油合成橡胶

增强层: 2 层高抗拉纤维编织

外胶层: 耐天候合成橡胶

应用标准:EN 854 R3 – SAE 100 R3

- ISO 4079-1 R3

推荐使用温度范围:

-40° F/+212° F

-40° C/+100° C

最高使用温度:

212° F 100° C 油に適用

149° F 65°C 空气、水、水系流体に適用

口金: SHF-タイプ

内管: 耐油性合成ゴム

補強層: 2層高張力の合成繊維ブレード

外被: 耐候性合成ゴム

適用スタンダード: EN 854 R3 – SAE 100

R3 – ISO 4079-1 R3



SAE J20 R3 暖风管

KEY PERFORMANCE

- EN/DIN and new SAE rated working pressures
- High aging resistance Used in the cooling system of the ground vehicle
- Appearance: smooth cover
- Branding: Printing and indelible branding with embossed technology
- Colour: Black, red, blue, yellow, green, gray

主要特点

- EN/DIN与新SAE系列相应的工作压力
- 抗老化性好, 用于在地面车辆的冷却循环系统中加热器系统, 即插接头
- 软管外观: 光面
- 软管标识: 印
- 软管颜色: 黑、红、蓝、黄、绿、灰等

特徵

- EN/DIN与新SAE系の使用圧力に適用
- 高い老化抵抗力, 車両システム接地の冷却回路用のヒータ適用
- 外観: 光沢面
- ゴムホースロゴ: プリント
- 色: 黑、赤、青、黄、绿、灰色等

YATAI PART.REF.	HOSE SIZE			bar		MAX W.P.		MIN B.P.		MIN B.R.		kg/m	
				R.O.D	O.D	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m	bar	psi
	DN	dash	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m	bar	psi
TB J20R3 5	5	-3	3/16"	-	11.6	4.3	62	17.2	250	40	0.110	62	450
TB J20R3 6	6	-4	1/4"	-	13.0	4.3	62	17.2	250	45	0.130	62	450
TB J20R3 8	8	-5	5/16"	-	15.0	4.3	62	17.2	250	65	0.160	62	450
TB J20R3 10	10	-6	3/8"	-	18.0	4.3	62	17.2	250	80	0.175	62	450
TB J20R3 13	13	-8	1/2"	-	21.0	4.3	62	17.2	250	100	0.235	62	450
TB J20R3 16	16	-10	5/8"	-	24.0	4.3	62	17.2	250	160	0.320	62	450
TB J20R3 19	19	-12	3/4"	-	27.0	3.5	50	13.8	200	190	0.470	62	450
TB J20R3 25	25	-16	1"	-	34.0	3.1	45	12.1	180	250	0.525	62	450
TB J20R3 32	32	-20	1.1/4"	-	41.0	3.1	45	12.1	180	320	0.695	62	450

CONTINUOUS SERVICE TEMPERATURE RANGE:

-40° F/+248° F

-40° C/+120° C

最高工作温度:

266° F/130° C

MAX OPERATING TEMPERATURE:

266° F/130° C

INSERT:SHF TYPE

TUBE: Fuel and oil resistant synthetic

rubber compound

REINFORCEMENT: One textile braid

COVER: Environment resistant synthetic

rubber

APPLICABLE SPECS: SAE J20 R3

连续工作温度范围:

-40° F/+248° F

-40° C/+120° C

最高使用温度(間欠):

266° F/130° C

接头: SHF-扣压式

内胶层: 耐高温合成橡胶

增强层: 1 层纤维编织

外胶层: 耐天候合成橡胶

应用标准: SAE J20 R3

推荐使用温度范围:

-40° F/+248° F

-40° C/+120° C

内管: 耐高温性合成ゴム

SAE J30 R6 燃油管



KEY PERFORMANCE

- EN/DIN and new SAE rated working pressures
- High aging resistance Fuel application with push-on fittings (clamps recommended in fuel applications)
- Appearance: Wrap (I.D less than 25.4mm smooth cover)
- Colour: Black, red, blue, yellow, green, gray

APPLICATIONS

- Push-on hose for low pressure lines, return lines, drain lines.
- Used in fuel system or in the crankcase of internal combustion engines in mobile (truck, bus, off-highway, vehicles), stationary and marine applications
- Mineral oils, vegetable and rape seed oils, glycol and polyglycol based oils, synthetic ester based oils, oils in aqueous emulsion, water, diesel fuel, gasoline

• Branding: Printing and indelible branding with embossed technology • 软管标识: 印刷或刻字 • ゴムホースロゴ: プリント或い刻字

YATAI		HYDRAULIC HOSE TB J30		SAE J30 R6 1/4" (DN6)		410PSI		3.5MPa 25bar					
YATAI PART.REF.	HOSE SIZE		R.O.D	O.D	bar		MAX W.P.		MIN B.P.		MIN B.R.		Kg/m
	DN	dash	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m	mm	kg/m
TB J30R6 5	5	-3	3/16"	-	10.3	3.4	50	17.2	250	40	0.110		
TB J30R6 6	6	-4	1/4"	-	12.7	3.4	50	17.2	250	45	0.130		
TB J30R6 8	8	-5	5/16"	-	14.3	3.4	50	17.2	250	65	0.160		
TB J30R6 10	10	-6	3/8"	-	15.9	3.4	50	17.2	250	80	0.175		
TB J30R6 13	13	-8	1/2"	-	19.8	2.4	35	12	175	100	0.235		
TB J30R6 16	16	-10	5/8"	-	23.8	2.4	35	12	175	160	0.320		
TB J30R6 19	19	-12	3/4"	-	28.6	2.4	35	12	175	190	0.470		
TB J30R6 25	25	-16	1"	-	34.9	2.4	35	12	175	250	0.525		
TB J30R6 32	32	-20	1.1/4"	-	42.0	1.1	16	5.5	80	320	0.695		
TB J30R6 38	38	-24	1.1/2"	-	48.0	1.1	16	5.5	80	420	0.850		
TB J30R6 45	45	-28	1.3/4"	-	55.0	1.1	16	5.5	80	500	1.020		
TB J30R6 51	51	-32	2"	-	61.0	1.1	16	5.5	80	630	1.250		

CONTINUOUS SERVICE

TEMPERATURE RANGE:

-40° F/+212° F

-40° C/+100° C

MAX OPERATING TEMPERATURE:

250° F 121° C

INSERT:SHF TYPE

TUBE: Fuel and oil resistant synthetic rubber compound

REINFORCEMENT: One textile braid

COVER: Environment resistant synthetic rubber

APPLICABLE SPECS: SAE J30 R6

连续工作温度范围:

-40° F/+212° F

-40° C/+100° C

最高工作温度:

250° F

121° C

接头:SHF-扣压式

内胶层:耐燃油和耐油合成橡胶

增强层:1层纤维编织

外胶层:耐候性合成橡胶

应用标准:SAE J30 R6

推奨使用温度範囲:

-40° F/+212° F

-40° C/+100° C

最高使用温度(間欠):

250° F 121° C

口金:SHF-タイプ

内管:耐油性合成ゴム

補強層:1層の合成繊維ブレード

外被:耐候性合成ゴム

適用:SAE J30 R6



SAE 100 R7/R8

KEY PERFORMANCE

- EN/DIN and new SAE rated working pressures
- High flexibility Tight bend radius Excellent abrasion resistance

APPLICATIONS

- Medium pressure hydraulic applications, hoisting, hydraulic transmission
- Mineral and biological oils, ASTM 1, ASTM 3, polyglycol based oils, water, water oil emulsions

• Branding: Printing and indelible branding with embossed technology • 软管标识: 印刷或刻字 • ゴムホースロゴ: プリント或い刻字

YATAI	HYDRAULIC HOSE TB R7	SAE 100 R7 3/4" (DN19)	1260PSI	3.5MPa 25bar
YATAI	HYDRAULIC HOSE TB R8	SAE 100 R8 3/4" (DN19)	2030PSI	4.1MPa 30bar

YATAI PART.REF.	HOSE SIZE			R.O.D	O.D	MAX W.P.		MIN B.P.		MIN B.R.		Kg/m
	DN	dash	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m	
TB R7 3	3	-2	1/8"	-	9.5	210	3000	840	12000	25	0.037	
TB R7 5	5	-3	3/16"	-	11.4	210	3000	840	12000	90	0.068	
TB R7 6	6	-4	1/4"	-	13.7	192	2800	768	11200	100	0.085	
TB R7 8	8	-5	5/16"	-	15.6	175	2500	700	10000	115	0.103	
TB R7 10	10	-6	3/8"	-	18.4	157	2300	628	9200	125	0.141	
TB R7 12	12	-8	1/2"	-	22.5	140	2000	560	8000	180	0.210	
TB R7 16	16	-10	5/8"	-	25.8	105	1500	420	6000	205	0.256	
TB R7 19	19	-12	3/4"	-	28.6	87	1250	348	5000	240	0.287	
TB R7 25	25	-16	1"	-	36.7	70	1000	280	4000	300	0.478	
TB R8 3	3	-2	1/8"	-	10.5	420	6000	1680	24000	25	0.082	
TB R8 5	5	-3	3/16"	-	14.6	350	5000	1400	20000	90	0.115	
TB R8 6	6	-4	1/4"	-	16.8	350	5000	1400	20000	100	0.176	
TB R8 10	10	-6	3/8"	-	20.3	280	4000	1120	16000	125	0.220	
TB R8 12	12	-8	1/2"	-	24.6	245	3500	980	14000	180	0.314	
TB R8 16	16	-10	5/8"	-	29.8	192	2800	768	11200	205	0.339	
TB R8 19	19	-12	3/4"	-	33.0	157	2300	628	9200	240	0.370	
TB R8 25	25	-16	1"	-	38.6	140	2000	560	8000	300	0.542	

CONTINUOUS SERVICE

TEMPERATURE RANGE:

-40° F/+212° F

-40° C/+100° C

MAX OPERATING TEMPERATURE:

212° F 100° C for oil,

149° F 65° C for air, water and water based fluids

INSERT:SHF TYPE

TUBE: Oil resistant thermoplastic elastomer

REINFORCEMENT: One or two

COVER: Thermoplastic elastomer with high ozone and abrasion resistance

APPLICABLE SPECS: EN 855 R7, SAE 100

Multifunctional Chemical Hose 多功能化学管



KEY PERFORMANCE

- EN/DIN and new SAE rated working pressures
- Used to convey a wide range of acids and alkali solutions under pressure.
- Appearance: Wrap
- Colour: Black, red, blue, yellow, green, gray

APPLICATIONS

- Handling crude oil, salt and fresh water, tank bottoms, drilling mud, dilute solutions of hydrochloric acids, diesel fuels and sewage transfer

• Branding: Printing and indelible branding with embossed technology • 软管标识: 印刷或刻字 • ゴムホースロゴ: プリント或い刻字

主要特点

- EN/DIN与新SAE系列相应的工作压力
- 具有较广泛的耐酸、碱性
- 软管外观: 布纹面
- 软管颜色: 黑、红、蓝、黄、绿、灰等

主要应用

- 用于处理原油,咸淡水,罐底,钻井泥浆,稀盐酸,柴油和污水等

特徵

- EN/DINと新SAE系の使用圧力に適用
- 幅広い耐酸、アリアル性
- 外観: 布面
- 色: 黒、赤、青、黄、绿、灰色等

主な適用範囲

- 原油関係、水と塩水、タンク底部、掘削泥水、希塩酸、ディーゼル燃料と汚水移動



A/C HOSE 空调管

KEY PERFORMANCE

- High R134a refrigerant, low permeability, high pulses, aging resistance, ozone resistance and shock resistance

APPLICATION

- Used in the A/C system of vehicle and the other cooling system

主要特点

- 耐R134a制冷剂、低渗透、耐脉冲、耐老化、耐臭氧、抗震动等

主要应用

- 用于汽车空调系统或其他制冷系统

特徵

- 耐高いR134a冷媒、低浸透[透過]性、。耐高い衝撃圧、老化に強く、耐オゾンと振動

主な適用範囲

- カーエアコンと他のクーラーシステムに適用

YATAI PART.REF.			HOSE SIZE		R.O.D	O.D	bar		MAX W.P		MIN B.P		bar		MIN B.R		Kg/m	
	DN	dash	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m	
	CT 25	25	-16	1"	-	41	20	300	85	1010	150	0.680						
CT 31	31	-20	1.1/4 "	-	48	20	300	85	810	200	0.840							
CT 38	38	-24	1.1/2 "	-	53	20	300	85	610	254	1.024							
CT 51	51	-32	2"	-	67	20	300	85	410	300	1.420							
CT 63	63	-40	2.1/2 "	-	81	20	300	85	250	355	2.150							
CT 76	76	-48	3"	-	96	20	300	85	230	457	2.850							
CT 89	89	-56	3.1/2 "	-	109	20	300	85	180	530	3.450							
CT 102	102	-64	4"	-	122	20	300	85	140	610	3.900							
CT 125	125	-80	5"	-	149	20	300	85	180	530	3.450							
CT 152	152	-96	6"	-	177	20	300	85	180	530	3.650							

CONTINUOUS SERVICE TEMPERATURE RANGE:
-40° F/+250° F
-40° C/+120° C
INSERT: SHF TYPE
TUBE: TPE
REINFORCEMENT: Multiple textile reinforcements with steel helical body wire
COVER: EPDM

连续工作温度范围:
-40° F/+250° F
-40° C/+120° C
接头: SHF-扣压式
内胶层: 特殊热塑性弹性体
增强层: 多层纤维增强带螺旋钢丝
外胶层: 三元乙丙橡胶
连续工作温度:
-40° F/+250° F
-40° C/+120° C
口金: SHF-タイプ
内管: TPE (熱可塑性エラストマー)
補強層: 複数層の繊維補強とその外に螺旋のスチールワイヤを付け
外被: 合成ゴム

CONTINUOUS SERVICE TEMPERATURE RANGE:

-40° F/+482° F
-40° C/+250° C

TUBE:

EPDM/IIM

BARRIER:

PA

MIDDLE LAYER:

EPDM/CSM

REINFORCEMENT:

PET/PVA

COVER:

EPDM

连续工作温度范围:

-40° F/+482° F
-40° C/+250° C

推荐使用温度:

-40° F/+482° F
-40° C/+250° C

内胶层:

EPDM/IIM

屏蔽层:

PA

中胶层:

EPDM/CSM

增强层:

PET/PVA

外胶层:

EPDM

Multi Purpose Hose 多用途输送软管

**KEY PERFORMANCE**

- EN/DIN and new SAE rated working pressures
- Used to convey a wide range of acids and alkali solutions under pressure.
- Appearance:Wrap
- Colour: Black ,red ,blue,yellow,green,gray

APPLICATIONS

- Handling crude oil, salt and fresh water, tank bottoms, drilling mud, dilute solutions of hydrochloric acids, diesel fuels and sewage transfer

•Branding:Printing and indelible branding with embossed technology •软管标识: 印刷或刻字 •ゴムホースロゴ: プリント或い刻字

YATAI		TEXTILE BRAID HOSE MP		5/16" (DN8)		300PSI		ZMP-S	
-------	--	-----------------------	--	-------------	--	--------	--	-------	--

YATAI PART.REF.	HOSE SIZE			O.D		bar		MAX W.P		MIN B.P		MIN B.R		Kg/m	
	DN	dash	inch	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m					
	MP 10	10	-6	3/8"	18	30	435	90	1305	130	0.300				
MP 12	12	-8	1/2"	23	30	435	90	1305	180	0.460					
MP 16	16	-10	5/8"	26	25	362.5	75	1089	210	0.530					
MP 19	19	-12	3/4"	29	25	362.5	75	1089	240	0.600					
MP 22	22	-14	7/8"	32	20	290	60	900	280	0.800					
MP 25	25	-16	1"	35	20	290	60	900	375	0.930					
MP 32	32	-20	1-1/4"	42	15	217.5	45	654	420	1.250					
MP 38	38	-24	1-1/2"	48	15	217.5	45	654	500	1.470					
MP 45	45	-28	1-3/4"	56	12	174	36	522	630	1.760					
MP 50	50	-32	2"	64	12	174	36	522	630	1.920					
MP 57	57	-36	2-1/4"	70	10	145	30	450	855	2.100					
MP 64	64	-40	2-1/2"	78	10	145	30	450	960	2.560					
MP 76	76	-48	3"	90	8	116	24	348	1140	2.960					
MP 90	90	-56	3-1/2"	106	6	87	18	261	1350	3.700					
MP 100	100	-64	4"	120	6	87	18	261	1530	4.300					

CONTINUOUS SERVICE TEMPERATURE RANGE:

-20° F/+180° F
-30° C/+80° C

INSERT:SHF TYPE

TUBE: Synthetic rubber

REINFORCEMENT: One or two high textile braids

COVER: Synthetic rubber

连续工作温度范围:

-20° F/+180° F

-30° C/+80° C

接头: SHF-扣压式

内胶层: 合成橡胶

增强层: 1层或2层纤维线编织

外胶层: 合成橡胶

推荐使用温度:

-20° F/+180° F

-30° C/+80° C

口金: SHF-タイプ

内管: 合成ゴム

補強層: 聚酯帘線帶螺旋鋼絲

外胶层: 耐候性合成橡胶

应用标准:

EN 853 1SN - SAE 100 R1AT - ISO 1436-1

1SN/R1AT



Suction&Delivery Hose 吸排胶管

KEY PERFORMANCE

- EN/DIN and new SAE rated working pressures

•Excellent flexibility and high safety

•Appearance: Wrap

•Colour: Black

APPLICATIONS & FLUIDS

- Transport crude oil, salt and fresh water, tank bottoms, drilling mud, dilute solutions of hydrochloric acids, diesel fuels and sewage transfer, affordable reverse negative pressure

•Branding: Printing •软管标识: 印刷 •ゴムホースロゴ: プリント

主要特点

- EN/DIN与新SAE系列相应的工作压力

•柔韧性好, 安全性高

•软管外观: 布纹面

•软管颜色: 黑色

主要应用

- 用于输送原油, 咸淡水, 罐底, 钻井泥浆, 稀盐酸, 柴油和污水, 可承受负压

特徵

- EN/DINと新SAE系の使用圧力に適用

•優れた柔軟性と高い安全

•外観: 布面

•色: 黒

主な適用範囲

- 石油の運送、水と塩水、タンク底部、掘削泥水、希塩酸、ディーゼル燃料と汚水、マイナス圧力可

YATAI PART.REF.	HOSE SIZE			O.D		bar		MAX W.P		MIN B.P		MIN B.R		Kg/m		
	DN	dash	inch	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m
SD 19	19	-12	3/4"	31	10	150	30	450	114	0.800						
SD 22	22	-14	7/8"	34	10	150	30	450	132	0.900						
SD 25	25	-16	1"	38	10	150	30	450	150	1.100						
SD 32	32	-20	1 1/4"	44	10	150	30	450	192	1.300						
SD 38	38	-24	1 1/2"	53	10	150	30	450	228	1.560						
SD 45	45	-28	1 3/4"	60	10	150	30	450	270	1.780						
SD 51	51	-32	2"	65	10	150	30	450	306	1.960						
SD 57	57	-36	2 1/4"	72	10	150	30	450	342	2.250						
SD 60	60	-38	2 3/8"	75	10	150	30	450	360	2.480						
SD 64	64	-40	2 1/2"	80	10	150	30	450	384	2.580						
SD 76	76	-48	3"	92	10	150	30	450	456	2.980						
SD 77	89	-56	3 1/2"	103	10	150	30	450	534	3.600						
SD 78	102	-64	4"	120	10	150	30	450								

Hose Fitting Specification Promotion List
软管接头型号推荐表

ホース適用金具の説明

扣压式接头 SWAGED HOSE FITTING	公制螺纹平面密封 Flat Seal						
	公制螺纹 24°锥密封轻系列 24°Cone ORing Seal L.T.						
	公制螺纹 24°锥密封重系列 24°Cone ORing Seal H.T.						
	公制螺纹 60°锥密封 60°Cone Seal						
	公制螺纹 74°锥密封 74°Cone Seal						
	公制螺纹 90°锥密封 90°Cone Seal						
	公制螺纹 球面密封 Multiseal						
	公制卡套直管 Standpipe Straight					NL,NS	RL,RS
	英管螺纹 O-形圈密封 BSP O-Ring Seal						
	英管螺纹 60°锥密封 BSP 60°Cone Seal					22611D-SM	
	英管螺纹 60°锥密封 BSP 60°Cone Seal						
	英管螺纹 球面密封 BSP Multiseal						
	英维管螺纹 BSPT						
	美制ORFS螺纹 平面密封存 ORFS Flat Seal						

扣压式接头 SWAGED HOSE FITTING	美制锥螺纹 NPT						
	美制SAE螺纹 O形圈密封 SAE O-Ring Seal						
	美制JIC螺纹 74°锥密封 JIC 74°Cone Seal					26711	26741
	美制SAE螺纹 90°锥密封 SAE 90°Cone Seal					27811	
	美制NPSM螺纹 60°锥面密封 NPSM 60°Cone Seal						
	SAE法兰 轻系列 SAE Flange L.T.					87311	87341
	SAE法兰 重系列 SAE Flange H.T.					87611	87641
	日式公制螺纹 60°锥密封 Metric 60°Cone Seal					18611	28611
	日式英制螺纹 60°锥密封 GAS 60°Cone Seal					19611	29611
	日制法兰 Flange					88111	88141
	公制螺纹 水管接头 Metric Waterwash					20011-ST	
	铰接接头 Banjo					70011	700M
	双面连接接头 Double Connection					90011	90012

Hose Fitting Specification Promotion List
软管接头型号推荐表

ホース適用金具の説明

Hose Fitting Specification Promotion List

软管接头型号推荐表



企业资质 Enterprise Qualification

ホース適用金具の説明

Fitting Series Number 接头系列号 口金の系列番号	Fitting Thread Or Dimension Dash 接头头部螺纹或尺寸标号 口金のネジサイズ或い表示	Hose Dash 软管标号 ホース表示	Material Sign 材料代号 材質
--	--	-----------------------------------	------------------------------------

MATERIAL 材料 材質	CARBON STEEL 碳钢 鋼材	COPPER 铜 銅	STAINLESS STEEL 不锈钢 ステンレス
SIGN 代号 表示	-----	BR	SS- SS-表示接头材料为不锈钢 1Cr18Ni9Ti SS-口金的材質はステンレス1Cr18Ni9Ti
			SR- SR-表示材料为不锈钢304 SR-口金的材質はSUS304
			SS- SU-表示材料为不锈钢316 SU-口金的材質はSUS316

HOSE DN 软管公称内径 ホース公称内径	3	4	5	6	8	10	12	16	20	22	25	32	40	45	50	64
HOSE DASH 软管标号 ホース表示	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-8	-10	-12	-14	-16	-20	-24	-28	-32	-40

BSP THREAD 英制螺纹 英制の(BSP)ネジ山	G1/8" x28	G1/4" x19	----	G3/8" X19	G1/2" X14	G5/8" X14	G3/4" X14	G1" X11	G1.1/4" X11	G1.1/2" X11	G2" X11				
BSPT THREAD 英锥管螺纹 BSPTネジ	R1/8" x28	R1/4" x19	----	R3/8" X19	R1/2" X14	----	R3/4" X14	R1" X11	R1.1/4" X11	R1.1/2" X11	R2" X11				
BSPT THREAD 布锥管螺纹 BSPTネジ	Z1/8" X27	Z1/4" X18	----	Z3/8" X19	Z1/2" X14	----	Z3/4" X14	Z1" X11.5	Z1.1/4" X11.5	Z1.1/2" X11.5	Z2" X11.5				
JIC THREAD 美制JIC螺纹 米制JICネジ	----	7/16" x20	1/2" x20	9/16" X18	3/4" X16	7/8" X14	1.1/16" X12	1.5/16" X12	1.5/8" X12	1.7/8" X12	2.1/2" X12				
OPFS THREAD 美制OPFS螺纹 米制ORFSネジ	----	9/16" x18	----	11/16" X16	13/16" X16	1" X14	1.3/16" X12	1.7/16" X12	1.11/16" X12	2" X12	----				
SAE THREAD 美制SAE螺纹 米制SAEネジ	----	----	----	5/8" X18	----	----	1.1/16" X14	----	----	----	----				
FLANGE SIZE 法兰规格 仮サイズ	----	----	----	----	1/2"	----	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"				
DASH 标号 表示	-2	-4	-5	-6	-8	-10	-12	-16	-20	-24	-32				

Note: The dash of metric thread accords with the O.D. of thread.

注: 公制螺纹标号与螺纹外径一致。

注: メートル法のネジ表示は、ネジのO.Dと一致します。

标注示例: 15611系列, 接头螺纹为Z1/2" x14, 配用软管内径为12MM. 用碳钢制作的接头, 代号为15611-08-08. 如用不锈钢1Cr18Ni9Ti制作, 代号为15611-08-08SS.

