



**DAI DUONG**  
Reputation - Creating trust



**DAI DUONG**  
Reputation - Creating trust

## CATALOGUE



**CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI XNK ĐẠI DƯƠNG**

**Địa chỉ:** Số nhà 27/347 đường Cổ Nhuế, Phường Cổ Nhuế 2, Quận Bắc Từ Liêm, Hà Nội

**Văn phòng giao dịch:** Cầu E, Hải Bối, Đông Anh, Hà Nội

**Tel:** 0243 295 9328 | **Fax:** 0243 2959 343 | **Hotline:** 0979 762 752

**Chi nhánh Miền Nam:** Số 9 Đường Nguyễn Hữu Cảnh, Phường Đồng Hòa, Tp Dĩ An, Tỉnh Bình Dương

**Hotline:** 097 6481 386

**Email:** tmxnkdaiduong@gmail.com | **Website:** www.ongtuyothuylucdaiduong.com

[www.ongtuyothuylucdaiduong.com](http://www.ongtuyothuylucdaiduong.com)



03

**GIỚI THIỆU**  
Introduction

04

**LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG**  
The Main Areas Of Activity

04

**TẦM NHÌN - SỨ MỆNH - GIÁ TRỊ CỐT LÕI**  
Vision - Mission - Core Values

05

**CAM KẾT CÙNG KHÁCH HÀNG**  
Engagement To Customers

07

**ỐNG THỦY LỰC DẪN DẦU GIA CỐ BẰNG THÉP**  
Steel Wire Reinforced Hydraulic Hose

17

**VỎ ÁO THỦY LỰC**  
Hydraulic Shelf

19

**ĐẦU ỐNG THỦY LỰC**  
Hydraulic Injection

34

**SẢN PHẨM MÁY BẮM ỐNG THỦY LỰC**  
Crimping Machine

Công ty TNHH Thương Mại XNK Đại Dương được thành lập từ tháng 6/2012 theo giấy phép đăng kí kinh doanh số 0105953232 do Sở Kế hoạch và Đầu tư thành phố Hà Nội cấp. Tiền thân là cửa hàng buôn bán lẻ Minh Quân, công ty đã dần phát triển và mở rộng kinh doanh với nhiều năm kinh nghiệm trong việc cung cấp các thiết bị, máy móc phục vụ nông nghiệp, công nghiệp, xây dựng và khai khoáng. Các sản phẩm chủ lực của Đại Dương bao gồm các loại ống thủy lực, máy ép tuy ô ống thủy lực, các loại đầu nối, khớp nối nhanh, linh phụ kiện máy móc, vv. Với đội ngũ nhân viên trẻ, năng động, nhiệt huyết và được đào tạo bài bản, chúng tôi tin rằng Đại Dương sẽ là lựa chọn tốt nhất của khách hàng trong lĩnh vực này. Hoạt động với phương châm "Hợp tác và Phát triển Bền vững", Đại Dương luôn sẵn sàng cung cấp các dịch vụ tư vấn miễn phí, lắp đặt và sửa chữa, bảo hành sản phẩm.

Ocean Import Export Trading Co., Ltd. was established in June 2012 under the business registration license No. 0105953232 issued by the Department of Planning and Investment of Hanoi. Originating as a retail store called Minh Quan, Ocean has gradually expanded its business to trading in machines and equipment for agriculture, industry, mining and construction. Our main products include hydraulic press machine, crimping machine, hydraulic hose & fittings, quick-change fittings, machine accessories, etc.,... With a team of young, dynamic, skillful and well-trained staff, we believe that Ocean will be the best choice in this field. With the motto "Cooperation and Sustainable Development", our company is always willing to provide the customers with free consultation, equipment installation, and warranty.

1  
 Xuất nhập khẩu các loại ống tủy ô thủy thực, đầu nối và máy ép ống tủy ô thủy lực.  
 Importing and exporting hydraulic hose, fittings, and crimping machine.

2  
 Mua bán và cho thuê, cung cấp các loại máy móc thiết bị trong lĩnh vực nông nghiệp, công nghiệp và xây dựng như máy ủi, máy xúc, các loại băng chuyền, khung băng, con lăn, v.v.  
 Trading and providing equipment and machines for agriculture, industry, mining and construction such as bulldozers, excavators, conveyors, rollers, etc.

3  
 Cung cấp các dịch vụ xây dựng các công trình dân dụng, thủy lợi, công nông nghiệp.  
 Providing services in construction, agriculture, etc.

TẦM NHÌN - SỨ MỆNH - GIÁ TRỊ CỐT LÕI | Vision - Mission - Core Values

**D) TẦM NHÌN / VISION**

Xây dựng uy tín, trở thành đối tác đáng tin cậy của khách hàng và doanh nghiệp.  
 Build up reputation and become the most reliable partner of customers and businesses.

**D) SỨ MỆNH / MISSION**

Cung cấp các sản phẩm chất lượng hàng đầu cùng với dịch vụ tốt nhất, giúp nâng cao chất lượng cuộc sống và đạt được sự tin yêu của khách hàng.  
 Provide the quality-leading products with the best services, improve living standards, and gain customer's trust.

**D) GIÁ TRỊ CỐT LÕI / CORE VALUES**

- Không ngừng đổi mới, sáng tạo để tạo ra những sản phẩm chất lượng cao.  
 Constant innovation: to produce high-quality products.
- Xây dựng mô hình quản lý, sản xuất đạt chuẩn ISO.  
 ISO standard approach: build up the quality management and production process that meet the ISO requirements.
- Định hướng phát triển doanh nghiệp vững mạnh với các chính sách giúp nâng cao chất lượng cuộc sống của công nhân viên.  
 Development-oriented: a big company with polices that is beneficial to staff and work

- Đáp ứng các nhu cầu của khách hàng, xây dựng và phát triển doanh nghiệp bằng sự tin cậy, uy tín và tôn trọng.
- Cung cấp các sản phẩm chất lượng tốt, giá thành phù hợp cùng với các dịch vụ hỗ trợ hiệu quả.
- Xây dựng mối quan hệ lâu dài với đối tác và khách hàng, hướng tới sự phát triển và tăng trưởng bền vững.
- Chấp hành pháp luật, duy trì và đảm bảo sự minh bạch, khách quan và công bằng trong kinh doanh.
- Không tiết lộ, công khai thông tin của khách hàng nếu không có sự cho phép.
- Fulfil the customers' needs, expand the business based on trust, reputation, and respect.
- Provide products with affordable price and efficient services.
- Establish the long-lasting relationship with partners and customers, aiming at development and growth.
- Abide by the laws and policies, maintain the fairness and transparency.
- Not to disclose or reveal information of customers if not allowed.

**ỐNG THỦY LỰC DẪN DẦU GIA CỐ BẰNG THÉP**  
**Steel Wire Reinforced Hydraulic Hose**



**ỐNG DẪN BẰNG CAO SU LƯU HÓA ĐÃ GIA CỐ BẰNG THÉP DIN EN 853 1SN/SAE J517 100 R1AT**  
**STEEL WIRE BRAIDED HYDRAULIC HOSE : DIN EN 853 1SN/SAE J517 100 R1AT**

- Phù hợp với tiêu chuẩn DIN EN853 1SN/ISO 1436  
Meet/Exceed the standards of DIN EN853 1SN/ISO 1436
- Lớp cao su bên trong: cao su chịu dầu  
Inner tube: oil resistant synthetic rubber
- Lớp gia cố thép: 1 lớp thép chịu lực  
Reinforcement: A single steel wire braid
- Lớp cao su bên ngoài: chịu nhiệt độ cao, chịu ma sát, chịu điều kiện khí hậu khắc nghiệt  
Cover: weather, abrasion and temperature resistant synthetic rubber cover
- Nhiệt độ làm việc: -40°C - + 100oC  
Temperature range: -40°C - + 100oC

Hose size kích thước ống				⊘	⊘	bar	☀	↪	LENGTH chiều dài		kg
				R.O.D đường kính ngoài lớp thép	O.D đường kính ngoài lớn nhất của ống	MAX W.P áp lực làm việc lớn nhất	MIN B.P áp lực phá vỡ nhỏ nhất	MIN B.R bán kính độ uốn cong nhỏ nhất			WEIGHT trọng lượng
DN	dash	mm	inch	mm	mm	mpa	mpa	mm	m	Kg/m	
5	-3	5.0±0.4	3/16"	9.5±0.6	12.5	25.0	100.0	90	100/50	0.180	
6.3	-4	6.5±0.4	1/4"	11.1±0.6	14.1	22.5	90.0	100	100/50	0.301	
8	-5	8.1±0.4	5/16"	12.7±0.6	15.7	21.5	86.0	115	100/50	0.379	
10	-6	9.7±0.4	3/8"	15.1±0.6	18.1	18.0	72.0	130	100/50	0.442	
12.5	-8	12.9±0.6	1/2"	18.3±0.8	21.5	16.0	64.0	180	100/50	0.568	
16	-10	16.1±0.6	5/8"	21.4±0.8	24.7	13.0	52.0	200	100/50	0.621	
19	-12	19.2±0.6	3/4"	25.4±0.8	28.6	10.5	42.0	240	100/50	0.738	
25	-16	25.7±0.7	1"	33.3±0.8	36.6	8.7	36.0	300	40/20	0.880	
31.5	-20	32.2±0.8	1-1/4"	40.5±1.2	44.8	6.2	26.0	420	40/20	1.082	
38	-24	38.5±0.8	1-1/2"	46.8±1.2	52.1	5.0	20.0	500	40/20	1.406	
51	-32	51.2±0.8	2"	60.3±1.6	65.9	4.0	16.0	630	40/20	1.812	





**ỐNG DẪN BẰNG CAO SU LƯU HÓA ĐÃ GIA CỐ BẰNG THÉP DIN EN 853 2SN/SAE J517 100 R2AT**  
STEEL WIRE BRAIDED HYDRAULIC HOSE : DIN EN 853 2SN/SAE J517 100 R2AT

- Phù hợp với tiêu chuẩn DIN EN853 2SN/ISO 1436  
Meet/Exceed the standards of DIN EN853 2SN/ISO 1436
- Lớp cao su bên trong: cao su chịu dầu  
Inner tube: oil resistant synthetic rubber
- Lớp gia cố thép: 2 lớp thép chịu lực  
Reinforcement: Two braids of high tensile steel wire
- Lớp cao su bên ngoài: chịu nhiệt độ cao, chịu ma sát, chịu điều kiện khí hậu khắc nghiệt  
Cover: weather, abrasion and temperature resistant synthetic rubber cover
- Nhiệt độ làm việc : -40°C - + 100oC  
Temperature range: -40°C - + 100oC

Hose size kích thước ống									LENGTH chiều dài	WEIGHT trọng lượng
DN	dash	mm	inch	R.O.D đường kính ngoài lớp thép	O.D đường kính ngoài lớn nhất của ống	MAX W.P áp lực làm việc lớn nhất	MIN B.P áp lực phá vỡ nhỏ nhất	MIN B.R bán kính độ uốn cong nhỏ nhất	m	Kg/m
5	-3	5.0±0.4	3/16"	11.1±0.5	14.1	41.5	166.0	90	100/50	0.315
6.3	-4	6.5±0.4	1/4"	12.7±0.6	15.7	40.0	160.0	100	100/50	0.432
8	-5	8.1±0.4	5/16"	14.3±0.6	17.3	35.0	140.0	115	100/50	0.528
10	-6	9.7±0.4	3/8"	16.7±0.6	19.7	33.0	132.0	130	100/50	0.602
12.5	-8	12.9±0.6	1/2"	19.8±0.8	23.1	27.5	110.0	180	100/50	0.759
16	-10	16.1±0.6	5/8"	23.0±0.8	26.3	25.0	100.0	200	100/50	0.841
19	-12	19.2±0.6	3/4"	27.0±0.8	30.2	21.5	86.0	240	100/50	1.021
25	-16	25.7±0.7	1"	34.9±0.8	38.9	16.5	66.0	300	40/20	1.231
31.5	-20	32.2±0.8	1-1/4"	44.4±1.2	49.6	12.5	50.0	420	40/20	1.519
38	-24	38.5±0.8	1-1/2"	50.8±1.2	56.0	9.0	36.0	500	40/20	1.897
51	-32	51.2±0.8	2"	63.5±1.2	68.6	8.0	32.0	630	40/20	2.446

**ỐNG DẪN BẰNG CAO SU LƯU HÓA ĐÃ GIA CỐ BẰNG THÉP DIN EN 857 1SC/ISO 11237 1SC**  
STEEL WIRE BRAIDED HYDRAULIC HOSE : DIN EN 857 1SC/ISO 11237 1SC

- Phù hợp với tiêu chuẩn DIN EN 857 1SC/ISO 11237 1SC  
Meet/Exceed the standards of DIN EN 857 1SC/ISO 11237 1SC
- Lớp cao su bên trong: cao su chịu dầu  
Inner tube: oil resistant synthetic rubber
- Lớp gia cố thép: 1 lớp thép chịu lực  
Reinforcement: One braid of high tensile steel wire
- Lớp cao su bên ngoài: chịu điều kiện khí hậu khắc nghiệt  
Cover: Bad weather resistant synthetic rubber

Hose size kích thước ống									LENGTH chiều dài	WEIGHT trọng lượng		
DN	dash	mm	inch	R.O.D đường kính ngoài lớp thép	O.D đường kính ngoài lớn nhất của ống	MAX W.P áp lực làm việc lớn nhất	MIN B.P áp lực phá vỡ nhỏ nhất	MIN B.R bán kính độ uốn cong nhỏ nhất	m	Kg/m		
6.3	-4	6.5±0.4	1/4"	12.7±0.6	13.5	22.5	3262	90.0	13050	75	100/50	0.213
8	-5	8.1±0.4	5/16"	14.3±0.6	14.5	21.5	3117	86.0	12470	85	100/50	0.231
10	-6	9.7±0.4	3/8"	16.7±0.6	16.9	18.0	2610	72.0	10440	90	100/50	0.277
12.5	-8	12.9±0.6	1/2"	19.8±0.8	20.4	16.0	2320	64.0	9280	130	100/50	0.362
16	-10	16.1±0.6	5/8"	23.0±0.8	23.0	13.0	1885	52.0	7540	150	100/50	0.435
19	-12	19.2±0.6	3/4"	27.0±0.8	26.7	10.5	1522	42.0	6090	180	100/50	0.533
25	-16	25.7±0.7	1"	34.9±0.8	34.6	8.8	1276	35.2	5104	230	40/20	0.768
31.5	-20	32.2±0.8	1-1/4"	44.4±1.2	42.2	6.3	913	25.0	3625	250	40/20	0.985



**ỐNG DẪN BẰNG CAO SU LƯU HÓA ĐÃ GIA CỐ BẰNG THÉP DIN 20023/DIN EN 856 4SP**  
STEEL WIRE SPIRAL HYDRAULIC HOSE : DIN EN 856 4SP

- Phù hợp với tiêu chuẩn SAE J517 100 R10/DIN EN856 4SP/ISO 3862  
Meet/Exceed the standards of SAE J517 100 R10/DIN EN856 4SH/ISO 3862
- Lớp cao su bên trong: cao su chịu dầu  
Inner tube: oil resistant synthetic rubber
- Lớp gia cố thép: 4 lớp thép chịu lực  
Reinforcement: Four spiral plies of steel wire wrapped in alternating directions
- Lớp cao su bên ngoài: chịu điều kiện khí hậu, chống oxy hóa  
Cover: weather resistance, ozone – resistant synthetic rubber
- Nhiệt độ làm việc : -40°C - + 100°C  
Temperature range: -40°C - + 100°C

Mã sản phẩm	I.D Đường kính trong	R.O.D đường kính ngoài lớp thép	O.D đường kính ngoài lớn nhất của ống	MAX W.P áp lực làm việc lớn nhất	MIN B.P áp lực phá vỡ nhỏ nhất	MIN B.R bán kính độ uốn cong nhỏ nhất	LENGTH chiều dài	WEIGHT trọng lượng
TYPE	mm	mm	mm	mpa	mpa	mpa	m	Kg/m
6X4SP	6.6±0.4	14.7±0.6	17.9±0.8	45.0	180.0	150	100/50	0.811
8X4SP	7.7±0.4	16.4±0.6	19.4±0.8	45.0	180.0	150	100/50	0.903
10X4SP	9.7±0.4	17.4±0.6	21.4±0.8	44.5	178.0	180	100/50	1.010
13X4SP	12.9±0.6	20.2±0.8	24.6±0.8	41.5	166.0	230	50/40/20	1.164
16X4SP	16.1±0.6	23.8±0.8	28.2±0.8	35.0	140.0	250	40/20	1.336
19X4SP	19.2±0.6	28.2±0.8	32.2±0.8	35.0	140.0	300	40/20	1.694
22X4SP	22.6±0.6	32.0±0.8	35.6±1.2	28.0	112.0	340	40/20	1.884
25X4SP	25.7±0.7	35.3±0.8	39.7±1.2	28.0	112.0	340	40/20	2.100
32X4SP	32.2±0.8	46.0±1.0	50.8±1.6	21.0	84.0	460	40/20	3.090
38X4SP	38.5±0.8	52.4±1.0	57.2±1.6	18.5	74.0	560	40/20	3.393
51X4SP	51.2±0.8	65.3±1.0	69.8±1.6	16.5	66.0	660	40/20	5.148

**ỐNG DẪN BẰNG CAO SU LƯU HÓA ĐÃ GIA CỐ BẰNG THÉP DIN 20023/DIN EN 856 4SH**  
STEEL WIRE SPIRAL HYDRAULIC HOSE : DIN 20023/DIN EN 856 4SH

- Phù hợp với tiêu chuẩn SAE J517 100 R10/DIN EN856 4SH/ISO 3862  
Meet/Exceed the standards of SAE J517 100 R10/DIN EN856 4SH/ISO 3862
- Lớp cao su bên trong: cao su chịu dầu  
Inner tube: oil resistant synthetic rubber
- Lớp gia cố thép: 4 lớp thép chịu lực  
Reinforcement: Four spiral plies of steel wire wrapped in alternating directions
- Lớp cao su bên ngoài: chịu điều kiện khí hậu, chống oxy hóa  
Cover: weather resistance, ozone – resistant synthetic rubber
- Nhiệt độ làm việc : -40°C - + 100°C  
Temperature range: -40°C - + 100°C

Mã sản phẩm	I.D Đường kính trong	R.O.D đường kính ngoài lớp thép	O.D đường kính ngoài lớn nhất của ống	MAX W.P áp lực làm việc lớn nhất	MIN B.P áp lực phá vỡ nhỏ nhất	MIN B.R bán kính độ uốn cong nhỏ nhất	LENGTH chiều dài	WEIGHT trọng lượng
TYPE	mm	mm	mm	mpa	mpa	mpa	m	Kg/m
19X4SH	19.2±0.6	28.4±0.8	32.2±0.8	42.0	168.0	280	40/20	1.694
22X4SH	22.6±0.6	32.0±0.8	35.6±1.2	38.0	152.0	340	40/20	1.884
25X4SH	25.7±0.7	35.2±0.8	38.7±1.2	38.0	152.0	340	40/20	2.098
31.5X4SH	32.2±0.8	41.9±1.0	45.5±1.6	32.5	130.0	460	40/20	2.661
38X4SH	38.5±0.8	48.8±1.0	53.5±1.6	29.0	116.0	560	40/20	3.215
51X4SH	51.2±0.8	63.2±1.0	68.1±1.6	25.0	100.0	700	40/20	4.836



**ỐNG DẪN BẰNG CAO SU LƯU HÓA ĐÃ GIA CỐ BẰNG THÉP SAE J517 100 R4**  
**WIRE INSERTED HYDRAULIC SUCTION HOSE SAE J517 100R4**

- Mục đích sử dụng: sử dụng trong dầu mỏ, nước, thủy lực, , nhiệt độ -40°C--+100°C  
Applications: Suitable for petroleum based and water- based hydraulic fluids; Manily used in low pressure and vaccum applications; temperature range -40°C--+100oC
- Đặc tính: ống có lớp cao su chịu dầu , có 1 lớp hoặc nhiều lớp thép đan chéo kết thành, có lớp cao su chịu dầu và chịu điều kiện khí hậu theo tiêu chuẩn SAE J517 100R4  
Constructions: this hose shall consist of oil resistant synthetic rubber for inner tube, a reinforcement of a plies of woven or braided textile fibers with a suitable spiral steel wire and an oil and weather resistant synthetic rubber for cover. According to the standards of SAE100 J517 R4

**ỐNG DẪN BẰNG CAO SU LƯU HÓA ĐÃ GIA CỐ BẰNG THÉP SAE J517 100 R5**  
**SINGLE WIRE BRAID, TEXTILE COVERED HYDRAULIC HOSE SAE J517 100R5**

- Mục đích sử dụng: sử dụng trong dầu mỏ, nước, thủy lực, , nhiệt độ -40°C--+100°C và -40°C -- +150°C  
Applications: Suitable for petroleum based and water- based; temperature range -40°C--+100°C và -40°C -- +150°C hydraulic fluids
- Đặc tính: ống có lớp cao su chịu dầu , có 1 lớp hoặc nhiều lớp thép đan chéo kết thành, và có 1 lớp màu đen hoặc xanh.lớp cao su chịu dầu và chống oxy hóa theo tiêu chuẩn SAE J517 100R5  
Constructions: this hose consists of oil resistant synthetic rubber for inner tube, a single wire braid for reinforcement, and one braided black and blue fiber for cover.All braids and fabrics shall be oil and mildew resistant. According to the standards of SAE100 J517 R5

Mã sản phẩm	I.D Đường kính trong		Mã quy cách ống	O.D đường kính ngoài tham khảo	bar		MIN B.R bán kính độ uốn cong nhỏ nhất	LENGTH chiều dài	WEIGHT trọng lượng
	mm	Inch			mpa	Psi			
19R4	19.0±0.8	3 /4"	-12	34.9	2.1	304	125	100/50	0.733
25R4	25.4±0.8	1"	-16	41.3	1.7	246	150	100/50	0.931
32R4	31.8±1.2	1-1 /4"	-20	50.8	1.4	203	200	100/50	1.068
38R4	38.1±1.2	1-1 /2"	-24	57.2	1.05	152	255	50/40/20	1.235
51R4	50.8±1.6	2"	-32	69.9	0.7	101	300	40/20	1.565
64R4	63.5±1.6	2- 1/2"	-40	82.6	0.4	58	355	40/20	1.872
76R4	76.2±1.6	3"	-48	95.3	0.4	58	460	40/20	2.227
89R4	88.9±1.6	3- 1/2"	-56	107.9	0.3	43	530	40/20	2.566
102R4	101.6±1.6	4"	-64	120.7	0.25	36	610	40/20	2.906

Mã sản phẩm	I.D Đường kính trong		Mã quy cách ống	O.D đường kính ngoài tham khảo	bar		Min B.P Áp lực phá vỡ nhỏ nhất	MIN B.R bán kính độ uốn cong nhỏ nhất	LENGTH chiều dài	WEIGHT trọng lượng	
	mm	Inch			mpa	Psi					mpa
5R5	5.0±0.4	3 /16"	-3	13.2±0.5	21	3045	84	12180	75	100/50	0.258
6R5	6.6±0.4	1 /4"	-4	14.8±0.5	21	3045	84	12180	85	100/50	0.289
8R5	8.1±0.4	5 /16"	-5	17.2±0.4	15.7	2276	62.8	9106	100	100/50	0.371
10R5	9.7±0.4	13 /32"	-6	19.5±0.5	14	1988	56	8120	115	100/50	0.437
13R5	12.9±0.6	1 /2"	-8	23.4±0.6	12.2	2030	48.8	7076	140	100/50	0.602
16R5	16.1±0.6	5/ 8"	-10	27.4±0.6	10.5	1522	42	6090	165	100/50	0.740
22R5	19.2±0.6	7/ 8"	-14	37.4±0.8	5.6	812	22.4	3248	185	100/50	0.700



**ỐNG DẪN BẰNG CAO SU LƯU HÓA SAE J517 100 R6**

- Mục đích sử dụng: sử dụng trong dầu mỏ, nước, thủy lực, , nhiệt độ -40°C--+100oC  
Applications: Suitable for petroleum based and water- based; temperature range -40°C-- +100oC hydraulic fluids.
- Đặc tính: ống có lớp cao su chịu dầu , có 1 lớp hoặc nhiều lớp thép đan chéo kết thành, lớp cao su chịu dầu và chịu đc thời tiết khí hậu theo tiêu chuẩn SAE J517 100R6  
Constructions: this hose consists of oil resistant synthetic rubber for inner tube, a layer of suitable fiber for reinforcement and an oil and weather resistant synthetic rubber for cover. According to the standards of SAE100 J517 R6

Mã sản phẩm	I.D Đường kính trong		Mã quy cách ống	O.D đường kính ngoài tham khảo	MAX W.P áp lực làm việc lớn nhất		Min B.P Áp lực phá vỡ nhỏ nhất		MIN B.R bán kính độ uốn cong nhỏ nhất	LENGTH chiều dài	WEIGHT trọng lượng
	mm	Inch			mpa	psi	mpa	psi			
5R6	5.0±0.4	3 /16"	-3	11.1±0.8	3.5	497	14.0	2030	50	100/50	0.119
6R6	6.6±0.4	1 /4"	-4	12.7±0.8	2.8	398	11.2	1624	65	100/50	0.150
8R6	8.1±0.4	5 /16"	-5	14.3±0.8	2.8	398	11.2	1624	75	100/50	0.164
10R6	9.7±0.4	3 /8"	-6	15.9±0.8	2.8	398	11.2	1624	75	100/50	0.204
13R6	12.9±0.6	1 /2"	-8	19.8±0.8	2.8	398	11.2	1624	100	100/50	0.298
16R6	16.1±0.6	5 /8"	-10	23.0±0.8	2.1	299	8.4	1218	125	100/50	0.310
19R6	19.2±0.6	3 /4"	-12	26.6±1.2	2.1	299	8.4	1218	150	100/50	0.415



**ỐNG DẪN BẰNG CAO SU LƯU HÓA SAE J517 100 R7**

- Mục đích sử dụng: sử dụng trong dầu mỏ, nước, thủy lực, , nhiệt độ -40oC--+93oC  
Applications: Suitable for petroleum based and water- based and synthetic hydraulic fluids; temperature range -40°C-- +93oC .
- Đặc tính: ống có lớp cao su chịu dầu , có 1 lớp thép đan chéo kết thành, lớp cao su chịu dầu và chịu đc thời tiết khí hậu theo tiêu chuẩn SAE J517 100R7  
Constructions: this hose shall consist of a thermoplastic inner tube resistant to hydraulic fluids with suitable synthetic fiber reinforcement, and a hydraulic fluid and weather resistant thermoplastic cover. According to the standards of SAE100 J517 R7

Mã sản phẩm	I.D Đường kính trong		Mã quy cách ống	O.D đường kính ngoài tham khảo	MAX W.P áp lực làm việc lớn nhất		MIN B.R bán kính độ uốn cong nhỏ nhất	LENGTH chiều dài	WEIGHT trọng lượng
	mm	Inch			mpa	Psi			
3R7	3.7±0.3	1 /8"	-2	9.5	21.0	3045	25	100/50	0.115
5R7	5.0±0.4	3 /16"	-3	11.4	21.0	3045	90	100/50	0.151
6R7	6.6±0.4	1 /4"	-4	13.7	19.2	2784	100	100/50	0.270
8R7	8.1±0.4	5 /16"	-5	15.6	17.5	2537	115	100/50	0.324
10R7	9.8±0.5	3 /8"	-6	18.4	15.7	2276	125	100/50	0.378
13R7	12.9±0.6	1 /2"	-8	22.5	14.0	2030	180	100/50	0.455
16R7	16.1±0.6	5 /8"	-10	25.8	10.5	1522	205	100/50	0.658
19R7	19.2±0.6	3 /4"	-12	28.6	8.7	1261	240	100/50	0.740
25R7	25.7±0.7	1"	-16	36.7	7.0	1015	300	100/50/40/20	0.936