



SG

STEEL PIPE

Chất lượng tạo thành công

ỐNG THÉP MẠ KẼM

GALVANIZED STEEL PIPE



1900 88 66 39
Hotline đặt hàng

SG

STEEL PIPE

Chất lượng tạo thành công

CÔNG TY TNHH ỐNG THÉP SÀI GÒN

VĂN PHÒNG ĐẠI DIỆN - REPRESENTATIVE OFFICE

36 Tạ Hiện, Phường Thạnh Mỹ Lợi, Thành phố Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh
36 Ta Hien, Thanh My Loi Ward, Thu Duc City, Ho Chi Minh City
Hotline: 1900 88 66 39 Email: info@ongthepsaigon.vn
Website: www.ongthepsaigon.vn

NHÀ MÁY SẢN XUẤT - FACTORY

Đường 02B, KCN Châu Đức, xã Suối Nghệ, huyện Châu Đức, tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu
02B Str., Chau Duc Industrial Park, Suoi Nghe, Chau Duc, Ba Ria - Vung Tau
Hotline: 1900 88 66 39 Email: info@ongthepsaigon.vn
Website: www.ongthepsaigon.vn

CÔNG TY TNHH ỐNG THÉP SÀI GÒN

SG STEEL PIPE COMPANY LIMITED

CHẤT LƯỢNG TẠO THÀNH CÔNG
QUALITY CREATES SUCCESS



QUÉT MÃ
SCAN NOW



Thành lập vào ngày 28 tháng 4 năm 2021, Công ty TNHH Ống Thép Sài Gòn có trụ sở chính tại Khu Công Nghiệp Châu Đức, Xã Suối Nghệ, Huyện Châu Đức, Tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu, Việt Nam. Với sự tham gia của các tổ chức, cá nhân có kinh nghiệm trên 20 năm trong ngành sắt thép và các đơn vị tài chính uy tín trên cả nước.

Dây chuyền máy móc của nhà máy được đầu tư từ các tập đoàn cung cấp các thiết bị luyện kim và cán thép uy tín trên thế giới. Ứng dụng công nghệ tự động hóa vào vận hành sản xuất từ nguyên liệu đầu vào là cuộn thép cán nóng, đến sản phẩm đầu ra là các sản phẩm thép cuộn mạ kẽm, ống thép mạ kẽm. Với các dây chuyền sản xuất: dây chuyền cán nguội, dây chuyền tẩy rỉ, dây chuyền mạ kẽm, dây chuyền xẻ băng, dây chuyền hàn ống cao tần với tổng công suất đạt hơn 200.000 tấn/năm.

Với đội ngũ nhân viên có kinh nghiệm và trình độ chuyên môn cao, Ống Thép Sài Gòn đã và đang đáp ứng được các yêu cầu của khách hàng về các sản phẩm ống thép mạ kẽm chất lượng cao. Sản phẩm của chúng tôi không chỉ là sự lựa chọn hàng đầu trong ngành sản xuất ống thép, mà còn là cơ hội để thúc đẩy sự phát triển bền vững tạo ra nhiều giá trị có ích cho khách hàng và cho cộng đồng xã hội.

Established on April 28, 2021, SG Steel Pipe Company Limited is headquarters in Chau Duc Industrial Park, Suoi Nghe Commune, Chau Duc District, Ba Ria - Vung Tau Province, Vietnam. With the participation of organizations and individuals with over 20 years of experience in the iron and steel industry and reputable financial units across the country.

The factory's machinery lines are invested in by prestigious corporations providing metallurgical and steel rolling equipment in the world. Applying automation technology to production operations from input materials of hot rolled steel coils, to output products of galvanized steel coils and galvanized steel pipes. With production lines: cold rolling line, rust removal line, galvanizing line, slitting line, high frequency pipe welding line with a total capacity of more than 200,000 tons/year.

With a team of experienced and highly qualified staff, SG Steel Pipe has been meeting customer requirements for high quality galvanized steel pipe products. Our products are not only the top choice in the steel pipe manufacturing industry, but also an opportunity to promote sustainable development create many useful values for customers and the social community.



TẦM NHÌN
VISION

Ống Thép Sài Gòn quyết tâm đi theo con đường phát triển bền vững để trở thành doanh nghiệp hàng đầu tại Việt Nam chuyên cung cấp các sản phẩm ống thép theo tiêu chuẩn Quốc tế.

SG Steel Pipe is determined to follow the path of sustainable development to become a leading enterprise in Vietnam specializing in providing steel pipe products according to international standards.

SỨ MỆNH
MISSION

Ống Thép Sài Gòn mang lại chất lượng trong từng sản phẩm, mang đến cuộc sống tốt hơn cho khách hàng và cho xã hội.

SG Steel Pipe brings quality in each product, bringing better lives to customers and society.

TRIẾT LÝ
KINH DOANH
BUSINESS
PHILOSOPHY

Đề cao chữ TÍN trong mối quan hệ với khách hàng cũng như các đối tác kinh doanh, tạo ra giá trị thật, hài hòa lợi ích cho tất cả các bên. Luôn tạo cho khách hàng cảm giác tin cậy thông qua những cam kết và chính sách minh bạch.

Promote TRUST in relationships with customers as well as business partners, creating real value and harmonizing benefits for all parties. Always give customers a feeling of trust through transparent commitments and policies.

CHẤT LƯỢNG
QUALITY

UY TÍN
REPUTATION

TRUNG THỰC
HONEST

CON NGƯỜI
PEOPLE

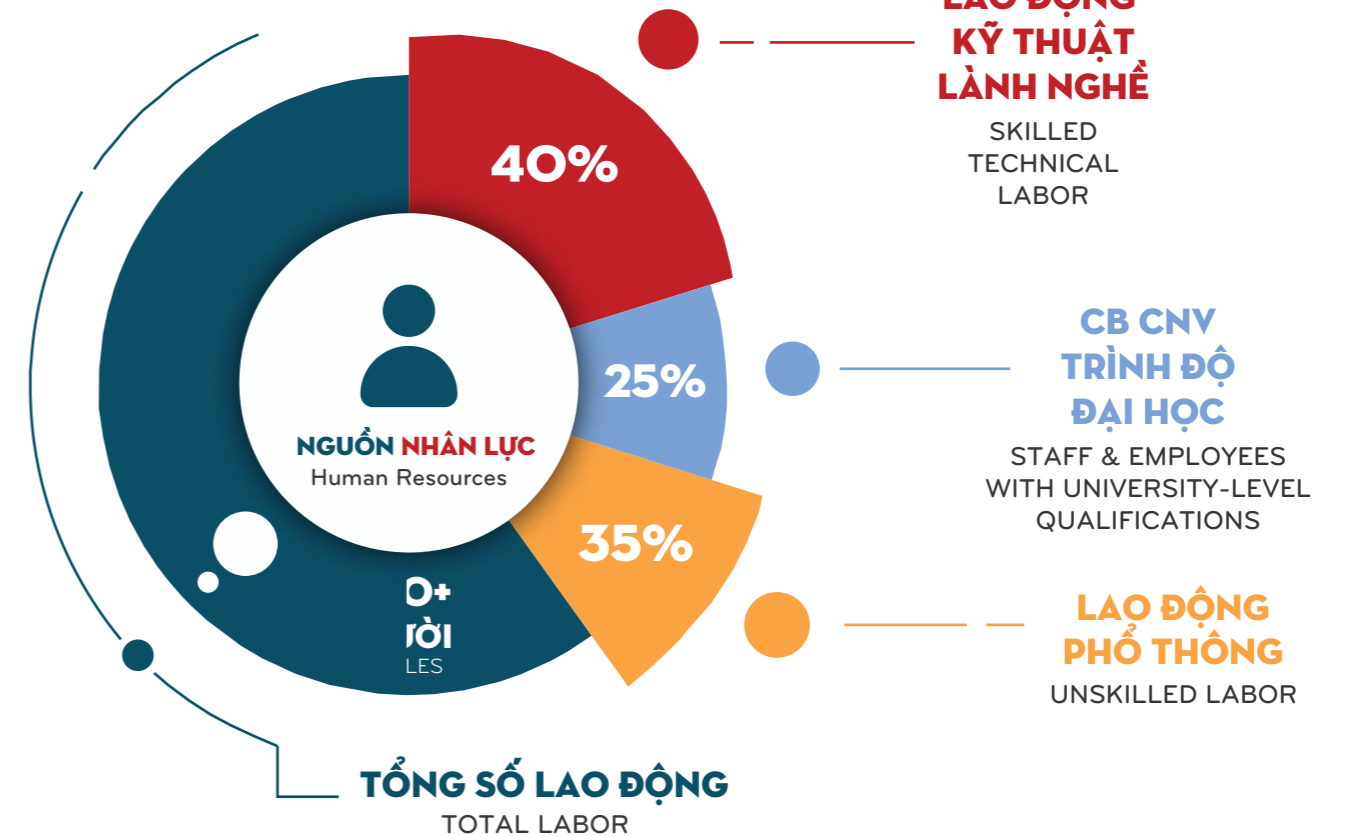
BẢN LĨNH
BRAVERY

KIÊN ĐỊNH
CONSISTENTLY

SG
STEEL PIPE

Chất lượng tạo thành công

GIÁ TRỊ CỐT LÕI
CORE VALUES



Dây chuyền máy móc của nhà máy được đầu tư mới 100% từ các tập đoàn cung cấp các thiết bị luyện kim và cán thép uy tín trên thế giới. Ứng dụng công nghệ tự động hóa vào vận hành sản xuất từ nguyên liệu đầu vào là cuộn thép cán nóng, đến sản phẩm đầu ra là các sản phẩm thép cuộn mạ kẽm, ống thép mạ kẽm. Với các dây chuyền sản xuất: dây chuyền cán nguội, dây chuyền tẩy rỉ, dây chuyền mạ kẽm, dây chuyền xẻ băng, dây chuyền hàn ống cao tần với tổng công suất đạt hơn 200.000 tấn/năm.

The factory's machinery lines are 100% newly invested from corporations providing prestigious metallurgical and steel rolling equipment in the world. Applying automation technology to production operations from input materials of hot rolled steel coils, to output products of galvanized steel coils and galvanized steel pipes. With production lines: cold rolling line, rust removal line, galvanizing line, slitting line, high frequency pipe welding line with a total capacity of more than 200,000 tons/year.

DÂY CHUYỀN CÁN NGUỘI - COLD STEEL ROLLING LINE

Công nghệ AGC - Cán 4 giá liên tục

AGC technology - Rolling 4 racks continuously



DÂY CHUYỀN MẠ KẼM - GALVANIZING LINE

Công nghệ NOF - Lò không Oxy (Thân thiện với môi trường)
NOF technology - Oxygen-free furnace (Environmentally friendly)

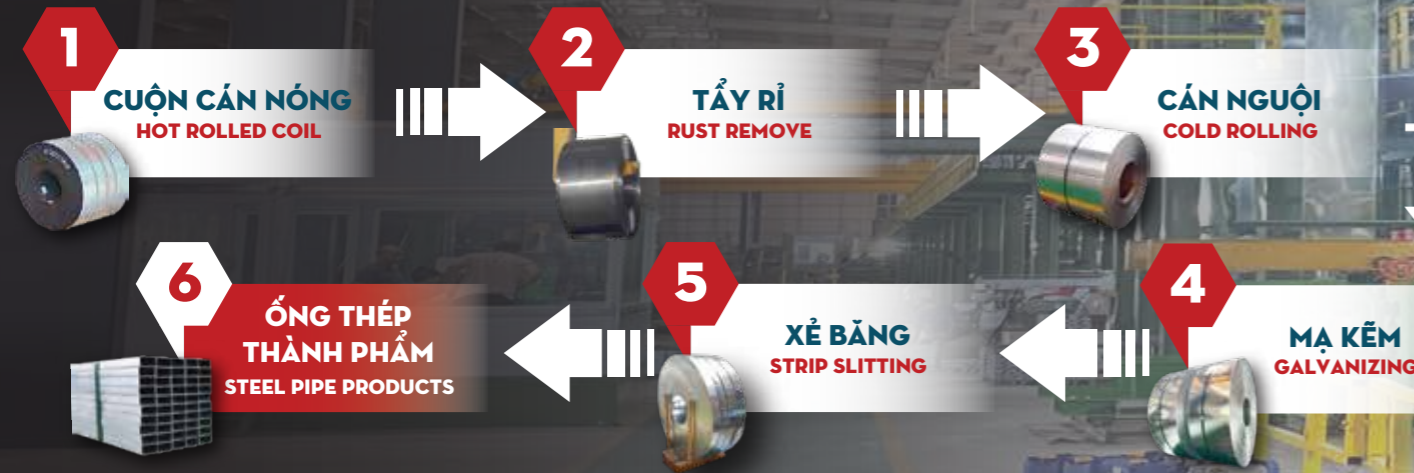


HỆ THỐNG DÂY CHUYỀN HÀN ỐNG - PIPE WELDING LINE SYSTEM

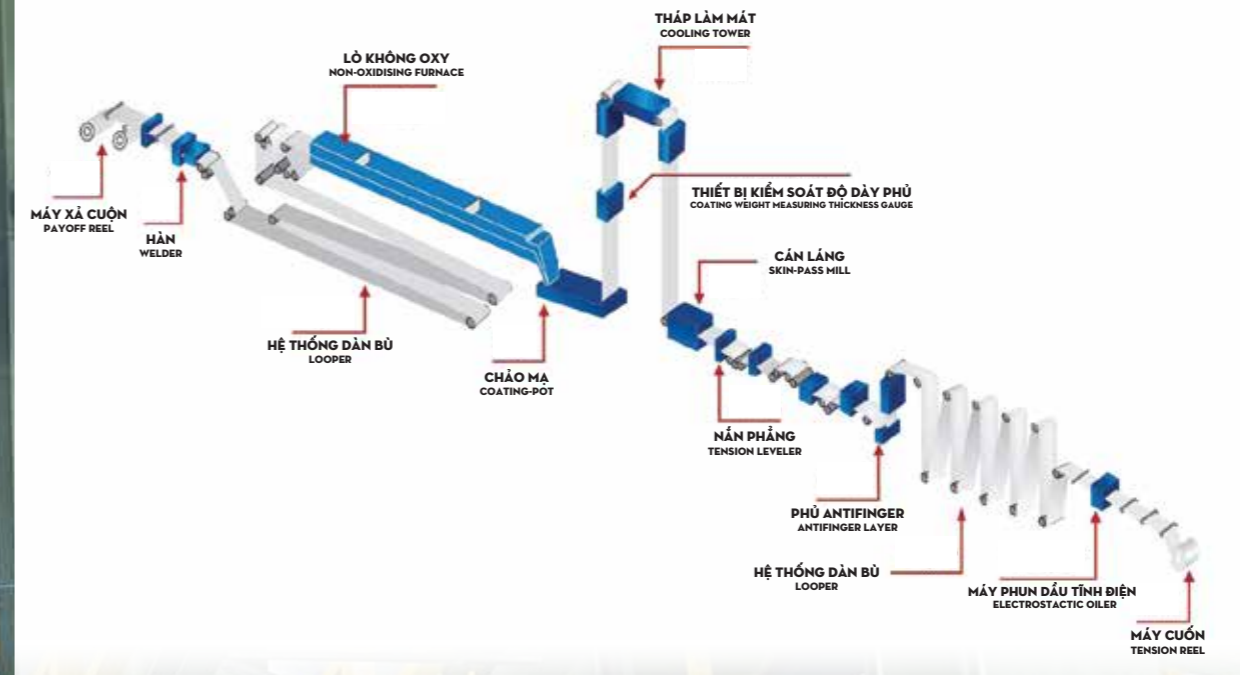


- Nguyên liệu đầu vào: Cuộn cán nóng.
- Hệ thống dây chuyền tẩy rỉ.
- Hệ thống dây chuyền cán nguội: Cán 4 giá liên tục.
- Hệ thống dây chuyền mạ kẽm: Lò mạ công nghệ NOF không oxy.
- Hệ thống dây chuyền xẻ băng cán nguội
- Hệ thống dây chuyền máy ống.
- Hệ thống kho thành phẩm, tập kết hàng hoá.

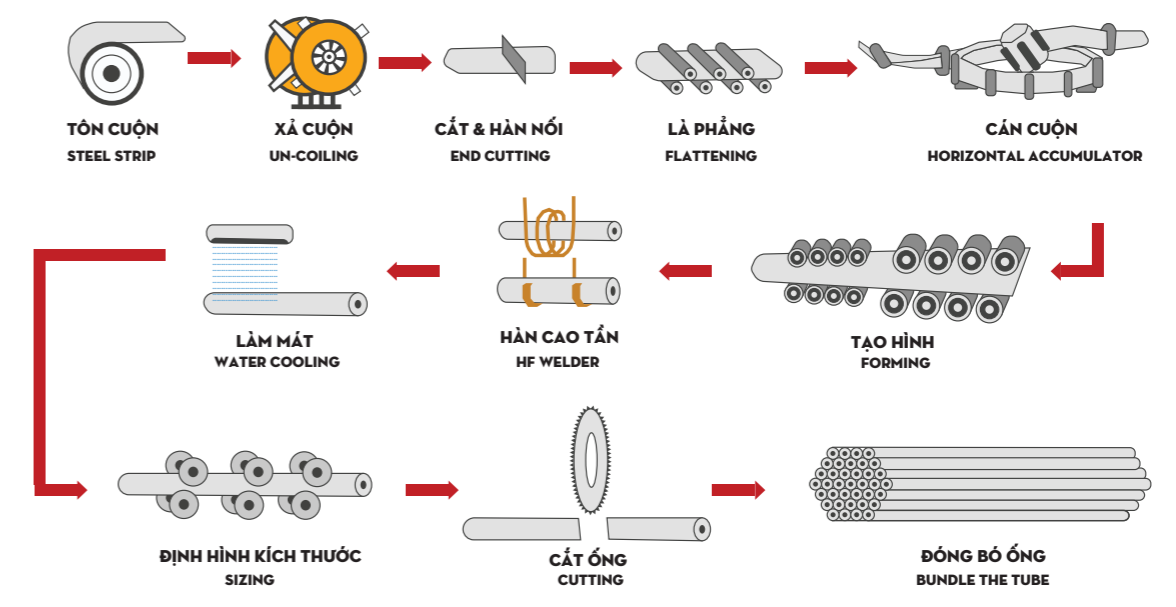
- Input material: Hot rolled coil.
- Rust removal line system.
- Cold rolling line system: Rolling 4 continuous racks.
- Galvanizing line system: Oxygen-free NOF technology plating furnace.
- Cold rolling slitting line system.
- Pipe machine line system.
- Finished product warehouse system, goods gathering.



SƠ ĐỒ DÂY CHUYỀN MẠ KẼM - GALVANIZING LINE DIAGRAM



SƠ ĐỒ DÂY CHUYỀN HÀN ỐNG - PIPE WELDING LINE DIAGRAM



THÉP HỘP VUÔNG MẠ KẼM

GALVANIZED SQUARE STEEL PIPE

Tiêu chuẩn: Hoa Kỳ, Nhật Bản
 Chiều dài tiêu chuẩn: 6000mm
 Độ dày tiêu chuẩn: 0,7mm → 3,0mm
 Ứng dụng: Công trình dân dụng, khung sườn mái nhà, giàn giáo, nội thất, phụ tùng xe cơ giới, ...

Standard: USA, Japan
 Standard length: 6000mm
 Standard thickness: 0.7mm → 3.0mm
 Applications: Civil works, roof frames, scaffolding, furniture, motor vehicle parts,...



THÉP HỘP CHỮ NHẬT MẠ KẼM

GALVANIZED RECTANGLE STEEL PIPE

Tiêu chuẩn: Hoa Kỳ, Nhật Bản
 Chiều dài tiêu chuẩn: 6000mm
 Độ dày tiêu chuẩn: 0,7mm → 3,0mm
 Ứng dụng: Công trình dân dụng, khung sườn mái nhà, giàn giáo, nội thất, phụ tùng xe cơ giới, ...

Standard: USA, Japan
 Standard length: 6000mm
 Standard thickness: 0.7mm → 3.0mm
 Applications: Civil works, roof frames, scaffolding, furniture, motor vehicle parts,...



ỐNG THÉP TRÒN MẠ KẼM

GALVANIZED ROUND STEEL PIPE

Tiêu chuẩn: Hoa Kỳ, Nhật Bản
 Chiều dài tiêu chuẩn: 6000mm
 Độ dày tiêu chuẩn: 0,7mm → 3,0mm
 Ứng dụng: Công trình dân dụng, khung sườn mái nhà, giàn giáo, nội thất, phụ tùng xe cơ giới, ...

Standard: USA, Japan
 Standard length: 6000mm
 Standard thickness: 0.7mm → 3.0mm
 Applications: Civil works, roof frames, scaffolding, furniture, motor vehicle parts,...

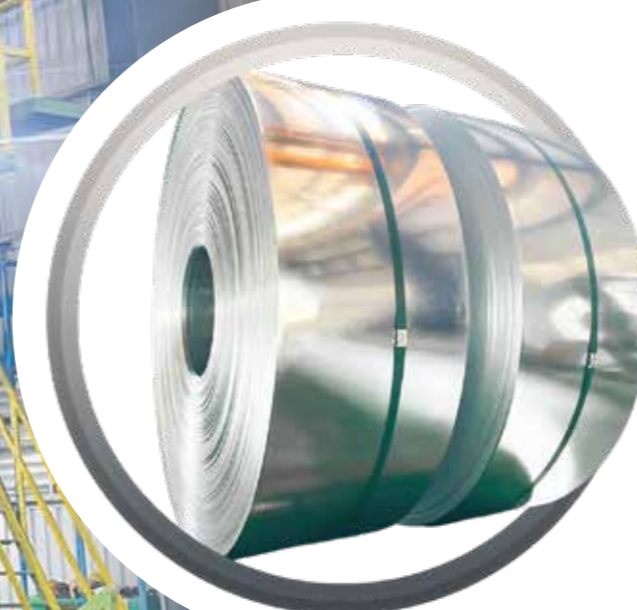


BĂNG THÉP MẠ KẼM

GALVANIZED STEEL TAPE

Tiêu chuẩn: Hoa Kỳ, Nhật Bản
 Độ dày đa dạng
 Ứng dụng: Công trình dân dụng, công nghiệp, sản xuất ống thép, ...

Standard: USA, Japan
 Diversified in thickness
 Applications: Civil and industrial works, steel pipe production, ...



Tất cả chủng loại ống thép đều được in lên thân cây bản tin có nội dung như sau:
All types of steel pipes are printed on the body of the newsletter with the following content:



Đối với ống hộp mạ kẽm - For galvanized box pipes:

SG STEEL PIPE	ONG THEP MA KEM	TIEU CHUAN MY ASTM A500/A500M	30 x 60 x 1.4 x 6000	01/07/2023	08:30:15
---------------	-----------------	-------------------------------	----------------------	------------	----------

THƯƠNG HIỆU	CHỦNG LOẠI	TIÊU CHUẨN	QUY CÁCH	NGÀY, GIỜ SẢN XUẤT
BRAND OF PIPE	TYPE OF PIPE	PIPE STANDARDS	SPECIFICATIONS	DATE, TIME OF PRODUCTION

Đối với ống thép tròn mạ kẽm - For galvanized round steel pipes:

SG STEEL PIPE	ONG THEP MA KEM	TIEU CHUAN MY ASTM A53/A53M	Φ76 x 1.4 x 6000	31/01/2024	13:51:43
---------------	-----------------	-----------------------------	------------------	------------	----------

THƯƠNG HIỆU	CHỦNG LOẠI	TIÊU CHUẨN	QUY CÁCH	NGÀY, GIỜ SẢN XUẤT
BRAND OF PIPE	TYPE OF PIPE	PIPE STANDARDS	SPECIFICATIONS	DATE, TIME OF PRODUCTION

ỨNG DỤNG ỐNG THÉP MẠ KẼM

GALVANIZED STEEL PIPE APPLICATIONS

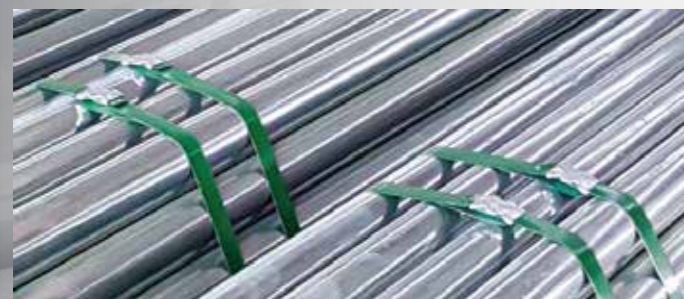
Sử dụng làm khung gia cố mái nhà, các công trình quy mô nhỏ và lớn, sân bay, đồ nội thất trong nhà, nhà thép tiền chế, làm cổng rào, hàng rào, nhà giàn trồng hoa màu, ...

Used as roof reinforcement frames, small and large-scale projects, air-plane, indoor furniture, prefabricated steel buildings, fence gates, fences, crop houses, etc.



SAIGON STEEL PIPE

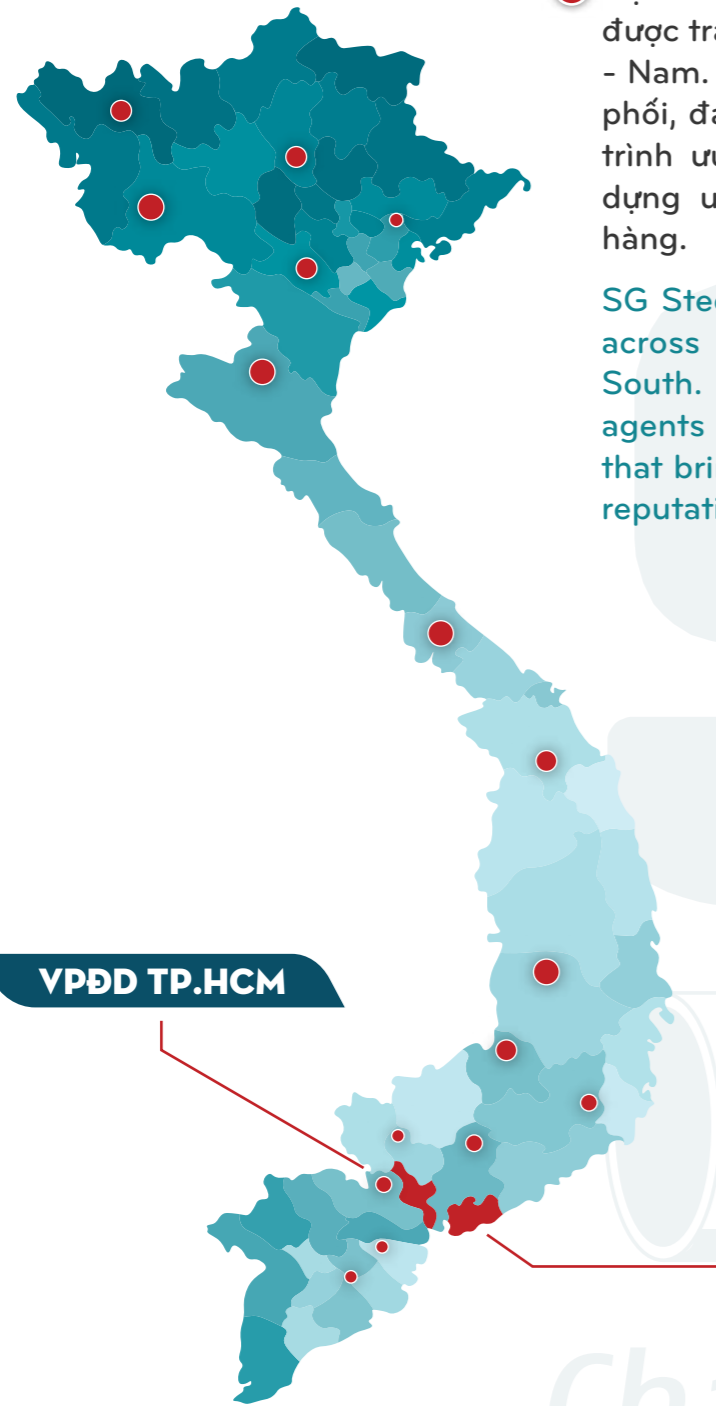
DÂY ĐAI ĐÓNG BÓ
BINDING STRAPS



KHOÁ ĐAI
STEEL SEAL

Tất cả sản phẩm của Ống Thép Sài Gòn đều được đóng bó bằng dây đai màu xanh lá cây, bản rộng 19mm hoặc 32mm tùy theo độ dày và chủng loại bó ống để đảm bảo an toàn khi nâng chuyển. Các khoá đai đều được dập chữ nổi với nội dung: SGS STEEL PIPE ở giữa.

All products of SG Steel Pipe are bundled with green straps, 19mm or 32mm wide depending on the thickness and type of pipe bundle to ensure safety when lifting. The belt buckles are embossed with the content: SGS STEEL PIPE in the middle.



- Hệ thống phân phối của Ống Thép Sài Gòn được trải dài rộng khắp cả nước từ Bắc - Trung - Nam. Chúng tôi cung cấp đến các nhà phân phối, đại lý bán hàng các chính sách, chương trình ưu đãi mang lại lợi ích bền vững, tạo dựng uy tín và sự tin tưởng đến từ khách hàng.

SG Steel Pipe's distribution system is spread across the country from North - Central - South. We provide distributors and sales agents with policies and incentive programs that bring sustainable benefits, building reputation and trust from customers.

VPĐD TP.HCM

TRỤ SỞ CHÍNH

TRỤ SỞ CHÍNH HEADQUARTERS

Đường 02B, KCN Châu Đức, Xã Suối Nghệ, Huyện Châu Đức, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu, Việt Nam.

02B St., Chau Duc Industrial Park, Suoi Nghe Commune, Chau Duc District, Ba Ria - Vung Tau Province, Vietnam.

VĂN PHÒNG ĐẠI DIỆN REPRESENTATIVE OFFICE

36 Tạ Hiện, Phường Thạnh Mỹ Lợi, Thành phố Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam.

36 Ta Hien, Thanh My Loi Ward, Thu Duc City, Ho Chi Minh City, Vietnam.

Mô hình hoạt động của Công ty được vận hành theo hệ thống quản lý chất lượng ISO 9001:2015, ứng dụng giải pháp công nghệ "Nhà máy thông minh 3S iFactory" vào hệ thống quản trị và vận hành sản xuất nhằm tối ưu hoá chi phí điều hành doanh nghiệp, gia tăng lợi thế cạnh tranh trên thị trường. Các sản phẩm thép mạ kẽm được sản xuất theo tiêu chuẩn quốc tế: Tiêu chuẩn Hoa Kỳ (ASTM), tiêu chuẩn Nhật Bản (JIS).

The Company's operating model is operated according to the ISO 9001:2015 quality management system, applying the technology solution "3S iFactory Smart Factory" to the production management and operation system to optimize production. business operating costs, increasing competitive advantage in the market. Galvanized steel products are manufactured according to international standards: American standards (ASTM), Japanese standards (JIS).



ISO 9001:2015



ASTM A500/A500M A53/A53M



JIS G 3466:2015 3302:2010



Chất lượng tạo thành công

BẢNG QUY CHUẨN KÍCH THƯỚC & TỶ TRỌNG ỐNG THÉP TRÒN

AVAILABLE DIMENSION & WEIGHT OF CIRCULAR HOLLOW SECTION

ĐƯỜNG KÍNH (mm) Dimension (mm)	CHIỀU DÀI (mm) Length (mm)	SỐ CÂY/BÓ	ĐỘ DÀY THÀNH ỐNG (mm) / WALL THICKNESS (mm)								
			0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,4	1,8	2,0
Ø 21.2	6000	127	2,12	2,41	2,70	2,99	3,27	3,55	4,10	5,17	5,68
Ø 26.65	6000	127		3,06	3,43	3,80	4,16	4,52	5,23	6,62	7,29
Ø 31.8	6000	91			4,11	4,56	5,00	5,43	6,30	7,99	8,82
Ø 33.5	6000	91			4,34	4,81	5,27	5,73	6,65	8,44	9,32
Ø 42.2	6000	61				6,10	6,69	7,28	8,45	10,76	11,90
Ø 48.1	6000	61					7,65	8,33	9,67	12,33	13,64
Ø 59.9	6000	37						10,42	12,12	15,47	17,13
Ø 75.6	6000	37							15,37	19,66	21,78
Ø 88.3	6000	19							18,00	23,04	25,54
Ø 113.5	6000	19							23,22	29,75	33,00

BẢNG QUY CHUẨN KÍCH THƯỚC & TỶ TRỌNG ỐNG THÉP VUÔNG - CHỮ NHẬT

AVAILABLE DIMENSION & WEIGHT OF SQUARE - RECTANGLE HOLLOW SECTION

QUY CÁCH (mm) Dimension (mm)	CHIỀU DÀI (mm) Length (mm)	SỐ CÂY/BÓ	ĐỘ DÀY THÀNH ỐNG (mm) / WALL THICKNESS (mm)								
			0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,4	1,8	2,0
□ 14x14	6000	100	1,74	1,97	2,19	2,41	2,63	2,84	3,25		
□ 16x16	6000	100	2,00	2,27	2,53	2,79	3,04	3,29	3,78		
□ 20x20	6000	100	2,53	2,87	3,21	3,54	3,87	4,20	4,83		
□ 25x25	6000	64	3,19	3,62	4,06	4,48	4,91	5,33	6,15	7,75	
□ 30x30	6000	49	3,85	4,38	4,90	5,43	5,94	6,46	7,47	9,44	10,40
□ 40x40	6000	36	5,16	5,88	6,60	7,31	8,02	8,72	10,11	12,83	14,17
□ 50x50	6000	36					10,09	10,98	12,74	16,22	17,94
□ 75x75	6000	25						16,63	19,34	24,70	27,36
□ 90x90	6000	16						20,02	23,30	29,79	33,01
□ 100x100	6000	16						22,28	25,93	33,18	36,78
□ 13x26	6000	128	2,46	2,79	3,12	3,45	3,77	4,08	4,70		
□ 20x40	6000	98	3,85	4,38	4,90	5,43	5,94	6,46	7,47	9,44	10,40
□ 25x50	6000	72	4,83	5,51	6,18	6,84	7,50	8,15	9,45	11,98	13,23
□ 30x60	6000	50		6,64	7,45	8,25	9,05	9,85	11,43	14,53	16,05
□ 40x80	6000	50					12,16	13,24	15,38	19,61	21,70
□ 50x100	6000	32							19,34	24,70	27,36
□ 60x120	6000	18							23,30	29,79	33,01

TIÊU CHUẨN: **ASTM** A500/A500M A53/A53M **JIS G** 3466:2015 3302:2010

HOTLINE LIÊN HỆ ĐẶT HÀNG: **1900 88 66 39**
HOTLINE CONTACT TO ORDER:

Chiều dài tiêu chuẩn: 6000mm
Length standard: 6000mm

Dung sai cho phép về trọng lượng: ± 10%
Tolerance of weight: ± 10%

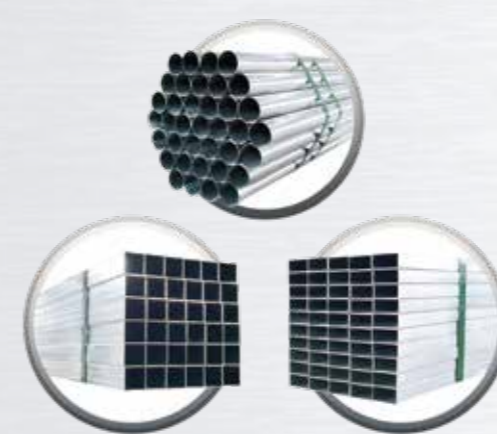
Sản phẩm Ống thép mạ kẽm được sản xuất theo các tiêu chuẩn như sau:
Galvanized steel pipe products are manufactured according to the following standards:

1 - TIÊU CHUẨN HOA KỲ ASTM A500/A500M

1 - ASTM A500/A500M AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS



Mác Thép Steel Grade	Thành phần hoá học Chemical Composition						Thành phần cơ tính cho ống Tròn Mechanical Properties For Circular Structural Tubing			Thành phần cơ tính cho ống Vuông & Chữ nhật Mechanical Properties For Square & Rectangular Structural Tubing		
	C	Si	Mn	P	S	Cu	Bền kéo Tensile Strength	Bền chảy Yield Strength	Độ giãn dài Elongation	Bền kéo Tensile Strength	Bền chảy Yield Strength	Độ giãn dài Elongation
	Max %	Max %	Max %	Max %	Max %	Max %	(Min) N/mm ²	(Min) N/mm ²	(Min) %	(Min) N/mm ²	(Min) N/mm ²	(Min) %
Gr A	0,26	-	1,35	0,035	0,035	0,20	310	230	25	310	270	25
Gr B	0,26	-	1,35	0,035	0,035	0,20	400	290	23	400	315	23
Gr C	0,23	-	1,35	0,035	0,035	0,20	425	315	21	425	345	23
Gr D	0,26	-	1,35	0,035	0,035	0,20	400	250	23	400	250	21



Độ dày Thickness	Dung sai Tolerance	Ống Vuông & Chữ nhật Square and Rectangular Structural Tubing		
		Đường kính ngoài Outside diameter		Dung sai Tolerance
		inch	mm	
t	± 10%			
		Ống Tròn Circular Structural Tubing		
		Đường kính ngoài Outside diameter		Dung sai Tolerance
		inch	mm	
1,9	± 0,5%	≤ 48 mm		
2,0	± 0,75%	> 50 mm		
		> 5 ½	> 140 mm	0,01 times large flat

2 - TIÊU CHUẨN NHẬT BẢN JIS G 3466-2015

2 - JIS G 3466-2015 JAPANESE INDUSTRIAL STANDARD



Mác Thép Steel Grade	Thành phần hoá học Chemical Composition					Thành phần cơ tính cho ống Vuông & Chữ nhật Mechanical Properties For Square & Rectangular Tubes		
	C	Si	Mn	P	S	Bền kéo Tensile Strength	Bền chảy Yield Strength	Độ giãn dài Elongation
	Max %	Max %	Max %	Max %	Max %	(Min) N/mm ²	(Min) N/mm ²	(Min) %
STKR400	0,25	-	-	0,040	0,040	400	245	23
STKR490	0,18	0,55	1,50	0,040	0,040	490	325	23

GHI CHÚ: 1. 1 N/mm² = 1 Mpa 2. Góc độ thí nghiệm uốn cong là tính từ vị trí tâm uốn cong 3. Trường hợp độ giãn dài 7 < t < 8 thì áp dụng bảng biểu bên trên 4. Trường hợp độ giãn dài ≤ 7 thì áp dụng bảng biểu bên dưới

Chiều dài cạnh Side Length		Độ dày Thickness	
Chiều dài cạnh - Side Length	Dung sai cho phép - Tolerance	Chiều dài cạnh - Side Length	Dung sai cho phép - Tolerance
≤ 100 mm	± 1,5 mm	t ≤ 3 mm	± 0,3 mm
> 100 mm	± 1,5%	t ≥ 3 mm	± 10%