

CATALOGUE



TITAN MATERIALS CO.,LTD

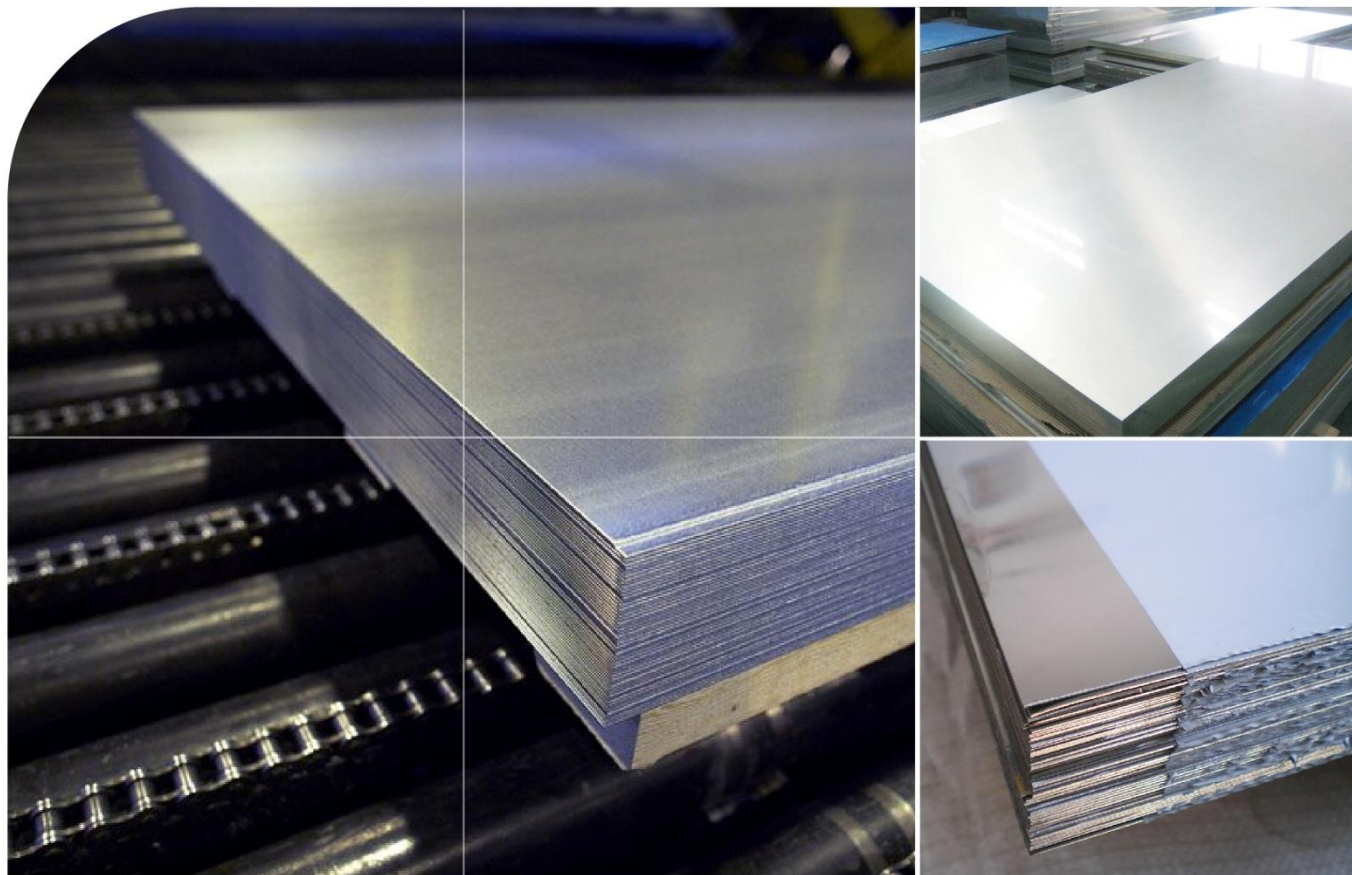
<http://titaninox.vn>

CUỘN INOX / TẤM INOX

- **Mác thép** 304/304L, 321, 316/316L, 316Ti, 309S/310S, ...
- **Tiêu chuẩn** Mỹ - ASTM, Nhật - JIS, Châu Âu - EN, Nga - GOST...
- **Xuất xứ** OUTOKUMPU - Phần Lan, ACERINOX - Tây Ban Nha, ALZ - Bỉ, THYSEN - Đức, POSCO - Hàn Quốc, YUSCO - Đài Loan...
- **Quy cách** Độ dày: 0.4mm - 100mm.
Khổ rộng: 1000mm, 1219mm, 1250mm, 1500mm, 1524mm, 2000mm.
- **Độ bóng** No.1, 2B, BA, Hairline, No4...

COIL / PLATE STAINLESS STEEL

- **Steel Grade** 304/304L, 321, 316/316L, 316Ti, 309S/310S, ...
- **Standard** American - ASTM, Japan - JIS, Euro - EN, Russian - GOST...
- **Original** OUTOKUMPU - Finland, ACERINOX - Spain, ALZ - Belgium, THYSEN - Germany, POSCO - Korea, YUSCO - Taiwan...
- **Specifications** Thickness: 0.4mm - 100mm.
Width : 1000mm, 1219mm, 1250mm, 1500mm, 1524mm, 2000mm.
- **Surface Finish** No.1, 2B, BA, Hairline, No4...



BẢNG TIÊU CHUẨN THÉP KHÔNG GỈ

COMPARISON TABLE OF STANDARDS

Steel designations			Typical chemical composition, %										National steel designations superseded by EN			Outokumpu products		Welding consumables Covered electrodes	
EN	ASTM/AUNS	Outokumpu steel names	C	N	Cr	Ni	Mo	Others	BS/UK	DIN/Germany	NF/France	SS/Sweden	Outokumpu products		Welding consumables Covered electrodes				
Ferritic	14000	4105	0.03	0.01	12.5	-	-	-	403517	14000	28 C12	-	P	HC N B R	13 or 19 9L	P			
	14016	430	0.04	-	16.5	-	-	-	430517	14016	28 C17	2301	HC N B R	19 9L or 23 12L					
	14521	444	0.02	0.01	17.8	-	2.1	Ti	14521	23 CDT 18-02	2326	HC N B R	19 12 3L or 23 12 2L						
	14006	410	0.12	0.04	12	-	-	-	410521	14006	210 C13	2302	P B R	13, 19 9 or 248 5V*					
	14005	416	0.05	0.04	13	-	-	5	416521	14005	211 CF13	2380	B R	248 5V*					
Ferritic	14021	4021	0.20	-	13	-	-	-	14021	220 C13	2303	N B R	N B R	248 5V*	P				
	14028	4028	0.30	-	12.5	-	-	-	420549	233 C13	2304	N R	248 5V*						
	14313	541500	0.03	0.04	12.5	4.1	0.6	-	14313	26 CN 13-04	2385	P	248 5V*						
	14548 ¹	-	0.05	0.07	15.5	4.2	-	Mn	-	-	-	R	248 5V*						
	14418	-	0.03	-	16	5	1	-	14418	26 CND 16-05-01	2387	(P) B	248 5V*						
Duplex	14162 ¹	532101	0.03	0.22	21.5	1.5	0.3	5Mn	-	-	23 CN 23-04 Az	2327	PH C R T F D	LDX 2101* or 22 9 3 NL	P				
	14362	532304	0.02	0.10	23	4.8	0.3	-	14362	23 CND 22-05 Az	2377	PH C N B R T F D	2304* or 22 9 3 NL						
	14462	532205 2	0.02	0.17	22	5.7	3.1	-	318513	23 CND 22-05 Az	2377	PH C N B R T F D	22 9 3 NL						
	14501	532760	0.02	0.27	25.4	6.9	3.8	W	-	-	23 CND 25-06 Az	2328	P C H T	25 9 4 NL					
	14410	532750	0.02	0.27	25	7	4	-	-	-	-	-	P C H T	25 9 4 NL					
Austenitic	13805 ¹	3805	0.36	0.02	-	-	-	20.7Mn	-	-	211 CN 18-08	2331	HC N B R	18 8 Mn	P				
	14310	301	0.10	-	17	7	-	-	301521	212 CND 17-07 Az	-	HC	19 9L						
	14318	301LN	0.02	0.14	17.7	6.5	-	7Mn	-	29 CNA 17-07	2388	HC N R	18 9 Mn Mo or 23 12L						
	14372	201	0.05	0.20	17	4	-	-	284516	-	-	-	19 9L						
	14568	631	0.08	0.02	16.6	7.6	-	Mn	-	-	-	-	19 9L						
	14301	304	0.04	-	18.1	8.1	-	-	304531	23 CN 18-09	2333	PH C N B R T F	19 9L						
	14307	304L	0.02	0.02	18.1	8.1	-	-	14307	23 CN 18-10	2352	PH C N B R T F	19 9L						
	14311	304LN	0.02	0.14	18.5	10.5	-	-	304561	23 CN 18-10 Az	2371	PH C N B R	19 9L						
	14541	321	0.04	-	17.3	9.1	-	Ti	321531	26 CND 18-10	2337	PH C N B R T F	19 9L						
	14550	347	0.05	0.04	17.5	9.5	-	Nb	347531	26 CND 18-10	2338	PCR	19 9 Nb or 19 9L						
	14305	303	0.05	-	17.3	8.2	-	S	303531	28 CND 18-09	2346	P B R	19 9L						
	14303	305	0.04	-	17.7	12.5	-	-	303519	21 CN 18-12	-	PH C N B R	19 9L						
	14306	304L	0.02	-	18.2	10.1	-	-	14306	23 CN 18-10	2352	PH C N B R T F	19 9L						
	14567	4567	0.01	-	17.7	9.1	-	3Cu	304517	23 CND 18-09 FF	-	P	19 9 L						
	14567	530464	0.02	0.05	19	13.5	-	B	-	-	-	-	P	19 9 L					
Austenitic	14401	316	0.04	-	17.2	10.1	2.1	-	316531	27 CND 17-11-02	2347	PH C N B R T F	19 12 3L	P					
	14404	316L	0.02	-	17.2	10.1	2.1	-	316511	23 CND 17-11-02	2348	PH C N B R T F	19 12 3L						
	14427 ¹	316F	0.02	0.05	16.9	10.7	2.6	5	14426	27 CND 17-11-02	2348	PH C N B R T F	19 12 3L						
	14436	316S	0.04	-	16.9	10.7	2.6	-	316533	27 CND 18-12-03	2343	PH C N B R T F	19 12 3L						
	14432	316L	0.02	0.14	17.2	10.3	2.1	-	14432	23 CND 18-14-03	2353	PH C N B R T F	19 12 3L						
	14406	316LN	0.02	0.14	17.2	10.3	2.1	-	316561	23 CND 17-11 Az	2375	PH C N B R	19 12 3L						
	14429	531653	0.02	0.14	17.3	12.5	2.6	-	14429	23 CND 17-12 Az	2375	PR	19 12 3L						
	14571	316Ti	0.04	-	16.8	10.9	2.1	Ti	320531	26 CND 17-12	2350	PH C N B R T F	19 12 3 Nb or 19 12 3L						
	14435	316L	0.02	-	17.3	12.6	2.6	-	316513	23 CND 18-14-03	2353	PH C N B R T F	19 12 3L						
	13952 ¹	-	0.02	0.18	16.9	13.2	2.7	Mn	-	-	-	-	P		20 16 3 Mn L				
	14438	317L	0.02	-	18.2	13.7	3.1	-	14438	23 CND 19-15-04	2367	PH C N B R	317L(SNR)*						
	14439	317LN	0.02	0.14	17.8	12.7	4.1	-	14439	23 CND 18-14-05 Az	-	P	20 25 5 Cu L						
	14466	531050	0.01	0.12	25	22.3	2.1	-	14466	22 CND 25-22 Az	-	P	25 22 2 N L						
	13964 ¹	-	0.02	0.27	20.5	15.4	3.2	Mn, Nb	-	-	-	-	20 16 3 Mn L						
	14539	904L	0.01	-	20	25	4.3	1.5Cu	904513	22 NCDU 25-20	2562	PH C N B R T F	20 25 5 Cu L or P12*						
14529	N08926	0.01	0.20	20.5	24.8	6.5	5Cu	-	-	-	-	P	P12* or P16*						
14547	531254	0.01	0.20	20	18	6.1	2.1	-	-	-	-	P	P12* or P16*						
14565	534565	0.02	0.45	24	17	4.5	5.5Mn	-	14565	-	2378	PH C N B R T F	P16* or P54*						
Ferritic	14713	-	0.07	0.02	6.5	-	-	0.7Al	-	14713	-	-	P	18 9 Mn Mo or 23 12	P				
	14724	-	0.08	0.02	12.3	-	-	0.8Al	-	14724	213 C13	-	P	23 12					
	14742	-	0.08	0.02	17.5	-	-	1Al	-	14742	212 CAS 18	-	P	23 12 or 253 MA*					
	14762	-	0.08	0.02	23.4	-	-	1.4Al	-	14762	212 CAS 25	-	P	25 20 or 23 12					
	544600	-	0.08	0.02	23.4	-	-	-	-	-	-	-	P	25 20 or 23 12					
Austenitic	14948	304H	0.05	-	18.1	8.3	-	-	304551	26 CN 18-09	2333	PH C B R	PH C B R	19 9 Nb	P				
	14878	321	0.05	-	17.3	9.1	-	Ti	321551	26 CND 18-10	2337	PH C N B R	PH C N B R	253 MA* 253 MA-NF*					
	14818	530415	0.05	0.15	18.5	9.5	-	1.35% Ce	-	-	2372	PH C N B R	PH C N B R	23 12 or 253 MA-NF*					
	14833	309S	0.06	-	22.3	12.6	-	-	309516	215 CN 24-13	-	PH C N B R	PH C N B R	23 12 or 253 MA-NF*					
	14828	4828	0.04	-	20	11	-	25% Zr	-	217 CND 20-12	-	PH C N B R	PH C N B R	253 MA* or 253 MA-NF*					
	14835	530815	0.09	0.17	21	11	-	1.65% Ce	-	-	2368	PH C N B R	PH C N B R	253 MA* or 253 MA-NF*					
	14845	310S	0.05	-	25	20	-	-	310516	28 CN 25-20	2361	PH C N B R	PH C N B R	25 20					
	14841	314	0.07	0.05	24.5	19.5	-	25% Zr	-	215 CND 25-20	-	P	PH C N B R	25 20					
	14841	314	0.07	0.05	24.5	19.5	-	25% Zr	-	215 CND 25-20	-	P	PH C N B R	25 20					
	14841	314	0.07	0.05	24.5	19.5	-	25% Zr	-	215 CND 25-20	-	P	PH C N B R	25 20					

¹ designation according to Stahl Eisen Liefer (Register of European Steels)

² also available as 531803

*Avesta Welding designation

ỐNG HÀN INOX

- **Mác thép** 304/304L, 321, 316/316L, 309S, 310S...
- **Tiêu chuẩn** ASTM A312/A778, A249, JIS G3459
- **Xuất xứ** Đài Loan, Malaysia, Thái Lan, Hàn Quốc...
- **Quy cách** Từ DN8 – DN1000
Độ dày: SCH5, SCH10, SCH20, SCH40, SCH80...
Chiều dài: 6000mm
- **Ứng dụng** Trong ngành cấp thoát nước, xăng dầu và hoá chất...

STAINLESS STEEL WELDED PIPE

- **Steel Grade** 304/304L, 321, 316/316L, 309S, 310S...
- **Standard** ASTM A312/A778, A249, JIS G3459
- **Original** Taiwan, Malaysia, Thailand, Korea...
- **Specifications** From DN8 to DN 1000
Thickness : SCH5, SCH10, SCH20, SCH40, SCH80...
Length: 6000mm
- **End User** Water Supplier, Oil and Chemical



ỐNG ĐÚC INOX

- **Mác thép** 304/304L, 321, 316/316L, 309S, 310S...
- **Tiêu chuẩn** ASTM A312/ A778, A249, JIS G3459.
- **Xuất xứ** Hàn Quốc, Trung Quốc, Nhật Bản...
- **Quy cách** Từ OD8 – OD600.
Độ dày: 1.0mm - 50mm.
Chiều dài: 6000mm, 12000mm, theo yêu cầu.
- **Ứng dụng** Dùng dẫn dầu, dẫn khí, hệ thống đường ống áp lực cao, hệ thống trao đổi nhiệt,...

STAINLESS STEEL SEAMLESS PIPE

- **Steel Grade** 304/304L, 321, 316/316L, 309S, 310S...
- **Standard** ASTM A312/ A778, A249, JIS G3459.
- **Original** Korea, China, Japan...
- **Specifications** From OD8 to OD600
Thickness : from 1.0mm to 50 mm
Length: 6000mm, 12000mm , On demand
- **End User** Leading to air, oil, gas, high pressure, heat exchange...

BẢNG TIÊU CHUẨN ỐNG CÔNG NGHIỆP ASTM A312 / A249 / A778, JIS G3459

STAINLESS STEEL PIPES ASTM A312 / A249 / A778, JIS G3459

OD				SCH 5S		SCH10S		SCH20S		SCH40S	
		ASTM	JIS	ASTM	JIS	ASTM	JIS	ASTM	JIS	ASTM	JIS
DN	(Inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
8	1/4	13,72	13,8	-	1,2	-	1,65	-	2,0	2,24	2,2
10	3/8	17,15	17,3	-	1,2	-	1,65	-	2,0	2,31	2,3
15	1/2	21,34	21,7	1,65	1,65	2,11	2,1	-	2,5	2,77	2,8
20	3/4	26,67	27,2	1,65	1,65	2,11	2,1	-	2,5	2,87	2,9
25	1	33,40	34,0	1,65	1,65	2,77	2,8	-	3,0	3,38	3,4
32	1 1/4	42,16	42,7	1,65	1,65	2,77	2,8	-	3,0	3,56	3,6
40	1 1/2	48,26	48,6	1,65	1,65	2,77	2,8	-	3,0	3,68	3,7
50	2	60,33	60,5	1,65	1,65	2,77	2,8	-	3,5	3,91	3,9
65	2 1/2	73,03	76,3	2,11	2,1	3,05	3,0	-	3,5	5,16	5,2
80	3	88,90	89,1	2,11	2,1	3,05	3,0	-	4,0	5,49	5,5
90	3 1/2	101,60	101,6	2,11	2,1	3,05	3,0	-	4,0	5,72	5,7
100	4	114,30	114,3	2,11	2,1	3,05	3,0	-	4,0	6,02	6,0
125	5	141,30	139,8	2,77	2,8	3,4	3,4	-	5,0	6,55	6,6
150	6	168,28	165,2	2,77	2,8	3,4	3,4	-	5,0	7,11	7,1
200	8	219,08	216,3	2,77	2,8	3,76	4,0	-	6,5	8,18	8,2
250	10	273,05	267,4	3,4	3,4	4,19	4,0	-	6,5	9,27	9,3
300	12	323,85	318,5	3,96	4,0	4,57	4,3	-	6,5	9,52	10,3
350	14	355.6	355.6	3,96	4,0	4,78	5,0	-	8,0	-	11,1
400	16	406.4	406.4	4,19	4,5	4,78	5,0	-	8,0	-	12,7
450	18	457.2	457.2	4,19	4,5	4,78	5,0	-	8,0	-	14,3
500	20	508	508	4,78	5,0	5,54	5,5	-	9,5	-	15,1

BẢNG THÀNH PHẦN HÓA HỌC ỐNG THÉP KHÔNG GỈ
TABLE OF CHEMICAL COMPOSITION OF STAINLESS STEEL PIPES AND TUBES

Specification		Chemical Compossition (%)							
		C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo
JIS	SUS304	≤ 0.08	≤ 1.00	≤ 2.00	≤ 0.04	≤ 0.03	8.00~11.00	18.00~20.00	
	SUS304L	≤ 0.03	≤ 1.00	≤ 2.00	≤ 0.04	≤ 0.03	9.00~13.00	18.00~20.00	
	SUS316	≤ 0.08	≤ 1.00	≤ 2.00	≤ 0.04	≤ 0.03	10.00~14.00	16.00~18.00	2.00~3.00
	SUS316L	≤ 0.03	≤ 1.00	≤ 2.00	≤ 0.04	≤ 0.03	12.00~16.00	16.00~18.00	2.00~3.00
ASTM	TP304	≤ 0.08	≤ 0.75	≤ 2.00	≤ 0.04	≤ 0.03	8.00~11.00	18.00~20.00	
	TP304L	≤ 0.035	≤ 0.75	≤ 2.00	≤ 0.04	≤ 0.03	8.00~13.00	18.00~20.00	
	TP316	≤ 0.08	≤ 0.75	≤ 2.00	≤ 0.04	≤ 0.03	11.00~14.00	16.00~18.00	2.00~3.00
	TP316L	≤ 0.035	≤ 0.75	≤ 2.00	≤ 0.04	≤ 0.03	10.00~15.00	16.00~18.00	2.00~3.00

CÁCH TÍNH TRỌNG LƯỢNG ỐNG
CALCULATING FORMULA FOR THE VALUE OF MASS

Type	Density (g/cm ³)	Calculation Formula
SUS 304/304L TP 304/304L	7.93	W=0.02491 t (D-t)
SUS 316/316L TP 316/316L	7.98	W=0.0251 t (D-t)

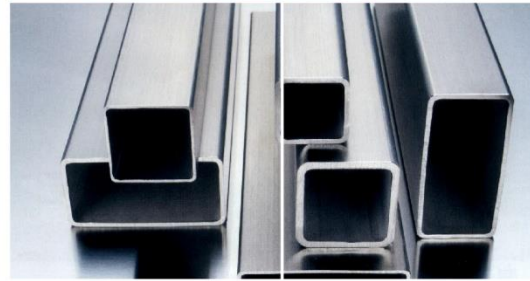
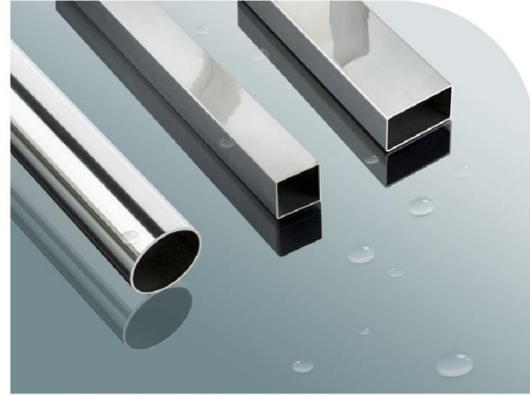
W: Weight (Kg/m) D: Outside Diameter (mm) t: Wall thickness

DUNG SAI ỐNG TIÊU CHUẨN ASTM A312 / A249 / A778, JIS G3459
TOLERANCE ASTM A312 / A249 / A778 , JIS G3459

	Outside Diameter					Wall Thickness	Length
CNS G3124 JIS G3459	Tolerance O.D.[mm] < 30[mm] ± 0.3 O.D.[mm] ≥ 30 [mm] ± 1%					≤ 2mm ± 0.2mm > 2mm ± 10%	Should not be shorter than appointed lengths
ASTM A312	O.D .[mm]	≤ 48.26	> 48.26 ≤ 114.3	> 114.3 ≤ 219.08	> 219.08 ≤ 457.2	± 12.5%	Definite Cut Lengths +6.4mm -0 mm
	Tolerance	± 0.4	± 0.8	+ 1.6 - 0.8	+ 2.4 - 0.8		

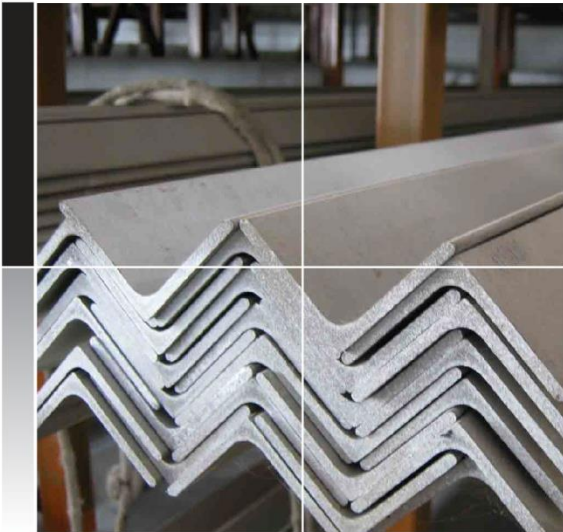
LẬP ĐẶC

- **Chủng loại** Đặc tròn, đặc vuông, lục giác...
- **Mác thép** 304/304L, 316/316L, 309S, 310S...
- **Tiêu chuẩn** ASTM A276, JIS G4303....
- **Xuất xứ** Ấn Độ, Nhật Bản, Hàn Quốc...
- **Quy cách** Từ OD6 – OD300mm / Chiều dài: 6000mm - 12000mm.
- **Ứng dụng** Trong ngành cơ khí chế tạo máy, đóng tàu,...



ROUND BAR

- **Categories** Round bar, Square bar, Hexagonal bar...
- **Steel Grade** 304/304L, 316/316L, 309S, 310S...
- **Standard** ASTM A276, JIS G4303....
- **Original** India, Japan, Korea...
- **Specifications** From OD6 to OD300mm. / Length: from 6000mm to 12000mm.
- **End User**



THÉP HÌNH INOX

- **Chủng loại** La, Vê góc, U, Hộp vuông, chữ nhật,...
- **Mác thép** 304/304L, 316/316L,...
- **Tiêu chuẩn** ASTM A276, JIS G4303...
- **Xuất xứ** Nhật Bản, Hàn Quốc, Ấn Độ...
- **Quy cách** 30x30, 40x40, ... 100x100mm
Độ dày: 2.0mm - 10.0mm/ Chiều dài: 3000mm - 6000mm.
- **Ứng dụng** Trong ngành cơ khí, xây dựng...

STAINLESS STEEL SHAPE

- **Categories** Flat bar, Angle, U Channel, Square pipe, Rectangular pipe..
- **Steel Grade** 304/304L, 316/316L,...
- **Standard** ASTM A276, JIS G4303....
- **Original** Japan, Korea, India...
- **Specifications** 30x30, 40x40, ... 100x100mm
Thickness: from 2.0mm to 10.0mm
Length: from 3000mm to 6000mm.
- **End User** Mechanical engineering industry, construction...

C A T A L O G U E

C A T A L O G U E



PHỤ KIỆN INOX

- **Chủng loại** Co 45 , 90° , Tê đều, Tê giảm, Bầu giảm đồng tâm, lệch tâm, Bích rỗng, Bích đặc, Van...
- **Mắc thép** 304/304L, 321, 316/316L,...
- **Tiêu chuẩn** ASTM A403, A430, ANSI, JIS, DIN,...
- **Xuất xứ** Đài Loan, Malaysia...
- **Quy cách** Đường kính từ DN15 - DN500 / Độ dày: SCH5, SCH10, SCH40...
- **Ứng dụng** Trong ngành cấp thoát nước, xăng dầu, hoá chất,...



STAINLESS STEEL FITTINGS

- **Categories** Elbow 45°, 90°, Tee, Reducer, Flange, Valves....
- **Steel Grade** 304/304L, 321, 316/316L,...
- **Standard** ASTM A403, A430, ANSI, JIS, DIN,...
- **Original** Taiwan, Malaysia...
- **Specifications** From DN15 to DN500
Thickness: SCH5, SCH10, SCH40...
- **End User** Water Treatment, Oil and Chemical



HARDOX

- **Mác thép** HARDOX 400, 450, 500
- **Xuất xứ** SSAB - Thụy Điển
- **Quy cách** Chiều dày: 6.0mm - 50.0mm
Khổ rộng: 1250mm, 1500mm, 2000mm.
Chiều dài: 2500mm, 3000mm, 4000mm, 6000mm.
- **Độ cứng** 450HB - 750HB.
- **Ứng dụng** Công nghiệp xi măng, Khai thác mỏ,...

XAR

- **Mác thép** XAR 400, 450, 500
- **Xuất xứ** THYSSEN - Đức
- **Quy cách** Chiều dày: 6.0mm - 50.0mm.
Khổ rộng: 1250mm, 1500mm, 2000mm.
Chiều dài: 2500mm, 3000mm, 4000mm, 6000mm.
- **Độ cứng** 450HB - 750HB.
- **Ứng dụng** Công nghiệp xi măng, Khai thác mỏ,...

INOX CHỊU NHIỆT ĐỘ CAO

- **Mác thép** 309S, 310S, 253MA, 353MA...
- **Chuẩn loại** Tấm, cuộn, ống, cây đặc....
- **Ứng dụng** Trong ngành xi măng, Nhiệt điện,...

INOX CHỊU MÀI MÒN

- **Mác thép** 3Cr12, 321...
- **Chuẩn loại** Tấm, cuộn, ống, cây đặc....
- **Ứng dụng** Trong ngành xi măng, khai thác mỏ,...

INOX CHỊU ẨM MÒN CAO

- **Mác thép** DUPLEX, 904L. ...
- **Chuẩn loại** Tấm, cuộn, ống, cây đặc....
- **Ứng dụng** Trong ngành công nghiệp hoá chất...

HARDOX

- **Steel Grade** HARDOX 400, 450, 500
- **Original** SSAB - Sweden
- **Specifications** Thickness: 6.0mm - 50.0mm.
Width: 1250mm, 1500mm, 2000mm.
Length: 2500mm, 3000mm, 4000mm, 6000mm.
- **Hardware** 450HB - 750HB.
- **End User** Cement industry, industry mining, ...

XAR

- **Steel Grade** XAR 400, 450, 500
- **Original** THYSSEN - Germany
- **Specifications** Thickness: 6.0mm - 50.0mm.
Width: 1250mm, 1500mm, 2000mm.
Length: 2500mm, 3000mm, 4000mm, 6000mm.
- **Hardware** 450HB - 750HB.
- **End User** Cement industry, industry mining, ...

SPECIAL STAINLESS STEEL

- **Steel Grade** 309S, 310S, 253MA, 353MA...
- **Categories** Sheets, Plate, Coils, seamless pipe, bar and fittings
- **End User** Cement industry, Thermoelectric

ABRASION RESISTANT STAINLESS STEEL

- **Steel Grade** 3Cr12, 321...
- **Categories** Sheets, Plate, Coils, seamless pipe, bar and fittings
- **End User** Cement industry, Thermoelectric

ABRASION RESISTANT STAINLESS STEEL

- **Steel Grade** DUPLEX, 904L. ...
- **Categories** Sheets, Plate, Coils, seamless pipe, bar and fittings
- **End User** Cement industry, Thermoelectric





TITAN MATERIALS
TITAN MATERIALS

CÁC ĐỐI TÁC CHIẾN LƯỢC BUSINESS PARTNERS

**OUTO
KUMPU**

OUTOKUMPU
Phần Lan - Finland

SSAB

SSAB
Thụy Điển - Sweden



THYSSENKRUPP
Đức - Germany



ACERINOX
Tây Ban Nha - Spain

posco

POSCO
Hàn Quốc - Korea





CHUYÊN KINH DOANH THÉP KHÔNG GỈ (INOX), THÉP CHỊU MÀI MÒN
Specialize in stainless steel, Abrasion resistant steel

CÔNG TY TNHH MTV VẬT LIỆU TITAN

Titan Materials Co.,Ltd

VP: 133/14/5 Bình Thành – Bình Hưng Hòa B – Bình Tân – TP HCM

Kho: Ấp Hòa Bình – Vĩnh Thanh – Nhơn Trạch – Đồng Nai

Tel: (08) 66 807 807 – Fax: (08) 66 807 807 – Hotline: 0902 28 05 82

Email: titaninox.vn@gmail.com - <http://titaninox.vn>

<http://titaninox.vn>