

 <http://www.acesteel.co.kr>



ACESteel

에이스스틸(주)



부 지 : 1만평
건 설 : 3,750평 (공장용 3,400평 사무용 350평)
생산제품 : 구조 및 배관용 원형강관, 합다각관, 도관강관
Site : 10 thousand pyeong
Building : 3,750 pyeong
Factory B/D 3,400 pyeong
Office B/D 350 pyeong
Handling item : Circular and line steel pipe,color square pipe,steel pipe for piling



ACESteel CONTENTS

CONTENT	02
인사말.연혁	03
주생산품 및 설비현황	04
제품별 생산 가능 범위	
/ 배관용 탄소 강관	05
/ 압력배관용 탄소 강관	05
/ 일반구조형 각형강관	06
/ 일반구조형 각형강관 (정사각)	07
/ 일반구조형 각형강관 (직사각)	08
/ 원형관	09
/ 각형강관	09
설비 / 1호기 6" Tube Mill	10
/ 2호기 2" Tube Mill	11
/ 3호기 3" Tube Mill	12
/ 도장라인/슬리터라인	13
인증현황	14

대표자 인사말 / 연혁

Chairman's Message / History

ACESteel

에이스틸(주)

대표자 인사말

Chairman's Message

저희 에이스틸 주식회사는 2000년 7월에 설립된 짧은 역사속에서도 수입, 수출 및 유통사업을 통해 한국 철강 시장에 선도적 역할을 해왔으며, 이를 바탕으로 2007년 1월에 충남 아산에서 본격적인 강관 제조 사업을 시작하기에 이르렀습니다.

이제는 무역 및 유통뿐만 아니라 강관 제조를 함께 겸비하게 되었으로써 고객 여러분께 좀 더 다가갈 수 있는 계기를 마련하게 되었으며, 에이스틸이 한층 더 도약할 수 있는 원동력을 갖게 되었습니다.

저희 에이스틸 주식회사는 '이것은 단지 시작이다'라는 자세로 현재에 만족하지 않고 고객 여러분의 다양한 요구와 기대에 부응하기 위하여 현재 생산중인 각관 및 구조관, 일반배관용, 압력배관용 강관과 더불어 지속적인 설비투자 및 연구개발을 통하여 초관강 소재로 쓰이는 기계구조용 강관, 조선용 소재 및 특수용도의 제품생산이 가능하게 되었습니다.

고객을 우선하는 자세로 "3Best(Best Quality, Best Price, Best Delivery)"를 약속드리며, "Energetic ACE" (일차적 도약하는 ACE)라는 모토 아래 그동안 축적해온 풍부한 철강지식과 경험을 바탕으로 전문 강관 제조 메이커로 발돋움하여 고객 여러분과 함께 성장할 수 있는 진정한 파트너가 되도록 최선을 다하겠습니다.

에이스틸(주) 대표이사 **김규하**

Ace Steel Co., Ltd. has played a leading role in the Korean steel market through import, export and circulation business even in its short history, established in July 2000, and based on this, started steel tube manufacturing business in earnest at Asan, Chungcheongnamdo from Jan. 2007.

By combining trade and circulation with steel tube manufacturing, Ace Steel has got an opportunity to come into close association with you as well as got motive power for take-off.

Ace Steel is not contented with the present state under the slogan of "This is just a beginning" and we are ready to produce machine structural pipe for automobile materials, shipbuilding materials and specially used products through continuous investment in plant and equipment and R&D, making square pipe, structural pipe, usual piping pipe and pressure piping pipe to satisfy your various demands and expectation.

We promise you to keep "3Best(Best Quality, Best Price, Best Delivery)" giving priority to customers, and will make every effort to be your true partner to grow up with you as a maker specialized in the production of steel pipe based on accumulated knowledge and experience about steel under the motto of "Energetic ACE".

Thank you very much.

Kim Gyu-ha, CEO of Ace Steel Co., Ltd.

연혁

History



2000	07	에이스틸(주) 설립 Ace steel Co., Ltd. established.
2000	08	중국 유수의 수출입공사와 수출입 협력관계 체결 Formed a cooperative relationship with a Chinese prominent trading company.
2002	03	중국 MILL과 열연제품 수입 직거래 체결 Agreed on a contract for hot rolling product direct transaction with Chinese MILL.
2004	01	에이스틸(주) 안산 시화공단 (정왕동)으로 이전 Moved the company to Sihwa Industrial Complex in Jeongwang-dong Ansan.
2004	03	충남 아산시 안주공단 1만평 분양계약 완료 Entered into a 10 thousand-pyeong installment sale contract with Inju Industrial Complex in Asan, Chungnam.
2004	07	안산시 성곡동 (시화공단) 715-9 매입 및 본점 이전 Purchased 715-9 Sihwa Industrial Complex, Seonggok-dong, Ansan-si and move the headquarters there.
2006	08	안산 인주공장 착공 Started the construction of factory in Inju, Asan.
2007	01	인주공장 준공 Completed the factory in Inju.
2007	01	2" 조관기 가동 Operated 2" Tube Mill
2007	03	6" 조관기, SLITTER라인, 도장라인 가동 Operated 6" Tube Mill, Slitter Line and Painting Line.
2008	09	KS 일반배관용(KSD-3507)인증획득 Acquired KS Mark(Carbon steel pipe for piping)
		KS 압력배관용(KSD-3562)인증획득 Acquired KS Mark(Carbon steel pipe for pressure piping)
		품질경영시스템인증획득(ISO-9001) Acquired Quality Management System(ISO-9001)
2008	11	3" 조관기 가동 Operated 3" Tube Mill

주생산품 Main products usage

구분 Division	분류 Classification	규격번호 Standard No.	기호 Mark	인증기관/인증번호 Approval Organy/No.	용도 Use
배관용 piping	배관용 탄소 강관 Carbon steel pipe for piping	KS D 3507, JIS G 3452 ASTM A53, BS 1387	SPP	한국표준협회(KS취득) Korean Standards Association (Pending KS Marks)	사용압력이 비교적 낮은 증기, 공기, 물, 기름, 가스 등의 배관에 사용하는 강관 Steel pipe for piping for steam, air, water, oil and gas with relatively low pressure
	입력배관용 탄소 강관 Carbon steel pipe for pressure piping	KS D 3562	SPPS	한국표준협회(KS취득) Korean Standards Association (Pending KS Marks)	350°C 이하에서 사용하는 입력배관용강관 Carbon Steel pipes for pressure piping (under 350°C)
구조용 structural purpose	일반구조용 탄소 강관 Carbon steel pipe for general structural purpose	KS D 3566, JIS G 3444 ASTM A500, BS 1139	SPS	한국표준협회(KS취득 진행중) Korean Standards Association (Pending KS Marks)	토목, 건축, 철강, 기계, 말뚝, 난간 및 울타리, 자주 등의 구조물에 사용하는 강관 Steel pipe for structures, e.g., engineering construction, steel tower, scaffolding, stake, handrail, fence and prop
	일반구조용 각형 강관 Square steel pipe for general structural purpose	KS D 3568, JIS G 3466 ASTM A500, BS 4848	SPSR	한국표준협회(KS취득 진행중) Korean Standards Association (Pending KS Marks)	토목, 건축 및 기타 구조물에 사용하는 강관 Steel pipe for engineering, construction and other structures
	일반구조용 컬러각형강관 Color square steel pipe for general structural purpose	KS D 3568		한국표준협회(KS취득 진행중) Korean Standards Association (Pending KS Marks)	토목, 건축 및 기타 구조물에 사용하는 강관 Steel pipe for engineering, construction and other structures
	기계구조용 강관 steel pipe for machine structural purpose	KS D 3517, JIS G 3445 BS 980/6323		한국표준협회(KS취득 진행중) Korean Standards Association (Pending KS Marks)	기계, 자동차, 자전거, 가구, 기구, 기타 기계부품에 사용하는 강관 Steel pipe for machine, automobile, bicycle, furniture, equipment and other machine parts
	비닐하우스용 아연도 강관 Galvanized steel pipe for vinyl house	KS D 3760 ASTM A787/84		한국표준협회(KS취득 진행중) Korean Standards Association (Pending KS Marks)	작물재배용 비닐하우스 및 양계, 양돈, 축사용 구조물 등에 사용하는 강관 Steel pipe for chicken raising, pig raising and cattle shed
	배계용 강관 Steel pipe for scaffolding	KS D 3566		한국표준협회(KS취득 진행중) Korean Standards Association (Pending KS Marks)	강관배계용 Steel pipe for scaffolding

설비현황 Production capacity

설비명 Equipment Name	생산규격 Dimensions (m/m)			Line speed (M/min)	Capacity (MT/년, Y)	Remarks
	규격 Thickness	외경/변 Outside diameter/Size	길이 Length			
조관 1호기 Tube Mill #1	1.4~8.0	76.3~168.3	4500~12000	60	60,000	2007.3월 설치완료 Installed in Mar.2007
		75/45~125/125	4500~14500			
조관 2호기 Tube Mill #2	1.0~3.2	21.7~60.5	4500~12000	120	40,000	2006.12월 설치완료 Installed in Dec.2006
		25/25~70/30	4500~10000			
조관 3호기 Tube Mill #3	1.8~6.0	21.7~76.3	4500~10000	100	60,000	2008.11월 설치완료 Installed in Nov.2008
		25/25~75/45				
도장 Line Painting Line	1.4~8.0	1550m/m(max)	5000~10000	60	40,000	2007.3월 설치완료 Installed in Mar.2007
Slitter Line Slitter Line	0.8~8.0	Plate width 1550 Max		120	100,000	2007.3월 설치완료 Expected to be installed in 2008

제품별 생산 가능 범위 Main products specifications

ACESteel
에이스스틸(주)

배관용 탄소 강관 Carbon steel pipe for piping (KS D 3507)

호칭 Name A	지름 Diameter B	바깥지름 Outside diameter mm	바깥지름의 허용차 Tolerance of Outside diameter		두께 Thickness mm	두께의 허용차 Tolerance of Thickness	소켓을 포함하지 않은 무게 Weight excluding socket kg/m
			타이퍼 나사관 Taper pipe thread	기타관 Other pipes			
6	1/8	10.5	± 0.5mm	± 0.5mm	2.00	+ 규정하지 않음 -12.5% + No prescribed -12.5%	0.419
8	1/4	13.8	± 0.5mm	± 0.5mm	2.35		0.664
10	3/8	17.3	± 0.5mm	± 0.5mm	2.35		0.866
15	1/2	21.7	± 0.5mm	± 0.5mm	2.65		1.25
20	3/4	27.2	± 0.5mm	± 0.5mm	2.65		1.60
25	1	34.0	± 0.5mm	± 0.5mm	3.25		2.45
32	1 1/4	42.7	± 0.5mm	± 0.5mm	3.25		3.16
40	1 1/2	48.6	± 0.5mm	± 0.5mm	3.25		3.63
50	2	60.5	± 0.5mm	± 1%	3.65		5.12
65	2 1/2	76.3	± 0.7mm	± 1%	3.65		6.34
80	3	89.1	± 0.8mm	± 1%	4.05		8.49
90	3 1/2	101.6	± 0.8mm	± 1%	4.05		9.74
100	4	114.3	± 0.8mm	± 1%	4.50		12.2
125	5	139.8	± 0.8mm	± 1%	4.85		16.1
150	6	165.2	± 0.8mm	± 1%	4.85		19.2
175	7	190.7	± 0.9mm	± 1%	5.30		24.2
200	8	216.3	± 1.0mm	± 1%	5.85		30.4

생산 가능 규격 Produced dimensions

입력배관용 탄소 강관 Carbon steel pipe for pressure piping (KS D 3562)

호칭 Name	지름 Diameter	바깥지름 Outside diameter	호칭두께 Name Thickness									
			스케줄 20 Schedule 20		스케줄 40 Schedule 40		스케줄 60 Schedule 60		스케줄 80 Schedule 80		스케줄 160 Schedule 160	
			두께 Thickness	무게 Weight	두께 Thickness	무게 Weight	두께 Thickness	무게 Weight	두께 Thickness	무게 Weight	두께 Thickness	무게 Weight
A	B	mm	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m
6	1/8	10.5	—	—	1.7	0.369	2.2	0.450	2.4	0.479	—	—
8	1/4	13.8	—	—	2.2	0.629	2.4	0.675	3.0	0.799	—	—
10	3/8	17.3	—	—	2.3	1.31	2.8	1.00	3.2	1.11	—	—
15	1/2	21.7	—	—	2.8	1.74	3.2	1.46	3.7	1.64	4.7	1.97
20	3/4	27.2	—	—	2.9	2.57	3.4	2.00	3.9	2.24	5.5	2.94
25	1	34.0	—	—	3.4	3.47	3.9	2.89	4.5	3.27	6.4	4.36
32	1 1/4	42.7	—	—	3.6	4.10	4.5	4.24	4.9	4.57	6.4	5.73
40	1 1/2	48.6	—	—	3.7	5.44	4.5	4.89	5.1	5.47	7.1	7.27
50	2	60.5	4.52	4.5	3.9	9.12	4.9	6.72	5.5	7.46	8.7	11.1
65	2 1/2	76.3	7.97	8.0	5.2	9.1	6.0	10.4	7.0	12.0	9.5	15.6
80	3	89.1	9.39	9.4	5.5	11.3	6.6	13.4	7.6	15.3	11.1	21.4
90	3 1/2	101.6	4.5	10.8	5.7	13.5	7.0	16.3	8.1	18.7	12.7	27.8
100	4	114.3	4.9	13.2	6.0	16.0	7.1	18.8	8.6	22.4	13.5	33.6
125	5	139.8	5.1	16.9	6.6	21.7	8.1	26.3	9.5	30.5	15.9	48.6
150	6	165.2	5.5	21.7	7.1	27.7	9.3	35.8	11.0	41.8	18.2	66.0
200	8	216.3	6.4	33.1	8.2	42.1	10.3	52.3	12.7	63.8	23.0	11.0

생산 가능 규격 Produced dimensions



ACESteel
에이스스틸(주)

제품별 생산 가능 범위 Main products specifications

■ 일반구조용 탄소강관 Carbon steel pipe for structural purpose (KS D 3566)

호칭 Name A	지름 Diameter B	바깥지름 Outside diameter mm	두께 Thickness mm	단위무게 Unit weight kg/m	참고 Reference			
					단면적 Cross section cm ²	단면2차 모멘트 Section 2nd moment cm ⁴	단면계수 Section modulus cm ³	단면2차 반지름 Section 2nd radius cm
15A	1/2	21.7	2.0	0.972	1.238	0.607	0.560	0.700
20A	3/4	27.2	2.0	1.24	1.583	1.28	0.930	0.890
			2.3	1.41	1.799	1.41	1.03	0.880
25A	1	34.0	2.3	1.80	2.291	2.89	1.70	1.12
32A	1 1/4	42.7	2.3	2.29	2.919	5.97	2.80	1.43
			2.5	2.48	3.157	6.40	3.00	1.42
40A	1 1/2	48.6	2.3	2.63	3.345	8.99	3.70	1.64
			2.5	2.84	3.621	9.65	3.97	1.63
			2.8	3.16	4.029	10.60	4.36	1.62
			3.2	3.58	4.564	11.80	4.86	1.61
50A	2	60.5	2.3	3.30	4.204	17.80	5.90	2.06
			3.2	4.52	5.760	23.70	7.84	2.03
			4.0	5.57	7.100	28.50	9.41	2.00
65A	2 1/2	76.3	2.8	5.08	6.465	43.70	11.50	2.60
			3.2	5.77	7.349	49.20	12.90	2.59
			4.0	7.13	9.085	59.50	15.60	2.58
80A	3	89.1	2.8	5.96	7.591	70.70	15.90	3.05
			3.2	6.78	8.636	79.80	17.90	3.04
90A	3 1/2	101.6	3.2	7.76	9.892	120	23.60	3.48
			4.0	9.63	12.26	146	28.80	3.45
			5.0	11.90	15.17	177	34.90	3.42
100A	4	114.3	3.2	8.77	11.17	172	30.20	3.93
			3.5	9.58	12.18	187	32.70	3.92
			4.5	12.20	15.52	234	41.00	3.89
125A	5	139.8	3.6	12.10	15.40	357	51.10	4.82
			4.0	13.40	17.07	394	56.30	4.80
			4.5	15.00	19.13	438	62.70	4.79
			6.0	19.80	25.22	566	80.90	4.74
150A	6	165.2	4.5	17.80	22.72	734	88.90	5.68
			5.0	19.80	25.16	808	97.80	5.67
			6.0	23.60	30.01	952	115	5.63
			7.1	27.70	35.26	110*10	134	5.60
175A	7	190.7	4.5	20.70	26.32	114*10	120	6.59
			5.3	24.20	30.87	133*10	139	6.56
			6.0	27.30	34.82	149*10	156	6.53
			7.0	31.70	40.40	171*10	179	6.50
			8.2	36.90	47.01	196*10	206	6.46
200A	8	216.3	4.5	23.50	29.94	168*10	155	7.49
			5.8	30.10	38.36	213*10	197	7.45
			6.0	31.10	39.64	219*10	203	7.44
			7.0	36.10	46.03	252*10	233	7.40
			8.0	41.10	52.35	284*10	263	7.37
			8.2	42.10	53.61	291*10	269	7.36

생산 가능 규격 Produced dimensions

제품별 생산 가능 범위 Main products specifications

■ 일반 구조용 각형강관 Square steel pipe for general structural purpose (KS D 3568) [정사각형 Regular square]

변의길이 Side length AxB mm	두께 Thickness t mm	무게 Weight kg/m	참고 Reference			
			단면적 Cross section cm ²	단면2차 모멘트 Section 2nd moment	단면계수 Section modulus	단면2차 반지름 Section 2nd radius
				Ix, Iy cm ⁴	Zx, Zy cm ³	ix, iy cm
20*20	1.2	0.697	0.665	0.53	0.52	0.769
20*20	1.6	0.872	1.123	0.67	0.65	0.751
25*25	1.2	0.867	1.105	1.03	0.824	0.965
25*25	1.6	1.12	1.432	1.27	1.02	0.942
30*30	1.2	1.06	1.345	1.83	1.22	1.17
30*30	1.6	1.38	1.752	2.31	1.54	1.15
40*40	1.6	1.88	2.392	5.79	2.90	1.56
40*40	2.3	2.62	3.332	7.73	3.86	1.52
50*50	1.6	2.38	3.032	11.70	4.68	1.96
50*50	2.3	3.34	4.252	15.90	6.34	1.93
50*50	3.2	4.50	5.727	20.40	8.16	1.89
60*60	1.6	2.88	3.672	20.70	6.89	2.37
60*60	2.3	4.06	5.172	28.30	9.44	2.34
60*60	3.2	5.50	7.007	36.90	12.30	2.30
75*75	1.6	3.64	4.632	41.30	11.00	2.99
75*75	2.3	5.14	6.552	57.10	15.20	2.95
75*75	3.2	7.01	8.927	75.50	20.10	2.91
75*75	4.5	9.55	12.17	96.60	26.30	2.85
80*80	2.3	5.50	7.012	69.90	17.50	3.16
80*80	3.2	7.51	9.567	92.70	23.20	3.11
80*80	4.5	10.3	13.07	122	30.40	3.05
90*90	2.3	6.23	7.932	101	22.40	3.56
90*90	3.2	8.51	10.850	135	29.90	3.52
100*100	2.3	6.95	8.852	140	27.90	3.97
100*100	3.2	9.52	12.13	187	37.50	3.93
100*100	4.0	11.7	14.95	226	45.30	3.89
100*100	4.5	13.1	16.67	249	49.90	3.67
100*100	6.0	17.0	21.63	311	62.30	3.79
100*100	9.0	24.1	30.67	408	81.60	3.65
100*100	12.0	30.2	38.53	471	94.30	3.50
125*125	3.2	12.0	15.33	376	60.10	4.95
125*125	4.5	16.6	21.17	506	80.90	4.89
125*125	5.0	18.3	23.36	553	88.40	4.86
125*125	6.0	21.7	27.63	641	103	4.82
125*125	9.0	31.1	39.67	865	138	4.67
125*125	12.0	39.7	50.53	103*10	165	4.52
150*150	4.5	20.1	25.67	896	120	5.91
150*150	5.0	22.3	28.36	982	131	5.89
150*150	6.0	26.4	33.63	115*10	153	5.84
150*150	9.0	38.2	48.67	158*10	210	5.69
175*175	4.5	23.7	30.17	145*10	166	6.93
175*175	5.0	26.2	33.36	159*10	182	6.91
175*175	6.0	31.1	39.63	186*10	213	6.86
200*200	4.5	27.2	34.67	219*10	219	7.95
200*200	5.0	35.8	45.63	283*10	283	7.88
200*200	6.0	46.9	59.79	362*10	362	7.78
200*200	9.0	52.3	66.67	399*10	399	7.73
200*200	12.0	67.9	86.53	496*10	496	7.59

생산 가능 규격 Produced dimensions



ACESteel
에이스스틸(주)

제품별 생산 가능 범위 Main products specifications

■ 일반 구조용 각형강관 Square steel pipe for general structural purpose (KS D 3568) [직사각형 Rectangle]

변의길이 Side length AxB mm	두께 Thickness t mm	무게 Weight kg/m	단면적 Cross section cm ²	참고 Reference					
				단면2차 모멘트 Section 2nd moment		단면계수 Section modulus		단면2차 반지름 Section 2nd radius	
				Ix	Iy	Zx	Zy	ix	iy
				cm ⁴		cm ³		cm	
30*20	1.2	0.868	1.105	1.34	0.711	0.890	0.711	1.10	0.802
30*20	1.6	1.124	1.4317	1.66	0.879	1.11	0.879	1.80	0.784
40*20	1.2	1.053	1.3453	2.73	0.923	1.360	0.923	1.420	0.828
40*20	1.6	1.375	1.7517	3.43	1.15	1.72	1.15	1.40	0.810
50*20	1.6	1.63	2.072	6.08	1.42	2.43	1.42	1.71	0.829
50*20	2.3	2.25	2.872	8.00	1.83	3.20	1.83	1.67	0.798
50*30	1.6	1.88	2.392	7.96	3.60	3.18	2.40	1.82	1.23
50*30	2.3	2.62	3.332	10.6	4.76	4.25	3.17	1.79	1.20
60*30	1.6	2.13	2.712	12.5	4.25	4.16	2.83	2.15	1.25
60*30	2.3	2.98	3.792	16.8	5.65	5.61	3.76	2.11	1.22
60*30	3.2	3.99	5.087	21.4	7.08	7.15	4.72	2.05	1.18
75*20	1.6	2.25	2.872	17.6	2.10	4.69	2.10	2.47	0.855
75*20	2.3	3.16	4.022	23.7	2.73	6.31	2.73	2.43	0.824
75*45	1.6	2.88	3.672	28.4	12.90	7.56	5.75	2.78	1.88
75*45	2.3	4.06	5.172	38.9	17.60	10.40	7.82	2.74	1.84
75*45	3.2	5.50	7.007	50.8	22.80	13.50	10.10	2.69	1.80
80*40	1.6	2.88	3.672	30.7	10.50	7.68	5.26	2.89	1.69
80*40	2.3	4.06	5.172	42.1	14.30	10.50	7.14	2.85	1.66
80*40	3.2	5.50	7.007	54.9	18.40	13.70	9.21	2.80	1.62
90*45	2.3	4.60	5.862	61.0	20.80	13.60	9.22	3.23	1.88
90*45	3.2	6.25	7.967	80.2	27.00	17.80	12.00	3.17	1.84
100*20	1.6	2.88	3.672	38.1	2.78	7.61	2.78	3.22	0.870
100*20	2.3	4.06	5.172	51.9	3.64	10.40	3.64	3.17	0.839
100*40	1.6	3.38	4.312	53.5	12.90	10.70	6.44	3.52	1.73
100*40	2.3	4.78	6.092	73.9	17.50	14.80	8.77	3.48	1.70
100*40	4.2	8.32	10.60	120.0	27.60	24.00	10.60	3.36	1.61
100*50	1.6	3.64	4.632	61.3	21.10	12.30	8.43	3.64	2.13
100*50	2.3	5.14	6.552	84.8	29.00	17.00	11.60	3.60	2.10
100*50	3.2	7.01	8.927	112.0	38.00	22.50	15.20	3.55	2.06
100*50	4.5	9.55	12.170	147.0	48.90	29.30	19.50	3.47	2.00
125*40	1.6	4.01	5.112	94.4	15.80	15.10	7.91	4.30	1.76
125*40	2.3	5.69	7.242	131	21.60	20.90	10.80	4.25	1.73
125*75	2.3	6.95	8.852	192	87.50	30.60	23.30	4.65	3.14
125*75	3.2	9.52	12.13	257	117	41.10	31.10	4.60	3.10
125*75	4.0	11070	14.95	311	141	49.70	37.50	4.56	3.07
125*75	4.5	13.10	16.87	342	155	54.80	41.20	4.53	3.04
125*75	6.0	17.00	21.63	428	192	68.50	51.10	4.45	2.98
150*75	3.2	10.80	13.73	402	137	53.60	36.60	5.41	3.16
150*80	4.5	15.20	19.37	563	211	75.00	52.90	5.39	3.30
150*80	5.0	16.80	21.36	614	230	81.90	57.50	5.36	3.28
150*80	6.0	19.80	25.23	710	264	94.70	66.10	5.31	3.24
150*100	3.2	12.00	15.33	498	262	65.10	52.50	5.04	4.14
150*100	4.5	16.60	21.17	658	352	87.70	70.40	5.58	4.08
150*100	6.0	21.70	27.63	835	444		88.80	5.50	4.01
150*100	9.0	31.10	39.67	113*10	595		119.00	5.33	3.87
200*100	4.5	20.10	25.67	133*10	455	133	90.90	7.20	4.21
200*100	6.0	26.40	33.63	170*10	577	170	115	7.12	4.14
200*100	9.0	38.20	48.67	235*10	782	235	156	6.94	4.01
200*150	4.5	23.70	30.17	176*10	113*10	176	151	7.64	6.13
200*150	6.0	31.10	39.63	227*10	146*10	227	194	7.30	6.06
200*150	9.0	45.30	57.67	317*10	202*10	317	270	7.41	5.93

생산 가능 규격 Produced dimensions

제품별 생산 가능 범위 Main products specifications

ACESteel
에이스스틸(주)

원형관 Circular pipe

외경 (mm) Outside Diameter	규격 Dimensions	Thickness (mm)																											
		10	12	14	16	18	20	21	23	26	29	30	32	35	36	40	42	43	45	50	55	60	65	70	80	85	90		
21.7	KS																												
26.7	BS																												
27.2	KS																												
33.5	BS																												
34.0	KS																												
42.2	BS																												
42.7	KS																												
48.6	KS/BS																												
60.5	KS																												
76.3	KS																												
88.9	ASTM/BS																												
89.1	KS																												
101.6	KS																												
114.3	KS																												
139.8	KS																												
141.3	ASTM/BS																												
165.2	KS																												
168.3	ASTM/BS																												
190.7	KS																												
216.3	KS																												

생산 가능 규격 Produced dimensions

각형강관 Square steel pipe

구분 Division	규격 Dimensions	Thickness (mm)																											
		10	12	14	16	18	20	21	23	26	29	30	32	35	36	40	42	43	45	50	55	60	65	70	80	85	90		
15*15		BS																											
19*19		BS																											
20*20		KS																											
25*25	30*20	KS																											
30*30	40*20	KS																											
40*40	50*30	KS																											
50*50	60*40	KS/BS																											
	70*30	KS																											
60*60	75*45	KS																											
75*75	100*50	KS																											
100*100	125*75	KS																											
125*125	150*100	KS																											
150*150	200*100	KS																											
175*175	200*150	KS																											
200*200	250*150	KS																											

생산 가능 규격 Produced dimensions

ACESteel

설비능력 Equipment Capacity

- 6라인 / 년
- 60 thousand ton / year

설비사양 Equipment Specifications

- Round Pipe - 76.3 ϕ ~ 168.3 ϕ
- Square Pipe - 75/45 ~ 125/125
- Wall Thickness - 1.4 ~ 8.0mm
- Pipe of Length - 5.0 ~ 14M
- Line Speed - 15 ~ 60M/min





설비능력 Equipment Capacity

- 4만톤 / 년
- 40 thousand ton / year

설비사양 Equipment Specifications

- Round Pipe -21.7 ϕ ~63.5 ϕ
- Square Pipe -25/25~50/50
- Wall Thickness -1.2~3.2mm
- Pipe of Length -4.5~12M
- Line Speed -40~120M/min





설비능력 Equipment Capacity

- 6만톤 / 년
- 60 thousand ton / year

설비사양 Equipment Specifications

- Round Pipe - 21.7 ϕ ~ 76.3 ϕ
- Square Pipe - 25/25 ~ 75/45
- Wall Thickness - 1.8mm ~ 6.0 mm
- Pipe of Length - 4.5M ~ 10M
- Line Speed - 40 ~ 100 M/min.





도장라인 Painting Line

설비능력 Equipment Capacity

- 4만톤 / 년
- 40 thousand ton / year

설비사양 Equipment Specifications

- Square Tube Size - 25/25~125/125
- Wall Thickness - 1.4~8.0mm
- Tube of Length - 5.0~10.0m
- Line Speed - 20~60M/min



슬리터 라인 Slitter Line

설비능력 Equipment Capacity

- 10만톤 / 년
- 100 thousand ton / year

설비사양 Equipment Specifications

- Plate Thickness - 0.8~8mm
- Plate Width - 300 ~ 1,550mm
- Coil Outer Diameter - 2,000mm(Max)
- Coil Inner Diameter - 508.6~820mm
- Coil Weight - 30,000Kg(Max)



[KS 인증서 (배관용탄소강관)]



[KS 인증서(압력배관용탄소강관)]



[품질경영시스템 인증서]



[정보화경영체제 인증서]

'힘차게 도약하는 에이스'

Energetic ACE

철강무역유통전문기업 '에이스스틸'
2007年 강관제조 메이커로 새롭게 거듭납니다.

"ACE Steel", specializing in steel trade and circulation
It is newly born to be a steel pipe maker in 2007

ACESteel





에이스스틸(주)

본 사

경기도 안양시 동안구 관양동 1591번지 평촌아크로타워 A동 602호
전 화 : 031-478-1600 팩 스 : 031-478-9363

인 주 공 장

충청남도 아산시 인주면 갈매리 1035
전 화 : 041-539-8010 팩 스 : 041-539-8098

시화사무소

경기도 안산시 단원구 성곡동 715-9 시화공단 4마 606-2호
전화 : 031-478-1607 팩스 : 031-478-9364