

# 회사소개서

- 취급품목
- Pipe & Tube
  - Coil Tube
  - Fitting
  - Band Fitting..

방문해 주셔서 감사합니다.

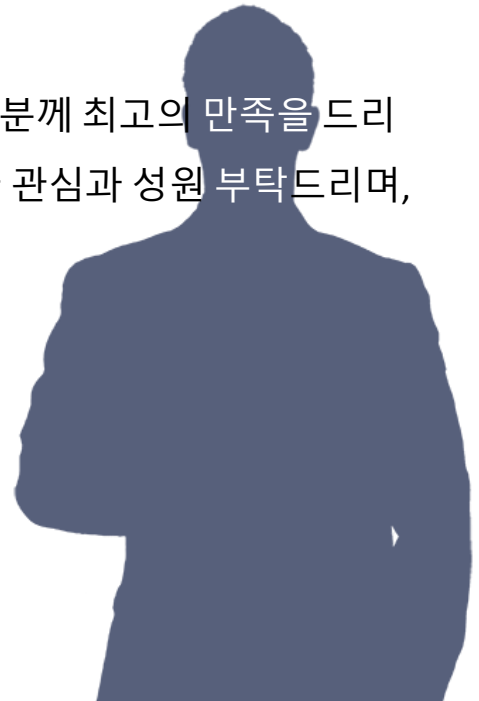
## ▶ 회사소개

신뢰와 책임을 최우선으로 생각하는 저희 YYS는 반도체, 석유, 화학, 의료기기 관련 등 고품질을 요구하는 제조 라인에 들어가는 파이프와 코일, 피팅, 밸브, 압력계 등을 취급하고 있습니다.

전 세계적으로 고품질의 평가를 받고 있는 **쿠제(KUZE)**의 모든 제품에 대해 충분한 재고(Stock) 양으로, 제일 가까운 곳에서 품질, 가격, 납기 등 고객님을 충족시키기 위해 최선을 다하고 있습니다.

앞으로도 저희 **YYS**는 항상 겸허한 자세로 고객 여러분께 최고의 만족을 드리는 기업이 되도록 노력하겠습니다. 여러분의 꾸준한 관심과 성원 부탁드립니다, 고객님의 평화와 번창을 기원합니다.

감사합니다.



# 고성능 크린파이프

- 문의: 031) 366-2337
- 대표메일: tys2325@naver.com

더 많은 내용은 홈페이지나 자료실을 확인해주세요.

## ▶ 크린파이프의 종류

### ■ 심레스 크린파이프

강종	용해방법	등급	세척사양
SUS304	싱글멜트	AP, BA(*MP), EP	레귤러세척(RC) 또는 정밀세척(SMC)
SUS304L			
SUS316			
SUS316L	더블멜트	EP	정밀세척(SMC)

### ■ 용접 크린파이프(KUZEWEL)

강종	용해방법	등급	세척사양
SUS304	싱글멜트	AP, BA(*MP), EP	레귤러세척(RC) 또는 정밀세척(SMC)
SUS304L			
SUS316			
SUS316L			

# 코일 튜브(Coil Tube)

- 문의: 031) 366-2337  
 - 대표메일: tys2325@naver.com

더 많은 내용은 홈페이지나 자료실을 확인해주세요.

## ▶ 쿠제 코일 튜브

### ■ KUZE 크린 코일튜브의 종류

강종	용접방법	등급	세척사항
SUS304	싱글멜트	BA, EP	레귤러세척 또는 정밀세척
SUS316			
SUS316L	더블멜트	EP	

### ■ KUZE 크린 코일튜브 제작치수

등급	치수 mm	길이 m
B A	6.35 × 1.0	30, 50, 100, 200
	9.53 × 1.0	30, 50, 100
	12.7 × $\frac{1.0}{1.24}$	30, 50
	19.05 × 1.65	30, 40
E P	6.35 × 1.0	30, 50, 100
	9.53 × 1.0	
	12.7 × $\frac{1.0}{1.24}$	30, 50
	19.05 × 1.65	30, 40



# 피팅(Fitting) 제품

- 문의: 031) 366-2337  
- 대표메일: tys2325@naver.com

더 많은 내용은 홈페이지나 자료실을 확인해주세요.

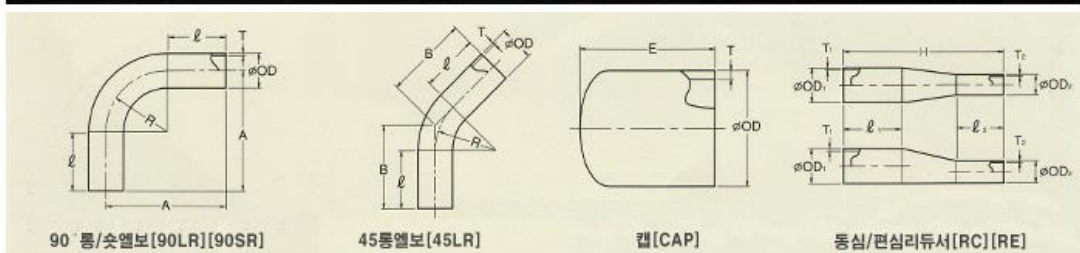
## KCF Standard type

### ■ 제품 치수표 A-1

단위 : mm

직경 [RC,RE] 대경축	90° 엘보				45° 엘보		캡	리듀서	
	롱[90LR]		숏[90SR]		롱[45LR]		[CAP]	동심 리듀서[RC]	편심 리듀서[RE]
OD(OD <sub>1</sub> )	R	A	R	A	R	B	E	소경축 외경 OD <sub>2</sub>	
8A	*25.4	55	*12.7	42	25.4	40	12.7	[1/2", 3/8", 1/4"]	
10A	*25.4	62	*12.7	49	25.4	47	19.1	[8A, 1/2", 3/8", 1/4"]	
15A	38.1	75	*12.7	49	38.1	52	25.4	[10A, 8A, 3/4", 1/2", 3/8", 1/4"]	
20A	38.1	75	*19.1	56	38.1	52	25.4	15A, [10A, 8A, 1", 3/4", 1/2", 3/8", 1/4"]	
25A	38.1	75	25.4	62	38.1	52	38.1	20A, 15A, [10A, 8A, 1 1/4", 1", 3/4", 1/2", 3/8", 1/4"]	
32A	47.6	94	31.8	78	47.6	66	38.1	25A, 20A, 15A, [1 1/2", 1 1/4"] (10A~8A, 1"~1/4")	
40A	57.2	104	38.1	85	57.2	70	38.1	32A, 25A, 20A, 15A, [1 1/2"] (10A~8A, 1 1/4"~1/4")	
50A	76.2	123	50.8	97	76.2	78	38.1	40A, 32A, 25A, 20A, [2"] (15A~8A, 1 1/2"~1/4")	
65A	95.3	147	63.5	115	95.3	91	38.1	50A, 40A, 32A, 25A, [3", 2 1/2"] (20A~8A, 2"~1/4")	
80A	114.3	166	76.2	128	114.3	99	50.8	65A, 50A, 40A, 32A, [3"] (25A~8A, 2 1/2"~1/4")	
100A	152.4	204	101.6	153	152.4	115	63.5	80A, 65A, 50A, 40A, [4"] (32A~8A, 3"~1/4")	
125A	190.5	250	127.0	185	190.5	145	76.2	100A, 80A, 65A, 50A, [5"] (40A~8A, 4"~1/4")	
150A	228.6	290	152.4	210	228.6	155	88.9	125A, 100A, 80A, 65A, [6"] (50A~8A, 5"~1/4")	
200A	304.8	375	203.2	275	304.8	195	101.6	150A, 125A, 100A (80A~8A, 6"~1/4")	

### 형태



- 90°, 45° 엘보의 꺾임R은 JIS B2312의 꺾임R을 채용하였습니다. (표의·표시 이외)
- 캡은 JIS B2312의 규격품입니다. (단, 프레인 엔드)
- 상기 사이즈표의 리듀서의 소경축에서 [ ] 편심 타입 및 ( ) 내부의 동심타입에 대해서는 문의하여 주십시오



# 공정도

- 문의: 031) 366-2337  
- 대표메일: tys2325@naver.com

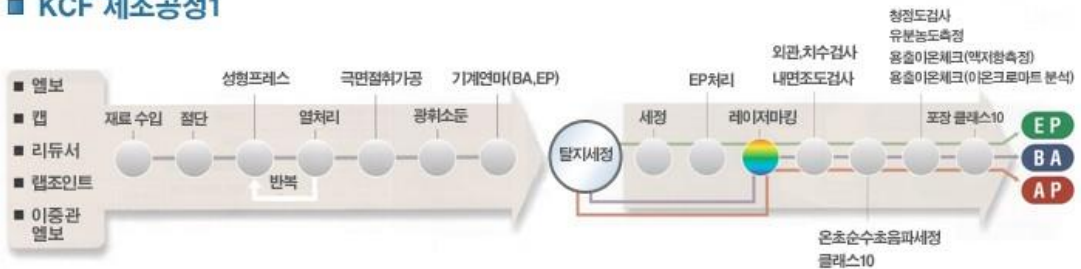
더 많은 내용은 홈페이지나 자료실을 확인해주세요.

## ▶ 공정도

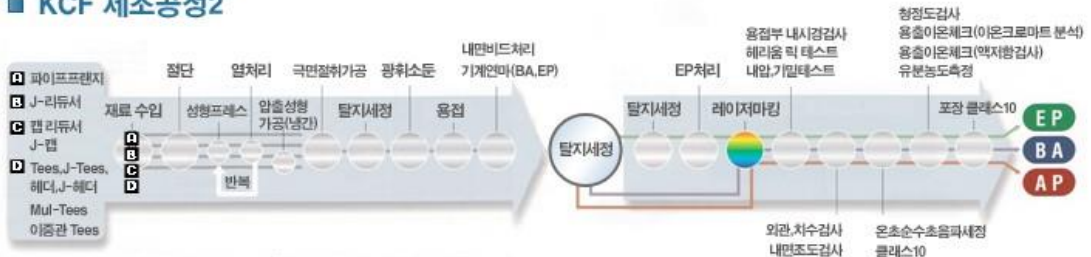
### ■ 심레스 스테인리스 스틸 파이프



### ■ KCF 제조공정1



### ■ KCF 제조공정2



# 보증치

- 문의: 031) 366-2337  
 - 대표메일: tys2325@naver.com

더 많은 내용은 홈페이지나 자료실을 확인해주세요.

## ▶ 보증치 PIPE

### ■ 크린파이프의 제조치수와 내표면 거칠기 보증치

검사항목	보증 범위		
	AP Grade	BA Grade	EP Grade
유분측정	0.1mg/ft <sup>2</sup> 이하 0.1mg/ft <sup>2</sup> or lower	0.01mg/ft <sup>2</sup> 이하 0.01mg/ft <sup>2</sup> or lower	
파티클 측정	입경 0.3 μm 이상이 5/cf 이하 No. of particle above 0.3 μm is 5/cf or less	입경 0.1 μm 이상이 5/cf 이하 No. of particle above 0.1 μm is 5/cf or less	입경 0.1 μm 이상이 1/cf 이하 No. of particle above 0.1 μm is 1/cf or less
액저항측정 용출이온 체크	—	0.5MΩ-cm 이상 0.5MΩ-cm or over	
이온 크로메트 분석 용출이온 체크	—	10ng/cm <sup>2</sup> 이하 10ng/cm <sup>2</sup> or lower	5ng/cm <sup>2</sup> 이하 5ng/cm <sup>2</sup> or lower
결로점 측정	—	-75°C 이하 -75°C or below	

## FITTING

### ■ KCF 내표면 조도 보증치

파이프 사이즈	측정거리	컷 오프	그레이드	패러미터		
				Ry	Ra	
1/8"~4" 8A~100A	1.25mm	0.25mm	EP	0.5 μm	0.12 μm	5 μinch
	4.0mm	0.8mm	BA (MP)	3.0 μm	0.5 μm	20 μinch
			AP	12 μm	—	—
5"~6" 125A~300A	1.25mm	0.25mm	EP	0.7 μm	0.12 μm	5 μinch
	4.0mm	0.8mm	BA (MP)	4.0 μm	0.5 μm	20 μinch
			AP	25 μm		



**TYS**

- 문의: 031) 366-2337
- 대표메일: [tys2325@naver.com](mailto:tys2325@naver.com)

자세한 내용은 홈페이지나 자료실을 확인해주세요.

▶ 제품 관련 상담과 문의는 언제나 환영합니다

# 감사합니다.



(주) TYS



82) 31 – 366 - 2337



[tys2325@naver.com](mailto:tys2325@naver.com)



[www.tys.ne.kr](http://www.tys.ne.kr)

