

스텐레스강 튜빙

미터 규격



특징

- 3 ~ 25 mm 외경 심리스 튜빙
- 316 / 316L 스텐레스강
- ASTM A213^① / A269

① 최소 벽 두께가 아닌 공칭 벽 두께입니다.

표준 재질

AISI	UNS	SS	AFNOR	W.-NR.
316 / 316L	S31603	2353	Z2CND17-13	1.4435

일반적 화학 조성

원소	조성 wt. %
탄소	≤ 0.03
크롬	17
니켈	13
몰리브덴	2.6

주문 방법 및 치수

주문 번호를 선택하십시오.

공칭 외경 mm	공칭 벽 두께 mm	주문 번호	공칭 길이 m	무게 kg / m	허용 사용 압력 bar
3	0.5 ^①	SS-T3M-S-0,5M-6ME	6	0.021	340
	0.7	SS-T3M-S-0,7M-6ME		0.027	560
6	1.0	SS-T6M-S-1,0M-6ME		0.125	420
	1.5	SS-T6M-S-1,5M-6ME		0.169	710
8	1.0	SS-T8M-S-1,0M-6ME		0.175	310
	1.5	SS-T8M-S-1,5M-6ME		0.244	520
10	1.0	SS-T10M-S-1,0M-6ME		0.225	240
	1.5	SS-T10M-S-1,5M-6ME		0.319	400
12	1.0	SS-T12M-S-1,0M-6ME		0.275	200
	1.5	SS-T12M-S-1,5M-6ME		0.394	330
	2.0	SS-T12M-S-2,0M-6ME		0.500	470
16	1.0 ^①	SS-T16M-S-1,0M-6ME		0.375	140
	1.5	SS-T16M-S-1,5M-6ME		0.507	230
	2.0	SS-T16M-S-2,0M-6ME		0.651	330
18	1.0 ^①	SS-T18M-S-1,0M-6ME		0.425	120
	1.5	SS-T18M-S-1,5M-6ME		0.619	200
	2.0	SS-T18M-S-2,0M-6ME		0.801	290
20	2.0	SS-T20M-S-2,0M-6ME		0.901	260
22	2.0	SS-T22M-S-2,0M-6ME		1.00	230
25	2.0 ^②	SS-T25M-S-2,0M-6ME		1.15	200
	2.5	SS-T25M-S-2,5M-6ME	1.41	260	

① Swagelok® 튜브 피팅 연결방식에는 사용을 권장하지 않습니다.

② 내부 유체로 기체를 사용할 때에는 Swagelok 튜브 피팅 연결방식을 권장하지 않습니다.

튜빙 공구 및 액세서리

자세한 내용은 Swagelok 튜빙 공구 및 액세서리, (MS-01-179K4) 622 페이지를 참조하십시오.



Swagelok 자동 용접 시스템

Swagelok 자동 용접 시스템인 M200 전원공급 장치, (MS-02-342K4) 634 페이지를 보시면, 더 많은 정보를 얻을 수 있습니다.



튜브 피팅

자세한 내용은 Swagelok 추정 가능한 튜브 피팅 및 어댑터 피팅 카탈로그 (MS-01-140K4), 350 페이지를 참조하십시오.

본 문서에 대한 안내 사항

전자 카탈로그 파일을 다운로드 해주셔서 감사합니다. 본 파일은 많은 내용이 수록된 인쇄본 책자(Swagelok 제품 카탈로그)의 한 장(chapter)입니다. 이와 같은 전자 카탈로그는 최근에 변경된 내용 및 새로운 정보를 담고 있기 때문에 인쇄 버전보다 더욱 최신의 정보를 확인하실 수 있습니다.

Swagelok 사(社)는 연구, 계장, 의약, 오일 및 가스, 발전, 석유화학, 대체연료 및 반도체 산업 관련 제품, 조립 및 서비스를 제공하는 주요 유체 시스템 솔루션 개발 및 공급업체입니다. Swagelok사(社)의 제조, 연구, 기술 지원 및 유통 시설은 전세계 57개 국가에서 운영되고 있는 200개 이상의 지정 판매 대리점을 지원하고 있습니다.

Swagelok 웹사이트를 방문하면, 제품 기능, 기술 자료, 주문 번호 및 기타 제품 관련 정보에 관해 Swagelok 지정 판매 대리점에 문의할 수 있으며 Swagelok 판매 서비스 센터에서만 이용 가능한 다양한 서비스에 관한 더 많은 정보를 얻을 수 있습니다.

안전한 제품 선택

제품을 선택할 때 안전하고 고장 없는 성능을 보장하기 위해서는 전체 시스템 설계를 고려해야 합니다. 부품의 기능, 재질의 적합성, 적절한 등급 분류, 적절한 설비, 운영 및 유지보수는 시스템 설계자와 운영자의 책임입니다.

보증 정보

Swagelok 제품은 Swagelok Limited Lifetime 보증을 받습니다. Swagelok.com이나 Swagelok 지정 판매 대리점에서 보증서를 받으실 수 있습니다.

Swagelok, Ferrule-Pak, Goop, Hinging-Colleting, IGC, Kenmac, Micro-Fit, Nupro, Snoop, SWAK, Ultra-Torr, VCO, VCR, Whitey—TM Swagelok Company
Atlas—TM Asahi Glass
AutoCAD—TM Autodesk, Inc.
CR-288—TM Jetalon Solutions, Inc.
CSA—TM Canadian Standards Association
DuPont, Kalrez, Krytox Viton—TM DuPont
Dyneon, TFM—TM Dyneon
Grafoil—TM GrafTech International Holdings, Inc.
Elgiloy—TM Elgiloy Specialty Metals
FM—TM FM Global
MAC—TM MAC Valves, Inc.
Microsoft, Windows—TM Microsoft Corp.
17-7 PH—TM AK Steel Corp.
PH 15-7 Mo—TM AK Steel Corp.
Pillar—TM Nippon Pillar Packing Company, Ltd.
picofast—Hans Turck KG
Raychem—Tyco Electronics Corp.
SAF 2507—TM Sandvik AB
Simriz—TM Freudenberg-NOK
SolidWorks—TM SolidWorks Corporation
UL—Underwriters Laboratories Inc.
Xylan—TM Whitford Corporation