

Трубки из нержавеющей стали и титанового сплава

метрические размеры



Трубки,
инструменты,
сварочная сист.

Характеристики

- Бесшовные трубки с наружным диаметром от 3 до 25 мм
- Материал: нержавеющая сталь 316L и титановый сплав
- EN 10216-5, TC 1

Стандарты на материалы

AISI	UNS	SS	AFNOR	W.-NR.
316L (модифицир.)	S31635	2350	Z6CNDT17-12	1.4571

Химический состав

Элемент	Состав по весу, %
Хром	17,0
Никель	12,0
Молибден	2,1
Титан	от 0,25 до 0,80
Углерод	0,05 макс.

Информация по размещению заказа, габариты и номинальные параметры давления

Выберите код заказа.

Номинал. наруж. диам. мм	Номинал. толщина стенки мм	Код заказа	Вес кг/м	Допустимое рабочее давление ^① бары
6	1,0	316TI-T6M-S-1,0M-6ME	0,125	430
	1,5	316TI-T6M-S-1,5M-6ME	0,169	700
8	1,0	316TI-T8M-S-1,0M-6ME	0,175	320
	1,5	316TI-T8M-S-1,5M-6ME	0,244	530
10	1,0	316TI-T10M-S-1,0M-6ME	0,225	260
	1,5	316TI-T10M-S-1,5M-6ME	0,319	420
12	1,0	316TI-T12M-S-1,0M-6ME	0,275	210
	1,5	316TI-T12M-S-1,5M-6ME	0,394	350
	2,0	316TI-T12M-S-2,0M-6ME	0,500	490
16	1,0	316TI-T16M-S-1,0M-6ME	0,375	160
	1,5	316TI-T16M-S-1,5M-6ME	0,507	260
	2,0	316TI-T16M-S-2,0M-6ME	0,651	360
18	1,0	316TI-T18M-S-1,0M-6ME	0,425	140
	1,5	316TI-T18M-S-1,5M-6ME	0,619	230
	2,0	316TI-T18M-S-2,0M-6ME	0,801	320
20	2,0	316TI-T20M-S-2,0M-6ME	0,901	290
22	2,0	316TI-T22M-S-2,0M-6ME	1,00	260
25	2,0	316TI-T25M-S-2,0M-6ME	1,15	230
	2,5	316TI-T25M-S-2,5M-6ME	1,41	290

① Основаны на расчетах по формулам из стандарта DIN 2413 и пределе текучести 245 МПа из стандарта EN 10216-5.

② Не рекомендуется использовать с трубными обжимными фитингами Swagelok®.

Об этом документе

Благодарим вас за то, что вы загрузили этот электронный каталог. Он представляет собой одну главу более объемного тома в печатном формате — *Каталога изделий Swagelok*. Электронные файлы, подобные этому, обновляются по мере появления новой или измененной информации, и в них могут содержаться более свежие данные, чем в печатной версии.

Компания Swagelok является крупным разработчиком и поставщиком решений для трубопроводных систем, включая изделия, сборочные узлы и услуги для научно-исследовательской, контрольно-измерительной, фармацевтической, нефтегазовой, энергетической, нефтехимической и полупроводниковой отраслей промышленности, а также для отрасли альтернативных видов топлива. Наши производственные и исследовательские предприятия, службы технической поддержки и распространения формируют глобальную сеть из более чем 200 авторизованных центров продаж и обслуживания в 57 странах.

Посетите ваш веб-сайт Swagelok и найдите уполномоченного представителя компании Swagelok по продажам, чтобы расспросить его о характеристиках, технических данных, кодах заказов изделий и получить другую информацию об изделиях либо узнать больше о широком ассортименте услуг, которые можно получить исключительно через центры торговли и сервисного обслуживания Swagelok.

Подбор изделий с учетом требований безопасности
При выборе изделия следует принимать во внимание всю систему в целом, чтобы обеспечить ее безопасную и бесперебойную работу. Соблюдение назначения устройств, совместимости материалов, надлежащих рабочих параметров, правильный монтаж, эксплуатация и обслуживание являются обязанностями проектировщика системы и пользователя.

Информация о гарантии

На изделия компании Swagelok распространяется ограниченная пожизненная гарантия компании Swagelok. Экземпляр условий гарантии можно получить у своего уполномоченного представителя компании Swagelok или на вашем веб-сайте Swagelok.

Swagelok, Ferrule-Pak, Goop, Hinging-Colletting, IGC, Kenmac, Micro-Fit, Nupro, Snoop, SWAK, VCO, VCR, Ultra-Torr, Whitey—TM Swagelok Company
Atlas—TM Asahi Glass Co., Ltd.
ASCO, El-O-Matic—TM Emerson
CSA—TM Canadian Standards Association
Dyneon, TFM—TM Dyneon
Elgiloy—TM Elgiloy Specialty Metals
FM—TM FM Global
Grafoil—TM GrafTech International Holdings, Inc.
Kalrez, Krytox—TM DuPont
MAC—TM MAC Valves, Inc.
PH 15-7 Mo, 17-7 PH—TM AK Steel Corp
picofast—TM Hans Turck KG
Rapid Tap—TM Relton Corporation
Raychem—TM Tyco Electronics Corp.
Simriz—TM Freudenberg-NOK
UL—Underwriters Laboratories, Inc.
Westlock—TM Westlock Controls Corporation
Xylan—TM Whitford