

# Tubes en acier inoxydable

## Dimensions métriques



### Caractéristiques

- Diamètre extérieur du tube sans soudure de 3 à 25 mm
- Acier inoxydable 316/316L
- ASTM A213<sup>①</sup>/A269

① Épaisseur de paroi nominale, et non épaisseur de paroi minimale.

### Matériaux standards

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

### Composition chimique

Éléments	Composition % pds
Carbone	≤ 0.03
Chrome	17
Nickel	13
Molybdène	2.6

D

## Informations pour commander et dimensions

Sélection une référence.

Diam. ext nominal mm	Épaisseur de paroi nominale mm	Numéro de référence	Longueur nominale m	Poids kg/m	Pression de service admissible bar
3	0,5 <sup>①</sup>	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 <sup>①</sup>	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 <sup>①</sup>	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 <sup>②</sup>	SS-T25M-S-2,0M-6ME		1,15	200
	2,5	SS-T25M-S-2,5M-6ME	1,41	260	

① Non recommandé avec les raccords Swagelok pour tubes.

② Non recommandé avec les raccords Swagelok pour tubes en service gaz.

D

## A propos de ce document

Merci d'avoir téléchargé notre catalogue électronique. Il constitue un chapitre de notre Catalogue Général sur papier—le *Catalogue des Produits Swagelok*. Les fichiers électroniques comme celui que vous avez téléchargé sont régulièrement mis à jour, au fur et à mesure que de nouvelles informations sont disponibles : ils peuvent donc être plus à jour que le catalogue papier.

La société Swagelok est un acteur majeur du développement et de la fabrication de solutions pour systèmes fluides, parmi lesquelles des produits, des assemblages, et des services pour les domaines de la recherche, de l'instrumentation, ainsi que l'industrie pharmaceutique, l'industrie pétrolière et gazière, l'énergie, la pétrochimie, les énergies alternatives, et l'industrie des semi-conducteurs. Nos capacités de fabrication, de recherche, de support technique, et de distribution sont à la base d'un réseau de plus de 200 bureaux de vente et centres de service agréés dans 57 pays.

Visitez le site web Swagelok : vous y trouverez les coordonnées d'un représentant agréé Swagelok proche de vous, pour toute question relative aux caractéristiques des produits, toutes informations techniques, commandes, ou toute autre information relative à nos produits ou à la gamme étendue de services que seuls les distributeurs et centres de service agréés Swagelok peuvent vous offrir.

### Sélection de produit en toute sécurité

**Lors de la sélection d'un produit, l'intégralité de la conception du système doit être prise en considération pour garantir un fonctionnement fiable et sans incident. La responsabilité d'utilisation, de compatibilité des matériaux, de capacité nominale appropriée, d'installation correcte, de fonctionnement et de maintenance incombe au concepteur du système et à l'utilisateur.**

## Informations de garantie

Les produits Swagelok sont protégés par la garantie à vie Swagelok. Vous pouvez en obtenir une copie sur le site web Swagelok ou en contactant votre distributeur Swagelok agréé.

Swagelok, Ferrule-Pak, Goop, IGC, Kenmac, Micro-Fit, Nupro, Snoop, SWAK, VCO, VCR, Ultra-Torr, Whitey—TM Swagelok Company  
ASCO, El-O-Matic—TM Emerson  
CSA—TM Canadian Standards Association  
Dyneon, TFM—TM Dyneon  
Elgiloy—TM Elgiloy Limited Partnership  
FM—TM FM Global  
Grafoil—TM GrafTech International Holdings, Inc.  
Kalrez, Krytox—TM DuPont  
Membralox—TM Pall Corporation  
PH 15-7 Mo, 17-7 PH—TM AK Steel Corp  
picofast—TM Hans Turck KG  
SAF 2507—TM Sandvik AB  
Simriz—TM Freudenberg-NOK  
Windows—TM Microsoft Corp.  
Xylan—TM Whitford Corporation