

Tubes creux soudés à paroi fine / Tubes creux emboutis

Matériau : EN 1.4301 équiv. / Acier au carbone, EN CW508L équiv., EN AW-6063 équiv.

Tubes creux en acier inoxydable rectifié à paroi épaisse / Tubes creux en acier inoxydable rectifié à paroi épaisse

D.I. / D.E. de précision

Tubes creux soudés à paroi fine



Tubes creux emboutis



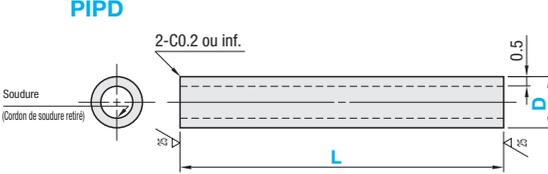
Type	Type à tube creux	Matériau
PIPD	Tube soudé	EN 1.4301 équiv.
PIPC	Tube creux	Acier au carbone
PIPG	embouti	EN CW508L équiv. (AISI)
PIPA	embouti	EN AW-6063 équiv.

⚠ PIPA est un matériau extrudé lorsque D ≥ 10.
Le matériau utilisé pour les PIPC varie en fonction du diamètre. (Voir le tableau ci-dessous)

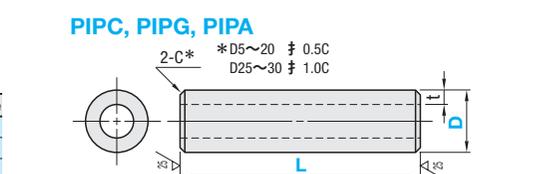
Matériau	Méthode de fabrication	D
EN 1.0308 équiv.	Matériau étiré à chaud	D5, D13
EN 1.0308 équiv.	Matériau étiré à froid	D16, D20, D6, D8, D10, D12, D15, D25, D30

Tolérance D			Tolérance L		
D	PIPC	PIPA	ou plus	ou inférieur	Tolérance
2-6	±0.1	±0.1	10	30	±0.2
8-30	±0.2	±0.4	31	120	±0.3
			121	400	±0.5
			401	1000	±0.8

PIPD



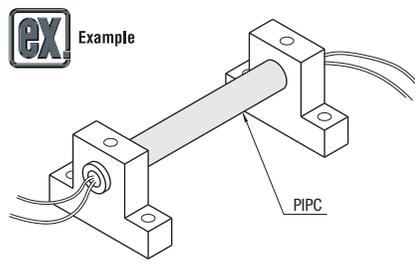
PIPC, PIPG, PIPA



⚠ Pour plus d'informations sur la cote L maximale dans chaque cote D, voir le tableau de spécifications.

Référence pièce	Type	D	L	t	Prix unitaire					
					L10~100	L101~200	L201~400	L401~600	L601~800	L801~1000
PIPD (EN 1.4301 équiv.)		10-30	10~1000	0.5						
PIPC (Acier au carbone)		5-30	10~250	1						
PIPG (EN CW508L équiv.)		5-30	10~250	1						
PIPA (EN AW-6063 équiv.)		5-30	10~250	1						

Ordering Example: Référence pièce - L
PIPC8 - 450



Tubes creux en acier inoxydable rectifié à paroi épaisse



Type	Matériau
SPLS	EN 1.4301 équiv.
SPLT	EN 1.4301 équiv. (Recuit)

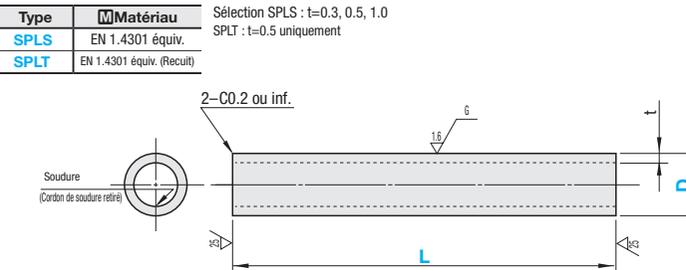
Sélection SPLS : t=0.3, 0.5, 1.0
SPLT : t=0.5 uniquement

Tolérance de la dimension L

ou plus	ou inférieur	Tolérance
10	30	±0.2
31	120	±0.3
121	400	±0.5
401	1000	±0.8

Tolérance de la dimension D

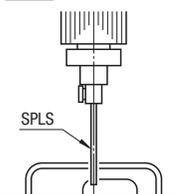
ou plus	ou inférieur	Tolérance
2	12	0
		-0.05
15	30	0
		-0.1



Référence pièce	Type	D	L	Prix unitaire						
				L10~50	L51~100	L101~200	L201~400	L401~600	L601~800	L801~1000
SPLS		2-30	10~1000							
SPLT		2-30	10~1000							

Ordering Example: Référence pièce - L
SPLS2A - 500
SPLT4 - 500

EX Example

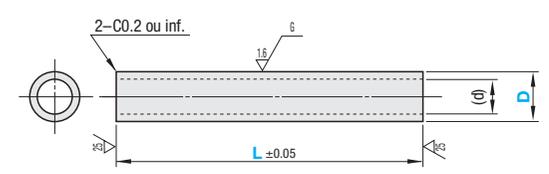


(Applications de produit)
Arbres porte-cartouche pour photocopies
Antenne
Pour chauffage
Pour plomberie
Buse d'injection
Tuyau de décoration, etc.

⚠ Le type SPLS est droit. Il peut être utilisé dans les applications d'injection ou autres. Le matériau recuit (180 à 220HV) est utilisé afin que le type SPLT puisse être plié pour s'adapter aux applications ci-dessus.

D.I. / D.E. de précision

SPLN



Tolérance des cotes D et d

D	(d)
0.5-2.0	±0.01
2.5-5.0	±0.02

Matériau : EN 1.4301 équiv.

Référence pièce	Type	D	L	Incrément de 1mm	(d)	Prix unitaire		
						L10~50	L51~100	L101~200
SPLN		0.5-5	10~200		0.34			
					0.7			
					1.1			
					1.6			
					2.1			
					2.6			
					3.1			
					3.6			
					4.1			
					4.6			

Ordering Example: Référence pièce - L
SPLN2 - 100