

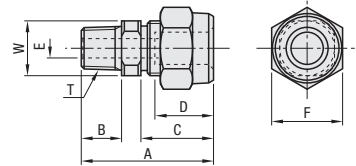
Raccords en résine fluorée/Valves en résine fluorée

■ Connecteurs mâles
■ Connecteurs à alésage traversant



RoHS 10

FENL FECT (Connecteurs mâles)
FENL FECT (Connecteurs à alésage traversant * raccord traversant)



Référence pièce		FENL										FECT		
Type	D.E. du tube utilisable (mm)	R (PT)	T	A	B	C	D	E	F	W	Prix unitaire 1 à 4 pièce(s)	Remise sur volume 5-20	Prix unitaire 1 à 4 pièce(s)	Remise sur volume 5-20
FENL FECT	4	1	1/8	26	9	11	7	3	10	10				
		2	1/4	30	13				14					
	6	1	1/8	29	9				10					
		2	1/4	33	13	14	10	4	12	14				
	3	3/8	33					17						
	8	1	1/8	33	9			4	14					
		2	1/4	36	13	18	12	6	17	14				
	3	3/8	37				6	17						
	10	2	1/4	40				6	17					
		3	3/8	40	13	21	16	8	22	17				
	4	1/2	43	17			8	22						

FECT est doté d'un D.I. traversé. Le tube peut être intégré à n'importe quelle partie souhaitée. Il suffit juste de le faire passer dans le corps.

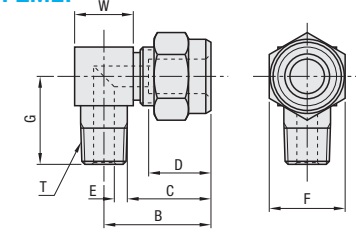
SSS La taille 8-1 est applicable uniquement pour FENL.

■ Coudes mâles



RoHS 10

FEMLT



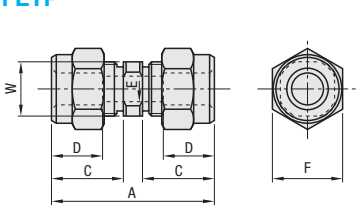
Référence pièce		Nominal	T R(PT)	B	C	D	E	F	G	W	Prix unitaire	Remise sur volume
Type	D.E. du tube utilisable (mm)										1 à 4 pièce(s)	5-20
FEMLT	4	1	1 / 8	17	11	7	3	10	16	11		
		2	1 / 4	18					20	14		
	6	1	1 / 8	20	14	10	4	12	17	11		
		2	1 / 4	21					21	14		
		3	3 / 8	23					22	17		
	8	1	1 / 8	25	18	12	6	17	20	14		
		2	1 / 4	25					24	14		
		3	3 / 8	27					25	17		
	10	2	1 / 4	30	21	16	8	22	26	17		
		3	3 / 8	30					27	17		
		4	1 / 2	32					31	22		

■ Raccords



RoHS 10

FETP



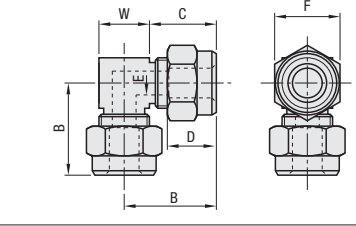
Référence pièce		FENL										FECT	
Type	D.E. du tube utilisable (mm)	A	C	D	E	F	W	Prix unitaire 1 à 4 pièce(s)	Remise sur volume 5-20	Prix unitaire 1 à 4 pièce(s)	Remise sur volume 5-20	Prix unitaire 1 à 4 pièce(s)	Remise sur volume 5-20
FENL FECT	4	27	11	7	3	10	8						
	6	33	14	10	4	12	10						
	8	42	18	12	6	17	14						
	10	48	21	16	8	22	17						

■ Raccords union coude



RoHS 10

FEUE



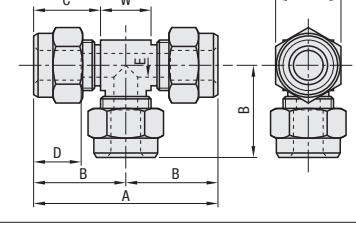
Référence pièce		FENL										FECT	
Type	D.E. du tube utilisable (mm)	B	C	D	E	F	W	Prix unitaire 1 à 4 pièce(s)	Remise sur volume 5-20	Prix unitaire 1 à 4 pièce(s)	Remise sur volume 5-20	Prix unitaire 1 à 4 pièce(s)	Remise sur volume 5-20
FENL FECT	4	15	11	7	3	10	8						
	6	19	14	10	4	12	10						
	8	25	18	12	6	17	14						
	10	30	21	16	8	22	17						

■ Raccords union en T



RoHS 10

FEUT



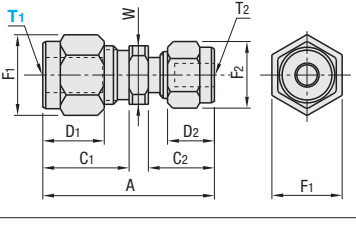
Référence pièce		FENL										FECT	
Type	D.E. du tube utilisable (mm)	A	B	C	D	E	F	W	Prix unitaire 1 à 4 pièce(s)	Remise sur volume 5-20	Prix unitaire 1 à 4 pièce(s)	Remise sur volume 5-20	
FEUT	4	30	15	11	7	3	10	8					
	6	38	19	14	10	4	12	10					
	8	50	25	18	12	6	17	14					
	10	60	30	21	16	8	22	17					

■ Raccords à épaulement



RoHS 10

FEUR



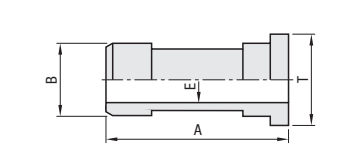
Type		D.E. du tube utilisable (mm) T1	D.E. du tube utilisable (mm) T2		A	C1	C2	D1	D2	W	F1	F2	unitaire 1 à 4 pièce(s)	Remise Sur volume 5-20
FEUR	6	4	31	14	11	10	7	10	12	10	12	10		
	8	6	37	18	14	12	10	14	17	12	12	12		
	10	8	45	21	18	16	12	17	22	17	17	17		
	12	10	53	25	21	18	16	19	26	22	22	22		

■ Raccords en résine fluorée
Insert pour tube

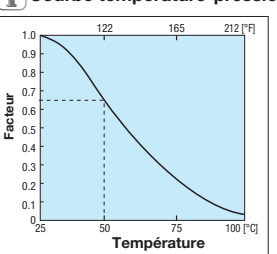


RoHS 10

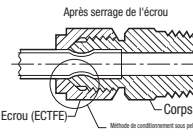
FETBS



■ Courbe température-pression



■ Diagramme de la structure



■ Spécifications

Fluide utilisable	Eau extra-pure, acide, alcali, solvant organique
Plage de températures de fonctionnement	0~100°C
Pression de fonctionnement max.	Diam. nom 4 ~ 8: 0.8MPa Diam. nom 10 : 0.6MPa

■ Pour les tubes, voir « Tubes en fluorésine » P1388 et « Tubes en caoutchouc fluoré » P1389.



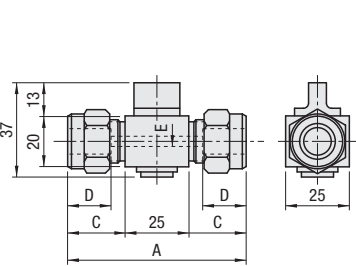
Ordering Example
Référence pièce - Nominal
FENL4 - 1

■ Vannes en fluorésine
Robinet à 2 voies



RoHS 10

FBT

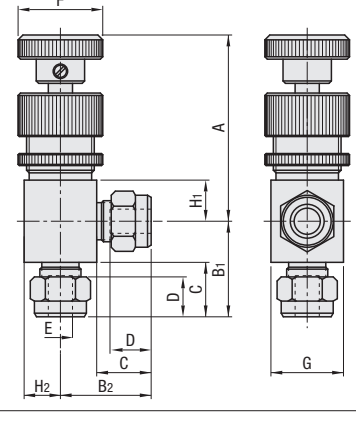


■ Vannes en fluorésine
Valve à pointeau



RoHS 10

FBNB



Ordering Example
Référence pièce
FBT8

Référence pièce		FENL										FECT	
Type	D.E. du tube utilisable (mm)	T	A	B	E	Prix unitaire 1 à 4 pièce(s)	Remise sur volume 5-20	Prix unitaire 1 à 4 pièce(s)	Remise sur volume 5-20	Prix unitaire 1 à 4 pièce(s)	Remise sur volume 5-20	Prix unitaire 1 à 4 pièce(s)	Remise sur volume 5-20
FENL FECT	4	4	10	3	2								
	6	6	12	4	2.5								
	8	8	16	6	4.3								
	10	10	20	8	6.8								

■ Il n'est pas requis pour les types PTFE et PFA.

■ Couple de serrage de l'écrou (valeur de référence)

Format du tube mm	Couple de serrage N·m	Couple de serrage kgf·cm	Nombre de tours
4x3	-	0.12	1.2
6x4	6.35x4.3	0.23	2.3
8x6	-	0.45	4.6
10x8	9.53x6.3	0.8	8.2

(Remarque) 1. un tube PFA est utilisé pour la mesure.
2. La tolérance générale du tube est absorbée si l'écrou est serré à la valeur ci-dessus.
3. Le nombre de tours a commencé à augmenter lorsque le serrage s'est subitement fixé après un léger serrage à la main.

■ Caractéristiques
Excellente résistance aux produits chimiques.
Possibilité de serrer l'écrou à l'aide d'une clé sans avoir besoin d'outils spéciaux.

Référence pièce		FENL										FECT	
Type	D.E. du tube utilisable (mm)	A	C	D	E	Prix unitaire 1 pièce	Remise sur volume 2-5	Prix unitaire 1 pièce	Remise sur volume 2-5	Prix unitaire 1 pièce	Remise sur volume 2-5	Prix unitaire 1 pièce	Remise sur volume 2-5
FENL FECT	4	47	11	7	4								
	6	53	14	10	4								
	8	61	18	12	4								
	10	67	21	16	4								

Spécifications	
Fluide utilisable	Eau extra-pure, acide, alcali, solvant organique
Plage de températures de fonctionnement	Température de la pièce
Pression de fonctionnement max.	0.2MPa
Matériau utilisable	PTFE, ECTFE, Caoutchouc fluoré

■ Caractéristiques
· Excellente résistance aux produits chimiques et à la corrosion.
· Sa taille compacte permet de l'utiliser dans des espaces restreints.

Référence pièce		FENL										FECT		
Type	D.E. du tube utilisable (mm)	Max.	Min.	B1	B2	C	D	E	F	G	H1	H2	Prix unitaire 1 pièce	Remise sur volume 2-5
FBNB	4	76	67	23	22.5	11	7	3	30	23	12	11.5		
	6	76	67	26	25.5	14	10	4	30	23	12	11.5		
	8	76	67	30	29.5	18	12	6	30	23	12	11.5		
	10	87	77	38	36	21	16	8	35	30	17	15		

Fluide utilisable	Eau extra-pure, acide, alcali, solvant organique
Plage de températures de fonctionnement	0~100°C
Pression de fonctionnement max.	0.5MPa
Matériau utilisable	PTFE, PCTFE, ECTFE, PP

■ Caractéristiques
· Excellente résistance aux produits chimiques et à la corrosion.
· Il est possible de régler précisément le débit en tournant la poignée.

