

Attacchi in fluororesina/Valvole in fluororesina

Connettori maschio
Connettori alesaggio passante

FENL (Connettori maschio)
FECT (Connettori alesaggio passante * Raccordo passante)

RoHS 10

Cod. comp.	Tipo	D.E. tubo applicabile (mm)	Numero R (PT)	T	A	B	C	D	E	F	W	FENL		FECT		
												Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	
FENL FECT	4	1	1/8	26	9	11	7	3	10	10	14	16	11	1	1	
				30	13	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	6	1	1/8	29	9	14	10	4	12	14	17	20	14	1	1	
				33	13	14	10	4	12	14	17	20	14	14	14	14
	8	1	1/8	33	9	18	12	6	17	14	17	20	14	14	14	14
				36	13	18	12	6	17	14	17	20	14	14	14	14
10	2	1/4	40	13	21	16	8	22	17	17	24	17	17	17	17	
			40	13	21	16	8	22	17	17	17	24	17	17	17	
4	1	1/2	43	17	21	16	8	22	17	17	24	17	17	17	17	
			43	17	21	16	8	22	17	17	17	24	17	17	17	

Il diametro interno di FECT è penetrato. Il tubo può essere collocato nella posizione desiderata facendolo passare attraverso il corpo.
 Misura 8-1 applicabile solo per FENL.

Gomiti maschio

FEMLT

RoHS 10

Cod. comp.	Tipo	D.E. tubo applicabile (mm)	Nominale	T R (PT)	B	C	D	E	F	G	W	Prezzo unitario		Sconto volumi elevati	
												1 - 4 pz.	5 - 20	1 - 4 pz.	5 - 20
FEMLT	4	1	1/8	17	11	7	3	10	16	11	16	11	1	1	
				18	10	4	12	17	11	11	11	11	11	11	
	6	1	1/8	20	14	10	4	12	21	14	14	14	14	14	
				21	14	10	4	12	21	14	14	14	14	14	14
	8	1	1/8	25	18	12	6	17	24	14	14	14	14	14	14
				25	18	12	6	17	24	14	14	14	14	14	14
10	2	1/4	30	21	16	8	22	27	17	17	24	17	17	17	
			30	21	16	8	22	27	17	17	24	17	17	17	17
4	1	1/2	32	21	16	8	22	27	17	17	24	17	17	17	
			32	21	16	8	22	27	17	17	24	17	17	17	17

Giunti

FETP

RoHS 10

Cod. comp.	Tipo	D.E. tubo applicabile (mm)	A	C	D	E	F	W	Prezzo unitario		Sconto volumi elevati		
									1 - 4 pz.	5 - 20	1 - 4 pz.	5 - 20	
FETP	4	1	27	11	7	3	10	8	8	8	8	8	
			33	14	10	4	12	10	10	10	10	10	
			42	18	12	6	17	14	14	14	14	14	14
			48	21	16	8	22	17	17	17	17	17	17

Giunti a gomito

FEUE

RoHS 10

Cod. comp.	Tipo	D.E. tubo applicabile (mm)	B	C	D	E	F	W	Prezzo unitario		Sconto volumi elevati		
									1 - 4 pz.	5 - 20	1 - 4 pz.	5 - 20	
FEUE	4	1	15	11	7	3	10	8	8	8	8	8	
			19	14	10	4	12	10	10	10	10	10	
			25	18	12	6	17	14	14	14	14	14	14
			30	21	16	8	22	17	17	17	17	17	17

Giunti a T

FEUT

RoHS 10

Cod. comp.	Tipo	D.E. tubo applicabile (mm)	A	B	C	D	E	F	W	Prezzo unitario		Sconto volumi elevati		
										1 - 4 pz.	5 - 20	1 - 4 pz.	5 - 20	
FEUT	4	1	30	15	11	7	3	10	8	8	8	8	8	
			38	19	14	10	4	12	10	10	10	10	10	
			50	25	18	12	6	17	14	14	14	14	14	14
			60	30	21	16	8	22	17	17	17	17	17	17

Giunti con gradino

FEUR

RoHS 10

Cod. comp.	Tipo	D.E. tubo applicabile (mm) T1	D.E. tubo applicabile (mm) T2	A	C1	C2	D1	D2	W	F1	F2	Prezzo unitario		Sconto volumi elevati	
												1 - 4 pz.	5 - 20	1 - 4 pz.	5 - 20
FEUR	6	4	6	31	14	11	10	7	10	12	10	10	10	10	
				37	18	14	12	10	14	12	12	12	12	12	
				45	21	18	16	12	17	22	17	17	17	17	17
				53	25	21	18	16	19	26	22	22	22	22	22

Attacchi in fluororesina
Inserto tubo

FETBS

RoHS 10

Cod. comp.	Tipo	D.E. tubo applicabile (mm)	T	A	B	E	Prezzo unitario		Sconto volumi elevati	
							1 - 4 pz.	5 - 20	1 - 4 pz.	5 - 20
FETBS	4	4	4	10	3	2	1	1	1	1
			6	12	4	2.5	1	1	1	1
			8	16	6	4.3	1	1	1	1
			10	20	8	6.8	1	1	1	1

Non richiesto per il tipo PTFE e PFA.

Curva temperatura-pressione

Schema strutturale

Specifiche

Fluido applicabile	Acqua extra pura, acidi, alcali, solvente organico
Gamma temp. d'esercizio	0~100°C
Pressione d'esercizio max	Diam. nominale 4 ~ 8: 0.8MPa Diam. nominale 10: 0.6MPa

Coppia di serraggio dado (Valore di riferimento)

Misura tubo mm	Coppia di serraggio N·m	kgf·cm	Numero di giri
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

(Nota) 1. Nella misurazione viene utilizzato il tubo PFA.
 2. La tolleranza generale del tubo è compensata in caso di serraggio del dado con il valore di coppia indicato sopra.
 3. Il numero di giri viene conteggiato dall'improvvisa resistenza dopo un serraggio leggero a mano.

Caratteristiche

Eccellente resistenza agli agenti chimici.
 Possibilità di serrare il dado con una chiave senza l'uso di attrezzi speciali.

Per i tubi, vedere "Tubi in fluororesina" **P1388** e "Tubi in gomma fluorurata" **P1389**.

Ordering Example

Cod. comp. - Nominale
 Example FENL4 - 1

Valvole in fluororesina
Valvola a 2 vie

FBT

RoHS 10

Cod. comp.	Tipo	D.E. tubo applicabile (mm)	A	C	D	E	Prezzo unitario		Sconto volumi elevati	
							1 pz.	2-5	1 pz.	2-5
FBT	4	4	47	11	7	4	1	1	1	1
			53	14	10	4	1	1	1	1
			61	18	12	4	1	1	1	1
			67	21	16	4	1	1	1	1

Specifiche

Fluido applicabile	Acqua extra pura, acidi, alcali, solvente organico
Gamma temp. d'esercizio	Temperatura ambiente
Pressione d'esercizio max	0.2MPa
Materiale applicabile	PTFE, ECTFE, Gomma fluorurata

Caratteristiche

- Eccellente resistenza agli agenti chimici e alla corrosione.
- Utilizzabili in spazi ristretti grazie alle dimensioni compatte.

Valvole in fluororesina
Valvola a spillo

FBNB

RoHS 10

Cod. comp.	Tipo	D.E. tubo applicabile (mm)	A		B1	B2	C	D	E	F	G	H1	H2	Prezzo unitario		Sconto volumi elevati	
			Max	Min										1 pz.	2-5		
FBNB	4	4	76	67	23	22.5	11	7	3	30	23	12	11.5	1	1		
			76	67	26	25.5	14	10	4	30	23	12	11.5	1	1		
			76	67	30	29.5	18	12	6	30	23	12	11.5	1	1		
			87	77	38	36	21	16	8	35	30	17	15	1	1		

Specifiche

Fluido applicabile	Acqua extra pura, acidi, alcali, solvente organico
Gamma temp. d'esercizio	0~100°C
Pressione d'esercizio max	0.5MPa
Materiale applicabile	PTFE, PCTFE, ECTFE, PP

Caratteristiche

- Eccellente resistenza agli agenti chimici e alla corrosione.
- Possibilità di regolazione precisa della portata ruotando l'impugnatura.

Condotta del flusso

Ordering Example

Cod. comp. - Nominale
 Example FBT8