

Catálogo Técnico

Conexão Instantânea com Retenção

Série FH/FL/FE



Conexão Instantânea com Retenção - Séries FH_R / FL_R / FE_R



FH_R (Tubo x Rosca)



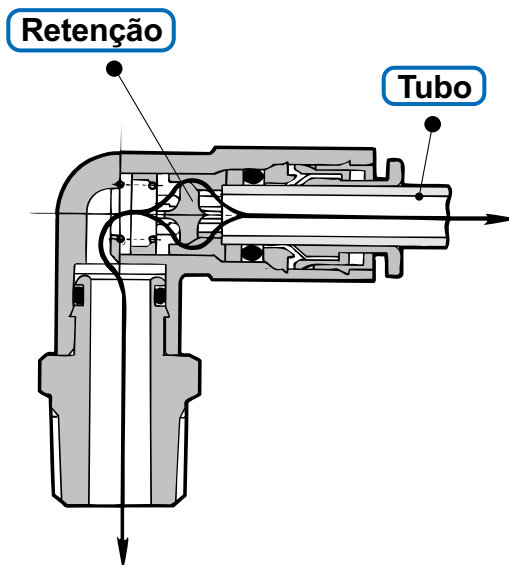
FH_R (Tubo x Tubo)



FE_R



FL_R



Características Técnicas

Material do Tubo Aplicável	Nylon, Soft nylon, Poliuretano
Ø (mm)	ø4, ø6, ø8, ø10, ø12
Fluido	Air
Pressão Máx. de Operação	10 Bar
Pressão de Teste	30 Bar
Temperatura Ambiente	-5 to 60°C (Sem Congelamento)
Selo nos fios (padrão)	Com Selo de rosca
Sem cobre (padrão)	Peças de latão são todas niqueladas eletrolíticas

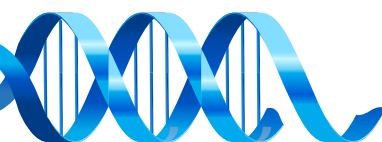
Características Técnicas

Conexão Reta (Tubo x Rosca)		
Código	Ø Tubo Ext.	Rosca
FH04R-M5	04	M5
FH04R-01	04	1/8"
FH06R-M5	06	M5
FH06R-01	06	1/8"
FH06R-02	06	1/4"
FH08R-01	08	1/8"
FH08R-02	08	1/4"
FH08R-03	08	3/8"
FH10R-02	10	1/4"
FH10R-03	10	3/8"
FH12R-03	12	3/8"
FH12R-04	12	1/2"

Conexão Reta (Tubo x Tubo)	
Código	Ø Tubo Ext.
FH04R-00	04
FH06R-00	06
FH08R-00	08
FH10R-00	10
FH12R-00	12

Conexão Cotovelo		
Código	Ø Tubo Ext.	Rosca
FL04R-M5	04	M5
FL04R-01	04	1/8"
FL06R-M5	06	M5
FL06R-01	06	1/8"
FL06R-02	06	1/4"
FL08R-01	08	1/8"
FL08R-02	08	1/4"
FL08R-03	08	3/8"
FL10R-02	10	1/4"
FL10R-03	10	3/8"
FL12R-03	12	3/8"
FL12R-04	12	1/2"

Conexão Passa Muro	
Código	Ø Tubo Ext.
FE04R-00	04
FE06R-00	06
FE08R-00	08
FE10R-00	10
FE12R-00	12



Conexão Instanânea com Retenção - Séries FH_R / FL_R / FE_R

Dimensional

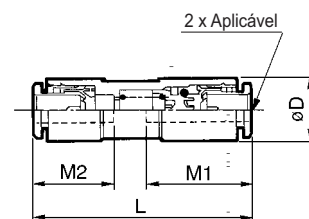
FH_R

(Tubo x Tubo)



Ø (mm)	Modelo	Note) øD	L	M1	M2	Área Efetiva (mm²)		Peso (g)
						Nylon	PU	
4	FH04R-00	10.4	42.1	18	16	2.6	2.6	5
6	FH06R-00	12.8	45.8	19	17	6.8	6.8	7
8	FH08R-00	15.2	52.8	21.5	18.5	16.2	13.1	10
10	FH10R-00	18.5	59.8	24	21	25.6	20.4	18
12	FH12R-00	20.9	63.5	25.5	22	35.4	30.4	24

Note) øD: Max. diameter



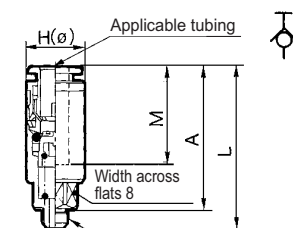
FH_R

(Tubo x Rosca)

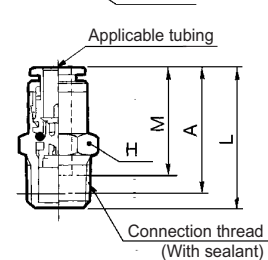


Ø (mm)	Rosca R M	Modelo	H (width across flats)	L	A	M	Área Efetiva (mm²)		Peso (g)
							Nylon	PU	
4	M5 x 0.8	FH04R-M5	9.8	30.8	27.3	18	2.1	2.1	8
	1/8	FH04R-01	10	26.1	22.1		2.6	2.6	
6	M5 x 0.8	FH06R-M5	11.8	32.4	28.9	19.5	2.4	2.4	10
	1/8	FH06R-01	12	37.4	33.4		6.8	6.8	
8	1/4	FH06R-02	14	28.9	22.9	19	16.2	13.1	20
	1/8	FH08R-01	14	42.4	38.4				
10	1/4	FH08R-02	17	34	27.5	21.5	25.6	20.4	27
	3/8	FH08R-03	17	50.5	44.5				
12	1/2	FH10R-02	17	51.5	45	24	35.4	30.4	34
	3/8	FH10R-03	19	54.2	47.7				
12	1/2	FH12R-03	22	41.6	33.6	25.5	35.4	30.4	48
	1/2	FH12R-04	22	41.6	33.6				

<M5>



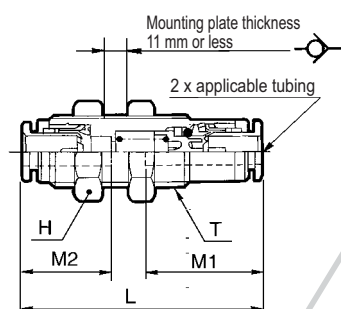
<R>



FE_R



Ø (mm)	Modelo	T (M)	H (width across flats)	L	Orifício de Montagem	M1	M2	Área Efetiva (mm²)		Peso (g)
								Nylon	PU	
4	FE04R-00	M12 x 1	14	42	13	18	16	2.6	2.6	21
6	FE06R-00	M14 x 1	17	45.5	15	19	17	6.8	6.8	30
8	FE08R-00	M16 x 1	19	52.5	17	21.5	18.5	16.2	13.1	39
10	FE10R-00	M20 x 1	24	59.5	21	24	21	25.6	20.4	84
12	FE12R-00	M22 x 1	27	63.2	23	25.5	22	35.4	30.4	115



FL_R



Ø (mm)	Rosca R M	Modelo	H	øD1	øD2	L1	L2	A	M	Área Efetiva (mm²)		Peso (g)
										Nylon	PU	
4	M5 x 0.8	FL04R-M5	8	10.4	8	25.3	16.7	18.4	18	1.9	1.9	6
	1/8	FL04R-01	10		10		22.1	24.2		2.3	2.3	
6	M5 x 0.8	FL06R-M5	8	12.8	8	26.8	17.4	20.3	19.5	2.2	2.2	7
	1/8	FL06R-01	12		12		24.2	27.5		6.2	6.2	
8	1/4	FL06R-02	14	15.2	14	34.1	28.6	29.5	19	13.0	10.5	21
	1/8	FL08R-01	14		14		26.2	30.7				
10	1/4	FL08R-02	17	18.5	17	38	30.6	32.7	21.5	19.5	16.5	24
	3/8	FL08R-03	17		17		30	34.2				
12	1/2	FL10R-02	22	20.9	20.9	40.7	33.4	37.2	24	24.8	21.3	29
	3/8	FL10R-03	22		20.9		34.8	38.7				
12	1/2	FL12R-03	22	20.9	20.9	40.7	39.2	44.3	25.5	24.8	21.3	63
	1/2	FL12R-04	22		20.9		42.3	45.7				

