

Engate Rápido Macho e Fêmea

Série ERD-08

Informações de Uso

Principais aplicações: sistemas de refrigeração, sistemas pneumáticos, máquinas sopradoras, injetoras, sistema de setup para maçaricos tipo caneta para solda, equipamentos odontológicos e equipamentos para fabricação de cosméticos

Principais fluidos de passagem: água e óleo

Modelo: com retenção de fluido na fêmea (quando desacoplado)

Conexão: empurrando engate macho (automático)

Desconexão: retração da luva

Conexão sob pressão: não permitida

Desconexão sob pressão: não permitida

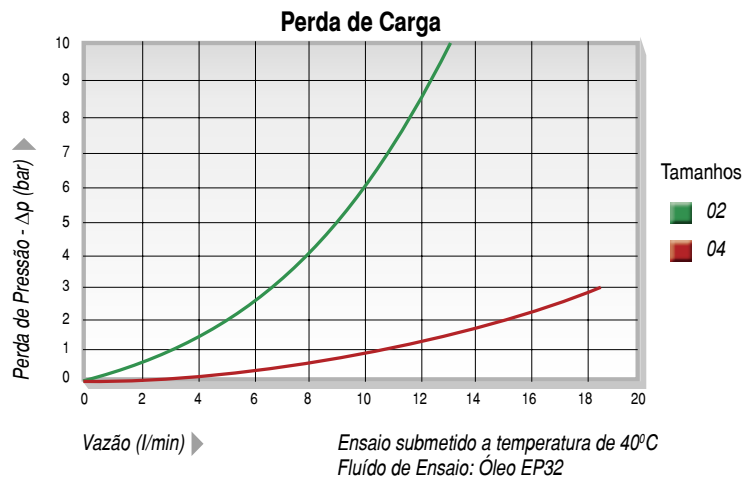


Informações Técnicas

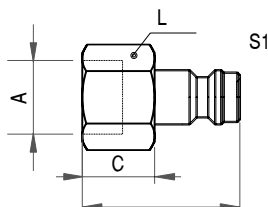
Tamanho	Vazão Nominal com perda de pressão de 2,0 bar (l/min)	Pressão Máxima de Trabalho (bar)	Pressão Mínima de Ruptura	
			Fêmea (bar)	Conectado (bar)
02 (1/8")	5	32	130	130
04 (1/4")	15	32	130	130

Materiais

- ⇒ Macho e fêmea em latão
- ⇒ Esferas de alta resistência em aço inoxidável
- ⇒ Molas em aço inoxidável
- ⇒ Vedações em Viton (Fluorcarbono)
- Temperatura de trabalho de -20°C até +200°C
- ⇒ Outras vedações, molas e roscas sob consulta

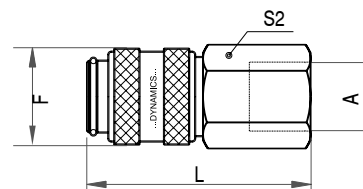


Engate com Rosca Interna



Macho

Tamanho	Código	A Rosca Interna	C mm	L mm	S1 mm
04	115.060061.0	1/8" BSP	10	24	14
04	115.060063.0	1/4" BSP	11	25	16

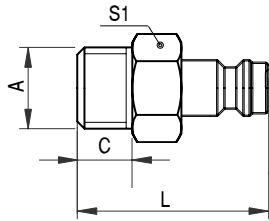


Fêmea

Tamanho	Código	A Rosca Interna	F mm	L mm	S2 mm
04	112.060030.T	1/8" NPT	16,5	43	14
04	112.060032.T	1/4" NPT	19,5	47	17

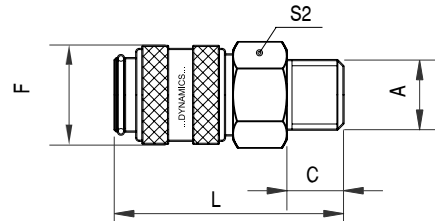
Viton (Fluorcarbono) é marca registrada da Du Pont Dow Elastomers.
 Os dados e figuras deste catálogo são meramente ilustrativos e não impositivos.
 A Dynamics reserva-se no direito de alterar quaisquer informações sem aviso prévio.

Engate com Rosca Externa



Macho

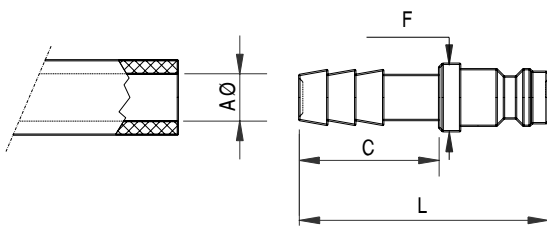
Tamanho	Código	A Rosca Externa	C mm	L mm	S1 mm
02	115.260012.0	1/16" NPT	8	28	3/8"
02	115.260016.0	1/8" NPT	8	28	7/16"
04	115.060012.0	1/4" NPT	12	32	16
04	115.060013.0	1/4" BSP	9	29	17
04	115.060016.0	1/8" NPT	8	28	14
04	115.060017.0	1/8" BSP	7	27	14



Fêmea

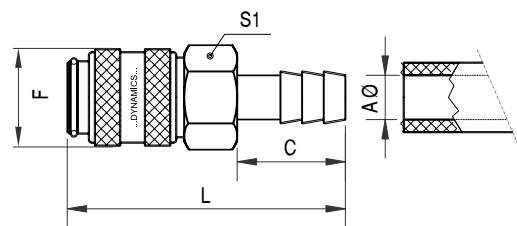
Tamanho	Código	A Rosca Externa	C mm	F mm	L mm	S2 mm
04	112.060021.T	1/8" BSP	7	16,5	36	14
04	112.060022.T	1/4" NPT	12	18,5	41	17
04	112.060023.T	1/4" BSP	9	19,5	38	17

Engate para Mangueira



Macho

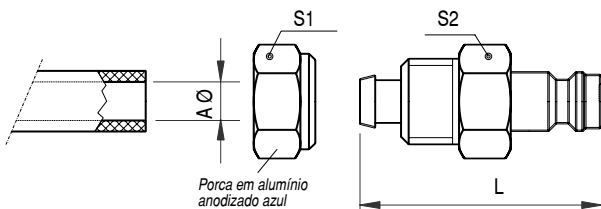
Tamanho	Código	A Ø Interno da Mangueira	C mm	F mm	L mm
04	115.060041.0	5/16"	19	13	35
04	115.060042.0	3/8"	19	13	35



Fêmea

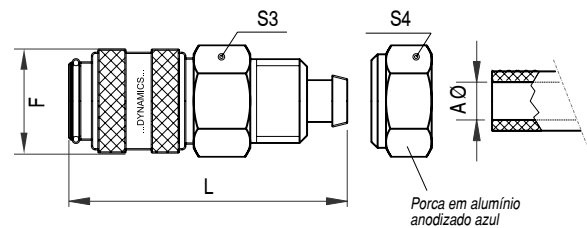
Tamanho	Código	A Ø Interno da Mangueira	C mm	F mm	L mm	S1 mm
04	112.060009.T	1/4"	19	18,5	48	16
04	112.060010.T	5/16"	19	18,5	48	16
04	112.060011.T	3/8"	19	18,5	48	16

Engate para Mangueira com Porca



Macho

Tamanho	Código	A Ø Interno da Mangueira mm	L mm	S1 mm	S2 mm
04	115.060080.0	4 mm	34	14	12
04	115.060081.0	6 mm	34	14	14



Fêmea

Tamanho	Código	A Ø Interno da Mangueira mm	F mm	L mm	S3 mm	S4 mm
04	112.060071.T	4	16	43	14	12
04	112.060072.T	6	16	43	14	14