

Engate Rápido Macho e Fêmea

Série **ERD-08B**

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 no macho e na fêmea (quando desacoplado)

Conexão: empurrando engate macho (automático)

Desconexão: retração da luva, segurando o macho

Conexão sob pressão: não permitida

Desconexão sob pressão: somente em caso de emergência

Informações Técnicas

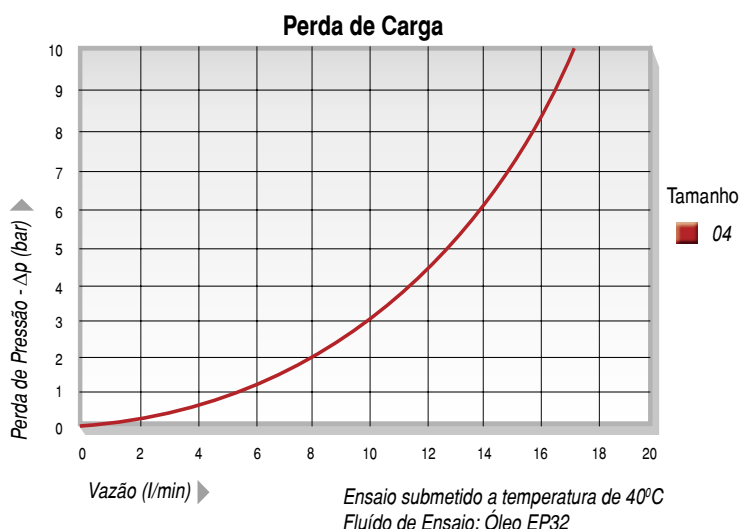
Tamanho	Vazão Nominal com perda de pressão de 2,0 bar (l/min)	Pressão Máxima de Trabalho (bar)	Pressão Mínima de Ruptura		Perda de Óleo ao Desconectar a 1 bar (cm³)
			Fêmea (bar)	Conectado (bar)	
04 (1/4")	8	32	130	130	0,6

Materiais

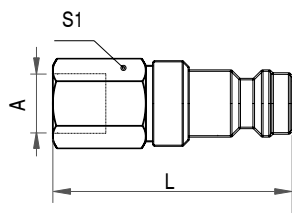
- ⇒ Macho e fêmea em latão
- ⇒ Esferas de alta resistência em aço inoxidável
- ⇒ Molas em aço inoxidável
- ⇒ Vedações em Viton (Fluorcarbono)
 - Temperatura de trabalho de -20°C até +200°C
- ⇒ Outras vedações, molas e rosas sob consulta



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.

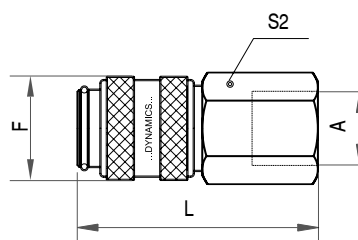


Engate com Rosca Interna



Macho

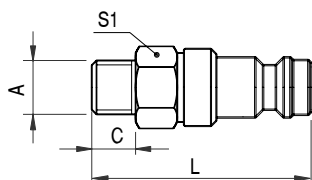
Tamanho	Código	A Rosca Interna	L mm	S1 mm
04	115.060032.V	1/4" NPT	51	17



Fêmea

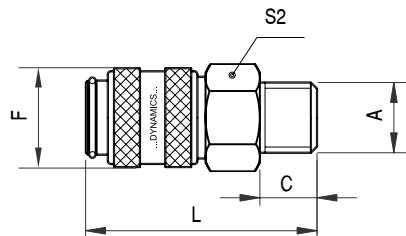
Tamanho	Código	A Rosca Interna	F mm	L mm	S2 mm
04	112.060032.B	1/4" NPT	19,5	47	17

Engate com Rosca Externa



Macho

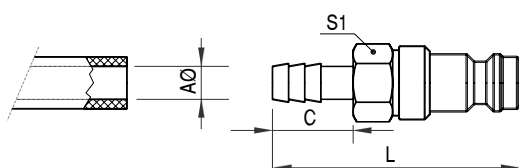
Tamanho	Código	A Rosca Externa	C mm	L mm	S1 mm
04	115.060020.V	1/8" NPT	8	41	14
04	115.060021.V	1/8" BSP	7	40	14
04	115.060022.V	1/4" NPT	12	45	17
04	115.060023.V	1/4" BSP	9	42	17



Fêmea

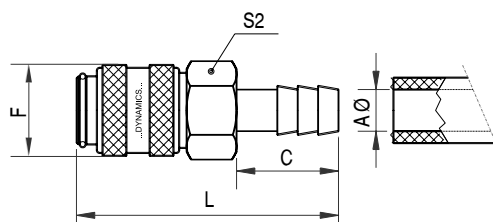
Tamanho	Código	A Rosca Externa	C mm	F mm	L mm	S2 mm
04	112.060022.B	1/4" NPT	12	18,5	41	17

Engate para Mangueira



Macho

Tamanho	Código	A Ø Interno da Mangueira	C mm	L mm	S1 mm
04	115.060009.V	1/4"	19	52	16



Fêmea

Tamanho	Código	A Ø Interno da Mangueira	C mm	F mm	L mm	S2 mm
04	112.060009.B	1/84"	19	18,5	48	16
04	112.060010.B	5/16"	19	18,5	48	16
04	112.060011.B	3/8"	19	18,5	48	16