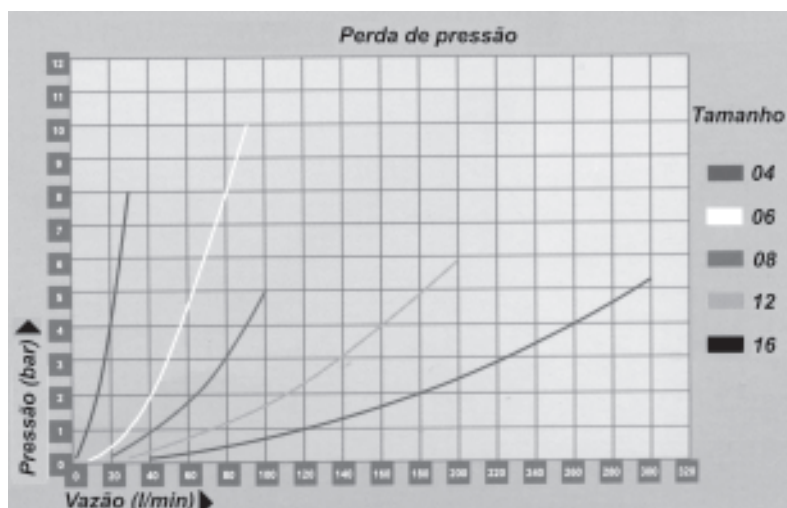
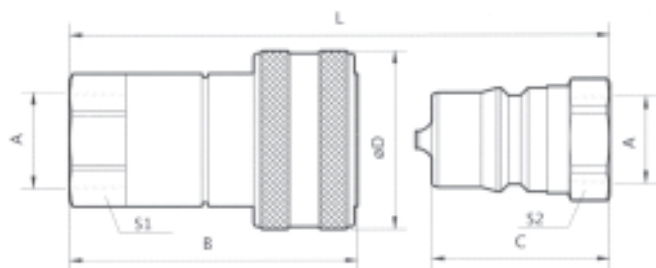


Engate rápido - linha industrial

Intercambiável conforme ISO 7241-1 série B



Materiais:

- Macho e fêmea em aço com partes solicitadas termicamente tratadas
- Esferas de alta resistência em aço cromo
- Tratamento superficial: zincado amarelo
- Válvulas de aço carbonitretado
- Anéis anti-extrusão de PTFE
- Molas em aço DIN 17223C
- Vedações padrão em NBR (borracha nitrílica) anti-óleo (outras vedações sob consulta)

Temperatura de trabalho: de -25°C até + 125°C.

tamanho	rosca (A)	B	C	Ø D	L	S1	S2	código para pedidos	
								fêmea	macho
04	1/4" NPT	56,00	35,00	28,40	70,00	19,00	19,00	ERF 1/4 NPT	ERM 1/4 NPT
06	3/8" NPT	64,00	39,00	35,00	78,00	24,00	22,00	ERF 3/8 NPT	ERM 3/8 NPT
08	1/2" NPT	71,50	44,00	44,20	88,00	30,00	27,00	ERF 1/2 NPT	ERM 1/2 NPT
12	3/4" NPT	89,00	55,00	52,20	107,00	36,00	34,00	ERF 3/4 NPT	ERM 3/4 NPT
16	1" NPT	106,00	66,00	62,00	126,00	41,00	41,00	ERF 1 NPT	ERM 1 NPT

Dados técnicos

tamanho		diâmetro nominal	vazão nom.	pressão máx. de trabalho	pressão mínima de ruptura			perda de óleo
					fêmea	macho	conectado	
traço	pol.	mm	l/min	bar	bar	bar	bar	cm3/máx.
04	1/4"	6,30	14,00	360	1450	1600	1550	1,20
06	3/8"	10,00	40,00	275	1100	1200	1450	1,80
08	1/2"	12,50	68,00	320	1450	1350	1500	3,00
12	3/4"	20,00	113,00	260	1100	1050	1250	9,60
16	1"	25,00	190,00	250	1000	1100	1400	13,00

1. Os valores dos diâmetros nominais correspondem aos diâmetros externos das mangueiras recomendadas.
2. Fatores de segurança de 1:4 (pressão dinâmica) e 1:2 (pressão estática).