

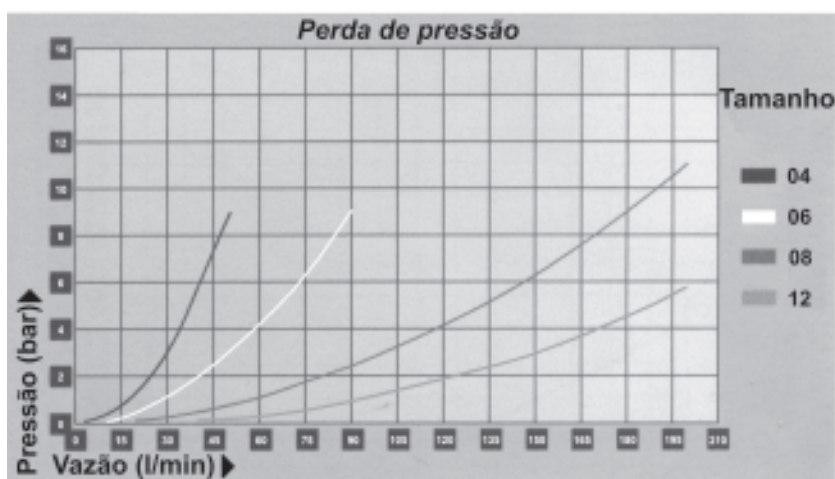
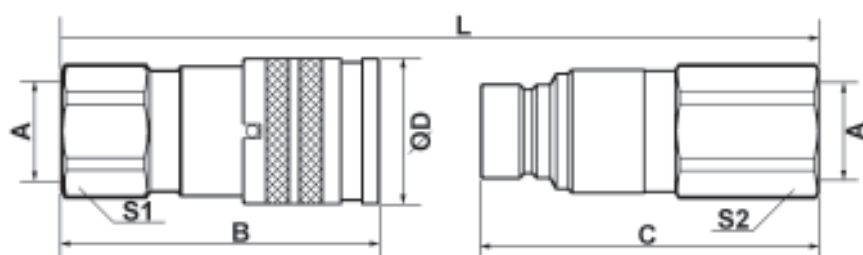
Engate rápido – linha industrial – face plana

Intercambiável conforme ISO 16028

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 carbonitrado
- 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	59,00	60,00	27,50	108,00	24,00	24,00	ERFPF 1/4 NPT	ERFPM 1/4 NPT
06	3/8" NPT	73,50	77,50	30,20	135,00	27,00	27,00	ERFPF 3/8 NPT	ERFPM 3/8 NPT
08	1/2" NPT	82,50	87,50	38,00	153,50	32,00	32,00	ERFPF 1/2 NPT	ERFPM 1/2 NPT
12	3/4" NPT	87,50	92,50	38,00	163,50	36,00	36,00	ERFPF 3/4 NPT	ERFPM 3/4 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	cm ³ /máx.
04	1/4"	6,30	20,00	250	1000	1400	1350	0,006
06	3/8"	10,00	39,00	250	1000	1230	1000	0,008
08	1/2"	12,50	76,00	250	1000	1350	1300	0,01
12	3/4"	20,00	124,00	250	1000	1000	1100	0,02

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).