

**6711**  
Série

**Hidráulico - Trabalho Pesado**  
Hydraulic - Heavy Duty

**Acoplamento e Desacoplamento Automático**  
(Operação com uma só mão)  
Push - Pull Type - connection by one hand

**330**  
bar  
máximo



Dupla Retenção



Empurre / Puxe



Fluxo Bidirecional



**-25 ~ 230**  
°C  
Max.Temp.



Óleo



Aplicação  
Indústria



Aplicação

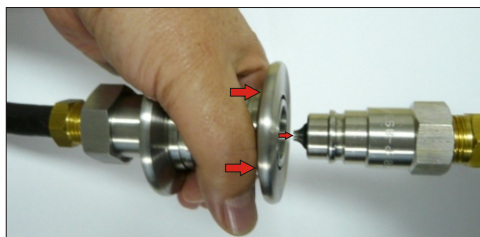
ISO 9001/2008  
EMPRESA CERTIFICADA

A série **PCL 6711** encontra vasto campo de aplicação em transferência de fluidos, sistemas hidráulicos de potência nas situações de operação em que a robustez construtiva seja fator de segurança sem sacrificar a vazão.

- **Empurre - Puxe:** Sua arquitetura construtiva possibilita acoplamento e desacoplamento automático => **"Empurre para conectar, Puxe para desacoplar"**.
- **Acionamento com um só mão:** Capa de acionamento anatômica permite ao operador efetuar as manobras de acoplar ou desacoplar o engate **utilizando apenas uma mão**
- **Dupla Retenção:** Válvulas automáticas tipo "poppet" (cabeçote móvel) de ação rápida bloqueiam simultaneamente o fluxo hidráulico no desacoplamento e também simultaneamente no acoplamento as válvulas se abrem reabilitando o fluxo hidráulico.
- **Fluxo:** O design hidrodinâmico interno e das válvulas de retenção possibilita excelente vazão, reduzida perda de carga e baixa inclusão de ar no sistema hidráulico.
- **Testes de Fábrica:** Teste de vazamento na situações "engate acoplado" e "engate desacoplado" são efetuados em 100% da produção.
- **Elementos Vedantes:** Vedantes em Viton suportam vasta gama de agentes corrosivos bem como temperaturas de operação entre - 25 + 230° C
- **Construção:** Em **Aço Carbono** ou em **Aço Inox**



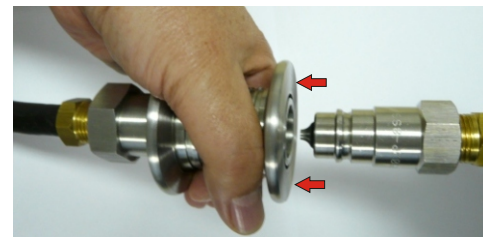
**Acoplador de Engate Rápido série 6711 com Capa (luva) de acionamento tipo anatômica**



**Acoplamento:** Segurando apenas na capa de acionamento empurre o acoplador de encontro ao Pino "macho"



**Engate Acoplado**



**Desacoplamento:** Puxe a capa de acionamento

**Bitolas - Conexões - Códigos - Dimensões - Performances**

**Technical Data**

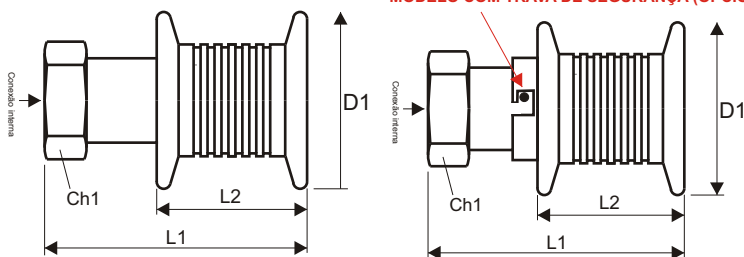
Bitola do engate	Conexão NPT (Interna)	Código Acoplador Em Aço	Código Acoplador Em Inox	Código Pino (2)	Máxima Pressão de Trabalho (Bar) (1)	Temperatura de trabalho Viton	Dimensões			
							L1	L2	D1	Ch1
1/2"	1/2"	6711-8-8S	6711-8-8SS	VER NOTA 2	330	- 25 ~ 230 °C	90	54	57	7/8"
3/4"	1/2"	6711-12-8S	6711-12-8SS	VER NOTA 2	330		90	54	63	35 (Chave)

(1) Máxima Pressão de Trabalho: Considerado o engate rápido na situação acoplado e pressão não pulsante,

(2) Pinos "macho" compatíveis com esta série: Para bitola de 1/2" são adequados os pinos da série: 6592 e 6502P na Bitola 8

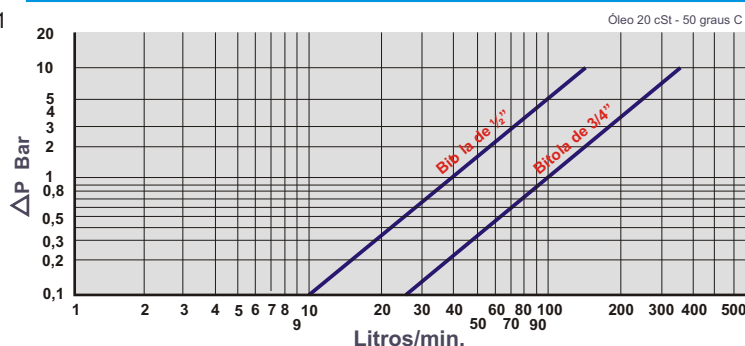
Para bitola de 3/4" são adequados os pinos da série 6592 12SS e 6502P SS nas bitola 12

**MODELO COM TRAVA DE SEGURANÇA (OPCIONAL)**



**Perda de Carga**

**Pressure Drop**



**Acessórios/ Opcionais**

**Accessories**

Código	Descrição	Material
PM (*)	Protetor para o Acoplador "fêmea"	Aço, Inox ou Latão
PF (*)	Protetor para o Pino "macho"	
TR	Trava de Segurança incorporada	



**Engates Rápidos**

[www.engatespcl.com.br](http://www.engatespcl.com.br)

Pág. 25