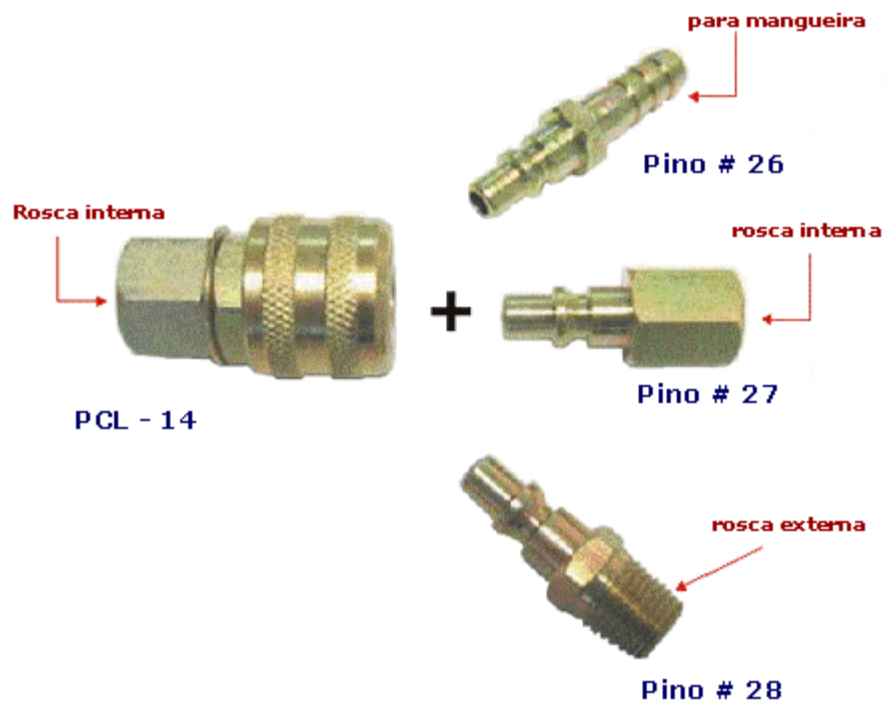
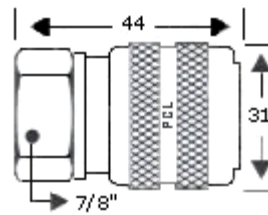


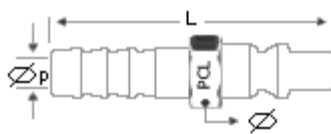
Linhas de ar comprimido e sistemas pneumáticos  
Acopladores e Pinos valvulados - retenção simples



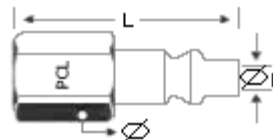
Norma	Intercambialidade com ARO 210®
Acoplamento	Automático: a uma só mão
Válvula	Somente no acoplador (fêmea)
Travamento	Duplo rolete em aço temperado
Material	Aço (bicromatizado), Inox ou latão
Vedação	Buna N - Opcionalmente em Viton
Conexões	1/8" - 1/4" NPT ou BSP ou para mangueira
Passagem	Diâmetro de 5mm no pino (macho)
Pressão	Operação: 120 psi - Teste: 150 psi



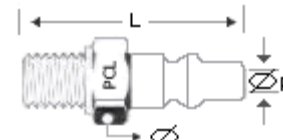
**PCL 14**



**Pino 26**



**Pino 27**



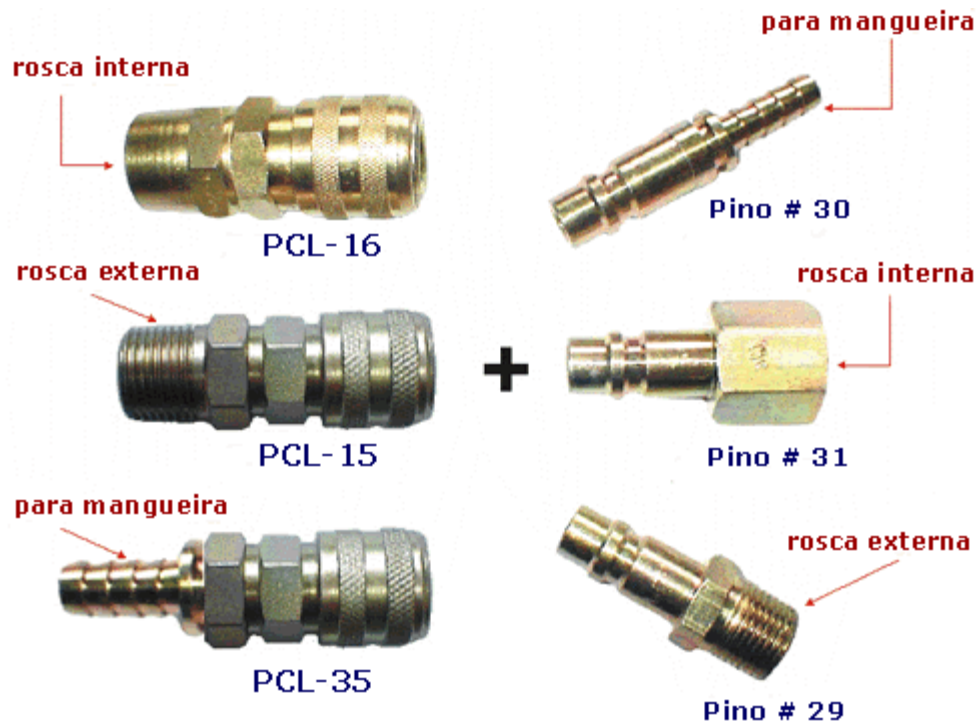
**Pino 28**

Bitola da Mangueira			
	1/4"	5/16"	3/8"
L	55	55	55
Øp	5	5	5
Ø	1/2"	1/2"	1/2"

Conexão			
	1/8"	1/4"	3/8"
L	39	42	45
Øp	5	5	5
Ø	9/16"	1/2"	1/2"

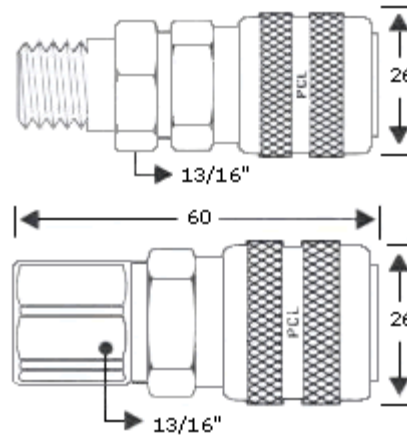
Conexão			
	1/8"	1/4"	3/8"
L	40	42	44
Øp	5	5	5
Ø	1/2"	9/16"	11/16"

Linhas de ar comprimido e sistemas pneumáticos  
Acopladores valvulados - retenção simples

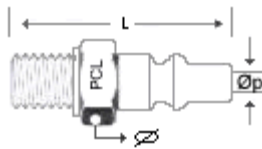


Norma	Padrão "PCL"
Acoplamento	Retração manual da capa (luva)
Válvula	Somente no acoplador (fêmea)
Travamento	Esferas em aço temperado ou inox
Material	Aço (bicromatizado), Inox ou latão
Vedação	Buna N - Opcionalmente em Viton
Conexões	1/8" - 1/2" NPT ou BSP ou para mangueira
Passagem	Diâmetro de 5mm no pino (macho)
Pressão	Operação: 120 psi - Teste: 150 psi

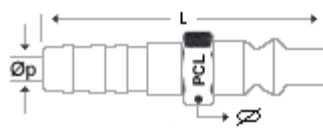
**PCL 15**



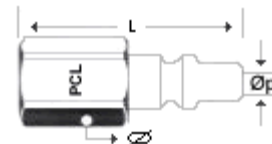
**PCL 16**



**Pino 29**



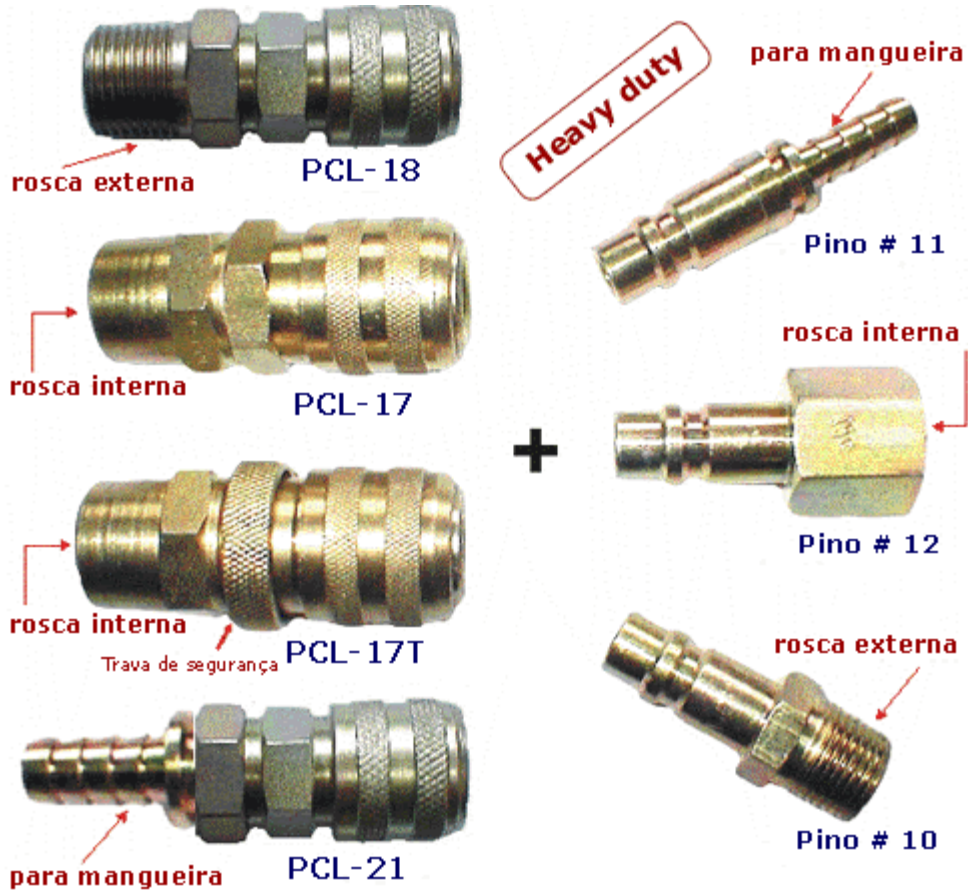
**Pino 30**



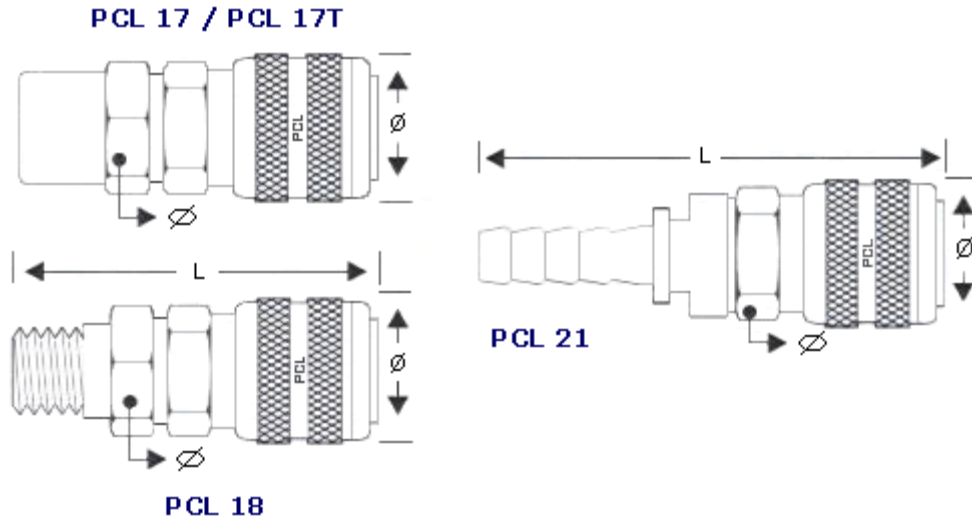
**Pino 31**

Conexão				Bitola da Mangueira				Conexão			
	1/8"	1/4"	3/8"		1/4"	5/16"	3/8"		1/8"	1/4"	3/8"
L	49	49	55	L	63	63	63	L	45	50	51
Øp	5	5	5	Øp	5	5	5	Øp	5	5	5
Ø	9/16"	11/16"	7/8"	Ø	1/2"	1/2"	1/2"	Ø	9/16"	11/16"	7/8"

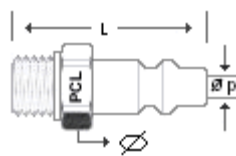
Linhas de ar comprimido e sistemas pneumáticos  
Acopladores valvulados - retenção simples  
Robustez construtiva - trabalho pesado



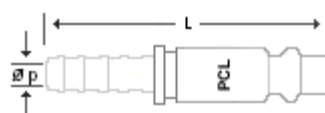
Norma	Mil C - 4109
Acoplamento	Retração manual da capa (luva)
Válvula	Somente no acoplador (fêmea)
Travamento	Esferas em aço temperado ou inox
Material	Aço (bicromatizado), Inox ou latão
Vedação	Buna N - Opcionalmente em Viton
Conexões	1/4" - 1" NPT/BSP, métrica ou mangueira
Passagem	Diâmetro de 9,5 ou 17,5mm (1") no pino
Pressão	Operação: 250 psi - Teste: 300 psi



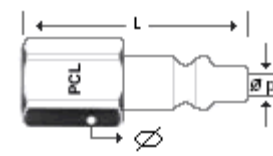
PCL 17 /PCL 17T			PCL 18			PCL 21		
Conexão			Conexão			Conexão		
	1/4" a 3/4"	1"		1/4" a 3/4"	1"		1/4" a 3/4"	1"
L	77	85	L	77	85	L	99	110
Ø	32	45	Ø	32	45	Ø	32	45
Ø	1.1/8"	1.1/2"	Ø	1.1/8"	1.1/2"	Ø	1.1/8"	1.1/2"



**Pino 10**



**Pino 11**



**Pino 12**

Conexão					
	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
L	59	59	61	64	70
Øp	9,5	9,5	9,5	9,5	17,5
Ø	11/16"	3/4"	7/8"	1.1/8"	1.3/8"

Bitola da Mangueira							
	1/4"	3/8"	1/2"	5/16"	5/8"	3/4"	1"
L	75	75	82	75	82	82	103
Øp	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	18

Conexão					
	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
L	55	57	61	62	67
Øp	9,5	9,5	9,5	9,5	17,5
Ø	11/16"	7/8"	1.1/16"	1.1/4"	1.5/8"

**PCL17 S 1/2" NPT + Pino10 S 1/2" NPT**

Acoplador com rosca fêmea

S = aço (SS = aço inox, B = latão)

Bitola e tipo da rosca do acoplador

Bitola e tipo de rosca do pino

S = aço (SS = aço inox, B = latão)

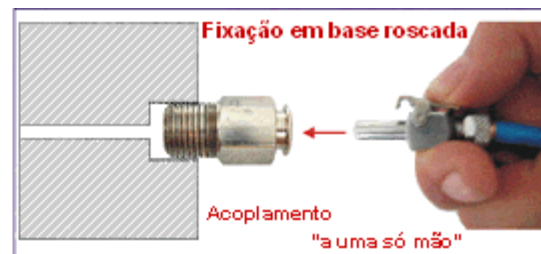
Pino com rosca macho

OBS.: Vedação em Viton (opcional), acrescentar "Viton" como sufixo ao código

Linhas de ar comprimido e circuitos de instrumentação  
Conexão tipo "Poli-Flo" para tubos flexíveis



<b>PCL - 101</b>  <b>Acoplador fêmea com válvula</b>	<b>PCL-102</b>  <b>Pino macho sem válvula</b>	<b>PCL-102R</b>  <b>Pino macho com válvula</b>	<b>PCL-103</b>  <b>Acoplador fêmea com válvula</b>
--	---	--	--



Modelo	Vedação	Tipo de conexão	Diâmetro do Tubo	Rosca NPT
101	com válvula	POLI-FLO	1/4"	<input checked="" type="checkbox"/>
102	sem válvula	POLI-FLO	1/4"	<input checked="" type="checkbox"/>
102R	com válvula	POLI-FLO	1/4"	<input checked="" type="checkbox"/>
103	com válvula	ROSCADA	<input checked="" type="checkbox"/>	1/4"

Norma	Intercambiável com similares
Acoplamento	Automático (uma só mão)
Válvula	Dupla ou simples retenção (vide modelos)
Travamento	Alavanca
Material	Latão cromado
Vedação	Buna N - Opcionalmente em Viton
Conexões	Para tubo de 1/4" ou 1/4" NPT (PCL-103)
Passagem	Diâmetro de 5mm no pino (macho)
Pressão	Operação: 8 bar (máxima)

