

**Conexão manual - Acoplador Valvulado**  
Manual Connect Type



**PADRÃO PCL**  
INTERCAMBIALIDADE

ISO 9001/2008

Os engates rápidos pneumáticos das séries **PCL-GB-17, PCL-GB-18, e PCL-GB-21** apresentam versatilidade de aplicação sem similar no mercado.

Com vasta aplicação industrial em sistemas de ar comprimido a série **GB** para grandes bitolas: 1.1/4" até 2", proporciona ao projetista engate rápido valvulado com grande capacidade de vazão.

Seu envelope construtivo alia: **Robustez Construtiva, Vazão Elevada, Reduzida Perda de Carga, Materiais Construtivos Diversos e Consagrado Sistema de Trava por Esferas.**

- **Retenção Simples:** Válvula automática, de ação rápida, bloqueia o fluxo pneumático no ato do desacoplamento, retendo-o no acoplador fêmea; no ato do acoplamento a válvula abre liberando novamente o fluxo.



Materiais de Construção			Material parts		
Código do Material	Material Construtivo	Acabamento Superficial	Vedação (Standard para este código)	Travas / Molas (Standard para este código)	Esferas de Trava (Standard para este código)
B	Latão	Natural	Buna N	Aço Inox	Aço Inox
S	Aço	Zinco Eletrolítico Bicromatizado Amarelo	Buna N	Aço Mola	Aço Temperado
SS	Aço Inox Aisi 316	Natural	Buna N	Aço Inox	Aço Inox

**Modelos, Configurações do Pino e Dimensões** Codes, Plug Formats and Dimensions

Pino 10-GB				Pino 11-GB				Pino 12-GB			
CONEXÃO COM ROSCA NPT EXTERNA				CONEXÃO PARA MANGUEIRA				CONEXÃO COM ROSCA NPT INTERNA			
C	1.1/4"	1.1/2"	2"	C	1.1/4"	1.1/2"	2"	C	1.1/4"	1.1/2"	2"
L	68			L	123			L	68		
S	2.1/2"			S				S	2.1/2"		
Øp	30			Øp	30			Øp	30		

Opcionais		Optional
Código	Descrição	
VI	Elementos de vedação em Fluorcarbono	
EP	Elementos de vedação em EPDM	
CA	Capa de Acionamento (luva) Anatômica (1)	
BSP	Conexão BSP	
MI	Esferas, Molas e Anéis de trava em inox	
NQ	Acabamento em Níquel brilhante	

(1) Veja página de opcionais para avaliação

Øp => Diâmetro de Passagem do fluido no Pino "macho" (mm) - Disponível também com roscas métricas

**Modelos, Configurações do Acoplador e Dimensões** Codes, Coupler Formats and Dimensions

PCL-GB-17				PCL-GB-18				PCL-GB-21			
CONEXÃO COM ROSCA NPT INTERNA				CONEXÃO COM ROSCA NPT EXTERNA				CONEXÃO PARA MANGUEIRA			
C	1.1/4"	1.1/2"	2"	C	1.1/4"	1.1/2"	2"	C	1.1/4"	1.1/2"	2"
L	123			L	123			L	180		
S	2.1/2"			S	2.1/2"			S	2.1/2"		
D	63			D	63			D	63		

Vazão - Fluxo livre para atmosfera	Flow - Flow rate to atmosphere
Conexão	
1.1/4" ~ 2"	100 psig → 600 m³/h

**Como codificar para pedidos** How to order

Ex.: **PCL-GB-17 S 1.1/4" VI + PINO 10-GB S 1.1/2"**

