

Información Técnica:	
Fluido de trabajo:	Aire
Presión de trabajo Máxima:	150 [PSI]
Presión de trabajo negativa:	-29 [in Hg]
Temperatura de trabajo:	[0 - 60] ° C
Material del manguito de liberación:	Polióxido de Metileno
Material de los sellos:	NBR
Material del cuerpo:	Aleación de Niquel
Mangueras aplicables:	Poliuretano y Nylon



Beneficios

Los conectores neumáticos Cybermatics son los dispositivos más eficientes para conectar tubos, válvulas direccionales y otros componentes a los sistemas. Permiten la distribución de fluido en la red. Ofrecen una conexión y desconexión inmediata, de forma manual. Gracias a su rapidez de aplicación y su forma modular, este conector instantáneo contribuye a la eficacia de los sistemas neumáticos y de los dispositivos asociados. Cybermatics tiene una amplia gama de conectores, fabricados con materiales resistentes y con larga vida útil.

Características de diseño

- El conector en 90° es un codo giratorio que está diseñado para permitir una conexión rápida, del tipo “push in” para mangueras neumáticas.
- Se adaptan eficientemente a los tubos de poliuretano y nylon.
- El manguito de liberación de borde liso permite la fácil desinstalación de los sistemas.
- Posee componentes niquelados que proporcionan una alta resistencia a la corrosión y desgaste.
- Las medidas disponibles permiten su aplicación con mangueras milimétricas y en pulgadas.
- Gracias a su hexágono interior y a su forma exterior son de fácil montaje.
- Con la utilización de una llave mecánica pueden ser instalados en espacios de difícil acceso.
- El codo gira 360° para facilitar la instalación en cualquier espacio o sistema.
- Amplias medidas disponibles, considerando las más aplicables en la industria.



Rápida conexión



Fácil montaje



Adaptable



Resistente a la corrosión



Amplias medidas



Codo giro 360°

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9	10
	A	C	-	P	P	L	0	4	0	1	B
Diámetro (OD):	Conexiones		-	Tipo			0				
								4			
Rosca:									0		
Color:										1	B

Información sobre navegador:	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Tipo					
	P	P	L	Conexión Codo Giratorio					
	Posición 6	Posición 7	Diámetro OD [mm]	Posición 8	Posición 9	Rosca	Hilos / Pulgada	Posición 10	Color
	0	4	4	M	5	M5	0.8	B	Azul
	0	6	6	M	6	M6	1		
	0	8	8	0	1	R 1/8 "	28		
	1	0	10	0	2	R 1/4 "	19		
	1	2	12	0	3	R 3/8 "	19		
	1	4	14	0	4	R 1/2 "	14		
	1	6	16						

Medidas Referenciales:	Modelo	Diámetro del Orificio OD	Rosca
	AC-PPL04M5B	4 mm	M5
AC-PPL04M6B	M6		
AC-PPL0401B	R 1/8 "		
AC-PPL0402B	R 1/4 "		
AC-PPL0403B	R 3/8 "		
AC-PPL06M5B	6 mm	M5	
AC-PPL06M6B		M6	
AC-PPL0601B		R 1/8 "	
AC-PPL0602B		R 1/4 "	
AC-PPL0603B		R 3/8 "	
AC-PPL0604B	R 1/2 "		
AC-PPL0801B	8 mm	R 1/8 "	
AC-PPL0802B		R 1/4 "	
AC-PPL0803B		R 3/8 "	
AC-PPL0804B		R 1/2 "	
AC-PPL1001B	10 mm	R 1/8 "	
AC-PPL1002B		R 1/4 "	
AC-PPL1003B		R 3/8 "	
AC-PPL1004B		R 1/2 "	
AC-PPL1201B	12mm	R 1/8 "	
AC-PPL1202B		R 1/4 "	
AC-PPL1203B		R 3/8 "	
AC-PPL1204B		R 1/2 "	
AC-PPL1401B	14 mm	R 1/8 "	
AC-PPL1402B		R 1/4 "	
AC-PPL1403B		R 3/8 "	
AC-PPL1404B		R 1/2 "	
AC-PPL1603B	16 mm	R 3/8 "	
AC-PPL1604B		R 1/2 "	