

UNIONES RÁPIDAS PARA SISTEMA NEUMÁTICO

Conexiones tipo "conexión rápida" en las que el manguera se puede quitar y colocar sin el uso de herramientas.

- **Cuerpo fabricado en policarbonato de butileno (PBT).**
- **Anillo de bloqueo de acero inoxidable.**
- **Cuenta con film sellante en las roscas.**

Aplicaciones

- Automatización neumática en maquinaria industrial, línea neumática de aire, sistema de apertura de puertas de colectivos, portaequipajes, bocina, entre otros.
- Utilizar con mangueras de nylon y poliuretano.

Restricciones de uso

- No es recomendado para sistema de frenos de aire.
- No lo utilice en equipos hospitalarios.
- No utilizar en equipos con aplicaciones especiales con requisitos de seguridad.
- No lo utilice con gas, productos químicos, agua o vapor.

Modo de uso

- Compruebe que el extremo de la manguera esté cortado correctamente, evitando rebabas.
- Verificar que el diámetro exterior de la manguera esté acorde con el diámetro de la conexión, evitando un montaje incorrecto y fugas.
- Inserte la manguera en 2 pasos: Deslice el anillo desconector hacia atrás e inserte la manguera.
- Suelte el anillo desconector para bloquear la manguera en la unión rápida.
- Después de unir la manguera, tire y empuje del mismo para asegurarse de que esté bien conectado.

Importante:
Al desmontar la manguera, asegúrese de que no haya presión en la línea de aire.

Unión recta



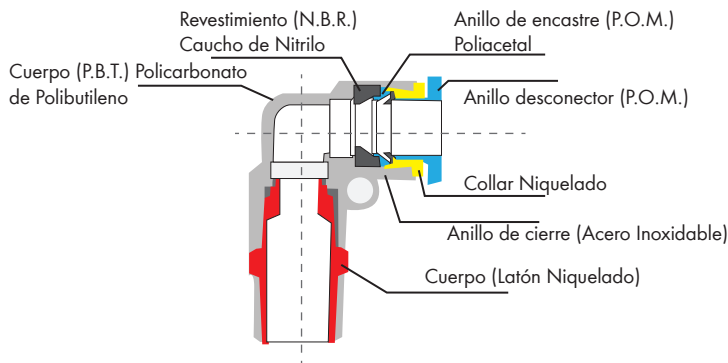
Unión T



Unión recta con rosca macho



Unión curva giratoria



Unión rápida plástica recta

Tubo (pulg.)	Código	📦
1/4	80885 22 014	5
5/16	80885 22 516	
1/2	80885 22 012	



Unión rápida plástica recta

Tubo (mm.)	Código	📦
4	80885 22 04	5
6	80885 22 06	
8	80885 22 08	
10	80885 22 10	
12	80885 22 12	



UNIONES RÁPIDAS PARA SISTEMA NEUMÁTICO

Unión rápida metálica recta

Tubo (mm.)	Código	📦
4	80885 20 04	5
6	80885 20 06	
8	80885 20 08	
10	80885 20 10	
12	80885 20 12	



Unión rápida plástica T

Tubo (pulg.)	Código	📦
5/16	80884 26 516	5
3/8	80884 26 38	
1/2	80884 26 12	



Unión rápida plástica T

Tubo (mm.)	Código	📦
4	80884 23 04	5

Unión rápida recta con rosca macho

Tubo (pulg.)x rosca (pulg.)	Código	📦
1/4 x 1/8 NPT	80885 14 18	5
1/4 x 1/4 NPT	80885 14 14	
3/8 x 1/4 NPT	80885 38 14	



Unión rápida recta con rosca macho

Tubo (mm.)x rosca (pulg.)	Código	📦
6 x 1/8 NPT	80885 06 18	5
6 x 1/4 NPT	80885 06 14	
8 x 1/8 NPT	80885 08 018	
8 x 1/4 NPT	80885 08 014	
10 x 1/4 NPT	80885 10 14	



Unión rápida curva con rosca macho

Tubo (pulg.)x rosca (pulg.)	Código	📦
a 1/4 x 1/8 NPT	80885 14 014	5
a 1/4 x 1/4 NPT	80885 14 018	



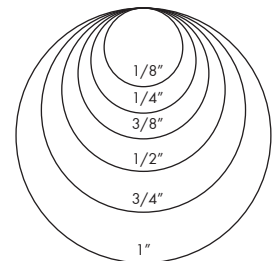
Unión rápida curva con rosca macho

Tubo (mm.)x rosca (pulg.)	Código	📦
b 6 x 1/8 NPT	80885 006 18	5
a 6 x 1/4 NPT	80885 006 14	
a 8 x 1/8 NPT	80885 008 18	
b 8 x 1/4 NPT	80885 008 14	
b 10 x 1/4 NPT	80885 010 14	



Datos Técnicos

Tipo de fluido	Aire
Presión de trabajo	0-12,2 Kgf/cm ² (0-145 PSI)
Presión máxima	15,3 Kgf/cm ² (0-217 PSI)
Presión negativa	-100 Kpa
Temp. de trabajo	-20° ~ 60°C
Manguera aplicable	Nylon (PA), Poliuretano (PU)
Cuerpo	Policarbonato de Butileno-PBT
Anillo de cierre	Acero Inoxidable



Rosca NPT	Diámetro (mm)
1/8"	10,4
1/4"	13,9
3/8"	17,3
1/2"	21,6
3/4"	27,0
1"	33,7

Principales Ventajas

- Fácil y rápido montaje
- Menor tiempo de reparación de sistemas neumáticos.
- No necesita el uso de herramientas especiales.
- Sellante anaeróbico en las roscas.

Productos relacionados:

Mangueras de nylon
Cód. 83998 8 xxx