

"Y" FAHER unión tubo-tubo



8 427429 664453 >

Referencia: FPY04
 EAN-13: 8427429664453
 Marca: FAHER

D diámetro entrada (en mm): 4

- **Facilidad de conexión:** El racor instantáneo en tecnopolímero facilita la conexión y desconexión rápida de los tubos o mangueras, lo que agiliza el montaje y desmontaje de sistemas neumáticos.
- **Peso ligero y resistencia:** Gracias a su construcción en tecnopolímero, el racor es más liviano que las alternativas metálicas, lo que facilita su manipulación, sin sacrificar su durabilidad y resistencia a las condiciones industriales.
- **Mayor productividad:** La facilidad de conexión y desconexión del racor instantáneo permite reducir los tiempos de montaje y mantenimiento de sistemas neumáticos, aumentando la productividad y eficiencia en las operaciones industriales.
- **Menor riesgo de corrosión:** Al estar fabricado en tecnopolímero, el racor evita la corrosión que podría afectar a los racores metálicos, prolongando su vida útil y disminuyendo los costos de reemplazo.

Descripción general

El racor instantáneo en tecnopolímero para aire comprimido es un componente utilizado en sistemas neumáticos que permite la conexión rápida y segura de tubos o mangueras para la conducción de aire comprimido en diferentes aplicaciones industriales.

Está fabricado con tecnopolímeros de alta calidad, lo que garantiza su resistencia a la corrosión y una larga vida útil.

Material: Cuerpo ligero y de alta resistencia compuesto de tecnopolímero con fibra de vidrio. Rosca en latón niquelado.

Aplicaciones: Neumática y vacío.

Tipos de roscas:

Gas cónica BSPT desde R1/8" hasta R1/2" teflonada en rosca macho.

Gas cilíndrica BSPP con junta OR desde G1/8" hasta G1/2".

Presión de trabajo: De 0 a 10

tubo hacia atrás.

Para posteriores reutilizaciones, cortar siempre la parte utilizada del tubo que sujetaba el racor, evitando imperfecciones o deformaciones en su superficie.

Recomendaciones de uso:

Asegúrese de que los tubos o mangueras estén bien cortados y libres de rebabas antes de insertarlos en el racor para evitar posibles fugas.

Antes de la conexión, asegúrese de que el sistema de aire comprimido esté apagado para evitar lesiones y daños.

Utilice las herramientas adecuadas para la instalación del racor y evite apretar en exceso, ya que esto podría dañar el componente.

Verifique que el racor esté correctamente insertado y bloqueado para evitar desconexiones accidentales durante el funcionamiento.

Evite exposiciones prolongadas a temperaturas extremas o sustancias químicas agresivas que puedan dañar el material del racor.

Recomendaciones de mantenimiento:

Realice inspecciones periódicas para detectar posibles signos de desgaste, daños o fugas en el racor.

Limpie el racor regularmente con agua y jabón suave para eliminar el polvo, suciedad o residuos que puedan afectar su rendimiento.

Si se detectan daños significativos, reemplace el racor de inmediato para evitar fallos en el sistema y garantizar la seguridad operativa.

Sectores industriales de aplicación:

Automoción.

Manufactura y producción.

Industria alimentaria.

Farmacéutica.

Química y petroquímica.

Electrónica.

Agricultura y riego.

Construcción y obras públicas.

Características

D diámetro entrada (en mm)	4
E alto total (en mm)	22,2
B profundidad inserción (en mm)	15
P diámetro externo (en mm)	11
L largo total (en mm)	35,2
Aplicaciones	Neumática y vacío
Presión de trabajo (en Bar)	0 a 10 Bar
Presión de trabajo (en PSI)	

Certificaciones

Garantía	3 Años
----------	--------

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Presentación	BOLSA