

# CATALOGO DE ACOPLER RÁPIDOS TUBOS, PISTOLAS Y ACCESORIOS





**Diseños que reducen costos**


# Alto Caudal, Alta Eficiencia

## Fugas de Aire.

Rara vez los costos del aire comprimido son estimados en la industria. Mientras que el aire es "gratis", el aire comprimido no lo es. Las fugas pueden ser una de las principales fuentes de energía mal gastada en la industria. Pueden causar caídas en la presión del sistema y reducir la vida útil de prácticamente todos los componentes del sistema.

## **Veamos sus costos.**

Fuga de Aire a 8 Bar.			Equivalente
Orificio en mm.	Caudal L/min	Consumo KWH	lamparas de 60Watts
1,00	75,0	0,5	8
1,59	183,8	1,1	19
3,00	600,0	3,8	63
3,18	736,2	4,6	77
5,00	1700,0	10,6	177
6,40	3000,0	18,8	313
12,70	11751,4	73,4	1224



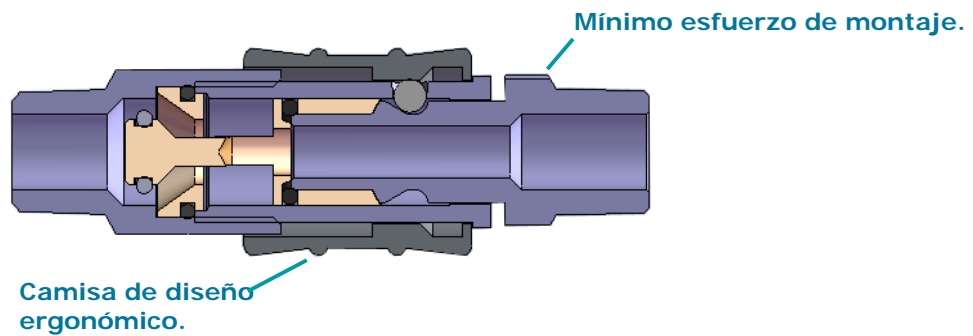

## Perdidas de carga.

Las caídas de presión se transforman en energía insuficiente para las herramientas. La pérdida de potencia en estas genera ineficiencias que se traducen en ciclos de trabajo más largos y por ende importantes incrementos en los costos laborales. **Sabia usted que una caída de presión de 1 bar. en un circuito neumático significa un 17% de pérdida de eficacia de una herramienta neumática?**

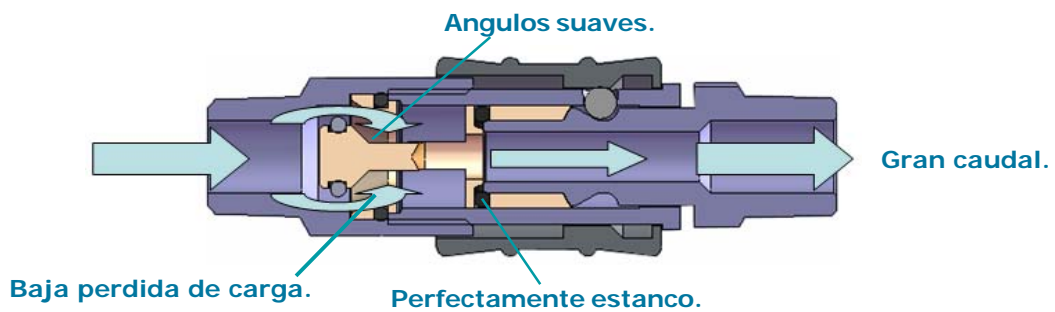
*Los acoplamientos neumáticos **InTor** con diseño **High-Flow** están especialmente diseñados para eliminar, mediante diseños bien pensados, las causas principales de pérdida de energía en sistemas de aire comprimido.*

# Acoples con diseños High Flow

Fácil de Manipular



Diseño eficiente.



Diseño armónico.



Piezas fabricadas con gran precisión.  
Lograda hermeticidad.  
Bolillas de acero inoxidable.  
Resortes de acero inoxidable.  
Diseño agradable.

## Válvula High Flow



# Mini Acople Rápidos Serie M Pasaje 3 mm

## Construcción

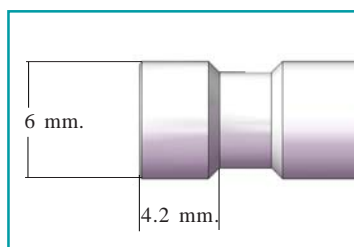
- Cuerpo de Latón Niquelado.
- Camisa de Aluminio Anodizado.
- Resortes y bolillas inoxidable.
- Sellos de NBR.
- Anclaje a Bolilla.

## Especificaciones

Los mini acoplamientos de la serie «M» son unos de los modelos más pequeños del mercado.

Diseño compacto, apropiada para aplicaciones en vacío, así como para aplicaciones en neumática, medicina, odontología, laboratorios, robótica, etc.....

## Intercambiabilidad



**Rectus Series 20 y 91**






**Legris Serie 20**

**Tuthill serie 30**

**WALTHER 06-003**

**NPI Serie 000**

**Instantaire serie 0200**

Descripción	Tubo	Rosca	Con Válvula	Sin Válvula
		1/8BSPT	QCMCM01	
		1/8BSP	QCMCMG01	
		1/8BSP	QCMCHG01	
		1/8BSPT		PMSM01
		1/8BSP		PMSHG01
	6mm.			PMS06
	8mm.			PMS08

## Mini Acople Rápidos Serie T Pasaje 4,5 mm

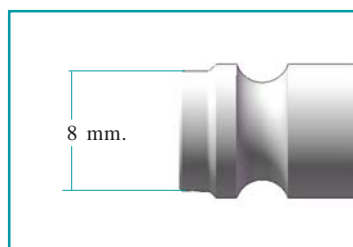
### Construcción

Cuerpo de Latón Niquelado  
 Camisa de Aluminio anodizado  
 Resortes y Bolillas inoxidable  
 Sellos de NBR  
 Anclaje a Bolilla






### Especificaciones

Los acoplamientos de la serie «T» corresponden a un modelo pequeño pero con un caudal alto para sus dimensiones. Es apropiada para aplicaciones en vacío, así como para aplicaciones en neumática, aplicaciones en Medicina, odontología, laboratorios, robótica, etc.

### Intercambiabilidad



*Rectus 21, Rectus 90,  
 Tuthill serie 30  
 Camozzi  
 TST021  
 C-matic GU 21*

Descripción	Tubo	Rosca	Con Válvula	Sin Válvula
		1/8BSPT	QCTCM01	
		1/8BSP	QCTCMG01	
		1/8BSP	QCTCHG01	
		1/8BSPT		PTSM01
		1/8BSP		PTSHG01
	6mm.			PTS06
	8mm.			PTS08

# Acople Rápidos Serie F Pasaje 5,5 mm

## Construcción

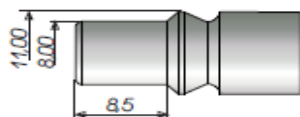
- Cuerpo de Latón Niquelado
- Camisa de Aluminio anodizado
- Resortes y Bolillas inoxidable
- Sellos de NBR
- Anclaje a Bolilla

## Especificaciones






Los acoplamientos de la serie «T» ofrecen un gran caudal con válvula **High-Flow** y requieren sólo una escasa fuerza de conexión, caídas de presiones mínimas la cual incrementa la productividad de la herramienta neumática.

## Intercambiabilidad

Norma Aro 210 Standard



**AFNOR: NF 49.053, ARO 210 Standard, ISO 4414, Hansen Serie 1000, Parker 50, Rectus 22, CEJN 300, Rectus 14, TST 014, Orion 44 150, Prevost ASC06, Obac 22, Gromelle G16600, Oetiker SC Serie A1, Instantaire Serie 8000 y 8500**

Descripción	Manguera	Rosca	Con Válvula	Sin Válvula
		1/8BSPT	QCFCM01	
		1/4BSPT	QCFCM02	
		1/8BSP	QCFCHG01	
		1/4BSP	QCFCHG02	
		1/8BSPT		PFSM01
		1/4BSPT		PFSM02
		1/8BSP		PFSHG01
		1/4BSP		PFSHG02
	1/4			PFSAR1/4
	5/16			PFSAR5/16
	3/8			PFSAR3/8

# Acople Rápidos Serie N Pasaje 7,5 mm

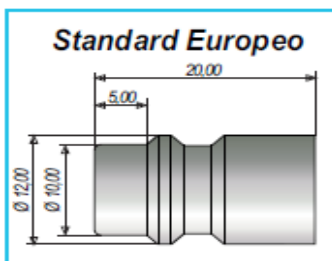
## Construcción

- Cuerpo de Latón Niquelado
- Camisa de Aluminio Anodizado
- Resortes y Bolillas inoxidable
- Sellos de NBR
- Anclaje a Bolilla




## Especificaciones

Los acoplamientos de la Serien «N» con válvula **High-Flow** con muy baja perdida de presión, mínimo esfuerzo en el acoplamiento, especialmente diseñado para el uso en herramientas neumáticas, logrando alta productividad y menor desgaste.

## Intercambiabilidad



*Rectus 25, Rectus 26,  
Cejn 320, 321 y 322,  
Prevost ESC07, Legris Serie 25,  
Oetiker Serie C/C1, TST 025,  
C.Matic Gu26,  
Parker PEF y PE Hansen*

Descripción	Manguera	Rosca	Con Válvula	Sin Válvula
		1/4BSPT	QCNCM02	
		3/8BSPT	QCNCM03	
		1/2BSPT	QCNCM04	
		1/4BSP	QCNCHG02	
		3/8BSP	QCNCHG03	
		1/2BSP	QCNCHG04	
		1/4BSPT		PNSM02
		3/8BSPT		PNSM03
		1/2BSPT		PNSNM04
		1/4BSP		PNSHG02
		3/8BSP		PNSHG03
		1/2BSP		PNSHG04
	5/16			PNSAR5/16
	3/8			PNSAR3/8
	1/2			PNSAR1/2

## Conector Flexible para Herramientas Neumáticas *Nuevo !!!*

Diseños que reducen costos

Protección del usuario, reduciendo molestias en las manos.

Evita el retorcimiento, estrangulamiento y rotura de la manguera o tubo.

Facilita el acceso a lugares incómodos.

Optimo para herramientas neumáticas.

Construido en latón niquelado, lo que evita el oxido.

### Construcción

Cuerpo de Latón Niquelado

Retenes de NBR

Rodamientos a Bolilla

Rotacion 360°

Giro angular 45°

### Especificaciones

Fluidos Admitidos	Aire
Presión de trabajo	0 - 9,9 Kgf/Cm <sup>2</sup>
Temperatura de utilización	0 – 60C°

QCFC Pasaje 5,5mm.



Modelo (R)	
Código	Rosca
JF02-G02	Con.Flexible 1/4 Ext. X 1/4 Int.
JF03-G03	Con.Flexible 3/8 Ext. X 3/8 Int.
JF02-PFS	Con.Flexible 1/4 Ext.X Perno ARO 210 STD
JF02-PNS	Con.Flexible 1/4 Ext. X Perno St. Europeo
JF03-PNS	Con.Flexible 3/8 Ext. X Perno St. Europeo

