



Equipos de aire



Bombas de inflado

Boquillas de aire

Equipos de aire

Accesorios para línea de aire comprimido

Verificadores de presión, infladores y manómetros

Mangueras de aire

Enchufes rápidos y conectores

Enchufes rápidos de seguridad

Racores de aire

Racores instantáneos en tecnopolímero

Reguladores de caudal unidireccionales

Cortatubo

Racores instantáneos con anillo metálico

Tuberías neumáticas

Equipos de aire

Bombas de inflado

Bombas de inflar a mano

PARA BICICLETA Y MOTO

Ref.	 8427429
BAF-21	560052



Bomba de inflar a pie con manómetro

Ref.	Bar	 8427429
BAF-25	10	560014



Racor de aire

Ref.	 8427429
RAF-30, TAF-8	550022

- Racor de aire RAF-30 con boquilla de gatillo TAF-8.

Ref.	 8427429
RAF-30, TAF-9	550039

- Racor de aire RAF-30 con boquilla de campana TAF-9.





Boquillas de aire

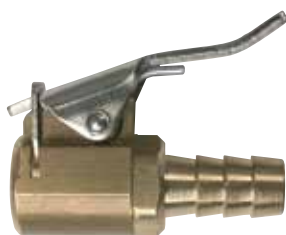
Conector para ruedas gemelas

Para manguera: Ø interior 6 mm - Ø exterior 14 mm.

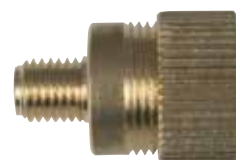


Ref.	 8427429
TAF-11	560175

Boquillas de inflado tradicional



TIPO GATILLO	
Ref.	 8427429
TAF-8-Ø 6	560120
TAF-8-Ø 8	560113



TIPO CAMPANA	
Ref.	 8427429
TAF-9	560137



KIT BOQUILLAS DE INFLADO		
Ref.	Nº Boquillas	 8427429
KF-15	3	550015

Equipos de aire

Boquillas de inflado Quick Lock

Características:

- Dimensiones totales reducidas.
- Única pieza resistente, libre de puntos de rotura.
- Fácil bloqueo por deslizamiento de auto-cierre.
- Sistema de apriete de doble garra.
- Mecanismo de cierre óptimo, sin fugas.



POSICIÓN LIBRE



POSICIÓN CERRADA



Ref.	
TAF-10-Ø6	560144
TAF-10-Ø8	560168

Equipos de aire

Kit de pintura

NUEVO

Equipamiento:

- Pistola de pintura.
- Pistola de petroleado.
- Pistola sopladora.
- Verificador de aire.
- Con enchufes rápidos.
- Manguera de aire.



Ref.		
KF-11	1	210605



Pistolas aerográficas manuales de pintura



Pistola para Aparejos e Imprimaciones. Máxima ergonomía, robustez y fiabilidad en sus manos con un sistema convencional de alta velocidad de producto y bajo consumo de aire.

Características:

- Cuerpo ligero de aluminio inyectado.
- Pico y aguja en acero inoxidable.
- Racor entrada aire 1/4" macho.
- Presión máxima de entrada recomendada 2 – 3 Bar.
- Distancia de aplicación máxima recomendada 10 -25 cm.
- Pasos de producto; 1,4 - 1,8 - 2.00

Nota: La pistola se suministra con el paso 1,4.

Ref.	8427429
PPF-1	550091



Pistola de utilización standard, ideal para todo tipo de trabajos y para utilizar sobre cualquier superficie.

Características:

- Depósito normalizado de 0,5 litros.
- Regulador de paso de producto.
- Tapón antigoteo.
- Consumo de aire: 180-310 l/min. según el paso del producto.
- Presión de trabajo: 1,5-3,5 Bar.
- Pasos del producto: 1,2 - 1,5 - 1,8 - 2,0 - 2,5.

Nota: la pistola se suministra con el paso 1,5.

Ref.	8427429
PPF-6	210049



Pistola de utilización standard, ideal para todo tipo de trabajos y para utilizar sobre cualquier superficie.

Características:

- Depósito normalizado de 0,6 litros.
- Equipada con un regulador interno de caudal de aire.
- Tapón antigoteo.
- Consumo de aire: 150-250 l/min. aproximado (según paso del producto).
- Presión de trabajo: 2-3 Bar.
- Pasos del producto: 1,5-1,8.

Nota: La pistola se suministra con el paso 1,5.

Ref.	8427429
PPF-2	550107



Pistolas aerográficas manuales de pintura

NUEVO

Pistola de alta definición, media presión.

Características:

- Depósito normalizado de 1 litro de capacidad.
- Boquilla y aguja en acero inoxidable, ideal para pinturas al agua.
- Regulador de abanico y paso del producto.
- Consumo de aire: 130-250 l/min. aproximado (según paso del producto).
- Presión de trabajo: 3 Bar.
- Pasos de producto: 1,4 - 1,8.

Nota: La pistola se suministra con el paso 1,4.



Ref.		
PPF-3	1	8427429 551647

CON SISTEMA HVLP Y CAUDAL DE AIRE

Ventajas del sistema HVLP:

- Gran calidad de acabado comparable al sistema tradicional.
- Reducción del 60% de niebla (overspray) según productos.
- Al producirse esta reducción de niebla, la transferencia de producto aumenta un 35% más que en una pistola convencional.
- La pintura aplicada no es secada bruscamente por el aire que pulveriza, lo cual aumenta el brillo una vez seca. - Pistola de alto volumen de aire y baja presión.

Características:

- Reguladores de abanico, producto y caudal de aire, con indicador de presión.
- Boquilla y aguja en acero inoxidable, ideal para pinturas al agua.
- Depósito normalizado de Nylon de 0,60 litros de capacidad, con filtro de pintura y antigoteo.
- Consumo de aire: 200-270 l/min. aproximado (según paso del producto).
- Presión de trabajo: 0,5-2 Bar.
- Pasos del producto: 1,0 - 1,2 - 1,3 - 1,4 - 1,7.

Nota: La pistola se suministra con el paso 1,4 y con cepillo de limpieza.



Ref.		
PPF-4	1	8427429 552330



Pistola petroleadora

Pistolas standard para proyección de petróleo y detergentes.

Pistolas de múltiples aplicaciones:

- Limpieza y desengrase de motores, equipos agrícolas y toda clase de piezas.



Ref.	CC	
PF-21	1000	550145

Pistolas para chorro de arena

- Ideales para todo tipo de trabajos de limpieza, raspado, eliminación de óxido de pintura, moho, suciedad, etc.
- Se utiliza en sectores como: Industria, carpintería, carrocería.
- Apropriadadas para trabajar en todo tipo de superficies. Cuerpo en aluminio mezclado, boquilla de 6 mm en acero endurecido y templado. Presión de utilización aconsejada entre 5-8 Bar.



Ref.	CC	
PF-22	1000	141688



Ref.	Descripción	
PF-23	Manguera 2 m largo Diámetro 16 x 22	141695

Equipos de aire

Pistolas sopladoras

Aplicaciones:

- Limpieza en general.



Ref.	Boquillas intercambiables		8427429
PF-30	3	1	550152



Ref.	Boquillas intercambiables		8427429
PF-39	3	1	210063



Ref.	Boquilla		8427429
PS100	100 mm	1	210629
PS200	200 mm	1	210636
PS300	300 mm	1	210643



Ref.	8427429
PF-31	550169



Ref.	Descripción		8427429
PF-36	boquilla plástico	1	552637



Ref.	Boquilla	8427429
PF-33	150 mm	552361
PF-34	300 mm	552378
PF-37	500 mm	142753
PF-38	1000 mm	142760



Pistolas sopladoras



FLUJO PROGRESIVO

Ref.	Boquilla	
PF-35	Venturi	552385
PF-35-1	300 mm	142784
PF-35-2	500 mm	142791
PF-35-3	1000 mm	142807

Incorpora boquilla venturi, aumenta el caudal de aire.



FLUJO PROGRESIVO

Ref.	
PF-32	550176



Ref.	Boquilla	
PF-29	-	551654



NUEVO

Ref.	Boquillas intercambiables	
K7KITPF29	6	210001

Pistola mixta para agua-aire

Compuesta de dos válvulas independientes para ajustar gradualmente el flujo. Presión de utilización entre 1-6 Bar.



Ref.	
PF-27	141671

Accesorios para línea de aire comprimido

Regulador

De aire y líquidos no corrosivos. Presión máxima de trabajo: 15 Bar. Regulación: de 0 a 10 Bar. Temperatura máxima de trabajo -20°C + 70°C.

Ref.	Rosca	 8427429
REF-1	1/4"	551562
REF-2	3/8"	551579
REF-3	1/2"	552040
REF-4	3/4"	210070



Filtro

De aire y líquidos no corrosivos. Elemento filtrante con porosidad. 40 Micras. Presión máxima de trabajo: 15 Bar. Temperatura máxima de trabajo -20°C + 70°C.

Ref.	Rosca	 8427429
FF-1	1/4"	551586
FF-2	3/8"	551593
FF-3	1/2"	552019
FF-4	3/4"	210087



Filtro regulador

Ref.	Rosca	 8427429
FRF-1	1/4"	551623
FRF-2	3/8"	551630
FRF-3	1/2"	552033
FRF-4	3/4"	210094



Lubrificador

- Lubricación de tipo proporcional con niebla de aceite.
- Presión máxima de trabajo: 15 Bar. Temperatura máxima de trabajo -20°C + 70°C.
- Viscosidad de aceite, aconsejables (SAE 10).

Ref.	Rosca	 8427429
LUB-1	1/4"	210018
LUB-2	3/8"	210025
LUB-3	1/2"	210032
LUB-4	3/4"	210100





Filtro regulador más lubricador

Ref.	Rosca	 8427429
RFL-1	1/4"	551609
RFL-2	3/8"	551616
RFL-3	1/2"	552026
RFL-4	3/4"	210117



Verificadores de presión, infladores y manómetros

Verificador de presión, inflador

- Aplicaciones: Pistola neumática para verificar, llenar o vaciar neumáticos.
- Homologados por la normativa europea 86/217 C.E.E.



Ref.	 8427429
PF-40	550060

Manómetro de 0 - 12 Bar y latiguillo de 0,5 m.



Ref.	 8427429
PF-50	550084

Pistola con accionamiento de llenado por gatillo y vaciado por botón purgador, manómetro de 0 - 12 Bar y latiguillo de 1,5 m.

Equipos de aire

Verificador de presión, inflador



Ref.	
PF-41	550077

Manómetro de 0 - 10 Bar y latiguillo de 0,5 m.



Ref.		
PF-43	1	230016

Manómetro de 0 - 10 Bar y latiguillo de 415 mm.



NUEVO

Ref.		
PF-44	1	210612

Manómetro **digital** de 0-10 Bar y latiguillo de 415 mm.
Pilas AA 1,5 V no incluidas.

Manómetro comprobador de presión



Ref.	
PF-42	550053

Manómetro de 0 - 12 Bar y latiguillo de 430 mm.

Mangueras de aire

Extensibles de poliamida

- **Calidad NY12-PA12.**
- Conexión extremos: 1/4" (MEF-1, 2, 3, 5, 6, 7).
- Conexión extremos: 3/8" (MEF-9, 91, 92).

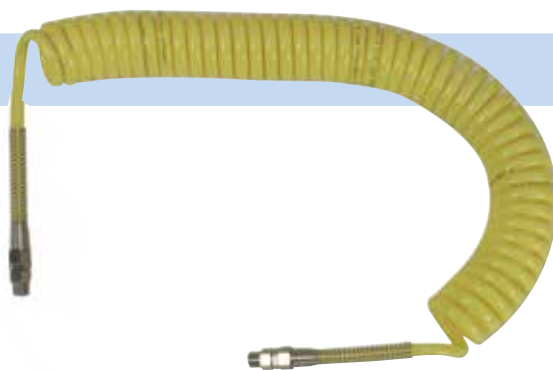


Ref.	 8427429
MEF-1	550855
Manguera Ø 6 x Ø 8 de 5 m de longitud.	
MEF-2	550862
Manguera Ø 6 x Ø 8 de 10 m de longitud.	
MEF-3	551067
Manguera Ø 6 x Ø 8 de 15 m de longitud.	
MEF-4	551074
Manguera Ø 6 x Ø 8 de 30 m de longitud sin terminales.	
MEF-5	551081
Manguera Ø 8 x Ø 10 de 5 m de longitud.	
MEF-6	551098
Manguera Ø 8 x Ø 10 de 10 m de longitud.	

Ref.	 8427429
MEF-7	552316
Manguera Ø 8 x Ø 10 de 15 m de longitud.	
MEF-8	552323
Manguera Ø 8 x Ø 10 de 28 m de longitud sin terminales.	
MEF-9	552484
Manguera Ø 9x Ø 12 de 5 m de longitud.	
MEF-91	552491
Manguera Ø 9x Ø 12 de 10 m de longitud.	
MEF-92	552507
Manguera Ø 9x Ø 12 de 15 m de longitud.	
MEF-93	552514
Manguera Ø 9x Ø 12 de 28 m de longitud sin terminales.	

Extensibles de poliuretano

- **Dureza 98A.**
- Conexión extremos: 1/4" (MEF-10, 11, 12, 121, 122, 13, 14, 15, 151, 152).
- Conexión extremos: 3/8" (MEF-16, 161, 162, 163, 164).



Ref.	 8427429
MEF-10	552255
Ø Tubo: Ø Inter.: 5 - Ø Exter.: 8 • Longitud útil m: 4	
MEF-11	552262
Ø Tubo: Ø Inter.: 5 - Ø Exter.: 8 • Longitud útil m: 6	
MEF-12	552279
Ø Tubo: Ø Inter.: 5 - Ø Exter.: 8 • Longitud útil m: 8	
MEF-121	552521
Ø Tubo: Ø Inter.: 5 - Ø Exter.: 8 • Longitud útil m: 10	
MEF-122	552538
Ø Tubo: Ø Inter.: 5 - Ø Exter.: 8 • Longitud útil m: 15	
MEF-13	552286
Ø Tubo: Ø Inter.: 6,5 - Ø Exter.: 10 • Longitud útil m: 4	
MEF-14	552293
Ø Tubo: Ø Inter.: 6,5 - Ø Exter.: 10 • Longitud útil m: 6	
MEF-15	552309
Ø Tubo: Ø Inter.: 6,5 - Ø Exter.: 10 • Longitud útil m: 8	

Ref.	 8427429
MEF-151	552545
Ø Tubo: Ø Inter.: 6,5 - Ø Exter.: 10 • Longitud útil m: 10	
MEF-152	552552
Ø Tubo: Ø Inter.: 6,5 - Ø Exter.: 10 • Longitud útil m: 15	
MEF-16	552569
Ø Tubo: Ø Inter.: 8 - Ø Exter.: 12 • Longitud útil m: 4	
MEF-161	552576
Ø Tubo: Ø Inter.: 8 - Ø Exter.: 12 • Longitud útil m: 6	
MEF-162	552583
Ø Tubo: Ø Inter.: 8 - Ø Exter.: 12 • Longitud útil m: 8	
MEF-163	552590
Ø Tubo: Ø Inter.: 8 - Ø Exter.: 12 • Longitud útil m: 10	
MEF-164	552606
Ø Tubo: Ø Inter.: 8 - Ø Exter.: 12 • Longitud útil m: 15	

Equipos de aire

Extensibles para vehículos articulados

- Color Amarillo: Servicio freno.
- Color Rojo: Alimentación calderines.



De poliamida. Conforme a la norma DIN 74323

Ref.	Manguera Ø int. x Ø ext.	Rosca terminal	Color	Longitud de trabajo	 8427429
MEF-100	9 mm x 12 mm	M 16 x 1,5 mm	Amarillo	4,5 m	240046
MEF-110	9 mm x 12 mm	M 16 x 1,5 mm	Rojo	4,5 m	240053

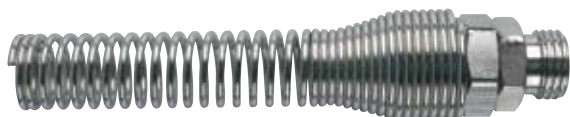
Para herramienta neumática

Ref.	 8427429
MGFN-0	240015 Ø Tubo: 6 x 11 • Longitud m: 50 • Presión: 20 Bar
MGFN-1	551982 Ø Tubo: 8 x 13 • Longitud m: 50 • Presión: 20 Bar
MGFN-2	551999 Ø Tubo: 10 x 16 • Longitud m: 50 • Presión: 20 Bar
MGFN-3	240022 Ø Tubo: 12 x 17 • Longitud m: 50 • Presión: 20 Bar



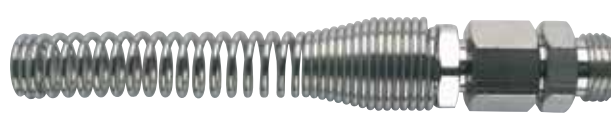
Terminales para mangueras de aire

FIJOS



Ref.	Ø int. x Ø ext.	Rosca	 8427429
TEF-0	4 x 6	1/4"	210124
TEF-1	6 x 8	1/4"	550879
TEF-2	8 x 10	1/4"	550886
TEF-5	8 x 10	3/8"	210131
TEF-6	10 x 12	3/8"	210148

GIRATORIOS



Ref.	Ø int. x Ø ext.	Rosca	 8427429
TEF-7	4 x 6	1/4"	210155
TEF-3	6 x 8	1/4"	550893
TEF-4	8 x 10	1/4"	550909
TEF-8	6 x 8	3/8"	210162
TEF-9	8 x 10	3/8"	210179
TEF-10	10 x 12	3/8"	210186
TEF-11	12 x 15	1/2"	210193



Enrolladores automáticos para aire

- Enrollador automático con manguera de poliuretano.
- Manguera de acometida de entrada de 1 m.
- Presión de utilización máxima 15 Bar y presión de rotura 60 Bar.
- Temperatura de trabajo : -5° +40 °C.

NUEVO



ESTRUCTURA EN PLÁSTICO

Ref.	Manguera Ø int. x Ø ext	Racor conexión Entrada-Utilización	Longitud de manguera		 8427429
CEAF-10	6,5 x 10 mm	1/4" - 1/4"	10 m	1	552644
CEAF-15	8 x 12 mm	1/4" - 1/4"	15 m	1	552392
CEAF-151	10 x 15 mm	3/8" - 3/8"	10 m	1	552613

Enchufes rápidos y conectores

Enchufes rápidos universales serie-A

Cuerpo: Acero Galvanizado • Casquillo: Latón • Caudal: 800 L • Paso: 5,5 mm • Muelle: Aisi 304 • Bolas: Aisi 316 • Junta: NBR

PRESENTACIÓN CAJAS

ENCHUFE ROSCA MACHO



Ref.	Rosca	D		8427429
ERF-1	1/8 GAS	8	6	552408
ERF-2	1/4 GAS	12	6	552187
ERF-3	3/8 GAS	12	6	552224
ERF-4	1/2 GAS	12	6	552231

ENCHUFE ROSCA HEMBRA



Ref.	Rosca	D		8427429
ERF-11	1/8 GAS	8	6	552415
ERF-12	1/4 GAS	12	6	552156
ERF-13	3/8 GAS	12	6	552163
ERF-14	1/2 GAS	12	6	552170

ENCHUFE PARA MANGUERA



Ref.	d	D		8427429
ERF-20	6	8	6	552422
ERF-21	6	12	6	552194
ERF-22	8	12	6	552200
ERF-23	10	12	6	552217
ERF-24	13	12	6	552439

CONECTOR ROSCA MACHO



Ref.	Rosca	D		8427429
CRFA-1	1/8 GAS	8	6	552446
CRFA-2	1/4 GAS	12	12	552088
CRFA-3	3/8 GAS	12	12	552132
CRFA-4	1/2 GAS	12	6	552149

CONECTOR ROSCA HEMBRA



Ref.	Rosca	D		8427429
CRFA-11	1/8 GAS	8	6	552453
CRFA-12	1/4 GAS	12	12	552057
CRFA-13	3/8 GAS	12	12	552064
CRFA-14	1/2 GAS	12	6	552071

CONECTOR PARA MANGUERA



Ref.	d	D		8427429
CRFA-20	6	8	6	552460
CRFA-21	6	12	12	552095
CRFA-22	8	12	12	552101
CRFA-23	10	12	12	552118
CRFA-24	13	12	6	552477

PRESENTACIÓN BLISTER

ENCHUFE ROSCA MACHO



Ref.	Rosca	D		8427429
ERF1BL	1/8 GAS	8	6	260013
ERF2BL	1/4 GAS	12	6	260020
ERF3BL	3/8 GAS	12	6	260037
ERF4BL	1/2 GAS	12	6	260044

ENCHUFE ROSCA HEMBRA



Ref.	Rosca	D		8427429
ERF11BL	1/8 GAS	8	6	260051
ERF12BL	1/4 GAS	12	6	260068
ERF13BL	3/8 GAS	12	6	260075
ERF14BL	1/2 GAS	12	6	260082

ENCHUFE PARA MANGUERA



Ref.	d	D		8427429
ERF20BL	6	8	6	260099
ERF21BL	6	12	6	260105
ERF22BL	8	12	6	260112
ERF23BL	10	12	6	260129
ERF24BL	13	12	6	260136

NUEVO



NUEVO

CONECTOR ROSCA MACHO



Ref.	Rosca	D		8427429
CRFA1BL	1/8 GAS	8	6	260143
CRFA2BL	1/4 GAS	12	12	260150
CRFA3BL	3/8 GAS	12	12	260167
CRFA4BL	1/2 GAS	12	6	260174

CONECTOR ROSCA HEMBRA



Ref.	Rosca	D		8427429
CRFA11BL	1/8 GAS	8	6	260181
CRFA12BL	1/4 GAS	12	12	260198
CRFA13BL	3/8 GAS	12	12	260204
CRFA14BL	1/2 GAS	12	6	260211

CONECTOR PARA MANGUERA



Ref.	d	D		8427429
CRFA20BL	6	8	6	260228
CRFA21BL	6	12	12	260235
CRFA22BL	8	12	12	260242
CRFA23BL	10	12	12	260259
CRFA24BL	13	12	6	260266

CONJUNTO DE ACOPLAMIENTOS EN MÓDULO METÁLICO APILABLE MAF-2



Modelo	Ref.	Nº piezas	Cont. piezas	8427429
ERF-72	ERF-2	12	72	552248
	ERF-3	12		
	ERF-12	12		
	ERF-13	12		
	ERF-22	12		
	ERF-23	12		

POR LA COMPRA DEL CONJUNTO ERF-72
REGALO DEL MÓDULO APILABLE MAF-2

CONJUNTO DE CONECTORES Y COMPLEMENTOS EN MÓDULO METÁLICO APILABLE MAF-1



Modelo	Ref.	Nº piezas	Cont. piezas	8427429
CRFA-240	CRFA-2	24	240	552125
	CRFA-3	24		
	CRFA-12	24		
	CRFA-13	24		
	CRFA-22	36		
	CRFA-23	36		
	CRF-38	24		
	CRF-73	24		
	CRF-75	24		

POR LA COMPRA DEL CONJUNTO CRFA-240
REGALO DEL MÓDULO APILABLE MAF-1

Enchufes rápidos serie-B

NUEVO

Cuerpo: Latón • Casquillo: Latón • Caudal: 800 L • Paso: 5,5 mm • Muelle: Aisi 301 • Bolas: Aisi 420 • Junta: NBR

PRESENTACIÓN CAJAS

ENCHUFE ROSCA MACHO



Ref.	Rosca	D		8427429
FARF2	1/4 GAS	12	6	265018
FARF3	3/8 GAS	12	6	265025
FARF4	1/2 GAS	12	6	265032

ENCHUFE ROSCA HEMBRA



Ref.	Rosca	D		8427429
FARF12	1/4 GAS	12	6	265049
FARF13	3/8 GAS	12	6	265056
FARF14	1/2 GAS	12	6	265063

ENCHUFE PARA MANGUERA



Ref.	d	D		8427429
FARF21	6	12	6	265070
FARF22	8	12	6	265087
FARF23	10	12	6	265094
FARF24	13	12	6	265100

CONECTOR ROSCA MACHO



Ref.	Rosca	D		8427429
FCRF2	1/4 GAS	12	12	265216
FCRF3	3/8 GAS	12	12	265223
FCRF4	1/2 GAS	12	6	265230

CONECTOR ROSCA HEMBRA



Ref.	Rosca	D		8427429
FCRF12	1/4 GAS	12	12	265247
FCRF13	3/8 GAS	12	12	265254
FCRF14	1/2 GAS	12	6	265261

CONECTOR PARA MANGUERA



Ref.	d	D		8427429
FCRF21	6	12	12	265278
FCRF22	8	12	12	265285
FCRF23	10	12	12	265292
FCRF24	13	12	6	265308

PRESENTACIÓN BLISTER

ENCHUFE ROSCA MACHO



Ref.	Rosca	D		8427429
FARF2BL	1/4 GAS	12	6	265117
FARF3BL	3/8 GAS	12	6	265124
FARF4BL	1/2 GAS	12	6	265131

ENCHUFE ROSCA HEMBRA



Ref.	Rosca	D		8427429
FARF12BL	1/4 GAS	12	6	265148
FARF13BL	3/8 GAS	12	6	265155
FARF14BL	1/2 GAS	12	6	265193

ENCHUFE PARA MANGUERA



Ref.	d	D		8427429
FARF21BL	6	12	6	265162
FARF22BL	8	12	6	265179
FARF23BL	10	12	6	265186
FARF24BL	13	12	6	265209

NUEVO



NUEVO

CONECTOR ROSCA MACHO



Ref.	Rosca	D		8427429
FCRF2BL	1/4 GAS	12	12	265315
FCRF3BL	3/8 GAS	12	12	265322
FCRF4BL	1/2 GAS	12	6	265339

CONECTOR ROSCA HEMBRA



Ref.	Rosca	D		8427429
FCRF12BL	1/4 GAS	12	12	265346
FCRF13BL	3/8 GAS	12	12	265353
FCRF14BL	1/2 GAS	12	6	265360

CONECTOR PARA MANGUERA



Ref.	d	D		8427429
FCRF21BL	6	12	12	265377
FCRF22BL	8	12	12	265384
FCRF23BL	10	12	12	265391
FCRF24BL	13	12	6	265407

CONJUNTO DE ACOPLAMIENTOS EN MÓDULO METÁLICO APILABLE MAF-2



Modelo	Ref.	Nº piezas	Cont. piezas	8427429
FARF72	FARF2	12	72	265415
	FARF3	12		
	FARF12	12		
	FARF13	12		
	FARF22	12		
	FARF23	12		

POR LA COMPRA DEL CONJUNTO FARF72
REGALO DEL MÓDULO APILABLE MAF-2

CONJUNTO DE CONECTORES Y COMPLEMENTOS EN MÓDULO METÁLICO APILABLE MAF-1



Modelo	Ref.	Nº piezas	Cont. piezas	8427429
FCRF240	FCRF2	24	240	265421
	FCRF3	24		
	FCRF12	24		
	FCRF13	24		
	FCRF22	36		
	FCRF23	36		
	CRF-38	24		
	CRF-73	24		
	CRF-75	24		

POR LA COMPRA DEL CONJUNTO FCRF240
REGALO DEL MÓDULO APILABLE MAF-1

Equipos de aire

Enchufes rápidos serie-1

Cuerpo: Latón • Casquillo: Latón • Caudal: 800 L • Paso: 5,5 mm • Muelle: Aisi 301 • Bolas: Aisi 420 • Junta: NBR

ENCHUFE ROSCA MACHO



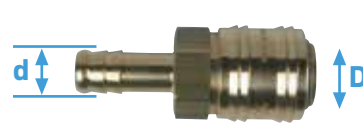
Ref.	Rosca	D		8427429
ARF-1-1	1/8 GAS	8	6	550183
ARF-2-1	1/4 GAS	12	6	550190
ARF-3-1	3/8 GAS	12	6	550206
ARF-4-1	1/2 GAS	12	6	550213

ENCHUFE ROSCA HEMBRA



Ref.	Rosca	D		8427429
ARF-11-1	1/8 GAS	8	6	550237
ARF-12-1	1/4 GAS	12	6	550244
ARF-13-1	3/8 GAS	12	6	550251
ARF-14-1	1/2 GAS	12	6	550268

ENCHUFE PARA MANGUERA



Ref.	d	D		8427429
ARF-20-1	6	8	6	550282
ARF-21-1	6	12	6	551661
ARF-22-1	8	12	6	550299
ARF-23-1	10	12	6	550305
ARF-24-1	13	12	6	550312

CONECTOR ROSCA MACHO



Ref.	Rosca	D		8427429
CRF-1-1	1/8 GAS	8	6	550336
CRF-2-1	1/4 GAS	12	12	550343
CRF-3-1	3/8 GAS	12	12	550350
CRF-4-1	1/2 GAS	12	6	550367

CONECTOR ROSCA HEMBRA



Ref.	Rosca	D		8427429
CRF-11-1	1/8 GAS	8	6	550381
CRF-12-1	1/4 GAS	12	12	550398
CRF-13-1	3/8 GAS	12	12	550404
CRF-14-1	1/2 GAS	12	6	550411

CONECTOR PARA MANGUERA



Ref.	d	D		8427429
CRF-20-1	6	8	6	550435
CRF-21-1	6	12	12	550428
CRF-22-1	8	12	12	550442
CRF-23-1	10	12	12	550459
CRF-24-1	13	12	6	550466

CONJUNTO DE ACOPLAMIENTOS EN MÓDULO METÁLICO APILABLE MAF-2



Modelo	Ref.	Nº piezas	Cont. piezas	8427429
ARF-72	ARF-2-1	12	72	550831
	ARF-3-1	12		
	ARF-12-1	12		
	ARF-13-1	12		
	ARF-22-1	12		
	ARF-23-1	12		

POR LA COMPRA DEL CONJUNTO ARF-72
REGALO DEL MÓDULO APILABLE MAF-2

CONJUNTO DE CONECTORES Y COMPLEMENTOS EN MÓDULO METÁLICO APILABLE MAF-1



Modelo	Ref.	Nº piezas	Cont. piezas	8427429
CRF-240	CRF-2-1	24	240	550824
	CRF-3-1	24		
	CRF-12-1	24		
	CRF-13-1	24		
	CRF-22-1	36		
	CRF-23-1	36		
	CRF-38	24		
	CRF-73	24		
	CRF-75	24		

POR LA COMPRA DEL CONJUNTO CRF-240
REGALO DEL MÓDULO APILABLE MAF-1



Enchufes rápidos serie-2

Cuerpo: Latón • Casquillo: Latón • Caudal: 900 L • Paso: 8,5 mm • Muelle: Aisi 301 • Bolas: Aisi 420 • Junta: NBR

ENCHUFE ROSCA MACHO



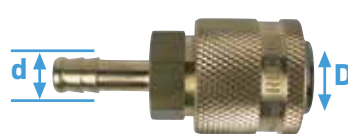
Ref.	Rosca	D		8427429
ARF-2-2	1/4 GAS	15	4	551678
ARF-3-2	3/8 GAS	15	4	551685
ARF-4-2	1/2 GAS	15	4	551692

ENCHUFE ROSCA HEMBRA



Ref.	Rosca	D		8427429
ARF-12-2	1/4 GAS	15	4	551708
ARF-13-2	3/8 GAS	15	4	551715
ARF-14-2	1/2 GAS	15	4	551722

ENCHUFE PARA MANGUERA



Ref.	d	D		8427429
ARF-22-2	8	15	4	551739
ARF-23-2	10	15	4	551746
ARF-24-2	13	15	4	551753

CONECTOR ROSCA MACHO



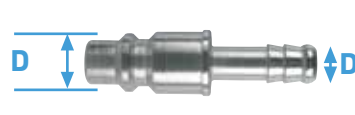
Ref.	Rosca	D		8427429
CRF-2-2	1/4 GAS	15	6	551760
CRF-3-2	3/8 GAS	15	6	551777
CRF-4-2	1/2 GAS	15	6	551784

CONECTOR ROSCA HEMBRA



Ref.	Rosca	D		8427429
CRF-12-2	1/4 GAS	15	6	551791
CRF-13-2	3/8 GAS	15	6	551807
CRF-14-2	1/2 GAS	15	6	551814

CONECTOR PARA MANGUERA



Ref.	d	D		8427429
CRF-22-2	8	15	6	551821
CRF-23-2	10	15	6	551838
CRF-24-2	13	15	6	551845

Enchufes rápidos serie-3

Cuerpo: Latón • Casquillo: Latón • Caudal: 2400 L • Paso: 11 mm • Muelle: Aisi 301 • Bolas: Aisi 420 • Junta: NBR

ENCHUFE ROSCA MACHO



Ref.	Rosca	D		8427429
ARF-4-3	1/2 GAS	17	2	551852
ARF-5-3	3/4 GAS	17	2	551869

ENCHUFE ROSCA HEMBRA



Ref.	Rosca	D		8427429
ARF-14-3	1/2 GAS	17	2	551890
ARF-15-3	3/4 GAS	17	2	551906

ENCHUFE PARA MANGUERA



Ref.	d	D		8427429
ARF-25-3	16	17	2	551876
ARF-26-3	19	17	2	551883

CONECTOR ROSCA MACHO



Ref.	Rosca	D		8427429
CRF-4-3	1/2 GAS	17	3	551913
CRF-5-3	3/4 GAS	17	3	551920

CONECTOR ROSCA HEMBRA



Ref.	Rosca	D		8427429
CRF-14-3	1/2 GAS	17	3	551937
CRF-15-3	3/4 GAS	17	3	551944

CONECTOR PARA MANGUERA



Ref.	d	D		8427429
CRF-25-3	16	17	3	551951
CRF-26-3	19	17	3	551968

Enchufes rápidos de seguridad



CONEXIÓN AUTOMÁTICA

Los enchufes rápidos de seguridad permiten una conexión-desconexión totalmente segura gracias a un mecanismo de descompresión que garantiza un desacoplamiento sin riesgo de latigazo.

Su cuerpo de material composite le confiere gran ligereza y resistencia a la abrasión, los choques, el aplastamiento y las vibraciones. Son conformes a la norma ISO 4414.

DATOS TÉCNICOS

- Presión de trabajo: 0-16 bar.
- Temperatura de trabajo: -15°C-+70°C.
- Caudal: 883l/m.
- Paso: Ø 6mm.

DESCONEXIÓN

El enchufe y el conector están conectados. Desplazando el cuerpo del enchufe, el conector retrocede y libera la válvula que se cierra.

1 PASO 1: Movimiento hacia abajo, permite la descompresión de la red a la salida del circuito.

2 PASO 2: Movimiento hacia arriba libera el conector con total seguridad.



COMPATIBLE

Perfil ISO 6150 B-12, Steinco 120, Rectus 23-24, Aro 210, Prevost ISC/ISI 06, Cejn 310, Legris 23, US.MIL.C 4108/ ¼

ENCHUFE RÁPIDO DE SEGURIDAD ROSCA MACHO				
Ref.	Rosca	D		8427429
ERSF-2	1/4 GAS	12	10	630502
ERSF-3	3/8 GAS	12	10	630519
ERSF-4	1/2 GAS	12	10	630526



ENCHUFE RÁPIDO DE SEGURIDAD ROSCA HEMBRA				
Ref.	Rosca	D		8427429
ERSF-12	1/4 GAS	12	10	630533
ERSF-13	3/8 GAS	12	10	630540
ERSF-14	1/2 GAS	12	10	630557



ENCHUFE RÁPIDO DE SEGURIDAD PARA MANGUERA				
Ref.	d	D		8427429
ERSF-21	6	12	10	630564
ERSF-22	8	12	10	630571
ERSF-23	10	12	10	630588



Racores de aire

Complementos

DOBLE MACHO CON IGUAL DIÁMETRO DE ROSCAS



Ref.	Rosca		 8427429
CRF-31	de 1/8" a 1/8"	12	550480
CRF-32	de 1/4" a 1/4"	12	550497
CRF-33	de 3/8" a 3/8"	12	550503
CRF-34	de 1/2" a 1/2"	6	550510
CRF-35	de 3/4" a 3/4"	6	550527
CRF-43	de 1" a 1"	6	551975

HEMBRA-MACHO



Ref.	Rosca		 8427429
CRF-51	de H1/8" a M1/8"	12	550596
CRF-52	de H1/8" a M1/4"	12	550602
CRF-53	de H1/8" a M3/8"	12	550619
CRF-54	de H1/4" a M1/8"	12	550626
CRF-55	de H1/4" a M1/4"	12	550633
CRF-56	de H1/4" a M3/8"	12	550640
CRF-57	de H1/4" a M1/2"	6	550657
CRF-58	de H3/8" a M1/8"	12	550664
CRF-59	de H3/8" a M1/4"	12	550671
CRF-60	de H3/8" a M3/8"	12	550688
CRF-61	de H3/8" a M1/2"	6	550695
CRF-65	de H3/8" a M3/4"	6	210216
CRF-66	de H1/2" a M1/4"	6	210223
CRF-62	de H1/2" a M3/8"	6	550701
CRF-63	de H1/2" a M1/2"	6	550718
CRF-64	de H1/2" a M3/4"	6	550725

DOBLE ESPIGA



Ref.	Ø Manguera		 8427429
CRF-80	6	12	551128
CRF-81	8	12	551135
CRF-82	10	12	551142
CRF-83	12	12	210278

DOBLE MACHO CON DIFERENTE DIÁMETRO DE ROSCAS



Ref.	Rosca		 8427429
CRF-36	de 1/8" a 1/4"	12	550534
CRF-37	de 1/8" a 3/8"	12	550541
CRF-38	de 1/4" a 3/8"	12	550558
CRF-39	de 1/4" a 1/2"	6	550565
CRF-40	de 3/8" a 1/2"	6	550572
CRF-41	de 1/2" a 3/4"	6	550589
CRF-42	de 3/4" a 1"	6	210209

MACHO CON ESPIGA MANGUERA



Ref.	Rosca	Ø Manguera		 8427429
CRF-70	1/8"	6	12	550732
CRF-71	1/8"	8	12	550749
CRF-79	1/8"	10	12	210230
CRF-72	1/4"	6	12	550756
CRF-73	1/4"	8	12	550763
CRF-74	1/4"	10	12	550770
CRF-701	1/4"	12	12	210247
CRF-75	3/8"	8	12	550787
CRF-76	3/8"	10	12	550794
CRF-702	3/8"	12	12	210254
CRF-77	1/2"	8	6	550800
CRF-78	1/2"	10	6	550817
CRF-703	1/2"	12	6	210261

HEMBRA CON ESPIGA MANGUERA



Ref.	Ø Manguera	Rosca		 8427429
CRF-90	6	1/4"	12	551166
CRF-91	8	1/4"	12	551173
CRF-92	10	1/4"	12	551180
CRF-93	8	3/8"	12	551197
CRF-94	10	3/8"	12	551203

Complementos

MANGUITOS HEMBRA



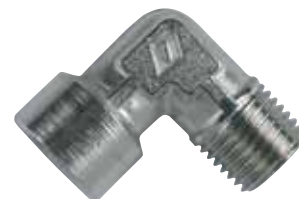
Ref.	Rosca		8427429
CRF-180	1/8"-1/8"	12	550954
CRF-181	1/4"-1/4"	12	550961
CRF-182	3/8"-3/8"	12	550978
CRF-183	1/2"-1/2"	6	550985
CRF-184	1/8"-1/4"	12	550992
CRF-185	1/8"-3/8"	12	551012
CRF-186	1/4"-3/8"	12	551029
CRF-187	1/4"-1/2"	6	551036
CRF-188	3/8"-1/2"	6	551043

TAPON CILÍNDRICO



Ref.	Rosca		8427429
CRF-100	1/8"	12	551210
CRF-101	1/4"	12	551227
CRF-102	3/8"	12	551234
CRF-103	1/2"	6	551241
CRF-104	3/4"	6	551258

"L" MACHO-HEMBRA



Ref.	Rosca		8427429
CRF-110	1/8"	12	551265
CRF-111	1/4"	12	551272
CRF-112	3/8"	6	551289
CRF-113	1/2"	6	551296

"L" - HEMBRA-HEMBRA



Ref.	Rosca		8427429
CRF-120	1/8"	12	551302
CRF-121	1/4"	12	551319
CRF-122	3/8"	6	551326
CRF-123	1/2"	6	551333

"L" MACHO-MACHO



Ref.	Rosca		8427429
CRF-130	1/8"	12	551340
CRF-131	1/4"	12	551357
CRF-132	3/8"	6	551364
CRF-133	1/2"	6	551371

"Y" HEMBRA-MACHO-HEMBRA



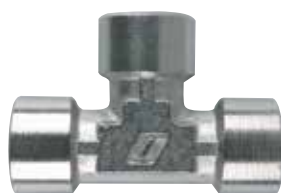
Ref.	Rosca		8427429
CRF-140	1/8"	12	551388
CRF-141	1/4"	12	551395
CRF-142	3/8"	6	551401
CRF-143	1/2"	6	551418

"Y" HEMBRA-HEMBRA-HEMBRA



Ref.	Rosca		8427429
CRF-150	1/8"	12	551425
CRF-151	1/4"	12	551432
CRF-152	3/8"	6	551449
CRF-153	1/2"	6	551456

"T" HEMBRA-HEMBRA-HEMBRA



Ref.	Rosca		8427429
CRF-160	1/8"	12	551463
CRF-161	1/4"	12	551470
CRF-162	3/8"	6	551487
CRF-163	1/2"	6	551494

"T" HEMBRA-MACHO-HEMBRA



Ref.	Rosca		8427429
CRF-170	1/8"	12	550916
CRF-171	1/4"	12	550923
CRF-172	3/8"	6	550930
CRF-173	1/2"	6	550947



"T" MACHO-MACHO-MACHO



Ref.	Rosca		8427429
CRF-190	1/8"	12	210285
CRF-191	1/4"	12	210292
CRF-192	3/8"	6	210308
CRF-193	1/2"	6	210315

"T" HEMBRA-HEMBRA-MACHO



Ref.	Rosca		8427429
CRF-200	1/8"	12	210322
CRF-201	1/4"	12	210339
CRF-202	3/8"	6	210346
CRF-203	1/2"	6	210353

"T" MACHO-HEMBRA-MACHO



Ref.	Rosca		8427429
CRF-210	1/8"	12	210360
CRF-211	1/4"	12	210377
CRF-212	3/8"	6	210384
CRF-213	1/2"	6	210391

"T" MACHO-MACHO-HEMBRA



Ref.	Rosca		8427429
CRF-220	1/8"	12	210407
CRF-221	1/4"	12	210414
CRF-222	3/8"	6	210421
CRF-223	1/2"	6	210438

CRUZ H-H-H-H



Ref.	Rosca		8427429
CRF-230	1/8"	12	210445
CRF-231	1/4"	12	210452
CRF-232	3/8"	6	210469
CRF-233	1/2"	6	210476

CRUZ H-H-H-M



Ref.	Rosca		8427429
CRF-241	1/8"	12	210483
CRF-242	1/4"	12	210490
CRF-243	3/8"	6	210506
CRF-244	1/2"	6	210513

CRUZ M-M-M-M



Ref.	Rosca		8427429
CRF-250	1/8"	12	210520
CRF-251	1/4"	12	210537
CRF-252	3/8"	6	210544
CRF-253	1/2"	6	210551



Miniválvulas mariposa

NUEVO

- De latón cromado pulido con mango de aluminio en negro.
- Temperatura de funcionamiento: -25°C hasta +90°C.
- Fluidos compatibles: aire y agua.

ROSCA HEMBRA-HEMBRA CILÍNDRICA BSPP

Ref.	Rosca		8427429
MVH01	1/8"	6	142586
MVH02	1/4"	10	142593
MVH03	3/8"	10	142609
MVH04	1/2"	6	142616

ROSCA MACHO-HEMBRA CILÍNDRICA BSPP

Ref.	Rosca		8427429
MVMH01	1/8"	6	142623
MVMH02	1/4"	10	142630
MVMH03	3/8"	10	142647
MVMH04	1/2"	6	142654



Silenciadores

NUEVO

- De latón
- Grado de filtrado: 300 psi (20 kg/cm²)
- Temperatura de filtrado: -30°C - 150°C

DE ESCAPE MACHO CILÍNDRICO

Ref.	Rosca		8427429
FBM01	1/8"	10	142814
FBM02	1/4"	10	142821
FBM03	3/8"	5	142838
FBM04	1/2"	5	142845
FBM06	3/4"	2	142852



DE ESCAPE MACHO PLANO CILÍNDRICO

Ref.	Rosca		8427429
FBV01	1/8"	10	142869
FBV02	1/4"	10	142876
FBV03	3/8"	5	142883
FBV04	1/2"	5	142890
FBV06	3/4"	2	142906



DE ESCAPE EN PLÁSTICO MACHO CILÍNDRICO

Ref.	Rosca		8427429
FPM01	1/8"	6	142913
FPM02	1/4"	6	142920
FPM03	3/8"	3	142937
FPM04	1/2"	3	142944





Racores instantáneos en tecnopolímero

Introducción

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 Bar/ De 0 a 150 PSI.

Presión de vacío: -750 mm HG (-750Torr).

Temperatura de trabajo: De 0° a 60 °C.

ADVERTENCIAS PARA UN USO CORRECTO



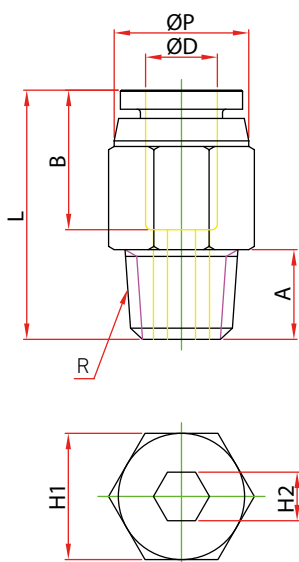
- Utilizar siempre el racor con aire comprimido evitando otra serie de fluidos diferentes.
- Prevenir en su utilización eventuales aumentos de presión, vibraciones, rotaciones y estrangulamientos de la tubería, con el fin de evitar posibles fugas comprometiendo la funcionalidad del mismo.
- Evitar utilizar el racor en ambientes donde estén presentes chispas de soldadura.
- Introducir la tubería limpia de impurezas y suciedades.
- No utilizar el racor expuesto directamente a fluidos como taladrina, lubricantes o aceites refrigerantes.

INSTRUCCIONES DE USO PARA LA CONEXIÓN DEL TUBO AL RACOR

- Asegurarse de que la presión de trabajo es cero antes de hacer la conexión del tubo al racor.
- Evitar en su utilización imperfecciones o deformaciones en la superficie del tubo ya que se pueden producir fugas o desconexiones imprevistas.
- Utilizar un cortatubos para cortar el tubo a 90°.
- Introducir el tubo hasta el tope del racor y tirar de la tubería hacia atrás con un golpe seco, y así asegurar una óptima sujeción al racor.
- Para desconectar el tubo hay que presionar con una mano el anillo pulsador hasta el final, y con la otra mano tirar del tubo hacia atrás.
- Para posteriores reutilizaciones, cortar siempre la parte utilizada del tubo que sujetaba el racor, evitando imperfecciones o deformaciones en su superficie.



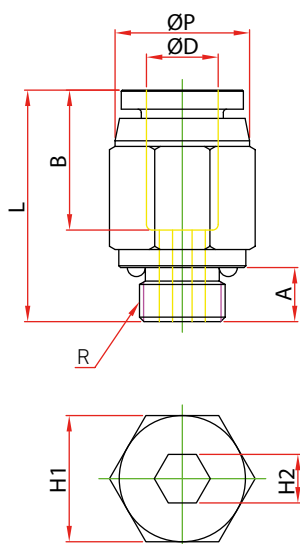
ROSCA MACHO CÓNICA BSPT NIQUELADO



Ref.	Ø D	R	L	A	B	H1	H2		 8427429
FPC0401	4	1/8"	20,30	8	15	10	3	10	665337
FPC0402		1/4"	18,40	10		14	3	10	660172
FPC0403		3/8"	19,00	11		17	4	10	665283
FPC0601	6	1/8"	21,00	8	15	12	4	10	660226
FPC0602		1/4"	22,80	10		14	4	10	660233
FPC0603		3/8"	20,80	11		17	4	10	660240
FPC0604		1/2"	24,80	14		21	4	10	660257
FPC0801	8	1/8"	25,40	8	18	14	5	10	660318
FPC0802		1/4"	24,40	10		14	6	10	660325
FPC0803		3/8"	21,40	11		17	6	10	660332
FPC0804		1/2"	25,40	14		21	6	10	660349
FPC1001	10	1/8"	29,50	8	22	17	5	10	660394
FPC1002		1/4"	31,00	10		17	6	10	660400
FPC1003		3/8"	28,50	11		17	8	10	660417
FPC1004		1/2"	26,80	14		21	8	10	660424
FPC1202	12	1/4"	34,00	10	22	21	6	10	660479
FPC1203		3/8"	31,00	11		21	8	10	660486
FPC1204		1/2"	32,50	14		21	8	10	660493
FPC1402	14	1/4"	33,50	10	24	22	6	10	665399
FPC1403		3/8"	34,00	11		22	8	10	665405
FPC1404		1/2"	32,50	14		22	10	10	665412
FPC1603	16	3/8"	36,50	11	24	24	8	5	660530
FPC1604		1/2"	36,50	14		24	10	5	660547

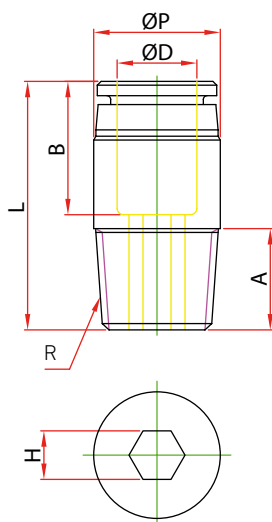


ROSCA MACHO CILÍNDRICA BSPP Y MÉTRICA NIQUELADO



Ref.	Ø D	R	L	A	B	H1	H2		8427429
FPC04M5	4	M5xP0,8	20,10	3,50	15	10	2	10	660219
FPC04G01		1/8"	20,50	5,50		12	3	10	665290
FPC04G02		1/4"	20,00	6,50		12	3	10	665306
FPC06M5	6	M5xP0,8	21,00	3,50	15	12	2	10	660301
FPC06G01		1/8"	22,00	5,50		13	4	10	660264
FPC06G02		1/4"	22,00	6,50		14	4	10	660271
FPC06G03		3/8"	19,50	6,50		17	4	10	660288
FPC06G04		1/2"	23,50	10,00		17	4	10	660295
FPC08G01	8	1/8"	25,50	5,50	18	14	5	10	660356
FPC08G02		1/4"	24,50	6,50		14	6	10	660363
FPC08G03		3/8"	23,00	6,50		17	6	10	660370
FPC08G04		1/2"	24,50	10,00		19	6	10	660387
FPC10G01	10	1/8"	29,20	5,50	20	17	5	10	660431
FPC10G02		1/4"	29,00	6,50		17	6	10	660448
FPC10G03		3/8"	26,50	6,50		20	8	10	660455
FPC10G04		1/2"	29,50	10,00		20	8	10	660462
FPC12G02	12	1/4"	32,00	6,50	22	21	6	10	660509
FPC12G03		3/8"	28,50	6,50		21	8	10	660516
FPC12G04		1/2"	31,00	10,00		21	8	10	660523
FPC14G02	14	1/4"	31,50	6,50	22	22	6	10	665566
FPC14G03		3/8"	31,60	6,50		22	8	10	665573
FPC14G04		1/2"	30,60	10,00		24	10	10	665580
FPC16G03	16	3/8"	34,50	7,50	24	24	8	5	660554
FPC16G04		1/2"	34,50	10,00		24	10	5	660561

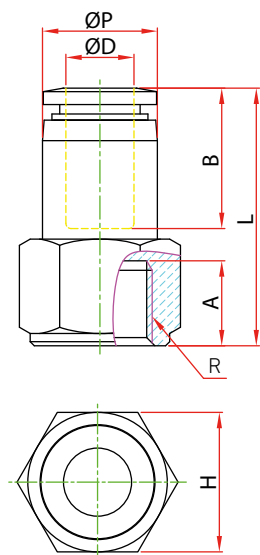
ROSCA MACHO CÓNICA BSPT HEXÁGONO INTERIOR NIQUELADO



Ref.	Ø D	R	L	A	B	H		8427429
FP0C0401	4	1/8"	20,30	8	15	3	10	660004
FP0C0402		1/4"	19,00	10		3	10	660011
FP0C0601	6	1/8"	21,00	8	15	4	10	665207
FP0C0602		1/4"	22,80	10		4	10	665214
FP0C0603		3/8"	20,80	11		4	10	660042
FP0C0801	8	1/8"	26,00	8	18	5	10	665344
FP0C0802		1/4"	25,00	10		5	10	665351
FP0C0803		3/8"	22,00	11		5	10	665368
FP0C0804		1/2"	26,00	14		5	10	665375
FP0C1001	10	1/8"	29,50	8	22	5	10	665382
FP0C1002		1/4"	31,00	10		6	10	665221
FP0C1003		3/8"	28,50	11		8	10	665238
FP0C1004		1/2"	26,80	14		8	10	665245
FP0C1202	12	1/4"	33,50	10	22	6	10	665252
FP0C1203		3/8"	31,00	11		8	10	665269
FP0C1204		1/2"	32,50	14		8	10	665276

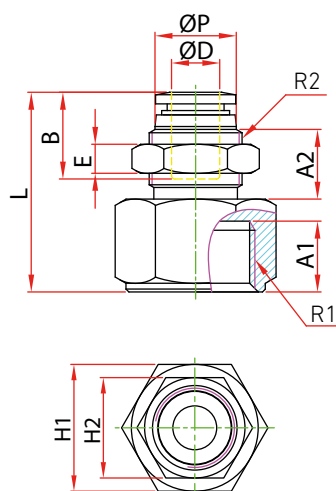


ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA BSPP NIQUELADO



Ref.	Ø D	R	L	A	B	H		 8427429
FPCF04G01	4	1/8"	21,50	7,50	14,80	14	10	660578
FPCF04G02		1/4"	26,50	10,00		17	10	660585
FPCF06G01	6	1/8"	25,00	7,50	15,00	14	10	660592
FPCF06G02		1/4"	27,00	10,00		17	10	660608
FPCF06G03		3/8"	28,00	11,00		20	10	660615
FPCF08G01	8	1/8"	26,50	7,50	18,00	14	10	660622
FPCF08G02		1/4"	29,00	10,00		17	10	660639
FPCF08G03		3/8"	30,00	11,00		20	10	660646
FPCF08G04		1/2"	32,00	13,00		24	10	660653
FPCF10G01	10	1/8"	29,50	7,50	22,00	17	10	660660
FPCF10G02		1/4"	33,00	10,00		17	10	660677
FPCF10G03		3/8"	33,00	11,00		20	10	660684
FPCF10G04		1/2"	35,50	13,00		24	10	660691
FPCF12G02	12	1/4"	35,00	10,00	22,00	21	10	660707
FPCF12G03		3/8"	36,00	11,00		21	10	660714
FPCF12G04		1/2"	37,50	13,00		24	5	660721

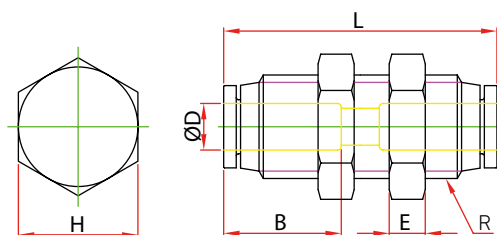
PASATABIQUE ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA BSPP NIQUELADO



Ref.	Ø D	R1	R2	L	A1	H1	H2		8427429
FPMF04G01	4	1/8"	M12	24,30	7,50	14	14	10	662763
FPMF04G02		1/4"		26,00	10,00	17	14	10	662770
FPMF06G01	6	1/8"	M14	25,00	7,50	17	17	10	662787
FPMF06G02		1/4"		30,00	10,00	17	17	10	662794
FPMF06G03		3/8"		28,00	11,00	20	17	10	662800
FPMF08G01	8	1/8"	M16	27,00	7,50	19	19	10	662817
FPMF08G02		1/4"		28,80	10,00	19	19	10	662824
FPMF08G03		3/8"		30,00	11,00	20	19	10	662831
FPMF10G01	10	1/8"	M20	30,00	7,50	24	24	10	662848
FPMF10G02		1/4"		33,20	10,00	24	24	10	662855
FPMF10G03		3/8"		34,20	11,00	24	24	10	662862
FPMF10G04		1/2"		35,00	13,00	24	24	5	662879
FPMF12G02	12	1/4"	M22	33,00	7,50	27	27	5	662886
FPMF12G03		3/8"		34,00	11,00	27	27	5	662893
FPMF12G04		1/2"		36,00	13,00	27	27	5	662909



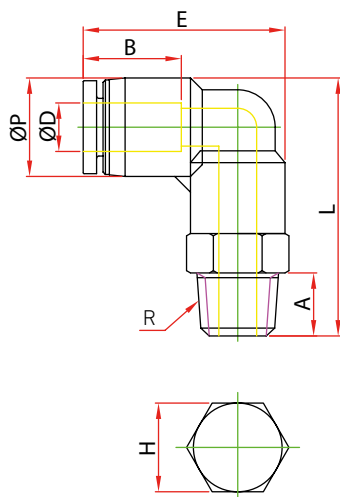
PASATABIQUE TUBO-TUBO NIQUELADO



Ref.	Ø D	R	L	H	B		 8427429
FPMM04	4	M12	30,50	14	15	10	662916
FPMM06	6	M14	32,00	17	15	10	662923
FPMM08	8	M16	35,00	19	18	10	662930
FPMM10	10	M20	42,00	24	22	5	662947
FPMM12	12	M22	45,00	27	22	5	662954



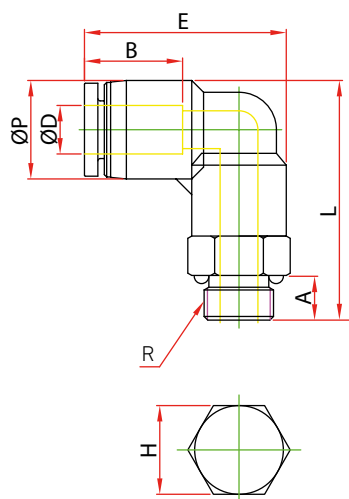
5CODO ORIENTABLE ROSCA MACHO CÓNICA BSPT NIQUELADO



Ref.	Ø D	R	E	L	A	B	H		 8427429
FPL0401	4	1/8"	23,50	29,70	8	15	10	10	661797
FPL0402		1/4"	23,50	32,70	10		14	10	661803
FPL0601	6	1/8"	25,20	30,90	8	15	12	10	661834
FPL0602		1/4"	26,90	33,90	10		14	10	661841
FPL0603		3/8"	28,60	35,20	11		17	10	661858
FPL0604		1/2"	30,90	38,70	14		21	10	661865
FPL0801	8	1/8"	30,50	35,40	8	18	14	10	661926
FPL0802		1/4"	30,50	37,40	10		14	10	661933
FPL0803		3/8"	32,20	38,70	11		17	10	661940
FPL0804		1/2"	34,50	42,20	14		21	10	661957
FPL1001	10	1/8"	37,40	42,00	8	22	17	10	662008
FPL1002		1/4"	37,40	44,00	10		17	10	662015
FPL1003		3/8"	37,40	45,00	11		17	10	662022
FPL1004		1/2"	39,70	48,50	14		21	5	662039
FPL1202	12	1/4"	40,40	46,50	10	22	19	5	662084
FPL1203		3/8"	40,40	48,50	11		19	5	662091
FPL1204		1/2"	41,50	51,00	14		21	5	662107
FPL1402	14	1/4"	39,00	47,00	10	24	19	5	665429
FPL1403		3/8"	39,00	49,00	11		19	5	665436
FPL1404		1/2"	39,00	52,00	14		19	5	665443
FPL1603	16	3/8"	41,00	52,00	11	24	19	5	662145
FPL1604		1/2"	41,00	55,00	14		21	5	662152

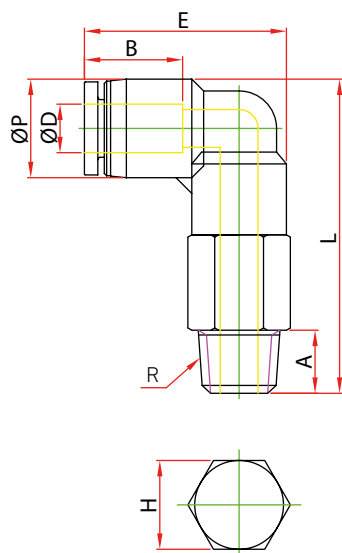


CODO ORIENTABLE ROSCA MACHO CILÍNDRICA BSPP NIQUELADO



Ref.	Ø D	R	E	L	A	B	H		 8427429
FPL04G01	4	1/8"	23,00	29,50	5,50	15	14	10	661810
FPL04G02		1/4"		30,50	6,50		17	10	661827
FPL06G01	6	1/8"	24,50	30,50	5,50	15	14	10	661872
FPL06G02		1/4"		32,50	6,50		17	10	661889
FPL06G03		3/8"		34,50	6,50		20	10	661896
FPL08G01	8	1/8"	29,50	34,50	5,50	18	14	10	661964
FPL08G02		1/4"		35,50	6,50		17	10	661971
FPL08G03		3/8"		35,50	6,50		20	10	661988
FPL08G04		1/2"		40,00	10,00		24	10	661995
FPL10G01	10	1/8"	37,00	41,50	5,50	22	17	10	662046
FPL10G02		1/4"		42,50	6,50		17	10	662053
FPL10G03		3/8"		42,50	6,50		20	10	662060
FPL10G04		1/2"		46,90	10,00		24	5	662077
FPL12G02	12	1/4"	39,00	45,00	6,50	22	19	5	662114
FPL12G03		3/8"		45,00	6,50		20	5	662121
FPL12G04		1/2"		48,50	10,00		24	5	662138
FPL14G02	14	1/4"	39,50	45,50	6,50	23,50	19	5	665597
FPL14G03		3/8"		45,50	6,50		24	5	665603
FPL14G04		1/2"		49,00	10,00		24	5	665610
FPL16G03	16	3/8"	41,00	49,50	6,50	24	20	5	662169
FPL16G04		1/2"		53,00	10,00		24	5	662176

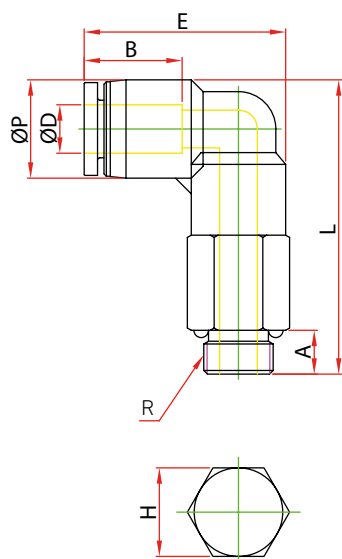
CODO PROLONGADO ORIENTABLE ROSCA MACHO CÓNICA BSPT NIQUELADO



Ref.	Ø D	R	E	L	A	B	H		 8427429
FPLL0401	4	1/8"	24,00	40,50	8	15	10	10	662404
FPLL0402		1/4"		42,50	10		14	10	662411
FPLL0403		3/8"		43,50	11		17	10	662428
FPLL0601	6	1/8"	25,20	44,00	8	15	12	10	662466
FPLL0602		1/4"		46,00	10		14	10	662473
FPLL0603		3/8"		47,00	11		17	10	662480
FPLL0604		1/2"		50,00	14		21	10	662497
FPLL0801	8	1/8"	30,00	49,00	8	18	14	10	662541
FPLL0802		1/4"		51,00	10		14	10	662558
FPLL0803		3/8"		52,00	11		17	10	662565
FPLL0804		1/2"		55,00	14		21	5	662572
FPLL1001	10	1/8"	37,40	59,00	8	22	17	5	662626
FPLL1002		1/4"		61,00	10		17	5	662633
FPLL1003		3/8"		62,00	11		17	5	662640
FPLL1004		1/2"		65,00	14		21	5	662657
FPLL1202	12	1/4"	40,40	65,70	10	24	21	5	662701
FPLL1203		3/8"		66,90	11		21	5	662718
FPLL1204		1/2"		69,70	14		21	5	662725

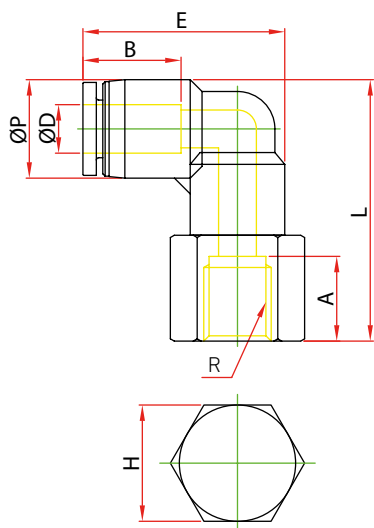


CODO ORIENTABLE ROSCA MACHO CILÍNDRICA BSPP Y MÉTRICA NIQUELADO



Ref.	Ø D	R	E	L	A	B	H		 8427429
FPLL04M5	4	M5xP0,8	24,00	36,50	4,00	15	10	10	662459
FPLL04G01		1/8"		38,50	5,50		14	10	662435
FPLL04G02		1/4"		40,20	6,50		17	10	662442
FPLL06M5	6	M5xP0,8	25,20	40,00	4,00	15	12	10	662534
FPLL06G01		1/8"		42,00	5,50		14	10	662503
FPLL06G02		1/4"		43,00	6,50		17	10	662510
FPLL06G03		3/8"		43,00	6,50		20	10	662527
FPLL08G01	8	1/8"	30,50	48,00	5,50	18	14	10	662589
FPLL08G02		1/4"		49,00	6,50		17	10	662596
FPLL08G03		3/8"		49,00	6,50		20	10	662602
FPLL08G04		1/2"		52,50	10,00		24	5	662619
FPLL10G01	10	1/8"	36,00	59,00	5,50	22	17	5	662664
FPLL10G02		1/4"		60,00	6,50		17	5	662671
FPLL10G03		3/8"		60,00	6,50		20	5	662688
FPLL10G04		1/2"		63,50	10,00		24	5	662695
FPLL12G02	12	1/4"	38,50	65,00	6,50	22	19	5	662732
FPLL12G03		3/8"		65,00	6,50		20	5	662749
FPLL12G04		1/2"		68,50	10,00		24	5	662756

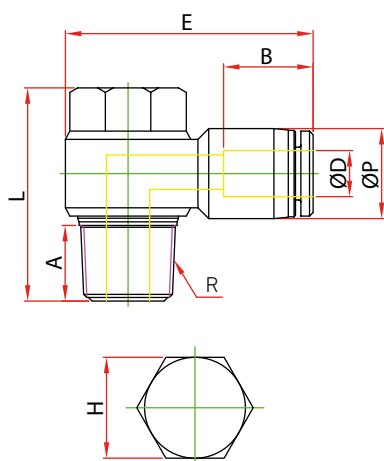
CODO ORIENTABLE ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA BSPP Y MÉTRICA NIQUELADO



Ref.	Ø D	R	E	L	A	B	H		 8427429
FPLF04M5	4	M5xP0,8	23,50	24,50	7	14,80	10	10	662206
FPLF04M6		M6xP0,8		24,50	7		10	10	662213
FPLF04G01		1/8"		28,50	8		14	10	662183
FPLF04G02		1/4"		31,00	10		17	10	662190
FPLF06M5	6	M5xP0,8	25,00	25,50	7	15,00	12	10	661902
FPLF06M6		M6xP0,8		25,50	7		12	10	661919
FPLF06G01		1/8"		29,50	8		14	10	662220
FPLF06G02		1/4"		32,00	10		17	10	662237
FPLF06G03		3/8"		33,50	11		21	10	662244
FPLF08G01	8	1/8"	29,50	33,00	8	18,30	14	10	662251
FPLF08G02		1/4"		35,50	10		17	10	662268
FPLF08G03		3/8"		37,00	11		21	10	662275
FPLF10G02	10	1/4"	36,00	41,00	11	22,00	17	10	662282
FPLF10G03		3/8"		43,00	12		21	10	662299
FPLF10G04		1/2"		46,00	14		24	5	662305

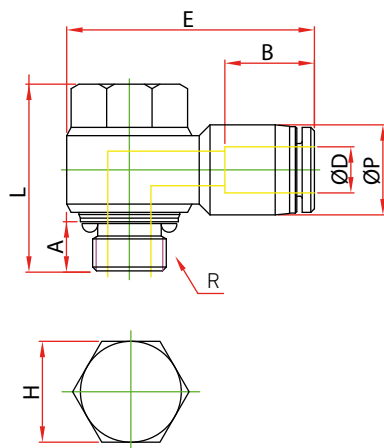


CODO ORIENTABLE ROSCA MACHO CÓNICA BSPT TIPO BANJO NIQUELADO



Ref.	Ø D	R	E	L	A	B	H		 8427429
FPH0401	4	1/8"	29,00	24,00	7,00	15	12	10	660912
FPH0402		1/4"	33,00	26,50	9,50		14	10	660929
FPH0601	6	1/8"	30,00	24,00	7,00	15	12	10	660974
FPH0602		1/4"	34,00	26,50	9,50		14	10	660981
FPH0603		3/8"	38,00	32,00	10,50		19	5	660998
FPH0801	8	1/8"	32,00	24,00	7,00	18	12	10	661056
FPH0802		1/4"	37,00	26,50	9,50		14	10	661063
FPH0803		3/8"	40,00	32,00	10,50		19	5	661070
FPH0804		1/2"	46,00	39,10	14,00		24	5	661087
FPH1002	10	1/4"	41,00	27,30	9,50	22	14	10	661131
FPH1003		3/8"	42,00	32,00	10,50		19	5	661148
FPH1004		1/2"	50,00	39,10	14,00		24	5	661155
FPH1202	12	1/4"	42,50	26,50	9,50	22	14	5	661209
FPH1203		3/8"	46,00	32,00	10,50		19	5	661216
FPH1204		1/2"	50,00	39,10	14,00		24	5	661223

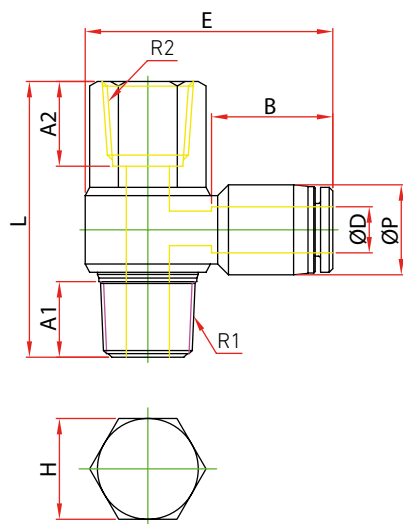
CODO ORIENTABLE ROSCA MACHO CILÍNDRICA BSPP Y MÉTRICA TIPO BANJO NIQUELADO



Ref.	Ø D	R	E	L	A	B	H		 8427429
FPH04M5	4	M5xP0,8	17,50	25,20	3,60	14,80	8	10	660950
FPH04M6		M6xP1,0	17,50	25,20	4,10		8	10	660967
FPH04G01		1/8"	29,50	24,00	4,30	15,00	12	10	660936
FPH04G02		1/4"	33,00	27,30	6,50		14	10	660943
FPH06M5	6	M5xP0,8	26,50	18,20	3,60	16,40	8	10	661032
FPH06M6		M6xP1,0	26,50	20,70	4,10		8	10	661049
FPH06G01		1/8"	30,00	24,00	5,00	15,00	12	10	661001
FPH06G02		1/4"	33,00	27,30	6,50		14	10	661018
FPH06G03		3/8"	39,50	32,00	10,50		19	5	661025
FPH08G01	8	1/8"	30,30	24,00	5,00	18,00	12	10	661094
FPH08G02		1/4"	34,40	27,30	6,50		14	10	661100
FPH08G03		3/8"	37,90	32,00	6,50		19	5	661117
FPH08G04		1/2"	42,60	41,00	8,80		24	5	661124
FPH10G02	10	1/4"	41,00	27,30	6,50	22,00	14	10	661179
FPH10G03		3/8"	44,00	32,00	6,50		19	5	661186
FPH10G04		1/2"	49,50	41,00	8,80		24	5	661490
FPH12G02	12	1/4"	42,50	27,30	6,50	22,00	14	5	661230
FPH12G03		3/8"	46,00	32,00	6,50		19	5	661247
FPH12G04		1/2"	50,00	41,00	8,80		24	5	661254

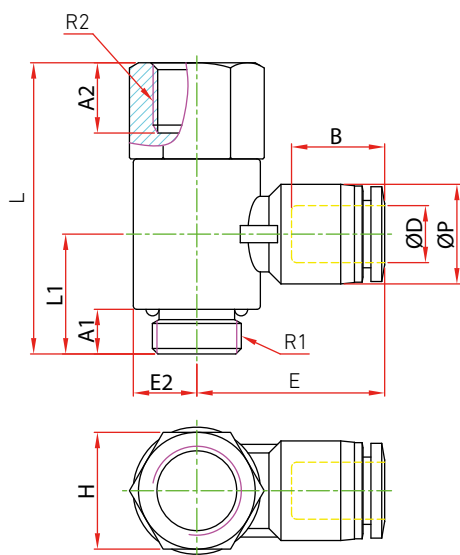


CODO ORIENTABLE ROSCA MACHO CÓNICA BSPT HEMBRA TIPO BANJO NIQUELADO



Ref.	Ø D	R1	R2	L	E	A1	A2		 8427429
FPHF0401	4	1/8"	1/8"	28,00	30,50	8	8,00	10	661261
FPHF0402		1/4"	1/4"	33,00	34,50	10	10,00	10	661278
FPHF0601	6	1/8"	1/8"	28,00	31,20	8	6,50	10	661315
FPHF0602		1/4"	1/4"	33,00	35,00	10	8,50	10	661322
FPHF0603		3/8"	3/8"	38,90	38,70	11	9,50	5	661339
FPHF0801	8	1/8"	1/8"	28,00	33,00	8	6,50	10	661384
FPHF0802		1/4"	1/4"	33,00	36,80	10	8,50	10	661391
FPHF0803		3/8"	3/8"	38,90	40,10	11	9,50	5	661407
FPHF1002	10	1/4"	1/4"	33,00	38,00	10	8,50	5	661445
FPHF1003		3/8"	3/8"	38,90	42,20	11	9,50	5	661452
FPHF1004		1/2"	1/2"	46,60	47,50	14	11,50	5	661469
FPHF1202	12	1/4"	1/4"	35,50	40,80	10	8,50	5	661506
FPHF1203		3/8"	3/8"	38,90	45,90	11	9,50	5	661513
FPHF1204		1/2"	1/2"	46,60	50,10	14	11,50	5	661520

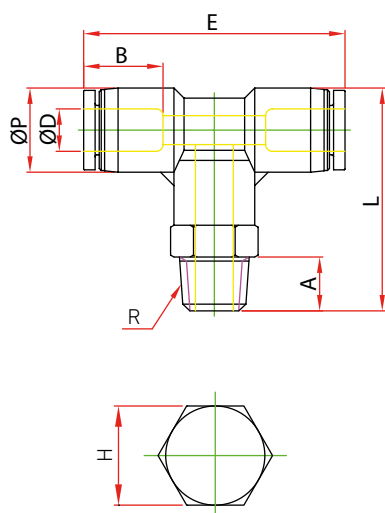
CODO ORIENTABLE ROSCA MACHO CILÍNDRICA BSPP Y MÉTRICA TIPO BANJO



Ref.	Ø D	R1	R2	L	E	A1	A2		8427429
FPHF04M5	4	M5xP0,8	M5xP0,8	20,00	25,10	4,00	5,00	10	661292
FPHF04M6		M6xP1,0	M6xP1,0	20,80	25,00	4,00	5,00	10	661308
FPHF04G01		1/8"	1/8"	27,00	29,50	5,50	6,50	10	661285
FPHF06M5	6	M5xP0,8	M5xP0,8	20,00	26,50	4,00	5,00	10	661360
FPHF06M6		M6xP1,0	M6xP1,0	20,80	26,50	4,00	5,00	10	661377
FPHF06G01		1/8"	1/8"	27,00	30,00	5,50	6,50	10	661346
FPHF06G02		1/4"	1/4"	33,00	34,00	6,50	8,50	10	661353
FPHF08G01	8	1/8"	1/8"	27,10	32,50	5,50	6,50	10	661414
FPHF08G02		1/4"	1/4"	33,00	37,50	6,50	8,50	10	661421
FPHF08G03		3/8"	3/8"	40,00	40,00	8,50	9,50	5	661438
FPHF10G02	10	1/4"	1/4"	33,00	41,00	6,50	8,50	5	661476
FPHF10G03		3/8"	3/8"	40,00	44,00	8,50	9,50	5	661483
FPHF10G04		1/2"	1/2"	46,00	50,00	10,00	11,50	5	661193
FPHF12G02	12	1/4"	1/4"	33,00	42,30	6,50	8,50	5	665313
FPHF12G03		3/8"	3/8"	40,00	46,30	8,50	9,50	5	661537
FPHF12G04		1/2"	1/2"	46,00	50,80	10,00	11,50	5	661544

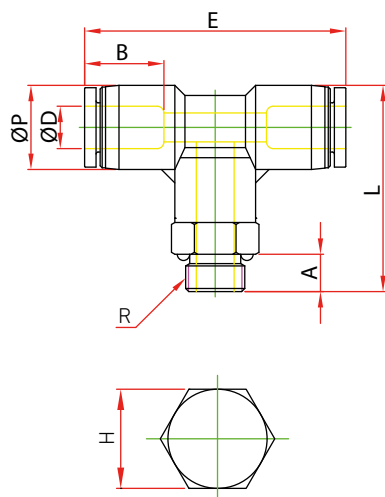


"T" ORIENTABLE ROSCA CENTRAL MACHO CÓNICA BSPT NIQUELADO



Ref.	Ø D	R	L	A	B	H		 8427429
FPT0401	4	1/8"	31,00	8	15	10	10	663425
FPT0402		1/4"	33,00	10		14	10	663432
FPT0403		3/8"	34,00	11		17	10	663449
FPT0601	6	1/8"	32,00	8	15	12	10	663487
FPT0602		1/4"	34,00	10		14	10	663494
FPT0603		3/8"	35,00	11		17	10	663500
FPT0604		1/2"	38,00	14		21	5	663517
FPT0801	8	1/8"	45,00	8	18	14	10	663562
FPT0802		1/4"		10		14	10	663579
FPT0803		3/8"		11		17	10	663586
FPT0804		1/2"		14		21	5	663593
FPT1001	10	1/8"	56,50	8	22	17	5	663647
FPT1002		1/4"		10		17	5	663654
FPT1003		3/8"		11		17	5	663661
FPT1004		1/2"		14		21	5	663678
FPT1202	12	1/4"	58,00	10	22	19	5	663722
FPT1203		3/8"		11		19	5	663739
FPT1204		1/2"		14		21	5	663746
FPT1402	14	1/4"	60,50	10	24	19	5	665450
FPT1403		3/8"		11		19	5	665467
FPT1404		1/2"		14		21	5	665474

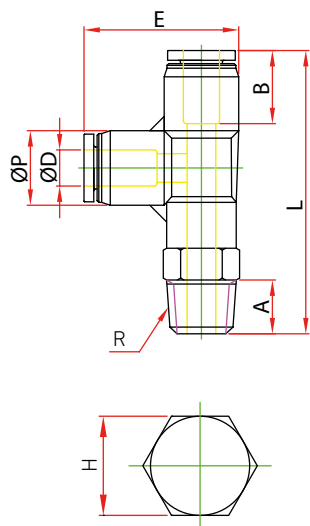
"T" ORIENTABLE ROSCA CENTRAL MACHO CILÍNDRICA BSPP Y MÉTRICA NIQUELADO



Ref.	Ø D	R	L	A	B	H		8427429
FPT04M5	4	M5xP0,8	26,50	4,00	15	10	10	663470
FPT04M6		M6xP1,0	26,50	4,00		10	10	665320
FPT04G01		1/8"	30,30	5,50		14	10	663456
FPT04G02		1/4"	32,00	7,50		17	10	663463
FPT06M5	6	M5xP0,8	26,00	4,00	15	12	10	663555
FPT06M6		M6xP1,0	26,00	4,00		12	10	665009
FPT06G01		1/8"	31,50	5,50		14	10	663524
FPT06G02		1/4"	32,50	6,50		17	10	663531
FPT06G03		3/8"	32,50	6,50		20	10	663548
FPT08G01	8	1/8"	34,00	5,50	18	17	10	663609
FPT08G02		1/4"	35,00	6,50		17	10	663616
FPT08G03		3/8"	35,00	6,50		20	10	663623
FPT08G04		1/2"	38,50	10,00		24	5	663630
FPT10G01	10	1/8"	42,00	5,50	22	17	5	663685
FPT10G02		1/4"	43,00	6,50		17	5	663692
FPT10G03		3/8"	43,00	6,50		20	5	663708
FPT10G04		1/2"	46,50	10,00		24	5	663715
FPT12G02	12	1/4"	45,00	6,50	22	19	5	663753
FPT12G03		3/8"	45,00	6,50		20	5	663760
FPT12G04		1/2"	48,50	10,00		24	5	663777
FPT14G02	14	1/4"	46,00	6,50	23,50	19	5	665627
FPT14G03		3/8"	46,00	6,50		20	5	665634
FPT14G04		1/2"	49,50	10,00		24	5	665641
FPT16G03	16	3/8"	52,50	6,50	24	20	3	663784
FPT16G04		1/2"	52,50	10,00		24	3	663791

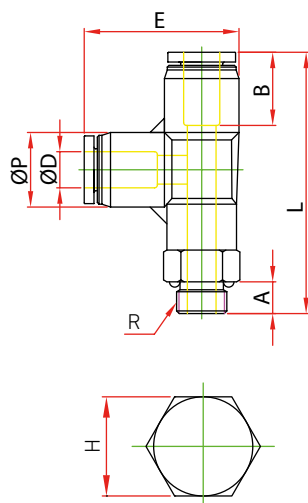


"T" ORIENTABLE ROSCA LATERAL MACHO CÓNICA BSPT NIQUELADO



Ref.	Ø D	R	L	A	B	H		 8427429
FPST0401	4	1/8"	43,00	8	15	10	10	663067
FPST0402		1/4"	45,00	10		14	10	663074
FPST0601	6	1/8"	44,00	8	15	12	10	663128
FPST0602		1/4"	46,50	10		14	10	663135
FPST0603		3/8"	47,50	11		17	10	663142
FPST0801	8	1/8"	50,50	8	18	14	10	663203
FPST0802		1/4"	52,50	10		14	10	663210
FPST0803		3/8"	53,50	11		17	10	663227
FPST0804		1/2"	56,50	14		21	5	663234
FPST1001	10	1/8"	62,00	8	22	17	5	663289
FPST1002		1/4"	64,00	10		17	5	663296
FPST1003		3/8"	65,00	11		17	5	663302
FPST1004		1/2"	68,00	14		21	5	663319
FPST1202	12	1/4"	65,50	10	22	19	5	663364
FPST1203		3/8"	66,50	11		19	5	663371
FPST1204		1/2"	69,50	14		21	5	663388
FPST1402	14	1/4"	66,00	10	24	19	5	665481
FPST1403		3/8"	67,00	11		19	5	665498
FPST1404		1/2"	71,50	14		21	5	665504

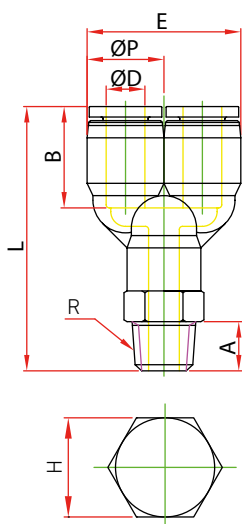
"T" ORIENTABLE ROSCA LATERAL MACHO CILÍNDRICA BSPP Y MÉTRICA NIQUELADO



Ref.	Ø D	R	L	A	B	H		 8427429
FPST04M5	4	M5xP0,8	39,00	4,00	15	10	10	663104
FPST04M6		M6xP1,0	39,00	4,00		10	10	663111
FPST04G01		1/8"	42,00	5,50		14	10	663081
FPST04G02		1/4"	43,00	6,50		17	10	663098
FPST06M5	6	M5xP0,8	41,00	4,00	15	12	10	663180
FPST06M6		M6xP1,0	41,00	4,00		12	10	663197
FPST06G01		1/8"	44,00	5,50		14	10	663159
FPST06G02		1/4"	45,00	6,50		17	10	663166
FPST06G03		3/8"	45,00	6,50		20	10	663173
FPST08G01	8	1/8"	49,50	5,50	18	14	10	663241
FPST08G02		1/4"	50,50	6,50		17	10	663258
FPST08G03		3/8"	50,50	6,50		20	10	663265
FPST08G04		1/2"	54,00	10,00		24	5	663272
FPST10G01	10	1/8"	61,00	5,50	22	17	5	663326
FPST10G02		1/4"	61,50	6,50		17	5	663333
FPST10G03		3/8"	61,50	6,50		20	5	663340
FPST10G04		1/2"	65,00	10,00		24	5	663357
FPST12G02	12	1/4"	63,00	6,50	22	19	5	663395
FPST12G03		3/8"	63,00	6,50		20	5	663401
FPST12G04		1/2"	66,50	10,00		24	5	663418
FPST14G02	14	1/4"	65,30	6,50	24	19	5	665658
FPST14G03		3/8"	65,30	6,50		20	5	665665
FPST14G04		1/2"	68,80	10,00		24	5	665672

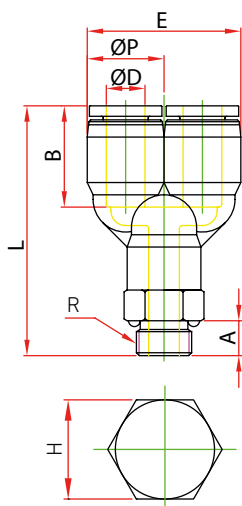


"Y" ORIENTABLE ROSCA MACHO CÓNICA BSPT NIQUELADO



Ref.	Ø D	R	L	A	B	H		 8427429
FPWT0401	4	1/8"	43,00	8	15	10	10	664064
FPWT0402		1/4"	45,00	10		14	10	664071
FPWT0403		3/8"	46,00	11		17	10	664088
FPWT0601	6	1/8"	45,00	8	15	12	10	664132
FPWT0602		1/4"	47,00	10		14	10	664149
FPWT0603		3/8"	48,00	11		17	10	664156
FPWT0604		1/2"	51,00	14		21	5	664163
FPWT0801	8	1/8"	46,30	8	18	14	10	664224
FPWT0802		1/4"	48,30	10		14	10	664231
FPWT0803		3/8"	49,60	11		17	10	664248
FPWT0804		1/2"	53,10	14		21	5	664255
FPWT1001	10	1/8"	57,00	8	22	17	5	664309
FPWT1002		1/4"	59,00	10		17	5	664316
FPWT1003		3/8"	60,00	11		17	5	664323
FPWT1004		1/2"	63,00	14		21	5	664330
FPWT1201	12	1/8"	60,00	8	22	19	5	664385
FPWT1202		1/4"	62,00	10		19	5	664392
FPWT1203		3/8"	63,00	11		19	5	664408
FPWT1204		1/2"	66,00	14		21	5	664415

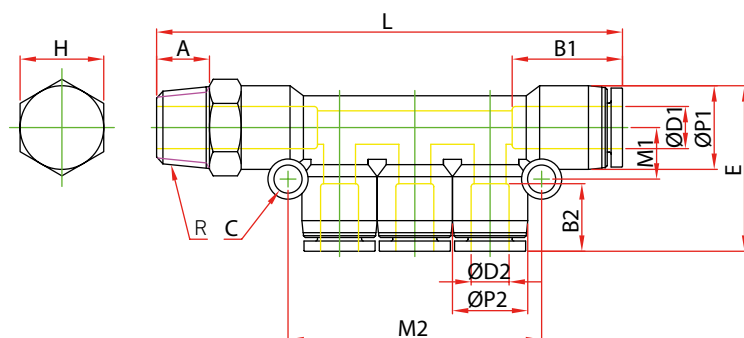
"Y" ORIENTABLE ROSCA MACHO CILÍNDRICA BSPP Y MÉTRICA NIQUELADO



Ref.	Ø D	R	L	A	B	H		8427429
FPWT04M5	4	M5xP0,8	39,00	4,00	15	10	10	664118
FPWT04M6		M6xP1,0	39,00	4,00		10	10	664125
FPWT04G01		1/8"	42,00	5,50		14	10	664095
FPWT04G02		1/4"	43,00	7,50		17	10	664101
FPWT06M5	6	M5xP0,8	41,00	4,00	15	12	10	664200
FPWT06M6		M6xP1,0	41,00	4,00		12	10	664217
FPWT06G01		1/8"	45,00	5,50		14	10	664170
FPWT06G02		1/4"	46,00	6,50		17	10	664187
FPWT06G03		3/8"	46,00	6,50		20	10	664194
FPWT08G01	8	1/8"	46,50	5,50	18	14	10	664262
FPWT08G02		1/4"	48,00	6,50		17	10	664279
FPWT08G03		3/8"	48,00	6,50		20	10	664286
FPWT08G04		1/2"	51,50	10,00		24	5	664293
FPWT10G01	10	1/8"	55,20	5,50	22	17	5	664347
FPWT10G02		1/4"	56,00	6,50		17	5	664354
FPWT10G03		3/8"	56,00	6,50		20	5	664361
FPWT10G04		1/2"	59,50	10,00		24	5	664378
FPWT12G02	12	1/4"	59,50	6,50	22	19	5	664422
FPWT12G03		3/8"	59,50	6,50		20	5	664439
FPWT12G04		1/2"	63,00	10,00		24	5	664446

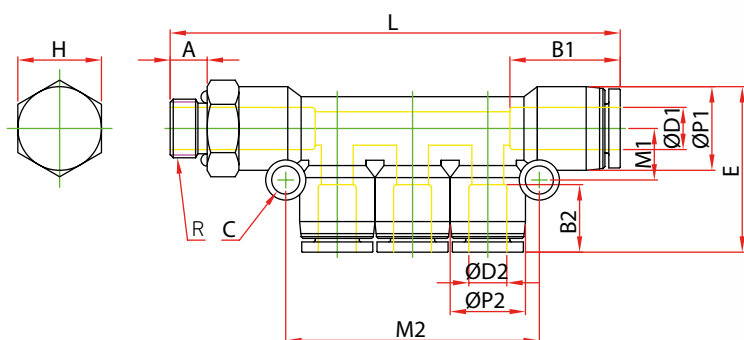


DISTRIBUIDOR MÚLTIPLE TUBO ROSCA MACHO CÓNICA BSPT NIQUELADO



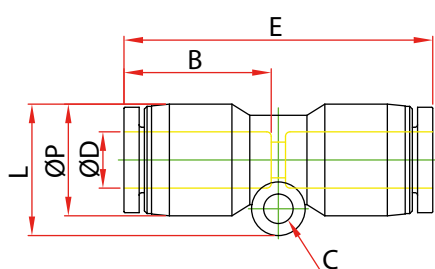
Ref.	Ø D1	Ø D2	R	L	A	M2	H		8427429
FPKD060401	6	4	1/8"	68,00	8	41,50	12	5	661629
FPKD080402	8	4	1/4"	70,50	10	41,50	14	5	661643
FPKD080602		6		70,50	10	41,50			661667
FPKD100803	10	8	3/8"	80,30	11	47,80	17	5	661681

DISTRIBUIDOR MÚLTIPLE TUBO ROSCA MACHO CILÍNDRICA BSPP NIQUELADO



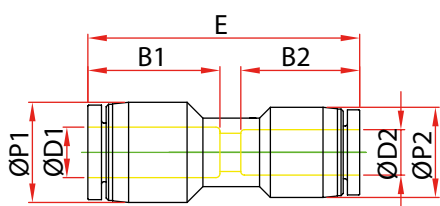
Ref.	Ø D1	Ø D2	R	L	A	M2	H		8427429
FPKD0604G01	6	4	1/8"	67	5,50	41,50	14	5	661636
FPKD0804G02	8	4	1/4"	69	6,50	41,50	17	5	661650
FPKD0806G02		6		69	6,50	41,50	17		661674
FPKD1008G03	10	8	3/8"	88	6,50	47,80	20	5	661698

UNIÓN TUBO-TUBO



Ref.	Ø D	Ø P	E	B		8427429
FPUC04	4	11,00	32,60	15	10	663807
FPUC06	6	13,00	35,00	15	10	663814
FPUC08	8	14,40	38,50	18	10	663821
FPUC10	10	18,40	48,50	22	10	663838
FPUC12	12	21,00	48,80	22	5	663845
FPUC14	14	23,00	51,50	24	5	665511
FPUC16	16	26,00	63,50	24	5	663852

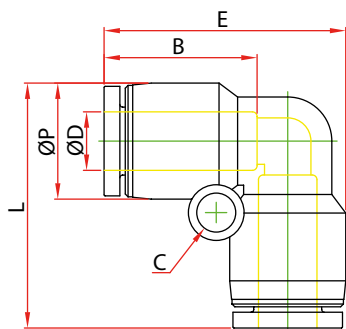
REDUCCIÓN TUBO-TUBO



Ref.	Ø D1	Ø D2	E		8427429
FPG0604	6	4	34,00	10	660738
FPG0806	8	6	36,70	10	660745
FPG1008	10	8	43,40	10	660752
FPG1210	12	10	49,00	5	660769
FPG1412	14	12	51,00	5	665542
FPG1612	16	12	64,00	5	665689
FPG1614	16	14	65,00	5	665696

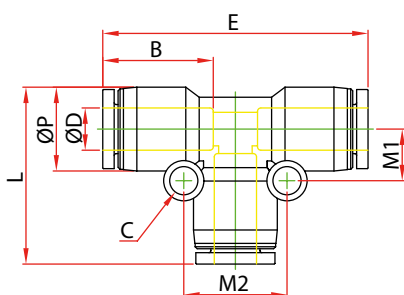


CODO UNIÓN TUBO-TUBO



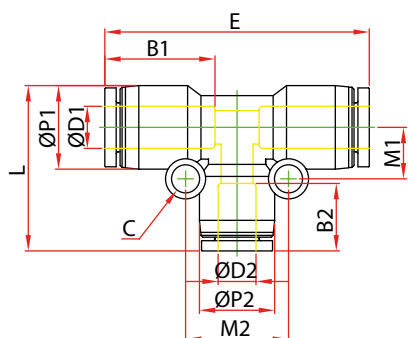
Ref.	Ø D	Ø P	L	E	B		 8427429
FPUL04	4	11,00	24,00	24,20	15	10	663869
FPUL06	6	13,00	25,50	27,50	15	10	663876
FPUL08	8	14,40	29,60	30,70	18	10	663883
FPUL10	10	18,40	36,70	34,10	22	10	663890
FPUL12	12	21,00	39,80	39,90	22	5	663906
FPUL14	14	23,50	41,50	43,20	24	5	665559
FPUL16	16	26,00	45,00	46,70	24	5	663913

"T" UNIÓN TUBO



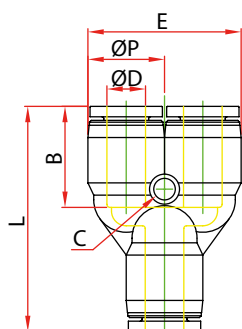
Ref.	Ø D	Ø P	L	E	B		 8427429
FPUT04	4	11,00	24,10	36,80	15	10	663920
FPUT06	6	13,00	25,80	37,80	15	10	663937
FPUT08	8	14,40	29,60	44,60	18	10	663944
FPUT10	10	18,40	37,80	57,00	22	5	663951
FPUT12	12	21,00	39,30	58,60	22	5	663968
FPUT14	14	23,00	42,50	60,70	24	5	665528
FPUT16	16	26,00	44,80	63,40	24	3	663975

"T" REDUCCIÓN TUBO



Ref.	Ø D1	Ø D2	L	E	B1		8427429
FPGT0604	6	4	25,40	38,00	15	10	660851
FPGT0806	8	6	29,40	43,50	18	10	660868
FPGT1006	10	6	31,90	56,00	22	5	660875
FPGT1008	10	8	32,00	56,00	22	5	660882
FPGT1208	12	8	35,80	56,00	22	5	660899
FPGT1210	12	10	39,00	57,50	22	5	660905
FPGT1412	14	12	41,00	60,50	24	5	665535

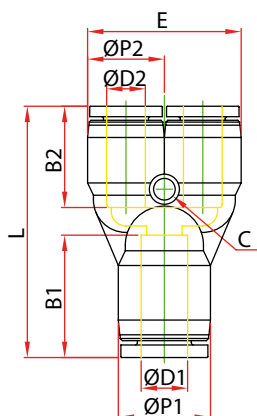
"Y" UNIÓN TUBO-TUBO



Ref.	Ø D	Ø P	L	E	B		8427429
FPY04	4	11,00	35,20	22,20	15	10	664453
FPY06	6	13,00	37,00	26,00	15	10	664460
FPY08	8	14,40	39,40	29,60	18	10	664477
FPY10	10	18,40	50,20	37,20	22	5	664484
FPY12	12	21,00	52,60	42,60	22	5	664491
FPY16	16	26,00	55,50	51,50	24	3	665702

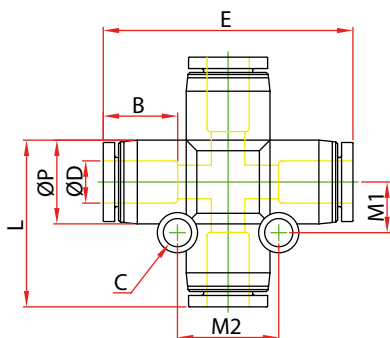


"Y" REDUCCIÓN TUBO-TUBO



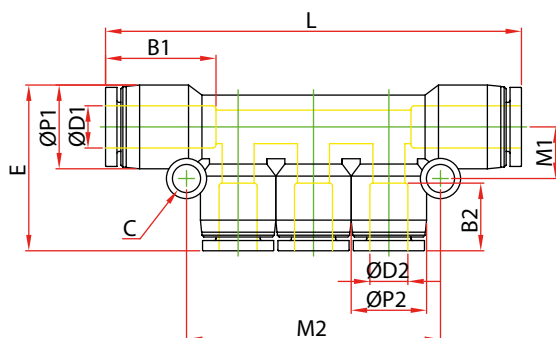
Ref.	Ø D1	Ø D2	L	E	B1	B2		8427429
FPW0604	6	4	36,50	22,20	15	15	10	663982
FPW0806	8	6	37,20	26,00	18	15	10	663999
FPW1008	10	8	44,10	29,60	22	18	10	664002
FPW1210	12	10	52,20	36,50	22	22	5	664019
FPW1612	16	12	54,50	51,50	24	22	5	665719
FPW1614	16	14	55,00	51,50	24	24	5	665726

CRUZ TUBO



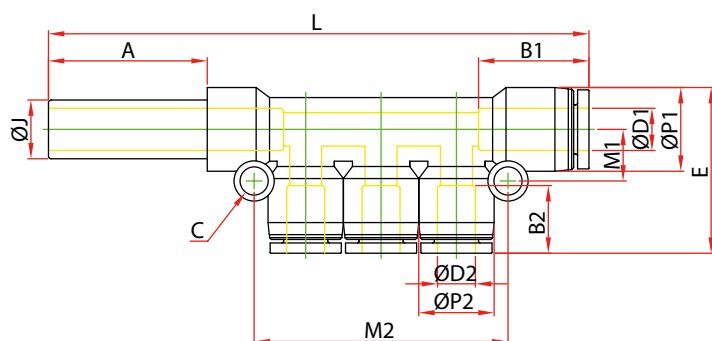
Ref.	Ø D	Ø P	M1	E	B		8427429
FPZA04	4	11,00	7,20	36,50	15	10	664552
FPZA06	6	13,00	7,80	38,20	15	10	664569
FPZA08	8	14,40	9,10	45,00	18	10	664576
FPZA10	10	18,40	11,80	57,20	22	5	664583
FPZA12	12	21,00	14,00	58,60	22	5	664590

DISTRIBUIDOR MÚLTIPLE TUBO REDUCIDO



Ref.	Ø D1	Ø D2	L	M2		8427429
FPKG0604	6	4	59,50	41,50	5	661704
FPKG0804	8	4	61,00	41,50	5	661711
FPKG0806	8	6	61,00	41,50	5	661728
FPKG1006	10	6	82,50	47,80	5	661735
FPKG1008	10	8	82,50	47,80	5	661742

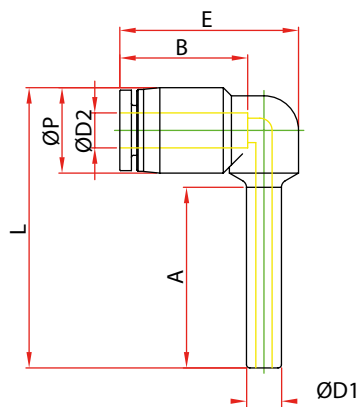
DISTRIBUIDOR MÚLTIPLE ESPIGA LATERAL



Ref.	Ø D1	Ø D2	L	M2		8427429
FPKJ0604	6	4	78	41,50	5	661759
FPKJ0804	8	4	80	41,50	5	661766
FPKJ0806	8	6	80	41,50	5	661773
FPKJ1008	10	8	101	47,80	5	661780

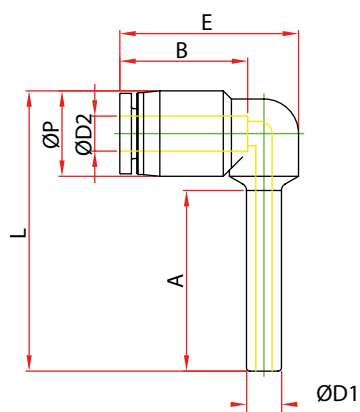


CODO CON ESPIGA



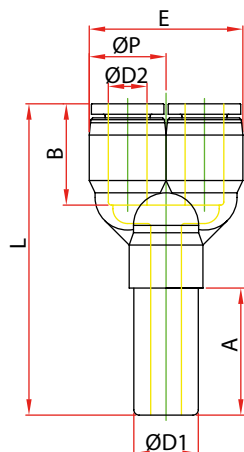
Ref.	Ø D2	Ø D1	L	E	B		 8427429
FPLJ04	4	4	38,00	23,00	15	10	662312
FPLJ06	6	6	41,00	24,00	15	10	662329
FPLJ08	8	8	46,50	29,50	18	10	662336
FPLJ10	10	10	55,00	36,00	22	10	662343
FPLJ12	12	12	58,00	39,00	22	5	662350

CODO CON ESPIGA REDUCCIÓN



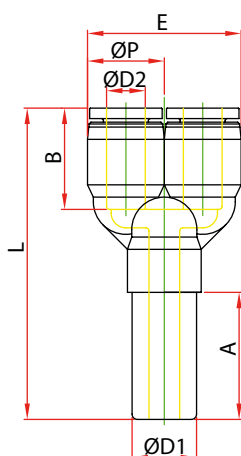
Ref.	Ø D1	Ø D2	L	E	B		 8427429
FPLJR0604	6	4	39,50	23,00	15	10	662367
FPLJR0806	8	6	43,50	24,00	15	10	662374
FPLJR1008	10	8	49,00	29,50	18	10	662381
FPLJR1210	12	10	59,50	36,00	22	5	662398

UNIÓN "Y" CON ESPIGA



Ref.	Ø D1	Ø D2	L	E	B		8427429
FPYJ04	4	4	52,00	20,50	15	10	664507
FPYJ06	6	6	54,50	26,00	15	10	664514
FPYJ08	8	8	59,00	29,80	18	10	664521
FPYJ10	10	10	69,00	36,80	22	5	664538
FPYJ12	12	12	74,00	42,40	22	5	664545

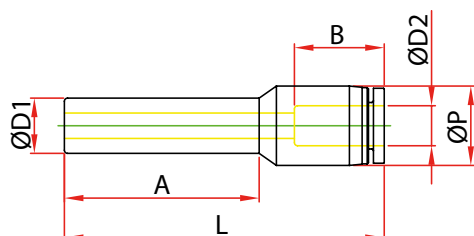
UNIÓN "Y" CON ESPIGA REDUCCIÓN



Ref.	Ø D1	Ø D2	L	E	B		8427429
FPWJ0604	6	4	52,50	22,20	15	10	664026
FPWJ0806	8	6	55,00	26,00	15	10	664033
FPWJ1008	10	8	62,50	29,60	18	5	664040
FPWJ1210	12	10	72,00	37,20	22	5	664057

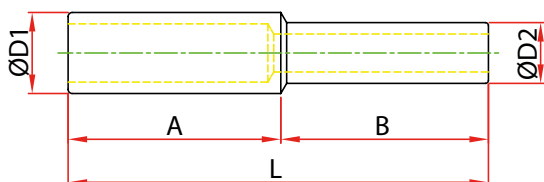


REDUCCIÓN



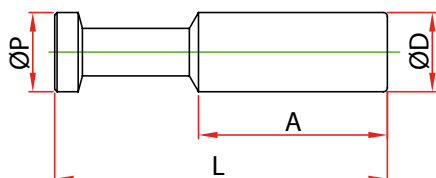
Ref.	Ø D1	Ø D2	L	B		 8427429
FPGJ0604	6	4	38,50	15	10	660776
FPGJ0804	8	4	40,00	15	10	660783
FPGJ0806	8	6	41,00	15	10	660790
FPGJ1006	10	6	41,00	15	10	660806
FPGJ1008	10	8	45,50	18	10	660813
FPGJ1206	12	6	41,00	15	10	660820
FPGJ1208	12	8	43,00	18	10	660837
FPGJ1210	12	10	51,00	22	10	660844

UNIÓN REDUCCIÓN



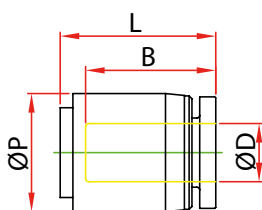
Ref.	Ø D1	Ø D2	A	B	L		 8427429
FPIG0604	6	4	17,00	19,00	38,50	10	661551
FPIG0804	8	4	18,50	19,00	40,00	10	661568
FPIG0806	8	6	18,50	20,50	41,00	10	661575
FPIG1006	10	6	21,00	20,50	42,00	10	661582
FPIG1008	10	8	21,00	22,00	43,00	10	661599
FPIG1208	12	8	22,50	22,00	44,50	10	661605
FPIG1210	12	10	22,50	25,50	48,00	10	661612

TAPÓN MACHO



Ref.	Ø D	Ø P	L	A		 8427429
FPP04	4	5	28	15	10	662961
FPP06	6	7	33	17	10	662978
FPP08	8	9	36	17	10	662985
FPP10	10	11	42	22	10	662992
FPP12	12	13	43	22	10	663005

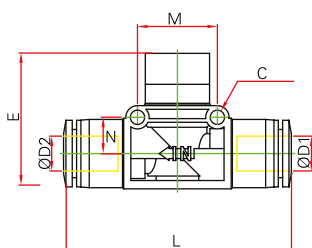
TAPÓN HEMBRA



Ref.	Ø D	Ø P	L	B		 8427429
FPPF04	4	11,00	18	16,80	10	663012
FPPF06	6	13,00	19	17,80	10	663029
FPPF08	8	14,40	21	18,70	10	663036
FPPF10	10	18,40	23	19,60	10	663043
FPPF12	12	21,00	25	21,90	10	663050

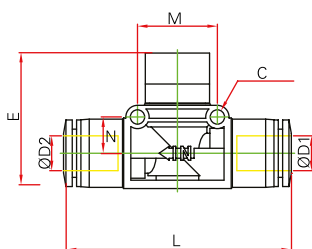


VÁLVULA DE CIERRE TUBO - TUBO



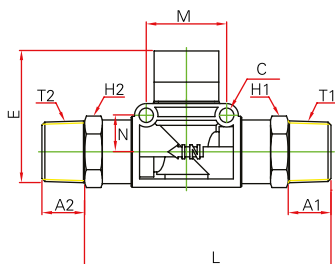
Ref.	Ø D1	Ø D2	L	E	M		 8427429
FHVFF06	6	6	52,5	37,5	19	5	666822
FHVFF08	8	8	53	37,5	19	5	666839
FHVFF10	10	10	68,5	40,5	24	5	666846
FHVFF12	12	12	69	40,5	24	5	666853

VÁLVULA DE CIERRE REDUCCIÓN TUBO - TUBO



Ref.	Ø D1	Ø D2	L	E	M		 8427429
FHVFF0806	8	6	52,5	37,5	19	5	666938
FHVFF1008	10	8	68	40,5	24	5	666945
FHVFF1210	12	10	68,5	40,5	24	5	666952

VÁLVULA DE CIERRE ROSCA MACHO CÓNICA BSPT



Ref.	R	L	E	M	A ₁	A _L		8427429
FHVSSR01	1/8" - 1/8"	67,4	37,5	19	8	8	5	666860
FHVSSR02	1/4" - 1/8"	69,8			10	8	5	666907
FHVSSR03	1/4" - 1/4"	72,2			10	10	5	666877
FHVSSR04	3/8" - 1/4"	89	40,5	24	11	10	5	666914
FHVSSR05	3/8" - 3/8"	90			11	11	5	666884
FHVSSR06	1/2" - 3/8"	93,5			14	11	3	666921
FHVSSR07	1/2" - 1/2"	97			14	14	3	666891

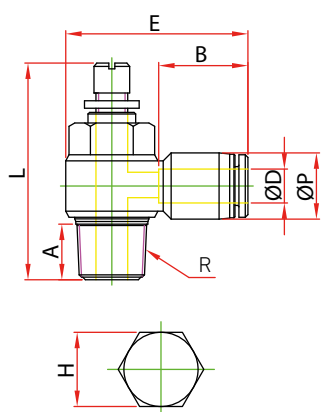




Reguladores de caudal unidireccionales

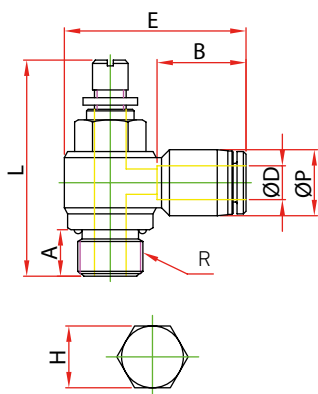
- De gran precisión.
- Regulación de la rosca hacia el tubo.

REGULADOR DE CAUDAL TIPO BANJO, ROSCA MACHO CÓNICA BSPT PARA CILINDRO CON REGULACIÓN MANUAL



Ref.	Ø D	R	L(max)	A	H		 8427429
FSC0401	4	1/8"	41,30	7,50	12	10	664606
FSC0402		1/4"	48,50	11,40	14	10	664613
FSC0601	6	1/8"	41,30	7,50	12	10	664651
FSC0602		1/4"	48,50	11,40	14	10	664668
FSC0603		3/8"	54,00	12,80	19	5	664675
FSC0801	8	1/8"	41,30	7,50	12	10	664729
FSC0802		1/4"	48,50	11,40	14	10	664736
FSC0803		3/8"	54,00	12,80	19	5	664743
FSC0804		1/2"	61,50	15,50	24	5	664750
FSC1001	10	1/8"	41,30	7,50	12	10	664804
FSC1002		1/4"	48,50	11,40	14	5	664811
FSC1003		3/8"	54,00	12,80	19	5	664828
FSC1004		1/2"	61,50	15,50	24	5	664835
FSC1202	12	1/4"	48,50	11,40	14	5	664880
FSC1203		3/8"	54,00	12,80	19	5	664897
FSC1204		1/2"	61,50	15,50	22	5	664903

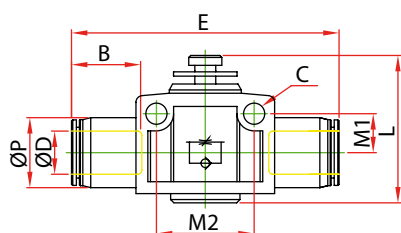
REGULADOR DE CAUDAL TIPO BANJO ROSCA MACHO CILÍNDRICA BSPP Y MÉTRICA PARA CILINDRO CON REGULACIÓN MANUAL



Ref.	Ø D	R	L(max)	A	H		 8427429
FSC04M5	4	M5xP0,8	33,00	3,50	8	10	664644
FSC04G01		1/8"	35,40	5,50	12	10	664620
FSC04G02		1/4"	42,60	6,50	14	10	664637
FSC06M5	6	M5xP0,8	33,00	3,50	8	10	664712
FSC06G01		1/8"	41,00	5,50	12	10	664682
FSC06G02		1/4"	50,00	6,50	14	10	664699
FSC06G03		3/8"	55,00	6,50	19	5	664705
FSC08G01	8	1/8"	41,00	5,50	12	10	664767
FSC08G02		1/4"	50,00	6,50	14	10	664774
FSC08G03		3/8"	55,00	6,50	19	5	664781
FSC08G04		1/2"	61,00	10,00	24	5	664798
FSC10G01	10	1/8"	37,00	5,50	12	10	664842
FSC10G02		1/4"	41,00	6,50	14	5	664859
FSC10G03		3/8"	44,00	6,50	19	5	664866
FSC10G04		1/2"	49,50	10,00	24	5	664873
FSC12G02	12	1/4"	50,00	6,50	14	5	664910
FSC12G03		3/8"	55,00	6,50	19	5	664927
FSC12G04		1/2"	61,00	10,00	24	5	664934



REGULADOR DE CAUDAL EN LÍNEA



Ref.	Ø D	E	L(max)	M2		 8427429
FSCF04	4	40,00	29,00	14,00	10	664941
FSCF06	6	47,00	44,00	20,50	10	664958
FSCF08	8	52,00	47,80	22,00	5	664965
FSCF10	10	62,80	52,50	26,00	5	664972
FSCF12	12	74,00	59,00	32,00	3	664989

Cortatubo

- Para cortar tubo de poliuretano y nylon. Corta tubería entre Ø 3 mm y Ø 15 mm.
- Es de color negro.

CORTATUBO DE PLÁSTICO



Ref.	Descripción		 8427429
FCTB	Ø 3 mm a Ø 15 mm	5	664996
FRCU	Recambio cuchilla	1	665108

Racores instantáneos con anillo metálico

Introducción

Material: Cuerpo ligero y pinza en latón niquelado.

Junta: NBR.

Anillo de sujeción: Acero inoxidable.

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 12 Bar/ De 0 a 174 PSI.

Presión de vacío: -750 mm HG (-750Torr).

Temperatura de trabajo: De 0° a 70 °C.

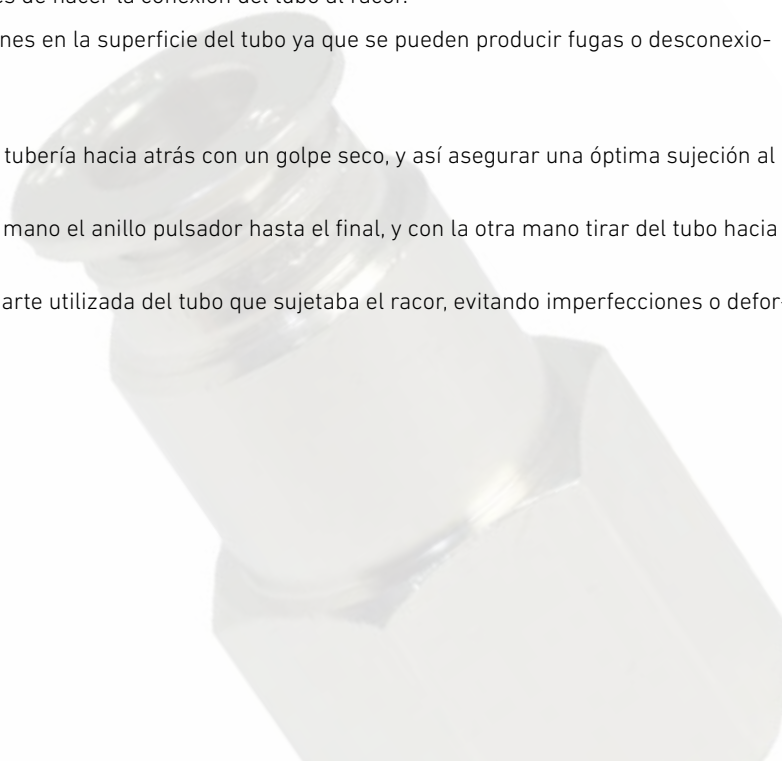
ADVERTENCIAS PARA UN USO CORRECTO



- Utilizar siempre el racor con aire comprimido evitando otra serie de fluidos diferentes.
- Prevenir en su utilización eventuales aumentos de presión, vibraciones, rotaciones y estrangulamientos de la tubería, con el fin de evitar posibles fugas comprometiendo la funcionalidad del mismo.
- Evitar utilizar el racor en ambientes donde estén presentes chispas de soldadura.
- Introducir la tubería limpia de impurezas y suciedades.
- No utilizar el racor expuesto directamente a fluidos como taladrina, lubricantes o aceites refrigerantes.

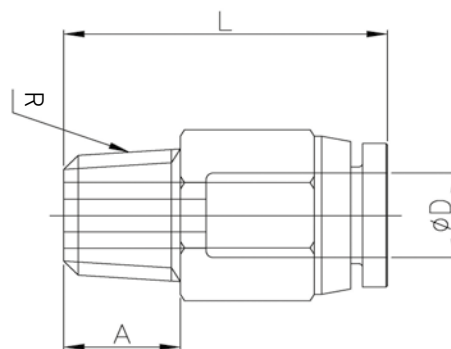
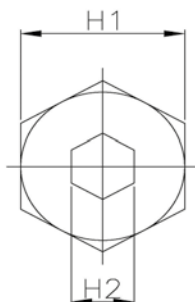
INSTRUCCIONES DE USO PARA LA CONEXIÓN DEL TUBO AL RACOR

- Asegurarse de que la presión de trabajo es cero antes de hacer la conexión del tubo al racor.
- Evitar en su utilización imperfecciones o deformaciones en la superficie del tubo ya que se pueden producir fugas o desconexiones imprevistas.
- Utilizar un cortatubos para cortar el tubo a 90°.
- Introducir el tubo hasta el tope del racor y tirar de la tubería hacia atrás con un golpe seco, y así asegurar una óptima sujeción al racor.
- Para desconectar el tubo hay que presionar con una mano el anillo pulsador hasta el final, y con la otra mano tirar del tubo hacia atrás.
- Para posteriores reutilizaciones, cortar siempre la parte utilizada del tubo que sujetaba el racor, evitando imperfecciones o deformaciones en su superficie.



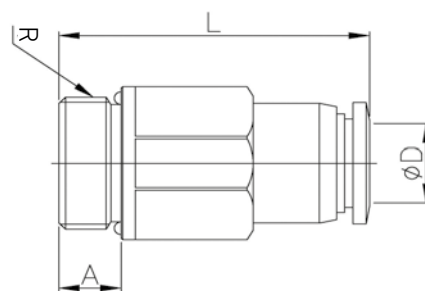
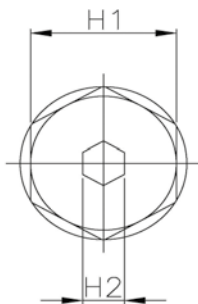


ROSCA MACHO CÓNICA BSPT NIQUELADO



Ref.	Ø D	R	L	A	H1	H2		8427429
FCTC0401	4	1/8"	17,00	7	10	3	10	665733
FCTC0402		1/4"	19,50	9	14	3	10	665740
FCTC0601	6	1/8"	21,00	7	10	4	10	665757
FCTC0602		1/4"	19,50	9	14	4	10	665764
FCTC0603		3/8"	20,50	10	17	4	10	665771
FCTC0604		1/2"	22,50	12	21	4	10	665788
FCTC0801	8	1/8"	24,00	7	12	5	10	665795
FCTC0802		1/4"	23,00	9	14	6	10	665801
FCTC0803		3/8"	20,50	10	17	6	10	665818
FCTC0804		1/2"	22,50	12	21	6	10	665825
FCTC1001	10	1/8"	26,50	7	14	5	10	665832
FCTC1002		1/4"	28,00	9	14	6	10	665849
FCTC1003		3/8"	24,00	10	17	6	10	665856
FCTC1004		1/2"	22,50	12	21	6	10	665863
FCTC1202	12	1/4"	29,00	9	17	8	10	665870
FCTC1203		3/8"	25,50	10	17	8	10	665887
FCTC1204		1/2"	24,50	12	21	8	10	665894

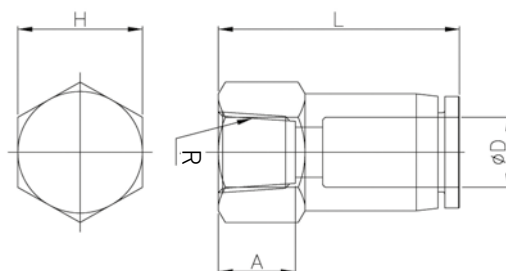
ROSCA MACHO CILÍNDRICA BSPP Y MÉTRICA NIQUELADO



Ref.	Ø D	R	L	A	H1	H2		8427429
FCTC04M5	4	M5XP0,8	20,50	4	8	2	10	665900
FCTC04G01		1/8"	17,00	4	10	3	10	665917
FCTC04G02		1/4"	19,50	6	14	3	10	665924
FCTC06M5	6	M5XP0,8	21,50	4	10	2	10	665931
FCTC06G01		1/8"	21,00	4	10	4	10	665948
FCTC06G02		1/4"	19,50	6	14	4	10	665955
FCTC06G03		3/8"	20,50	8	17	4	10	665962
FCTC06G04		1/2"	22,50	10	21	4	10	665979
FCTC08G01	8	1/8"	22,00	4	14	5	10	665986
FCTC08G02		1/4"	22,50	6	14	6	10	665993
FCTC08G03		3/8"	20,50	8	17	6	10	666013
FCTC08G04		1/2"	22,50	10	21	6	10	666020
FCTC10G01	10	1/8"	26,50	4	14	5	10	666037
FCTC10G02		1/4"	28,00	6	14	6	10	666044
FCTC10G03		3/8"	24,00	10	17	6	10	666051
FCTC10G04		1/2"	22,50	10	21	6	10	666068
FCTC12G02	12	1/4"	29,00	6	17	8	10	666075
FCTC12G03		3/8"	25,50	8	17	8	10	666082
FCTC12G04		1/2"	24,50	10	21	8	10	666099

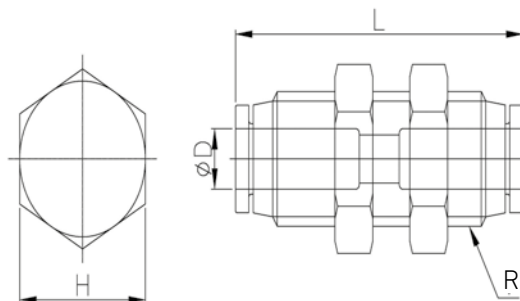


ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA BSPP NIQUELADO



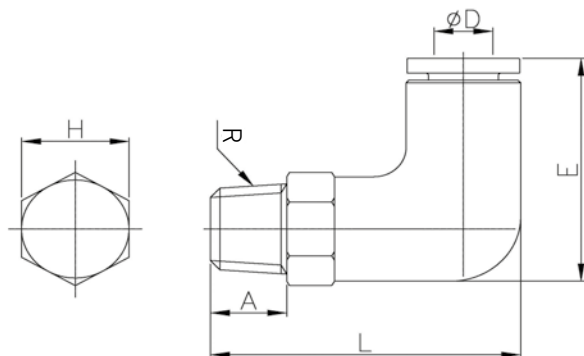
Ref.	Ø D	R	L	A	H		 8427429
FCTCF04G01	4	1/8"	28,00	10,00	14	10	666105
FCTCF04G02		1/4"	30,50	13,50	17	10	666112
FCTCF06G01	6	1/8"	29,00	10,00	14	10	666129
FCTCF06G02		1/4"	32,00	13,50	17	10	666136
FCTCF06G03		3/8"	33,50	14,50	21	10	666143
FCTCF08G01	8	1/8"	29,00	10,00	14	10	666150
FCTCF08G02		1/4"	32,00	13,50	17	10	666167
FCTCF08G03		3/8"	34,00	14,50	21	10	666174
FCTCF10G01	10	1/8"	28,50	10,00	14	10	666181
FCTCF10G02		1/4"	32,00	13,50	17	10	666198
FCTCF10G03		3/8"	34,50	14,50	21	10	666204
FCTCF10G04		1/2"	36,50	14,50	25	10	666211
FCTCF12G02	12	1/4"	35,00	13,50	17	10	666228
FCTCF12G03		3/8"	36,00	14,50	21	10	666235
FCTCF12G04		1/2"	38,00	15,50	25	10	666242

PASATABIQUE TUBO-TUBO NIQUELADO



Ref.	Ø D	R	L	H		8427429
FCTMU04	4	M12	32,00	14	10	666259
FCTMU06	6	M14	32,00	17	10	666266
FCTMU08	8	M16	33,00	19	10	666273
FCTMU10	10	M20	38,00	24	10	666280
FCTMU12	12	M22	45,00	27	5	666297

CODO ORIENTABLE ROSCA MACHO CONICA BSPT NIQUELADO



Ref.	Ø D	R	E	L	A	H	d		8427429
FCTL0601	6	1/8"	25,50	32,00	7	12	5	10	666303
FCTL0602		1/4"		33,00	9	14	7	10	666310

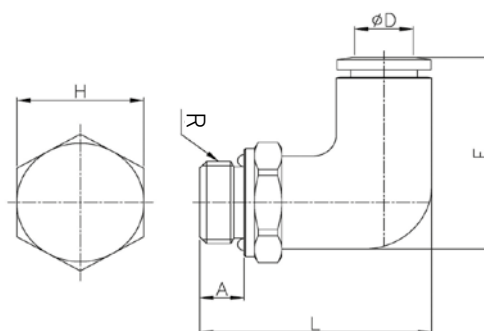
FCTL0801	8	1/8"	28	34,50	7	12	5	10	666327
FCTL0802		1/4"		35,50	9	14	7	10	666334
FCTL0803		3/8"		39,00	10	17	9,5	10	666341

FCTL1002	10	1/4"	30	39,00	9	14	7	10	666358
FCTL1003		3/8"		39,50	10	17	9,5	10	666365
FCTL1004		1/2"		39,00	12	21	12	5	666372

FCTL1202	12	1/4"	36,50	42,00	9	17	7	10	666389
FCTL1203		3/8"		43,00	10	17	9,5	10	666396
FCTL1204		1/2"		43,00	12	21	12	10	666402

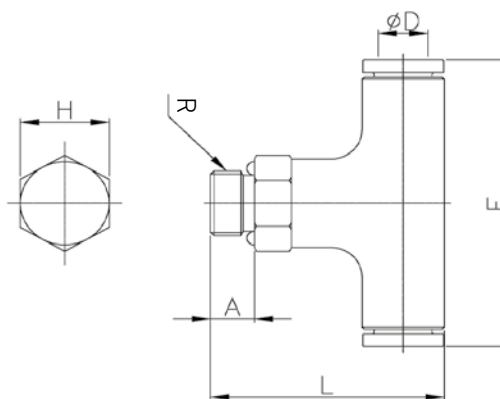


CODO ORIENTABLE ROSCA MACHO CILÍNDRICA BSPP NIQUELADO



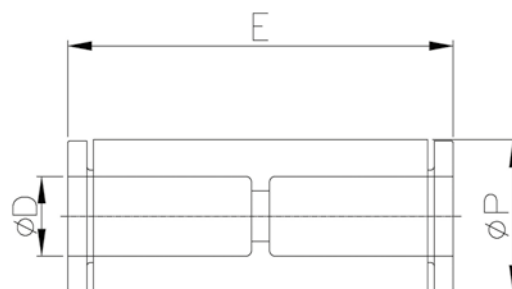
Ref.	Ø D	R	E	L	A	H		8427429
FCTL06G01	6	1/8"	25,50	31,00	4	12	10	666419
FCTL06G02		1/4"		32,00	6	14	10	666426
FCTL08G01	8	1/8"	28,00	33,50	4	12	10	666433
FCTL08G02		1/4"		34,50	6	14	10	666440
FCTL08G03		3/8"		39,50	8	17	10	666457
FCTL10G02	10	1/4"	30,00	38,00	6	14	10	666464
FCTL10G03		3/8"		39,50	8	17	10	666471
FCTL10G04		1/2"		39,00	10	21	5	666488
FCTL12G02	12	1/4"	36,50	41,00	6	17	10	666495
FCTL12G03		3/8"		43,00	8	17	10	666501
FCTL12G04		1/2"		43,00	10	21	5	666518

"T" ORIENTABLE ROSCA CENTRAL MACHO CILÍNDRICA BSPP Y MÉTRICA



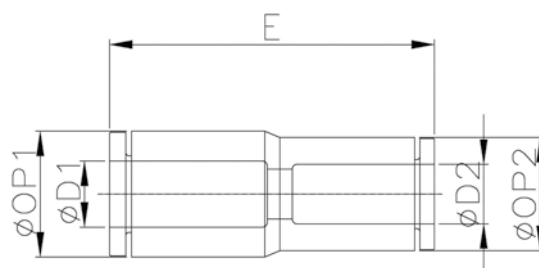
Ref.	D	R	L	E	A	H		8427429
FCTB04M5	4	M5 X P0.8	39,00	30	4	10	10	666716
FCTB04G01		1/8"	29,50	39	4	10	10	666723
FCTB06G01	6	1/8"	31,00	42	4	12	10	666730
FCTB06G02		1/4"	32,00	40	6	14	10	666747
FCTB08G01	8	1/8"	33,50	41	4	12	10	666754
FCTB08G02		1/4"	34,50	41	6	14	10	666761
FCTB08G03		3/8"	39,00	41	8	17	10	666778
FCTB10G02	10	1/4"	38,00	46	6	14	10	666785
FCTB10G03		3/8"	39,50	46	8	17	10	666792
FCTB12G02	12	1/4"	41,00	53	6	17	5	666808
FCTB12G03		3/8"	43,00	53	8	17	5	666815

UNIÓN TUBO-TUBO NIQUELADO



Ref.	Ø D	E	Ø P		 8427429
FCT04	4	32,00	8	10	666525
FCT06	6	32,50	10	10	666532
FCT08	8	32,50	12	10	666549
FCT10	10	36,00	14	10	666556
FCT12	12	38,00	17	10	666563

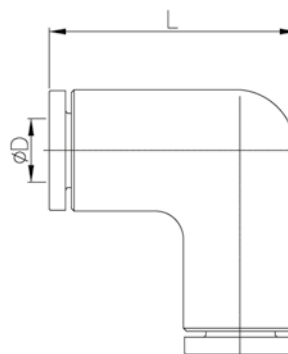
REDUCCIÓN TUBO-TUBO NIQUELADO



Ref.	Ø D1	Ø D2	Ø P1	Ø P2	E		 8427429
FCTUG0604	6	4	10	8	32,50	10	666570
FCTUG0806	8	6	12	10	32,50	10	666587
FCTUG1008	10	8	14	12	36,00	10	666594
FCTUG1210	12	10	17	14	37,00	10	666600

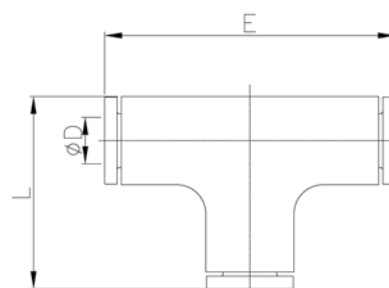


CODO UNIÓN TUBO-TUBO NIQUELADO



Ref.	Ø D	L		 8427429
FCTV04	4	24,50	10	666617
FCTV06	6	25,50	10	666624
FCTV08	8	28,00	10	666631
FCTV10	10	30,00	10	666648
FCTV12	12	36,50	10	666655

"T" UNIÓN TUBO-TUBO NIQUELADO



Ref.	Ø D	E	L		 8427429
FCTE04	4	36	24	5	666662
FCTE06	6	39	25	5	666679
FCTE08	8	41	27	5	666686
FCTE10	10	45	30	5	666693
FCTE12	12	53	36	5	666709

Tuberías neumáticas

Tubo de poliamida natural

- **Características:** Temperatura de trabajo de -40°C a $+80^{\circ}\text{C}$. Alta resistencia mecánica. Buena resistencia a las vibraciones y a la fatiga del material. Gran resistencia a los agentes químicos.
- **Aplicaciones:** Neumática, hidráulica, gases, aceites, hidrocarburos, automoción, circuitos de frenos.
- **Normas:** DIN 73378 - 74324-1 • **Calidad:** PA12
- **Tolerancias:** $\varnothing$ Exterior 4 mm a 12 mm $\Rightarrow \pm 0,10$ mm
 $\varnothing$ Exterior 14 mm a 18 mm $\Rightarrow \pm 0,15$ mm
- **Colores:** Natural, Azul, Negro.

Bajo pedido y plazo de entrega se puede suministrar en color verde, rojo, amarillo o naranja.

Ejemplo de Presentación y orden de pedidos



Embalaje: Dispensador de 25 m

Ejemplo de orden de pedido: NY274DB

NY	27	4	D	B
Nylon-poliamida	Tubo diámetro interior.	Tubo diámetro exterior.	Dispensador de 25 m	"B", "A", "N"= color B=natural A=azul N=negro



Embalaje: Bobina de 50 o 100 m

Ejemplo de orden de pedido: NY274BB

NY	27	4	B	B
Nylon-poliamida	Tubo diámetro interior.	Tubo diámetro exterior.	Bobina 50 m Bobina 100 m	"B", "A", "N"= color B=natural A=azul N=negro



Cód.	Tubo		Color	Pres. de trabajo a 23 °C (Bar)	Radio de curvatura	Disponible			Conforme (DIN)		 8427429
	Ø Int.	Ø Ext.				 25 m	 50 m	 100 m	73378	74324-1	
NY274DB	2,5 x 4		Natural	20	20	•			•		670010
NY274DA			Azul			•			•		670027
NY274DN			Negro			•			•		670034
NY274BB			Natural					•	•		670041
NY274BA			Azul					•	•		670058
NY274BN			Negro					•	•		671109
NY46DB	4 x 6		Natural	27	30	•			•	•	670072
NY46DA			Azul			•			•	•	670089
NY46DN			Negro			•			•	•	670096
NY46BB			Natural					•	•	•	670102
NY46BA			Azul					•	•	•	670119
NY46BN			Negro					•	•	•	670126
NY68DB	6 x 8		Natural	19	40	•			•	•	670133
NY68DA			Azul			•			•	•	670140
NY68DN			Negro			•			•	•	670157
NY68BB			Natural					•	•	•	671116
NY68BA			Azul					•	•	•	670171
NY68BN			Negro					•	•	•	670188
NY810DB	8 x 10		Natural	15	60	•			•	•	670195
NY810DA			Azul			•			•	•	670201
NY810DN			Negro			•			•	•	670218
NY810BB			Natural					•	•	•	670225
NY810BA			Azul					•	•	•	670232
NY810BN			Negro					•	•	•	670249
NY912DB	9 x 12		Natural	19	60	•			•	•	670256
NY912DA			Azul			•			•	•	670263
NY912DN			Negro			•			•	•	670270
NY912BB			Natural					•	•	•	670287
NY912BA			Azul					•	•	•	670294
NY912BN			Negro					•	•	•	670300
NY1012DB	10 x 12		Natural	11	70	•					670317
NY1012DA			Azul			•					670324
NY1012DN			Negro			•					670331
NY1012BB			Natural					•			670348
NY1012BA			Azul					•			670355
NY1012BN			Negro					•			670362
NY1014BB	10 x 14		Natural	22	75		•		•	•	670379
NY1014BN			Negro				•		•	•	670386
NY1215BB	12 x 15		Natural	15	90		•		•	•	670393
NY1215BN			Negro				•		•	•	670409
NY1216BB	12 x 16		Natural	19	95		•		•	•	670416
NY1216BN			Negro				•		•	•	670423
NY1418BB	14 x 18		Natural	17	100		•		•	•	670430
NY1418BN			Negro				•		•	•	670447

Tubo de poliuretano

- **Características:** Temperatura de trabajo de -10°C a $+80^{\circ}\text{C}$. Excelentes propiedades elásticas, incluso a bajas temperaturas. Buena resistencia a la abrasión, vibraciones, fatiga del material y productos químicos en moderadas disoluciones. La tubería en color negro está especialmente indicada para aplicaciones a la intemperie.
- **Aplicaciones:** Neumática, automoción, instrumentación, maquinaria, electricidad.
- **Dureza:** 98 shores
- **Tolerancias:** $\varnothing$ Ext. 4 mm a 10 mm $\Rightarrow$ 0,1 mm
 $\varnothing$ Ext. 12 mm a 16 mm $\Rightarrow$ 0,15 mm
- **Colores:** Natural, Azul, Rojo, Negro

Bajo pedido y plazo de entrega se puede suministrar en color **amarillo**, **verde**, **gris** y **naranja**.

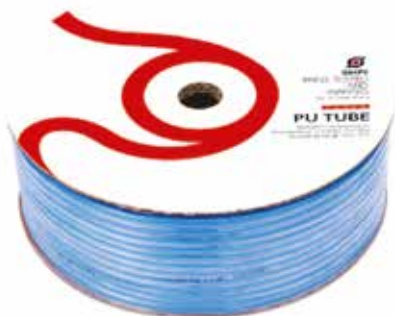
Ejemplo de Presentación y orden de pedidos



Embalaje: Dispensador de 25 m

Ejemplo de orden de pedido: PU254DB

PU	25	4	D	B
Poliuretano	Tubo diámetro interior.	Tubo diámetro exterior.	Dispensador de 25 m	"B", "A", "R", "N"= color B = natural A = azul R = rojo N = negro



Embalaje: Bobina de 100 m

Ejemplo de orden de pedido: PU254BB

PU	25	4	B	B
Poliuretano	Tubo diámetro interior.	Tubo diámetro exterior.	Bobina 100 m	"B", "A", "R", "N"= color B = natural A = azul R = rojo N = negro



Cód.	Tubo		Color	Presión de trabajo a 23 °C (Bar)	Radio de curvatura	Disponible		 8427429
	Ø Int.	Ø Ext.				 25 m	 100 m	
PU254DB	2,5 x 4		Natural	12	20	•		670454
PU254DA			Azul			•		670461
PU254DR			Rojo			•		670478
PU254DN			Negro			•		670485
PU254BB			Natural				•	670492
PU254BA			Azul				•	670508
PU254BR			Rojo				•	670515
PU254BN			Negro				•	670522
PU35DB	3 x 5		Natural	13	25	•		670539
PU35DA			Azul			•		670546
PU35DR			Rojo			•		670553
PU35DN			Negro			•		670560
PU35BB			Natural				•	670577
PU35BA			Azul				•	670584
PU35BR			Rojo				•	670591
PU35BN			Negro				•	670607
PU46DB	4 x 6		Natural	11	25	•		670614
PU46DA			Azul			•		670621
PU46DR			Rojo			•		670638
PU46DN			Negro			•		670645
PU46BB			Natural				•	670652
PU46BA			Azul				•	670669
PU46BR			Rojo				•	670676
PU46BN			Negro				•	670683
PU558DB	5,5 x 8		Natural	9	35	•		670690
PU558DA			Azul			•		670706
PU558DR			Rojo			•		670713
PU558DN			Negro			•		670720
PU558BB			Natural				•	670737
PU558BA			Azul				•	670744
PU558BR			Rojo				•	670751
PU558BN			Negro				•	671031
PU68DB	6 x 8		Natural	8	35	•		670768
PU68DA			Azul			•		670775
PU68DR			Rojo			•		670782
PU68DN			Negro			•		670799
PU68BB			Natural				•	670805
PU68BA			Azul				•	670812
PU68BR			Rojo				•	670829
PU68BN			Negro				•	670836
PU710DB	7 x 10		Natural	9	40	•		670843
PU710DA			Azul			•		670850
PU710DR			Rojo			•		670867
PU710DN			Negro			•		670874
PU710BB			Natural				•	670881
PU710BA			Azul				•	670898
PU710BR			Rojo				•	670904
PU710BN			Negro				•	670911
PU912DB	9 x 12		Natural	8	45	•		670928
PU912DA			Azul			•		670935
PU912DR			Rojo			•		670942
PU912DN			Negro			•		670959
PU912BB			Natural				•	670966
PU912BA			Azul				•	670973
PU912BR			Rojo				•	670980
PU912BN			Negro				•	670997
PU1216DA	12 x 16		Azul	9	70	•		671017
PU1216BA			Azul				•	671024