



**CATÁLOGO
CONEXIONES
2024**



Precauciones

Advertencias	6
Precauciones de instalación	6
Precauciones para desconectar la tubería	7
Precauciones para la instalación de la conexión	7

Conexión rápida milimétrica de polímero, rosca R. Pag. 8

0120 Conexión recta lisa, rosca R macho	9
0121 Conexión recta, rosca R macho	9
0130 Conexión recta, rosca R hembra	10
0068 Conexión recta, conexión rápida	10
0074 Conexión recta reductora, conexión rápida	10
0069 Conexión recta pasamuros, conexión rápida.	10
0075 Conexión recta reductora, macho	11
0067 Tapón macho	11
0079 Tapón hembra	11
0119 Conexión codo a 45°, rosca R macho	11
0122 Conexión codo a 90°, rosca R macho	12
0123 Conexión codo a 90° larga, rosca R macho	12
0129 Conexión codo a 90°, rosca R hembra	13
0127 Conexión codo a 90° con hexágono, rosca G macho	13
0066 Conexión codo a 90°, conexión rápida	13
0128 Conexión codo a 90° con hexágono, rosca R macho y hembra	14
0061 Conexión codo a 90° reductora, macho	14
0124 Conexión en "T", rosca R macho lateral	14
0073 Conexión en "T" reductor, macho	15
0125 Conexión en "T", rosca R macho central	15
0062 Conexión en "T", conexión rápida	15
0063 Conexión en "T" reductor, conexión rápida	15
0126 Conexión en "Y", rosca R macho	16
0064 Conexión en "Y", conexión rápida	16
0065 Conexión en "Y" reductora, conexión rápida	16
0076 Conexión en "Y" reductora, conexión macho.	16
0134 Conexión en "Y", rosca R macho a 90°	17
0070 Conexión en "X", conexión rápida	17
0137 Distribuidor recto rosca R macho, 4 salidas	17
0077 Distribuidor recto reductor con conexión rápida, 4 salidas	17
0135 Distribuidor codo a 90° rosca R macho, 2 salidas	18
0136 Distribuidor codo a 90° rosca R macho, 3 salidas	18
0072 Derivación, 3 salidas	18
0071 Derivación reductora, 3 salidas	18
0138 Distribuidor codo a 90° rosca R macho, 4 salidas	19
0139 Distribuidor codo a 90° rosca R macho, 6 salidas	19

Pag. 6 Conexión rápida milimétrica de polímero, rosca G

0121-G Conexión recta lisa, rosca G macho	20
0130-G Conexión recta, rosca G hembra	20
0122-G Conexión codo a 90°, rosca G macho	20
0127-G Conexión codo a 90° con hexágono, rosca G macho	21
0125-G Conexión en "T", rosca G macho central	21
0126-G Conexión en "Y", rosca G macho	21

Conexión rápida milimétrica mini de polímero, rosca milimétrica. Pag. 22

MI-0120 Conexión recta lisa, rosca macho	23
MI-0121 Conexión recta, rosca macho	23
MI-0130 Conexión recta, rosca hembra	23
MI-0068 Conexión recta, conexión rápida	23
MI-0074 Conexión recta reductora, conexión rápida	23
MI-0069 Conexión pasamuros, conexión rápida.	24
MI-0122 Conexión codo a 90°, rosca macho	24
MI-0066 Conexión codo a 90°, conexión rápida	24
MI-0125 Conexión en "T", rosca macho central	24
MI-0062 Conexión en "T", conexión rápida	24
MI-0126 Conexión en "Y", conexión rápida	24
MI-0064 Conexión en "Y", rosca macho	25

Conexión rápida milimétrica de latón, rosca R Pag. 26

1121A Conexión recta lisa, rosca R macho	27
1121 Conexión recta, rosca R macho	27
1068 Conexión recta, conexión rápida	27
1130 Conexión recta, rosca R hembra	28
1069 Conexión recta pasamuros, conexión rápida	28
1075 Conexión recta reductora, macho	28
1062 Conexión en "T", conexión rápida	28
1064 Conexión en "Y", conexión rápida	28
1122 Conexión codo a 90°, rosca R macho	29
1127 Conexión codo a 90° con hexágono, rosca R macho	29
1066 Conexión codo a 90°, conexión rápida	29
1125 Conexión en "T", rosca R macho central	30
1070 Conexión en "X", conexión rápida	30

Conexión rápida milimétrica de acero inoxidable, rosca R. Pag.31

2121	Conexión recta, rosca R macho	32
2130	Conexión recta, rosca R hembra	32
2068	Conexión recta, conexión rápida	32
2069	Conexión recta pasamuros, conexión rápida	32
2122	Conexión codo a 90°, rosca R macho	33
2066	Conexión codo a 90°, conexión rápida	33
2125	Conexión en "T", rosca R macho central	33
2062	Conexión en "T", conexión rápida	33

Conexiones rápidas estándar de polímero, rosca NPT Pag.34

0121	Conexión recta, rosca NPT macho	35
0130	Conexión recta, rosca NPT hembra	35
0133	Conexión recta pasamuros, rosca NPT hembra	36
0068	Conexión recta, conexión rápida	36
074	Conexión recta reductora, conexión rápida	36
0069	Conexión recta pasamuros, conexión rápida.	36
0075	Conexión recta reductora, macho	37
0080	Conexión recta reductora, macho a macho	37
0079	Tapón hembra	37
0122	Conexión codo a 90°, rosca NPT macho	37
0127	Conexión codo a 90° con hexágono, rosca NPT macho	38
0066	Conexión codo a 90°, conexión rápida	38
0125	Conexión en "T", rosca NPT macho central	38
0062	Conexión en "T", conexión rápida	39
0134	Conexión en "Y", rosca NPT macho a 90°	39
0064	Conexión en "Y", conexión rápida	39
0070	Conexión en "X", conexión rápida	39

Conexiones rápidas estándar de polímero, rosca R Pag.40

0121-R	Conexión recta, rosca R macho	41
0122-R	Conexión codo a 90°, rosca R macho	42
0125-R	Conexión en "T", rosca R macho central	42

Conexiones rápidas estándar de latón, rosca NPT Pag.43

1121A	Conexión recta lisa, rosca NPT macho	44
1121	Conexión recta, rosca NPT macho	44
1062	Conexión en "T", conexión rápida	44
1068	Conexión recta, conexión rápida	44
1130	Conexión recta, rosca NPT hembra	45
1069	Conexión recta pasamuros, conexión rápida.	45
1122	Conexión codo a 90°, rosca NPT macho	45
1066	Conexión codo a 90°, conexión rápida	45

Conexión en "T", rosca NPT macho central	46
--	----

Conexiones rápidas estándar de acero inoxidable, rosca NPT Pag.47

2121	Conexión recta, rosca NPT macho	48
2068	Conexión recta, conexión rápida	48
2069	Conexión recta pasamuros, conexión rápida	48
2066	Conexión codo a 90°, conexión rápida	48
2125	Conexión en "T", rosca NPT macho central	48
2122	Conexión codo a 90°, rosca NPT macho	49
2062	Conexión en "T", conexión rápida	49

Válvulas de estrangulación y antirretorno Pag.50

0131	Conexión rápida milimétrica de polímero, rosca R	51
0131-B	Conexión rápida milimétrica de polímero, rosca R, perilla lisa	52
0131-P	Conexión rápida milimétrica de polímero, rosca R, perilla con bloqueo	52
00NSF	Conexión rápida milimétrica	52
MI-0131	Conexión rápida milimétrica mini de polímero	53
2131	Conexión rápida milimétrica de acero inoxidable, rosca R	53
1131	Conexión rápida estándar de latón, rosca R	53
1131	Conexión rápida milimétrica de latón, rosca R	53
0131-G	Conexión rápida milimétrica de polímero, rosca G	54
0131	Conexión rápida estándar de polímero, rosca NPT	54
0131-R	Conexión rápida estándar de polímero, rosca R	55
2131	Conexión rápida estándar de acero inoxidable, rosca NPT	55
00NSF	Conexión rápida estándar	55

Válvulas de estrangulación y antirretorno, piloteado Pag.56

6031	Conexión rápida milimétrica de polímero, rosca R	57
6031-G	Conexión rápida milimétrica de polímero, rosca G	57
6131G	Rosca G hembra	57

Válvula antirretorno (Check) Pag.58

4121	Conexión rápida milimétrica, rosca R	59
4068	Conexión rápida milimétrica	59
4139	Conexión rosca R, macho - hembra	59
4140	Conexión rosca R, hembra - hembra	59

Válvulas antirretorno, autoblocante Pag.60

3121	Conexión rápida milimétrica, rosca R	61
3068	Conexión rápida milimétrica	61
3122	Conexión rápida codo a 90° milimétrica, rosca R	61

Válvulas de cierre 2/2		Pag.62	Pistolas sopleteadoras	
00BVC Conexión rápida milimétrica, rosca R	63	AG1 Estándar	72	
00BVU Conexión rápida milimétrica	63	AG2 Premium, boquilla de R1/4	72	
Válvulas de cierre 3/2		Pag.64	Boquillas sopleteadoras	
01HVS Conexión rosca R	65	AG2-KNL* Extensión	72	
00HVF Conexión rápida milimétrica	65	AG2-N* Estándar, rosca R1/4	72	
00HVF Conexión rápida estándar	65	AG2-NS* Bajo ruido, rosca R1/4	72	
Conexiones roscadas			AG2-NK* Orientable, rosca R1/4	73
ACS-JW Empalme, rosca PT macho	66	AG2-NH* Alta eficiencia, rosca R1/4	73	
ACS-JWG Empalme reductor, rosca PT macho	66	MIST-2ST Conexión rápida.	73	
ACS-JNW Boquilla reductora, rosca PT hembra - macho	66	Junta rotatorias y distribuidores Pag.74		
ACS-JFW Boquilla reductora, rosca PT macho - hembra	66	5121 Junta rotatoria recta, rosca R	75	
ACS-JN Manguito, rosca PT hembra	66	5122 Junta rotatoria codo a 90°, rosca R	75	
ACS-JNG Manguito reductor, rosca PT hembra	66	DQR2 Distribuidor rotatorio	76	
ACS-JWU Empalme a 90°, rosca PT macho - macho	66	Mangueras		
ACS-JD Tapón rosca PT con hexágono	66	PU Poliuretano	80	
ACS-JDN Tapón rosca PT rasante	66	PU-RC Poliuretano Helicoidal	83	
ACS-JDG Tapón rosca G	66	PE Polietileno	86	
Acoplamientos			PFEP	88
61YHM Interior, rosca macho	68	PA12 Poliamida (Nylon PA12)	90	
61YHF Interior, rosca hembra	68	PA6 Poliamida (Nylon PA6)	92	
61YHN Interior, boquilla (espiga)	68	EU Poliuretano base de éter	94	
61YCM Exterior, rosca macho	68	PBH Poliuretano, trenzado de poliéster	95	
61YCF Exterior, rosca hembra	68	TUFR Poliuretano (antiestática)	96	
61YCN Exterior, boquilla (espiga)	68	PUA Poliuretano con Nylon PA11 en interior	97	
Conexiones para manguera tipo espiral			PUH	98
61RPC Boquilla fija, rosca NPT	69	PST Silicón	100	
61RSPC Boquilla giratoria, rosca NPT	69	Accesorios		
PUC Boquilla, rosca NPT con espiral de soporte	69	TSP Soporte para manguera	101	
Silenciadores		QA-8 Cortador de tubo	101	
8141 Plano de bronce, rosca G	70	CT-II Cortador de tubo con flexómetro	101	
8142 De bronce, rosca G	70	CT-PU Cortador de tubo	101	
8151 Plano de acero inoxidable, rosca G	70	CT-PUH Cortador doble capa	101	
8152 De acero inoxidable, rosca G	70	Materiales (mangueras)	102	
8139 De polímero, rosca NPT	70			
8158 De polímero, rosca G	71			
8138 De polímero, rosca G	71			
8143 De bronce con regulador de caudal	71			
8144 De bronce con regulador de caudal	71			
8145 De bronce, rosca G con regulador de caudal	71			

! PRECAUCIONES

! LEA LAS SIGUIENTES PRECAUCIONES ANTES DE SELECCIONAR Y UTILIZAR NUESTROS PRODUCTOS.

! ADVERTENCIA.

1. Utilizar únicamente aire o agua (Se pueden utilizar otros fluidos). Consultar con el fabricante para otro tipo de fluidos
2. No utilizar conexiones plásticas, en lugares donde estas estén expuestas a chispas. si es el caso, utilizar conexiones metálicas únicamente.
3. Cuando utilice agua o aceite caliente a una temperatura de 60°C o mayor, utilizar conexiones resistentes a altas temperaturas para evitar daños en el producto.
4. No aplique tensión externa, enrollamiento, flexión u otras cargas a la unión de la tubería. De lo contrario, existe riesgo de causar daños al cuerpo del conector.
5. Cuando la tubería este sometida a movimientos de balance o giros, utilice juntas rotatorias, otras conexiones pueden causar daño al cuerpo de unión.

! ADVERTENCIA.

1. Precaución.

Nota 1. Cuando utilice tubería que no sea de la marca registrada de la empresa “DE WIT”, confirme si la tolerancia del diámetro exterior del tubo es como se muestra en la tabla 1 a continuación.

Tabla 1. - Tolerancia de diámetro exterior (milimetrica)

Diámetro	Nylon	Poliuretano
Ø 3mm	-	±0.1
Ø 4mm	±0.1	±0.15
Ø 6mm	±0.1	±0.15
Ø 8mm	±0.1	±0.15
Ø 10mm	±0.1	±0.15
Ø 12mm	±0.1	±0.15
Ø 14mm	±0.1	±0.15
Ø 16mm	±0.1	±0.15

Tabla 1. - Tolerancia de diámetro exterior (estandar)

Diámetro	Nylon	Poliuretano
Ø 1/8"	±0.1	±0.1
Ø 5/32"	+0.1 -0.05	+0.15 -0.1
Ø 3/16"	±0.1	±0.15
Ø 1/4"	±0.1	±0.15
Ø 5/16"	-0.15 0	+0.2 -0.05
Ø 3/8"	±0.1	±0.15
Ø 1/2"	±0.1	±0.15
Ø 5/8"	+0.25 0	+0.2 -0.05

2. Precauciones de instalación.

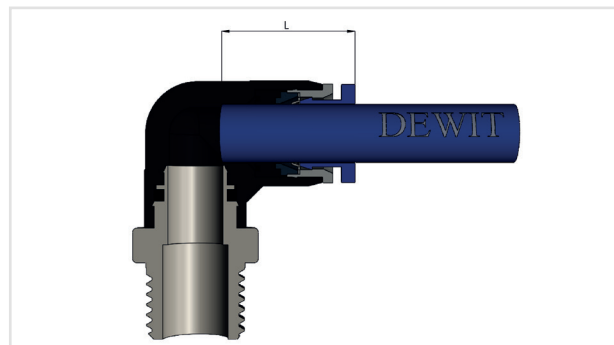
1. Asegúrese que la superficie de corte en la tubería este completamente vertical, que no existan daños en el exterior y que la tubería no este ovalada.
2. Cuando se inserte la tubería, consulte la tabla 2 para las dimensiones, Si el tubo no esta insertado (Tamaño C), puede causar fugas en la conexión.
3. Una vez que la tubería que esté insertada, tire el tubo para confirmar que no se puede extraer.

Tabla 2. - Tipo Métrico

Métrico	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16
Pulgadas	Ø5/32, Ø3/16	Ø1/4	Ø5/16	Ø3/8	Ø1/2	-	Ø5/8
C (mm)	15	16	18.5	20	23	23.5	23.5

Tabla 2. - Tipo Mini

	Ø3	Ø4	Ø6
C (mm)	10	12	12.5



3. Precauciones para desconectar la tubería

1. Antes de desconectar la tubería, asegúrese que la presión interna sea igual a cero.
2. Presione le anillo de liberación uniformemente hasta el fondo y retire la tubería. Si el anillo de liberación no se presiona correctamente, existe la posibilidad de que la tubería no se extraiga correctamente o pueda causar daños a la misma.

4. Precauciones para la instalación de la conexión

1. Utilizar la herramienta adecuada de acuerdo a la medida y forma (exagono interior/ exterior).
2. Al apretar la conexión, consulte el par de apriete recomendado a la tabla 3, si el excede el par de apriete recomendado, puede causar daños a la cuerda generando fuga.

Tabla 3. - Tolerancia de diámetro exterior

Tamaño de Rosca	Par de Apriete
M3X0.5	0.7N · m (7kgf · cm)
M5X0.8	1 ~ 1.5N · m (10 ~ 15kgf · cm)
M6X1.0	1.8 ~ 2.3N · m (18 ~ 23kgf · cm)
R1/8	7 ~ 9N · m (70 ~ 90kgf · cm)
R1/4	12 ~ 14N · m (120 ~ 140kgf · cm)
R3/8	22 ~ 24N · m (220 ~ 240kgf · cm)
R1/2	28 ~ 30N · m (280 ~ 300kgf · cm)
No.10-32 UNF	1.5 ~ 1.9N · m (15 ~ 19kgf · cm)
1/16-28NPT	7 ~ 9N · m (70 ~ 90kgf · cm)
1/8-27NPT	7 ~ 9N · m (70 ~ 90kgf · cm)
1/4-18NPT	12 ~ 14N · m (120 ~ 140kgf · cm)
3/8-NPT	22 ~ 24N · m (220 ~ 240kgf · cm)
1/2-14NPT	28 ~ 30N · m (280 ~ 300kgf · cm)

Conexión rápida milimétrica de polímero, rosca R



- Gran variedad de modelos.
- Variedad en tamaños.
- Rosca con teflón adherido (rosca R).
- Junta tórica NBR integrada para roscas milimétricas y G.
- Alta vida útil de los materiales.

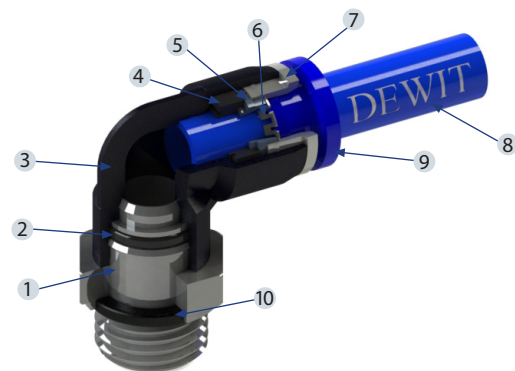
Cómo Pedir:

		Color	Modelo*	Conexión 1	Conexión 2	Tipo de rosca
<i>Ejemplo:</i>		W	0121	10	28	G
		En blanco = Azul	0120 = Conexión recta lisa, rosca macho	04 = tubo Ø4 mm	00 = igual a conexión 1	En blanco = Rosca R
		W = Blanco	0121 = Conexión recta, rosca macho	06 = tubo Ø6 mm	M5 = M5x0.8	G = Rosca G
			.	08 = tubo Ø8 mm	M6 = M6X1	
			.	10 = tubo Ø10 mm	18 = 1/8	
			.	12 = tubo Ø12 mm	28 = 1/4	
			.	14 = tubo Ø14 mm	38 = 3/8	
			0139 = Distribuidor codo, rosca macho, 6 salidas	16 = tubo Ø16 mm	48 = 1/2	
					04 = tubo Ø4 mm	
					06 = tubo Ø6 mm	
					08 = tubo Ø8 mm	
					10 = tubo Ø10 mm	
					12 = tubo Ø12 mm	

Especificaciones Técnicas

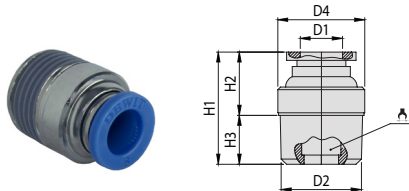
Fluido de funcionamiento	Aire comprimido previamente filtrado (ISO 8573-1) Agua (condicional)*
Presión de funcionamiento	-100 KPa a 1.2 MPa (agua, 0.3 MPa)
Temperatura ambiente y de fluido	-10 a 60°C (Agua, 0 a 60°C)

NO	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN DE POLÍMERO
1	Cuerpo de rosca	Latón
2	Junta de rosca	NBR
3	Cuerpo	PBT
4	Junta de tubo	NBR
5	Anillo trasero	POM
6	Cuña de sujeción	Acero inoxidable
7	Collar	Aleación de Zinc
8	Manguera	PU/PE/PA
9	Anillo de liberación	POM
10	Junta tórica	NBR



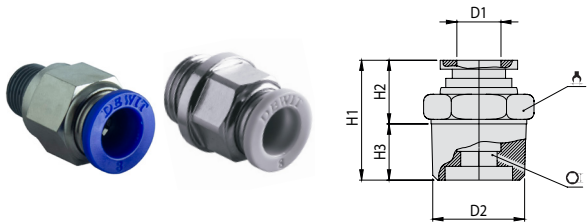
Conexión rápida milimétrica de polímero, rosca R

Conexión recta lisa, rosca R macho



Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	H1	H2	H3		Peso (gr)
012004M5	4	M5	2	10	20	16.5	3.5	2	5.6
01200418		R 1/8	3	10	19.5	13	6.5	3	5.8
01200428		R 1/4	2.5	14	20.3	11.8	8.5	2.5	12.6
012006M5	6	M5	2	12	24	20.5	3.5	2	8.4
01200618		R 1/8	4	4	21.5	15	6.5	4	6.2
01200628		R 1/4	4	14	22	13.5	8.5	4	13.6
01200638	8	R 3/8	4	17	22.5	12.5	10	4	19.4
01200648		R 1/2	4	21	25.5	12.5	13	4	36.4
01200818		R 1/8	5	14	26.5	19	7.5	5	11.2
01200828	8	R 1/4	6	14	25	16.5	8.5	6	11.4
01200838		R 3/8	6	17	22.5	12.5	10	6	18.6
01200848		R 1/2	6	21	26.5	13.5	13	6	35.2
01201018	10	R 1/8	5	17	29	21.6	7.4	5	17.2
01201028		R 1/4	6	17	29	20	9	6	20
01201038		R 3/8	8	17	26.5	16.5	10	8	18.2
01201048	12	R 1/2	8	21	26	13	13	8	34.2
01201228		R 1/4	6	21	33.8	24.8	9	6	33
01201238		R 3/8	9	21	29.5	19	10.5	9	25.6
01201248	14	R 1/2	10	21	32.2	20.2	12	10	37.2
01201438		R 3/8	10	22	34.5	25	9.5	10	31.4
01201448		R 1/2	10	22	32.5	20	12.5	10	35.6
01201638	16	R 3/8	10	24	36.5	27	9.5	10	35
01201648		R 1/2	12	24	35	22	13	12	41

Conexión recta, rosca R macho



Modelo (Azul)	Modelo (blanco)	D1	D2	Anchura nominal	H1	H2	H3			Peso (gr)
012104M5	W-012104M5	4	M5	2	20	16.5	3.5	10	2	5.2
012104M6	-		M6	2.4	20.5	16.5	4	10	-	6
01210418	W-01210418		R 1/8	3	18.5	12	6.5	10	3	5.8
01210428	W-01210428		R 1/4	3	19.5	10.5	9	14	3	12.4
012106M5	W-012106M5	6	M5	2	21	17.5	3.5	12	-	6.8
012106M6	-		M6	2.4	21.5	17.5	4	12	-	7
01210618	W-01210618		R 1/8	4	20.5	14.5	6	12	4	7
01210628	W-01210628		R 1/4	4	23	13	10	14	4	12.8
01210638	W-01210638	8	R 3/8	4	21.2	12	9.2	17	4	20.4
01210648	W-01210648		R 1/2	6	24.5	12	12.5	21	5	37.6
01210818	W-01210818		R 1/8	5	26.5	20	6.5	14	5	11.8
01210828	W-01210828	8	R 1/4		25	15	10	14	6	11
01210838	W-01210838		R 3/8	6	22	12.5	9.5	17	6	18
01210848	W-01210848		R 1/2	6	26	14	12	21	6	36.4
01211018	W-01211018	10	R 1/8	5	28.5	21.5	7	17	5	18.6
01211028	W-01211028		R 1/4	6	31	22	9	17	6	19
01211038	W-01211038		R 3/8	8	27.5	18.5	9	17	8	19
01211048	W-01211048		R 1/2	8	26.3	14	12.3	21	8	33.4
01211228	W-01211228	12	R 1/4	6	33.8	25.3	8.5	21	6	30.8
01211238	W-01211238		R 3/8	8	30	21	9	21	8	28.2
01211248	W-01211248		R 1/2	10	32.5	19	13.5	21	10	36.2
01211438	W-01211438	14	R 3/8	10	36.3	26.8	9.5	22	8	30
01211448	W-01211448		R 1/2	10	32.5	21.5	11	22	10	35.2
01211638	W-01211638	16	R 3/8	10	36.5	27	9.5	24	10	38.6
01211648	W-01211648		R 1/2	12	37	24	13	24	12	43.4

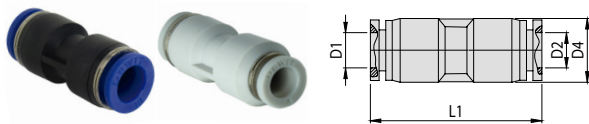
Conexión rápida milimétrica de polímero, rosca R

Conexión recta, rosca R hembra



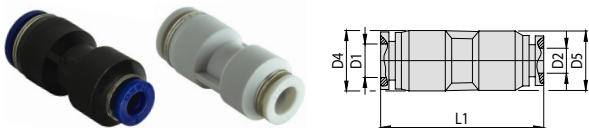
Modelo (Azul)	Modelo (Blanco)	D1	D2	Anchura nominal	D4	H1	T1		Peso (gr)
013004M5	W-013004M5	4	M5	2.3	10	21.6	5.5	10	7.8
01300418	W-01300418		R1/8	2.3	10	24.5	8.5	14	13
01300428	W-01300428		R1/4	2.3	10	27	11	17	19.6
013006M5	W-013006M5	6	M5	4.2	12	22	5	12	10.8
01300618	W-01300618		R1/8	4.6	12	25.5	8.5	14	14.2
01300628	W-01300628		R1/4	4.6	12	27.8	11	17	19.8
01300638	W-01300638	8	R3/8	4.8	12	28.4	11.5	20	22
01300648	W-01300648		R1/2	4.3	12	31	14	24	35.2
01300818	W-01300818		R1/8	7	14	27.7	8.5	14	16
01300828	W-01300828	10	R1/4	6.5	14	30	11	17	22
01300838	W-01300838		R3/8	6.5	14	31	11.5	21	25.8
01300848	W-01300848		R1/2	6.5	14	33	14	24	35.4
01301018	W-01301018	12	R1/8	8.5	17	30	8.5	17	24
01301028	W-01301028		R1/4	8	17	33	11	17	25.6
01301038	W-01301038		R3/8	8	17	33	11.5	20	29.4
01301048	W-01301048	16	R1/2	9.2	17	35	14	24	37.6
01301228	W-01301228		R1/4	10	20	35	11	20	41.2
01301238	W-01301238		R3/8	10	20	35.5	11.5	20	34.4
01301248	W-01301248	R1/2	10	20	37.6	14	24	46	

Conexión recta, conexión rápida



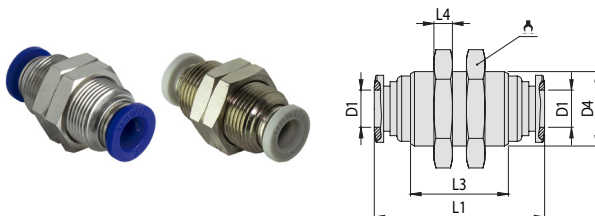
Modelo (Azul)	Modelo (Blanco)	D1	D2	Anchura nominal	D4	L1	Peso (gr)
00680400	W-00680400	4	4	2.5	11	32.9	3.8
00680600	W-00680600	6	6	4.2	13	34.2	4.8
00680800	W-00680800	8	8	5.8	14.5	39	6.4
00681000	W-00681000	10	10	8.6	18.5	43.5	12
00681200	W-00681200	12	12	9	21	47.7	16.6
00681400	W-00681400	14	14	11.4	23	51.5	20
00681600	W-00681600	16	16	12.5	26	64.5	25.8

Conexión recta reductora, conexión rápida



Modelo (Azul)	Modelo (Blanco)	D1	D2	Anchura nominal	D4	D5	L1	Peso (gr)
00740604	W-00740604	6	4	2.8	13	12.8	34	5
00740804	-	8	4	3	14.5	13	37	6.4
00740806	W-00740806		6	4.2	14.5	14.2	38.9	6.4
00741006	-	10	6	4.3	18.5	18	42.3	11
00741008	W-00741008		8	6.4	18.5	18	42.3	11
00741206	-	12	6	4.8	21	18	46.7	14.4
00741208	-		8	6.1	21	20.8	47.5	14.8
00741210	W-00741210		10	7.8	21	21	48.1	16
00741612	W-00741612	16	12	10	26	25.5	63.3	26

Conexión recta pasamuros, conexión rápida.



Modelo (Azul)	Modelo (Blanco)	D1	Anchura nominal	D4	L1	L3	L4		Peso (gr)
00690400	W-00690400	4	2.6	M12X1	31.2	20	3.5	14	15.6
00690600	W-00690600	6	4.5	M14X1	32.6	21	3.8	17	22.2
00690800	W-00690800	8	6.2	M16X1	36.7	24	4.5	19	28.8
00691000	W-00691000	10	8	M18X1	41.3	28	5	21	38.2
00691200	W-00691200	12	9.5	M22X1	45.9	30	5	27	70.6

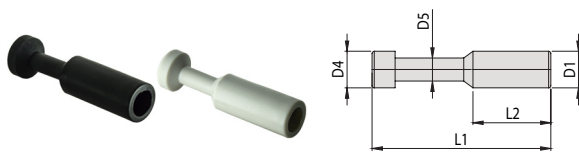
Conexión rápida milimétrica de polímero, rosca R



Conexión recta reductora, macho

Modelo (Azul)	Modelo (Blanco)	D1	D2	Anchura nominal	D4	L2	Peso (gr)
00750604	W-00750604	6	4	3	11	38.5	2.6
00750804	W-00750804	8	4	3	11	39.5	2.8
00750806	W-00750806		6	4.4	13	42	3.6
00751006	W-00751006	10	6	4.8	13	41	3.6
00751008	W-00751008		8	6.5	14.5	46	4.6
00751208	W-00751208	12	8	6.5	14.5	43.2	4.8
00751210	W-00751210		12	7.8	18.5	50.5	8.6

Tapón macho



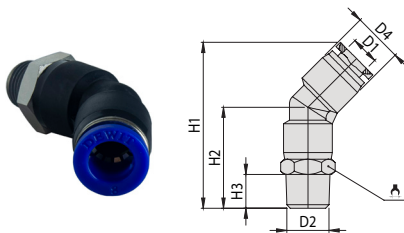
Modelo (Negro)	Modelo (Blanco)	D1	D4	D5	L1	L2	Peso (gr)
00670400	W-00670400	4	5	3	28	15	0.3
00670600	W-00670600	6	7	3	32.6	17	0.8
00670800	W-00670800	8	9	4	37	18	1.4
00671000	W-00671000	10	11	5	42.3	23	2.2
00671200	W-00671200	12	13	6	43.5	23	2.8

Tapón hembra



Modelo (Azul)	Modelo (Blanco)	D1	D4	D5	L1	Peso (gr)
00790400	W-00790400	4	11	8	18.3	2.4
00790600	W-00790600	6	13	10	19.4	2.8
00790800	W-00790800	8	14.5	11.5	21.7	3.6
00791000	W-00791000	10	18.5	15	24.2	6
00791200	W-00791200	12	21	17.5	25.5	7
00791600	W-00791600	16	26	21.6	27	13

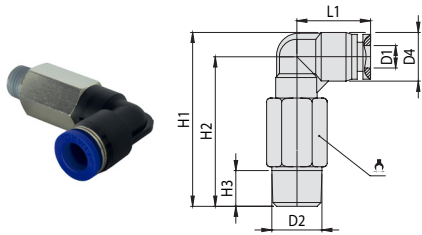
Conexión codo a 45°, rosca R macho



Modelo (Azul)	D1	D2	Anchura nominal	D4	H1	H2	H3		Peso (gr)
011904M5	4	M5	2	11.5	34	19	3.5	12	8.4
01190418		1/8	4	11.5	37.5	22	7.5	12	9.4
01190428		1/4	4	11.5	40	24	9	14	13.4
011906M5	6	M5	2	13	38	21	3.5	12	9.4
01190618		1/8	4	13	40.5	24	6.5	12	10.4
01190628		1/4	4	13	44	27	9.5	14	14
01190638	8	3/8	4.5	13	45	28	9.5	17	18.8
01190648		4/8	4.5	13	48	31.5	12.5	21	30.4
01190818		1/8	6.5	14.5	47	27	7.5	14	13.6
01190828	8	1/4	7.5	14.5	49.5	29	9.5	14	15.8
01190838		3/8	7.5	14.5	50.5	30	9.5	17	20.4
01190848		1/2	7.5	14.5	54	34	12.5	21	32.4
01191018	10	1/8	6.5	18.5	53	29.5	7.5	17	23.6
01191028		1/4	8.7	18.5	55.5	31.5	9.5	17	25.4
01191038		3/8	8.7	18.5	56	33	9.5	17	26.2
01191048	12	1/2	8.7	18.5	60	36	12.5	21	38.6
01191228		1/4	9	21	60	34	9.5	17	29.4
01191238		3/8	9.4	21	60.5	35	9.5	17	30.2
01191248	1/2	9.4	21	54	38	12.5	21	42.2	

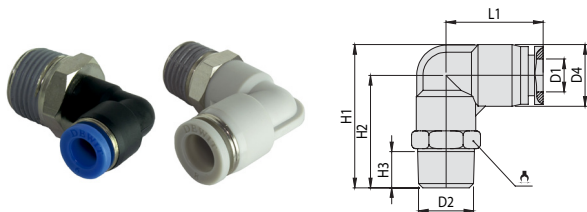
Conexión rápida milimétrica de polímero, rosca R

Conexión codo a 90° larga, rosca R macho



Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	H1	H2	H3	L1		Peso (gr)
012304M5	4	M5	2	11	36	30.5	3.5	18.5	12	18.8
01230418		R 1/8	4	11	38.5	33.0	6.5	18.5	12	18.2
01230428		R 1/4	4	11	41.5	36.0	9.5	18.5	14	23.6
012306M5	6	M5	2	13	40	33.5	3.5	19.5	12	21.8
01230618		R 1/8	4.2	13	42.5	36.0	6.5	19.5	12	20.4
01230628		R 1/4	4.2	13	45.3	38.8	9.5	19.5	14	26.6
01230638	8	R 3/8	4.2	13	46	39.5	10	19.5	17	35.2
01230648		R 1/2	4.2	13	50	43.5	13	19.5	21	53.4
01230818		R 1/8	6.5	14.5	47.5	40.3	6.5	22.5	14	29.8
01230828	8	R 1/4	8	14.5	50	42.8	9.5	22.5	14	29
01230838		R 3/8	8	14.5	50.5	43.3	10	22.5	17	38.4
01230848		R 1/2	8	14.5	54	46.8	13	22.5	21	61
01231018	10	R 1/8	6.5	18.5	56	46.8	6.5	28	17	52.2
01231028		R 1/4	9	18.5	58	48.8	9.5	28	17	53.6
01231038		R 3/8	9.5	18.5	58.5	49.3	10	28	17	49.6
01231048	12	R 1/2	9.5	18.5	62	52.8	13	28	21	73.2
01231228		R 1/4	9	21	62.5	52.0	9.5	29.5	17	59
01231238		R 3/8	10	21	63	52.5	10	29.5	17	54.8
01231248	R 1/2	10	21	66.7	56.2	13	29.5	21	78.2	

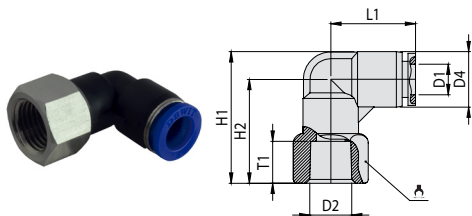
Conexión codo a 90°, rosca R macho



Modelo (Azul)	Modelo (Blanco)	D1	D2	Anchura nominal	D4	H1	H2	H3	L1		Peso (gr)
012204M5	W-012204M5	4	M5	1.8	11	23.5	18.0	3.5	19	12	8
012204M6	-		M6	2.4	11	24.5	19.0	4	19	12	8.6
01220418	W-01220418		R 1/8	4	11	27	21.5	6.5	19	12	9.2
01220428	W-01220428	6	R 1/4	4	11	33	27.5	9.5	19	14	13
012206M5	W-012206M5		M5	2	13	25.5	19.0	3.5	19.5	12	8.8
012206M6	-		M6	2.4	13	24.5	18.0	4	19	12	9
01220618	W-01220618	8	R 1/8	4	13	28.7	22.2	9.5	19.5	12	10
01220628	W-01220628		R 1/4	4	13	31.5	25.0	10	19.5	14	13.6
01220638	W-01220638		R 3/8	4	13	35	28.5	10	19.5	17	19
01220648	W-01220648	10	R 1/2	6	13	40.5	34.0	13	19.5	21	31.4
01220818	W-01220818		R 1/8	6.6	14.5	32	24.8	6.5	23	14	15.6
01220828	W-01220828		R 1/4	7.7	14.5	34	26.8	9.5	23	14	15
01220838	W-01220838	12	R 3/8	7.7	14.5	35	27.8	10	23	17	20.4
01220848	W-01220848		R 1/2	8	14.5	44	36.8	13	23	21	33.8
01221018	W-01221018		R 1/8	6.4	18.5	42	32.8	6.5	28	17	21.6
01221028	W-01221028	14	R 1/4	9	18.5	39	29.8	9	28	17	24.4
01221038	W-01221038		R 3/8	9.4	18.5	39	29.8	10	28	17	26.2
01221048	W-01221048		R 1/2	9.4	18.5	49	39.8	13	28	21	41
01221228	W-01221228	16	R 1/4	9	21	41	30.5	8.5	29	17	26
01221238	W-01221238		R 3/8	9.5	21	41.2	30.7	10	29	17	28.2
01221248	W-01221248		R 1/2	9.3	21	51	40.5	13	29	21	43.4
01221438	W-01221438	14	R 3/8	10.4	23	48	36.5	10	30	19	34.2
01221448	W-01221448		R 1/2	10.4	23	52	40.5	13	30	21	44.6
01221638	W-01221638	16	R 3/8	11.8	26	52	39.0	10	32	21	43.4
01221648	W-01221648		R 1/2	13	26	55	42.0	13	32	21	49.6

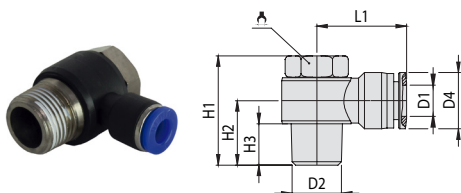
Conexión rápida milimétrica de polímero, rosca R

Conexión codo a 90°, rosca R hembra



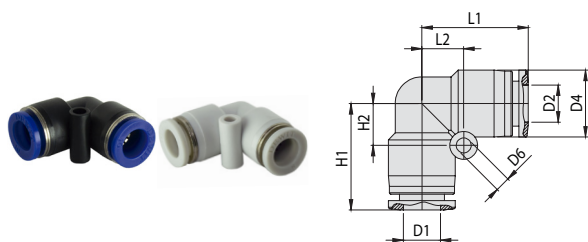
Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	H1	H2	L1	T1		Peso (gr)
012904M5	4	M5	3	11	22.2	16.7	19	5	12	10.4
01290418		R 1/8	4.5	11	25.8	20.3	19	8.5	14	13
01290428		R 1/4	4.5	11	28.4	22.9	19	11	17	18.4
012906M5	6	M5	4.2	13	24.3	17.8	19.5	5	12	11.2
01290618		R 1/8	4.5	13	27.6	21.1	19.5	8.5	14	13.6
01290628		R 1/4	4.5	13	30.3	23.8	19.5	11	17	19.2
01290638	8	R 3/8	4.5	13	31.8	25.3	19.5	11.5	20	24.4
01290648		R 1/2	4.3	13	35.3	28.8	19.5	14	24	32.2
01290818		R 1/8	7.6	14.5	30.3	23.1	23	8.5	14	15.8
01290828	8	R 1/4	7.6	14.5	33.3	26.1	23	11	17	21.6
01290838		R 3/8	7.5	14.5	35	27.8	23	11.5	20	26.4
01290848		R 1/2	7.5	14.5	38.5	31.3	23	14	24	38.8
01291018	10	R 1/8	8.5	18.5	34.3	25.1	28.5	8.5	14	28.4
01291028		R 1/4	9.5	18.5	37.2	28.0	28.5	11	17	28.2
01291038		R 3/8	9.5	18.5	37.7	28.5	28.5	11.5	20	31.6
01291048	12	R 1/2	9.6	18.5	42	32.8	28.5	14	24	45
01291228		R 1/4	9.5	21	39.3	28.8	29.5	11	17	29.8
01291238		R 3/8	9.5	21	39	28.5	29.5	11.5	20	33.2
01291248	R 1/2	9.6	21	44	33.5	29.5	14	24	47	

Conexión codo a 90° con hexágono, rosca R macho



Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	H1	H2	H3	L1		Peso (gr)
012704M5	4	M5	2.5	10.5	17.5	11.5	3.5	21.5	8	7.2
01270418		R 1/8	2.8	10.5	24	14	6.5	23	12	13
01270428		R 1/4	2.8	10.5	26.5	16.5	9.5	25	14	20.6
012706M5	6	M5	2.5	13	17.5	11.5	3.5	22	8	7
01270618		R 1/8	4.6	13	24.1	14.4	6.5	22.9	12	13.4
01270628		R 1/4	4.3	13	26.5	16.5	9.5	26.5	14	21.2
01270638	8	R 3/8	4.5	13	32	20	10	28.5	19	37.6
01270648		R 1/2	4.5	13	39.5	24	13	31	24	68.4
01270818		R 1/8	5.5	15	24.1	15.3	6.5	26.1	12	14
01270828	8	R 1/4	6	15	26.5	18	9.5	28.1	14	22
01270838		R 3/8	6	15	32	19.5	10	29.7	19	38.4
01270848		R 1/2	6	15	39.5	24	13	32	24	67.2
01271018	10	R 1/8	5.5	18.5	24	16	6.5	30.5	12	15.8
01271028		R 1/4	7.1	18.5	26.5	19.5	9.5	30	14	25.2
01271038		R 3/8	8	18.5	32	21	10	31.2	19	42.6
01271048	12	R 1/2	8	18.5	39.5	24.5	13	33.5	24	71.4
01271228		R 1/4	7.1	21	26.5	21	9.5	33	14	27
01271238		R 3/8	9.3	21	32	22.5	10	35.2	19	43.2
01271248	R 1/2	10	21	39.5	25.5	13	36	24	70	

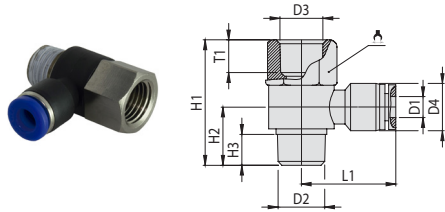
Conexión codo a 90°, conexión rápida



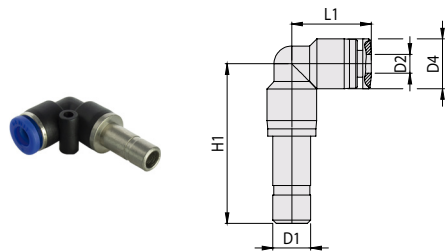
Modelo (Azul)	Modelo (Blanco)	D1	Anchura nominal	D4	D6	H1	H2	L1	L2	Peso (gr)
00660400	W-00660400	4	2.4	11	3.2	19	7.0	18.5	7.5	4.2
00660600	W-00660600	6	4	13	3.3	19.5	8.3	19.25	9	5.4
00660800	W-00660800	8	6.2	14.5	3.3	24	8.8	23	9.5	7.2
00661000	W-00661000	10	8	18.5	4.5	27.5	11.5	27.5	12	13.8
00661200	W-00661200	12	9.8	21	4.5	30	12.8	29	13.5	17.8
00661400	W-00661400	14	11	23	4.2	31	13.3	30.5	14.5	20.2
00661600	W-00661600	16	12	26	4.2	33.5	14.0	33	15	27.2

Conexión rápida milimétrica de polímero, rosca R

Conexión codo a 90° con hexágono, rosca R macho y hembra



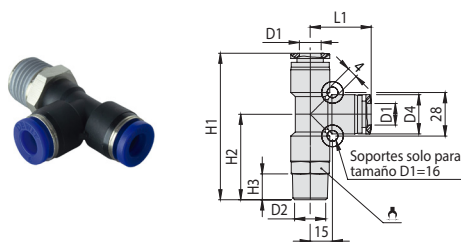
Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D3	D4	H1	H2	H3	L1	T1		Peso (gr)
012804M5	4	M5	2.5	M5	11	20	10.2	3.5	20.5	3.5	8	7
01280418		R 1/8	2.8	1/8	11	28	14.2	6.5	23	6.5	14	15.6
01280428		R 1/4	2.8	1/4	13	33	17	9.5	25	7.5	17	27
012806M5	6	M5	2.5	M5	13	20	10.5	3.5	25	3.5	8	7.8
01280618		R 1/8	4.6	1/8	13	29	13.5	6.5	24	6.5	12	14.4
01280628		R 1/4	4.3	1/4	13	35	16.5	9.5	26.5	7.5	17	27.4
01280638		R 3/8	4.5	3/8	13	39	19	10	27	9	21	44.2
01280648	R 1/2	4.5	1/2	14.5	46.2	24.5	13	32	10	24	65.4	
01280818	8	R 1/8	5.5	1/8	14.5	29	15	6.5	26.5	6.5	12	16.8
01280828		R 1/4	6	1/4	14.5	33	17.5	9.5	28.5	7.5	17	28
01280838		R 3/8	6	3/8	14.5	39	19	10	29.8	9	21	44.8
01280848		R 1/2	6	1/2	14.5	46.5	24.5	13	32	10	24	65.8
01281018	10	R 1/8	5.5	1/8	18.5	29	15.5	6.5	30.5	6.5	12	22.4
01281028		R 1/4	7.1	1/4	18.5	35	18.5	9.5	33	7.5	17	30.8
01281038		R 3/8	8	3/8	18.5	39	21	10	32	9	21	47.8
01281048		R 1/2	8	1/2	18.5	46.4	24.5	13	33	10	24	68.4
01281228	12	R 1/4	7.1	1/4	21	35	21	9.5	34	7.5	17	35.4
01281238		R 3/8	9.3	3/8	21	39	22	10	35	9	21	50.2
01281248		R 1/2	10	1/2	21	46.3	25.5	13	38	10	24	70.8



Conexión codo a 90° reductora, macho

Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	H1	L1	Peso (gr)
00610604	6	4	2.4	11	29	18.5	3.6
00610804	8	4	2.4	10.5	33	17.5	8.2
00610806		6	4	13	33.7	20	13.2
00611006	10	6	4	13	40.5	20	14.2
00611008		8	6.2	15	43	22.5	17
00611208	12	8	6.2	15	42.5	22	18.8
00611210		10	8	18.5	46.5	28	26.2

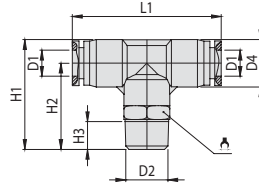
Conexión en "T", rosca R macho lateral



Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	H1	H2	H3	L1		Peso (gr)
012404M5	4	M5	2	11	38.8	20	3.5	18	10	9
01240418		R 1/8	4.5	11	43	24.2	6.5	18	10	10.4
01240428		R 1/4	4.5	11	45.5	26.7	9.5	18	14	15.4
012406M5	6	M5	2	13	40	20.5	3.5	19.5	12	11.4
01240618		R 1/8	4.5	13	41.5	22	6.5	19.5	12	12
01240628		R 1/4	4.5	13	44	24.5	9.5	19.5	14	16
01240638		R 3/8	4.5	13	48	29	10	19.5	17	22
01240648	R 1/2	4	13	51.5	32	13	19.5	21	34	
01240818	8	R 1/8	6.5	14.5	48	25	6.5	23	14	16.4
01240828		R 1/4	7.5	14.5	50.5	27.5	9.5	23	14	17.8
01240838		R 3/8	7.5	14.5	53.2	30.2	10	23	17	24.6
01240848		R 1/2	7.5	14.5	56.5	33.5	13	23	21	36.8
01241018	10	R 1/8	6.6	18.5	61	33	6.5	28	17	31.6
01241028		R 1/4	9	18.5	63	35	9.5	28	17	33
01241038		R 3/8	9	18.5	64	36	10	28	17	33
01241048	R 1/2	9	18.5	67.5	39.5	13	28	21	47.6	
01241228	12	R 1/4	9	21	64.5	35.5	9.5	29	17	36.4
01241238		R 3/8	9	21	65.5	36.5	10	29	17	36.6
01241248	14	R 1/2	8.5	21	69	40	13	29	21	51
01241438		R 3/8	11	23	67.6	37.1	10	30.5	19	44.6
01241448	R 1/2	11	23	71.2	40.7	13	30.5	21	54.2	
01241638	16	R 3/8	11.8	26	75.8	42.8	10	33	21	61.8
01241648		R 1/2	13	26	79.2	46.2	13	33	21	67.2

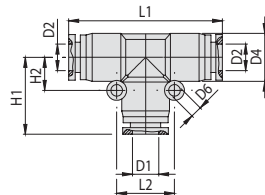
Conexión rápida milimétrica de polímero, rosca R

Conexión en "T", rosca R macho central



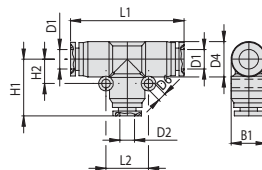
Modelo (Azul)	Modelo (Blanco)	D1	D2	Anchura nominal	D4	H1	H2	H3	L1		Peso (gr)
012504M5	W-012504M5	4	M5	2	11	26	20.5	3.5	37	10	10
012504M6	-		M6	2	11	26.7	21.2	4	37	10	9
01250418	W-01250418		R 1/8	3	11	26.8	21.3	6.5	37	12	10.4
01250428	W-01250428		R 1/4	4.5	11	32.6	27.1	9.5	37	14	15.4
012506M5	W-012506M5	6	M5	2	13	32	25.5	3.5	41	12	15.4
012506M6	-		M6	2	13	29	22.5	4	39	12	11
01250618	W-01250618		R 1/8	4	13	31.8	25.3	6.5	39	12	12.2
01250628	W-01250628		R 1/4	4	13	31.8	25.3	9.5	39	14	16
01250638	W-01250638	8	R 3/8	4	13	32.3	25.8	10	39	17	21.2
01250648	W-01250648		R 1/2	4	13	36	29.5	13	39	21	33
01250818	W-01250818		R 1/8	6.6	14.5	32.5	25.3	6.5	46	14	17.8
01250828	W-01250828		R 1/4	7.2	14.5	35	27.8	9.5	46	14	18.8
01250838	W-01250838	10	R 3/8	7.2	14.5	38.6	31.4	10	44.5	17	23.4
01250848	W-01250848		R 1/2	7.2	14.5	42	34.8	13	44.5	21	35
01251018	W-01251018		R 1/8	6.5	18.5	42.3	33.1	6.5	55.7	17	29.2
01251028	W-01251028		R 1/4	9	18.5	39.1	29.9	9.5	53.4	17	32.8
01251038	W-01251038	12	R 3/8	9.5	18.5	39.7	30.5	10	53.4	17	32
01251048	W-01251048		R 1/2	9	18.5	49	39.8	13	55.7	21	42.6
01251228	W-01251228		R 1/4	9	21	40.7	30.2	9.5	58	17	34.8
01251238	W-01251238		R 3/8	9.5	21	41.3	30.8	10	58	17	37.2
01251248	W-01251248	14	R 1/2	9.5	21	45	34.5	13	58	21	47
01251438	W-01251438		R 3/8	11	23	49	37.4	10	61.5	19	43
01251448	W-01251448		R 1/2	10	23	52.5	40.9	13	61.5	21	53
01251638	W-01251638		R 3/8	11.8	26	55.7	42.7	10	62.6	21	57.6
01251648	W-01251648	16	R 1/2	12.8	26	58.6	45.6	13	62.6	21	63.2

Conexión en "T", conexión rápida



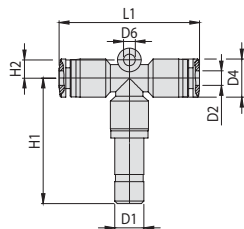
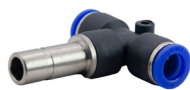
Modelo (Azul)	Modelo (Blanco)	D1	D2	Anchura nominal	D4	D6	H1	H2	L1	L2	Peso (gr)
00620400	W-00620400	4	4	2.4	11	3.2	18.5	7.5	37	14	6.2
00620600	W-00620600	6	6	4	13	3.5	19.5	9	38.5	16.5	7.8
00620800	W-00620800	8	8	6.2	14.5	3.5	24	9.5	46	17.5	10.2
00621000	W-00621000	10	10	8	18.5	4.5	27.5	12	55	23	20
00621200	W-00621200	12	12	9.8	21	4.5	30	13.5	58	25.5	25.6
00621400	W-00621400	14	14	11	23	4.5	31	14.5	61	26.5	30.4
00621600	W-00621600	16	16	12	26	4.5	33.5	15	66	28	39.4

Conexión en "T" reductora, conexión rápida



Modelo (Azul)	Modelo (Blanco)	D1	D2	Anchura nominal	B1 D4	D6	H1	H2	L1	L2	Peso (gr)
00630604	W-00630604	6	4	2.4	13	3.5	19.5	9	38.5	16.5	7.6
00630806	W-00630806	8	6	4	14.5	3.5	24	9.5	46	17.5	9.6
00631008	W-00631008	10	8	6.2	18.5	4.5	27.5	12	55	23	17.4
00631210	W-00631210	12	10	8	21	4.5	30	13.5	58	25.5	24

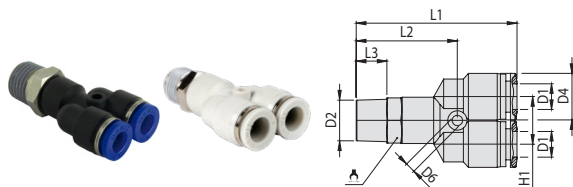
Conexión en "T" reductora, macho



Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	D6	H1	H2	L1	Peso (gr)
00730604	6	4	2.4	10.5	3	33.5	5	37	9
00730804	8	4	2.4	11	3	34.8	4	37	10.4
00731006	10	6	4	13	3	40.5	4.5	40	17.2
00731008		8	6.2	15	3	43	6	45	20.2
00731208	12	8	6.2	15	3	42.5	6	44	22.2
00731210		10	8	18.5	4	46.5	7.5	56	32.2

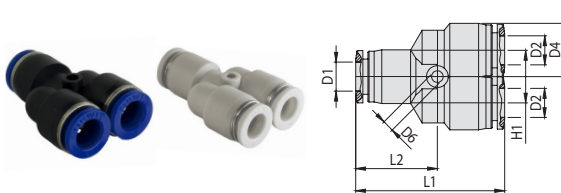
Conexión rápida milimétrica de polímero, rosca R

Conexión en "Y", rosca R macho



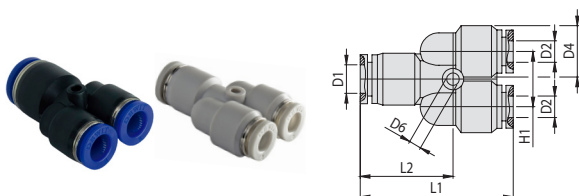
Modelo (Azul)	Modelo (Blanco)	D1	D2	Ø Nom.	D4	D6	H1	L1	L2	L3	Peso (gr)	
012604M5	W-012604M5	4	M5	2	11	3	10.5	39	25	3.5	12	10.4
01260418	W-01260418		R 1/8	4	11	3	10.5	42	28	6.5	12	11.4
01260428	W-01260428		R 1/4	4	11	3	10.5	44.5	30.5	9.5	14	15.6
012606M5	W-012606M5	6	M5	2	13	3	12.5	41.5	26.5	3.5	12	12.8
01260618	W-01260618		R 1/8	4	13	3	12.5	44.2	29.2	6.5	12	13.8
01260628	W-01260628		R 1/4	4.5	13	3	12.5	47.1	32.1	9.5	14	18
01260638	W-01260638	8	R 3/8	4.5	13	3	12.5	48	33	10	17	22
01260648	W-01260648		R 1/2	7.4	13	3	12.5	51.3	36.3	13	21	36.6
01260818	W-01260818		R 1/8	6	14.5	3	14.5	50.5	32.5	6.5	14	17.6
01260828	W-01260828	10	R 1/4	7	14.5	3	14.5	53.2	35.2	9.5	14	20
01260838	W-01260838		R 3/8	7	14.5	3	14.5	54	36	10	17	25.2
01260848	W-01260848		R 1/2	7	14.5	3	14.5	57.1	39.1	13	21	36.2
01261018	W-01261018	12	R 1/8	6	18.5	4	18	56	35.4	6.5	17	31.2
01261028	W-01261028		R 1/4	8.8	18.5	4	18	58.3	37.7	9.5	17	32.6
01261038	W-01261038		R 3/8	8.9	18.5	4	18	59	38.4	10	17	34.8
01261048	W-01261048	14	R 1/2	9	18.5	4	18	62.4	41.8	13	21	45.2
01261228	W-01261228		R 1/4	8.5	21	4.4	21.5	63	41.5	9.5	17	38.8
01261238	W-01261238		R 3/8	8.5	21	4.4	21.5	63.4	41.9	10	17	41.2
01261248	W-01261248	16	R 1/2	9	21	4.4	21.5	67.2	45.7	13	21	51.8
01261438	W-01261438		R 3/8	11	26	4.4	26	65.6	43.4	10	19	59.4
01261448	W-01261448		R 1/2	11	26	4.4	26	69	46.8	13	21	67.6
01261638	W-01261638	18	R 3/8	12	26	4.4	26.5	67	44.6	10	21	61
01261648	W-01261648		R 1/2	12	26	4.4	26.5	69.5	47.1	13	21	65.8

Conexión en "Y", conexión rápida



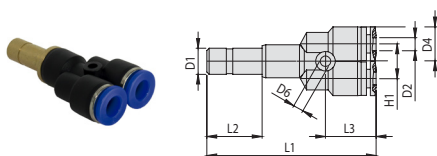
Modelo (Azul)	Modelo (Blanco)	D1	D2	Anchura nominal	D4	D6	H1	L1	L2	Peso (gr)
00640400	W-00640400	4	4	2.4	11	3.2	11	36	21.5	6.4
00640600	W-00640600	6	6	4	13	3.5	13	37.5	22.5	8
00640800	W-00640800	8	8	6.2	14.5	3.5	14.5	43	25	10.6
00641000	W-00641000	10	10	8	18.5	4.5	18	49	28.5	20.2
00641200	W-00641200	12	12	9.8	21	4.5	21.5	54	32.5	26.4
00641400	W-00641400	14	14	11	26	4.5	26	55.5	33.5	39.8
00641600	W-00641600	16	16	12	26	4.5	26.5	56.5	34	39.4

Conexión en "Y" reductora, conexión rápida



Modelo (Negro)	Modelo (Blanco)	D1	D2	Anchura nominal	D4	D6	H1	L1	L2	Peso (gr)
00650604	W-00650604	6	4	2.4	13	3.5	13	37	22.5	7.2
00650806	W-00650806	8	6	4	14.5	3.5	14.5	42.9	26	8.4
00651008	W-00651008	10	8	6.2	18.5	4.5	18	48.9	28.5	13.2
00651210	W-00651210	12	10	8	21	4.5	21.5	53.1	32.5	22

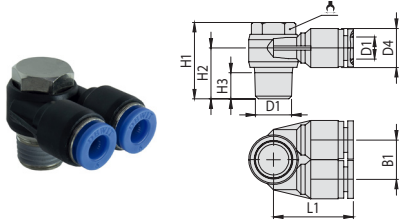
Conexión en "Y" reductora, conexión macho



Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	D6	H1	L1	L2	L3	Peso (gr)
00760604	6	4	2.4	11	3	10	50.6	17	14	9
00760804	8	4	2.4	11	3	6	51.8	18	14	10.6
00760806		6	4	13	3	13	53.3	18	15	14
00761006	10	6	4	13	3	13	58	23	15	17.2
00761008		8	6.2	15	3	14.5	60	23	18	19.2
00761208	12	8	6.2	15	6	14.5	60	23	18	21.8
00761210		10	8	18.5	4	18.5	69.5	23	21	33.6

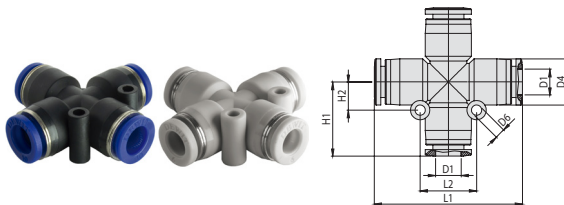
Conexión rápida milimétrica de polímero, rosca R

Conexión en "Y", rosca R macho a 90°



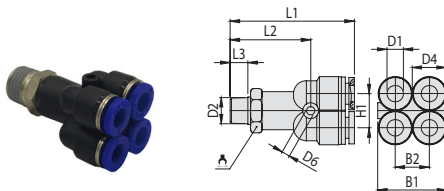
Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	B1	H1	H2	H3	L1		Peso (gr)
013404M5	4	M5	2.5	11	11	17.3	10.5	3.5	22	8	9.2
01340418		R 1/8	2.8	12.5	12.5	24	15	6.5	24	12	16.2
01340428		R 1/4	2.8	12.5	12.5	28.5	19.5	8.5	24	14	20.6
013406M5	6	M5	2.5	13	13	21.5	12	3.5	24	12	17.2
01340618		R 1/8	4.6	13	13	24.1	14.5	6.5	24	12	16.2
01340628		R 1/4	4.3	14.5	14	27	17	8.5	28	14	26
01340638		R 3/8	4.5	14.5	14	30.5	22	9.5	28	17	33.4
01340648	R 1/2	4.5	14.5	14	33.5	25	12	28	21	43.8	
01340818	8	R 1/8	5.5	14.5	14	24.1	14.5	6.5	26.5	12	18
01340828		R 1/4	6	14.5	14	27	17	8.5	28.5	14	26.4
01340838		R 3/8	6	14.5	14	30.5	22	9.5	28.5	17	33.4
01340848		R 1/2	6	14.5	14	33.5	25	12	28.5	21	43.8
01341018	10	R 1/8	5.5	18.5	18	36.5	16	6.5	31	14	34.8
01341028		R 1/4	7.1	18.5	18	27	17	8.5	31	14	33
01341038		R 3/8	8	18.5	18	32.2	21	9.5	33	19	48.2
01341048	R 1/2	8	18.5	18	37.6	25.5	12	33	21	60.2	
01341228	12	R 1/4	7.1	21.2	21	31.2	19	8.5	34	19	55
01341238		R 3/8	9.3	21.2	21	32	20	9.5	34	19	51.6
01341248		R 1/2	10	21.2	21	39.2	25	12	37	24	79.6

Conexión en "X", conexión rápida



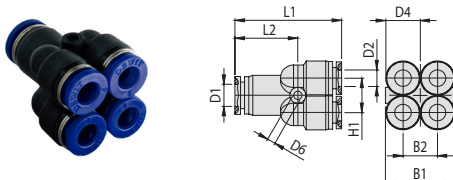
Modelo (Negro)	Modelo (Blanco)	D1	Anchura nominal	D4	D6	H1	H2	L1	L2	Peso (gr)
00700400	W-00700400	4	2.4	11	3	18.7	7.4	37.3	15	8
00700600	W-00700600	6	4	13.5	3	19.9	8.2	39.7	16	10.6
00700800	W-00700800	8	6.2	14.5	3	22.5	8.5	45	18	13.2
00701000	W-00701000	10	8	18.5	4	27.1	11.5	54.2	23	26.4
00701200	W-00701200	12	9.8	20.3	4	29.1	11.3	58.2	26	33.2
00701400	-	14	11	25.5	4.5	32.3	14.9	64.5	30	50.8
00701600	-	16	12	26	4.5	32.3	14.9	64.5	30.5	49.4

Distribuidor recto rosca R macho, 4 salidas



Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	D6	B1	B2	L1	L2	L3		Peso (gr)
01370418	4	R 1/8	6.5	12.5	3	25	12.5	45	29.6	6.5	14	21.4
01370428		R 1/4	7.2	12.5	3	25	12.5	47.5	32.1	9.5	14	23.6
01370438		R 3/8	7.5	12.5	3	25	12.5	48.2	32.8	10	17	29.4
01370618	6	R 1/8	6.5	13	3	25.2	12.5	45.5	29.5	6.5	14	21.4
01370628		R 1/4	7.5	13	3	25.2	12.5	48	32	9.5	14	23.4
01370638		R 3/8	7.5	13	3	25.2	12.5	48.7	32.7	10	17	28.6

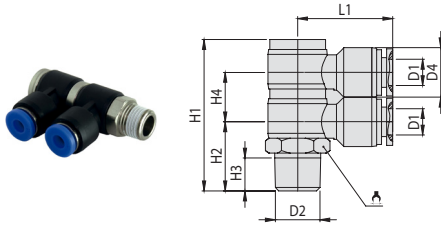
Distribuidor recto reductor con conexión rápida, 4 salidas



Modelo (Azul)	D1	D2	Anchura nominal	D4	D6	B1	B2	L1	L2	Peso (gr)
00770606	6	6	4	12.7	3	25.5	13	37.5	22	14.2
00770804	8	4	2.4	12.7	3	25.5	13	38.5	23	14.8
00770806		6	4	12.7	3	25.5	13	38.5	23	14.2

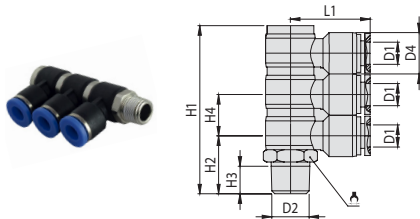
Conexión rápida milimétrica de polímero, rosca R

Distribuidor codo a 90° rosca R macho, 2 salidas



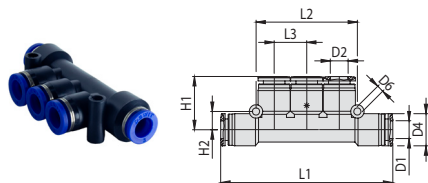
Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	H1	H2	H3	H4	L1		Peso (gr)
01350418	4	R 1/8	2.8	13	42.5	17.5	7	15.5	22	12	26
01350428		R 1/4	2.8	13	45.5	20	10	15.5	25	17	44
01350618	6	R 1/8	4.6	13	42.5	17.5	7	15.5	23	12	25
01350628		R 1/4	4.3	13	45.5	21	10	15	25	17	43
01350638		R 3/8	4.5	14.5	54.5	25	11	19	28.5	21	75
01350818	8	R 1/8	5.5	15	42.5	16.5	7	16	25.5	12	27
01350828		R 1/4	6	15	45.5	20	10	16	28	17	45
01350838		R 3/8	6	15	54.5	25	11	19	29	21	74
01350848		R 1/2	6	15	58	18.5	14	19	29	21	80
01351018	10	R 1/8	5.5	18.5	49.5	18	7	19	29.5	12	39
01351028		R 1/4	7.1	20.5	57.5	22	10	21.5	32	17	72
01351038		R 3/8	8	18.5	54.5	23	11	19	32	21	80
01351048		R 1/2	8	18.5	58	26.5	14	19	32	21	85
01351228	12	R 1/4	7.1	21	57.5	22	10	22	33	17	71
01351238		R 3/8	9.3	21	57.3	22.5	11	21.5	35	21	89
01351248		R 1/2	10	21	60.5	25.5	14	21.5	35	21	92

Distribuidor codo a 90° rosca R macho, 3 salidas



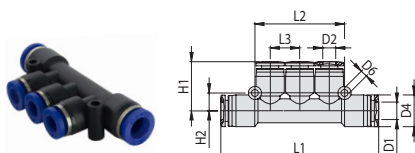
Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	H1	H2	H3	H4	L1		Peso (gr)
01360418	4	R 1/8	2.8	13	57.5	17.5	7	15.5	22	12	34
01360428		R 1/4	2.8	13	61	20	10	15.5	25	17	57.8
01360618	6	R 1/8	4.6	13	57.5	17.5	7	15.5	23	12	34
01360628		R 1/4	4.3	13	61	21	10	15	25	17	57.4
01360638		R 3/8	4.5	14.5	73.2	25	11	19	28.5	21	97.2
01360818	8	R 1/8	5.5	15	57.5	16.5	7	16	25.5	12	36.6
01360828		R 1/4	6	15	61	20	10	16	28	17	60
01360838		R 3/8	6	15	73.2	25	11	19	29	21	96
01360848		R 1/2	6	15	76.5	18.5	14	19	29	21	102.6
01361018	10	R 1/8	5.5	18.5	68.3	18	7	19	29.5	12	54.2
01361028		R 1/4	7.1	20.8	79	22	10	21.5	32	17	99.4
01361038		R 3/8	8	18.5	73	23	11	19	32	21	105
01361048		R 1/2	8	18.5	76.5	26.5	14	19	32	21	111.2
01361228	12	R 1/4	7.1	21	79.2	22	10	22	33	17	100
01361238		R 3/8	9.3	21	78.5	22.5	11	21.5	35	21	121.6
01361248		R 1/2	10	21	82.2	25.5	14	21.5	35	21	124.8

Derivación, 3 salidas



Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	D6	H1	H2	L1	L2	Peso (gr)
00720400	4	4	2.4	10.6	3	20	6.6	59.6	33.5	10.6
00720600	6	6	4	14.5	3	23	10	68	42	16.8
00720800	8	8	6.2	18.5	4.5	25.7	12	77.5	47.5	23
00721000	10	10	8	21	4.5	30	14	90.4	60	40.8
00721200	12	12	9.8	20	4	29.5	12.5	97	61.5	44.4

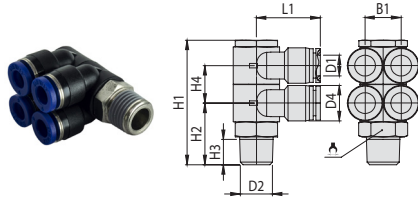
Derivación reductor, 3 salidas



Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	D6	H1	H2	L1	L2	Peso (gr)
007106 04	6	4	2.4	13.2	3	20	7.5	61.2	32.5	12.6
00710806	8	6	4	14.5	3.5	23	9	70	41.5	16.2
00711008	10	8	6.2	18.3	4	25.7	11	83.5	46	27.4

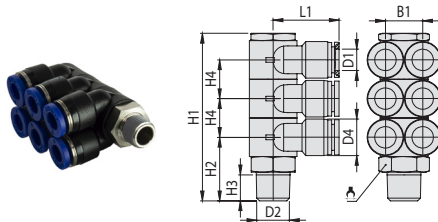
Conexión rápida milimétrica de polímero, rosca R

Distribuidor codo a 90° rosca R macho, 4 salidas



Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	B1	H1	H2	H3	H4	L1		Peso (gr)
01380418	4	1/8	2.8	12.5	12.5	43.1	20	6.5	13.5	24.5	14	35.8
01380428		1/4	2.8	12.5	12.5	46.5	23	9.5	13.5	24.5	14	37.8
01380618	6	R 1/8	4.6	13	13	43	20	6.5	14	24.5	14	36
01380628		R 1/4	4.3	13	13	46.2	23	9.5	13.5	24.5	14	37.6
01380638		R 3/8	4.5	13	13	48.1	24.5	10	13.5	24.5	17	47.8
01380818	8	R 1/8	5.5	14.5	14.5	47	21.5	6.5	15.5	28	17	52.4
01380828		R 1/4	6	14.5	14.5	50	24	9.5	15.5	28	17	55.8
01380838		R 3/8	6	14.5	14.5	51	25	10	15.5	28	17	58.8
01380848		R 1/2	6	14.5	14.5	55	29.5	13	15.5	28	21	75.8
01381028	10	R 1/4	7.1	18.5	18.5	58.3	28	9.5	19	33	21	96
01381038		R 3/8	8	18.5	18.5	59.2	28	10	19	33	21	101.2
01381048		R 1/2	8	18.5	18.5	62.3	31	13	19	33	21	109.4
01381228	12	R 1/4	7.1	21	21	64.8	29.5	9.5	22	35	24	124
01381238		R 3/8	9.3	21	21	65.7	30	10	22	35	24	128.2
01381248		R 1/2	10	21	21	68.7	32.5	13	22	35	24	140.8

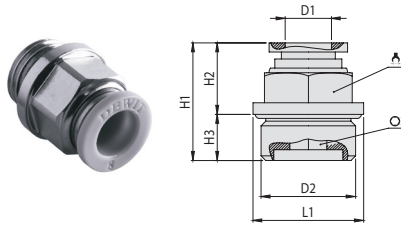
Distribuidor codo a 90° rosca R macho, 6 salidas



Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	B1	H1	H2	H3	H4	L1		Peso (gr)
01390418	4	R 1/8	2.8	12.5	12.5	56.6	20	6.5	13.5	24.5	14	43.8
01390428		R 1/4	2.8	12.5	12.5	60	23	9.5	13.5	24.5	14	46.6
01390618	6	R 1/8	4.6	13	13	56.5	20	6.5	14	24.5	14	42.6
01390628		R 1/4	4.3	13	13	59.7	23	9.5	13.5	24.5	14	46.8
01390638		R 3/8	4.5	13	13	61.6	24.5	10	13.5	24.5	17	54.8
01390818	8	R 1/8	5.5	14.5	14.5	62	21.5	6.5	15.5	28	17	66.4
01390828		R 1/4	6	14.5	14.5	65	24	9.5	15.5	28	17	70.2
01390838		R 3/8	6	14.5	14.5	66	25	10	15.5	28	17	73.4
01390848		R 1/2	6	14.5	14.5	70	29.5	13	15.5	28	21	89.8
01391028	10	R 1/4	7.1	18.5	18.5	76.8	28	9.5	19	33	21	127.6
01391038		R 3/8	8	18.5	18.5	77.7	28	10	19	33	21	133
01391048		R 1/2	8	18.5	18.5	80.8	31	13	19	33	21	139.6
01391228	12	R 1/4	7.1	21	21	86.3	29.5	9.5	22	35	24	162.6
01391238		R 3/8	9.3	21	21	87.2	30	10	22	35	24	166.2
01391248		R 1/2	10	21	21	90.2	32.5	13	22	35	24	180

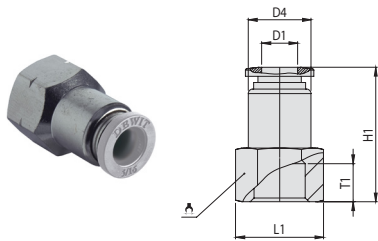
Conexión rápida milimétrica de polímero, rosca G

Conexión recta lisa, rosca G macho



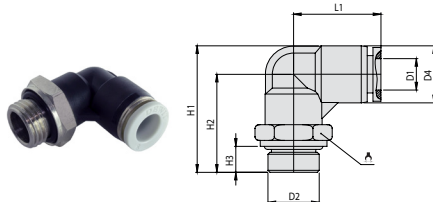
Modelo	D1	D2	Anchura nominal	H1	H2	H3	L1	A		Peso (gr)
01210418-G	4	G 1/8	3	19.3	13.7	5.6	14	3	12	8.8
01210428-G		G 1/4	3	19.2	12.6	6.6	17	-	12	11.8
01210618-G	6	G 1/8	4	20	14.4	5.6	14	4	13	8.2
01210628-G		G 1/4	4	21.2	14.6	6.6	17	4	13	12
01210638-G		G 3/8	4	21.7	14.1	7.6	20	4	16	20
01210648-G	8	G 1/2	4	23.6	13.4	10.2	24	4	17	31
01210818-G		G 1/8	5	25.8	20.2	5.6	14	5	14	12.4
01210828-G		G 1/4	6	22.6	16	6.6	17	6	14	11.2
01210838-G		G 3/8	6	24	16.4	7.6	20	6	16	20
01210848-G	10	G 1/2	6	25	14.8	10.2	24	6	19	35.4
01211018-G		G 1/8	5	28	22.4	5.6	17	5	17	18
01211028-G		G 1/4	6	29.4	22.8	6.6	17	6	17	20.6
01211038-G	12	G 3/8	8	25.8	18.2	7.6	20	8	17	18.8
01211048-G		G 1/2	8	25.6	15.4	10.2	24	8	19	31.2
01211228-G	12	G 1/4	6	31.3	306.4	6.6	20	6	20	28.2
01211238-G		G 3/8	8	32.3	24.7	7.6	20	8	20	32.4
01211248-G		G 1/2	10	30	19.8	10.2	24	10	20	32.4

Conexión recta, rosca G hembra



Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	H1	L1	T1		Peso (gr)
01300418-G	4	G 1/8	3	10	24	16	8.4	14	12.8
01300428-G		G 1/4	3	10	26.7	19.4	10.9	17	19.2
01300618-G	6	G 1/8	4.5	12	25.4	16	8.4	14	13.8
01300628-G		G 1/4	4.5	12	27.7	19.4	10.9	17	20.8
01300638-G		G 3/8	4.5	12	28.6	22.8	12	20	24
01300648-G	8	G 1/2	4.5	12	30.5	27.6	14	24	33.6
01300818-G		G 1/8	6	14	26.2	16	8.4	14	15.2
01300828-G		G 1/4	6	14	30	19.4	10.9	17	21.4
01300838-G		G 3/8	6	14	30	22.8	12	20	25
01300848-G	10	G 1/2	6	14	31.7	27.6	14	24	35
01301018-G		G 1/8	7.5	17	29.8	16	8.4	17	26.4
01301028-G		G 1/4	8	17	31	19.4	10.9	17	24.4
01301038-G	12	G 3/8	8.5	17	32.7	22.8	11.5	20	28.8
01301048-G		G 1/2	8.5	17	35.2	27.6	14	24	39.4
01301228-G	12	G 1/4	10.5	20	34.9	22.8	10.9	20	41.6
01301238-G		G 3/8	10.5	20	35.1	22.8	11.3	20	35.2
01301248-G		G 1/2	10	20	37.4	27.6	14	24	44.6

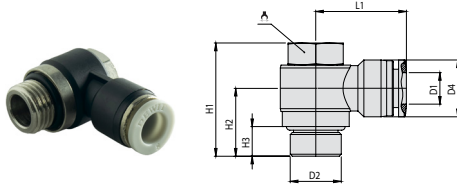
Conexión codo a 90°, rosca G macho



Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	H1	H2	H3	L1		Peso (gr)
01220418-G	4	G 1/8	4	11	26.1	20.6	5.6	18.75	14	11
01220428-G		G 1/4	4	11	27.2	21.7	6.6	18.75	17	14.8
01220618-G	6	G 1/8	4.5	13	28.1	21.6	5.6	19.25	14	12.2
01220628-G		G 1/4	4.5	13	29.3	22.8	6.6	19.25	17	15.6
01220638-G		G 3/8	4.5	13	31.3	24.8	7.6	19.25	20	22.2
01220648-G	8	G 1/2	4.5	13	33.8	27.3	10.2	19.25	24	37.2
01220818-G		G 1/8	7.7	14.5	31.2	23.95	5.6	22.6	14	14
01220828-G		G 1/4	7.7	14.5	32.2	24.95	6.6	22.6	17	17.4
01220838-G		G 3/8	7.7	14.5	34.2	26.95	7.6	22.6	20	24.2
01220848-G	10	G 1/2	7.7	14.5	36.7	29.45	10.2	22.6	24	36
01221018-G		G 1/8	6.3	18.5	35.6	26.35	5.6	28	17	23.8
01221028-G		G 1/4	9	18.5	36.6	27.35	6.6	28	17	23
01221038-G	12	G 3/8	9.6	18.5	38.6	29.35	7.6	28	20	30.6
01221048-G		G 1/2	9.6	18.5	41.1	31.85	10.2	28	24	41.2
01221228-G	12	G 1/4	9	21	37.5	27	6.6	29	17	28.8
01221238-G		G 3/8	9.6	21	39.5	29	7.6	29	20	31.8
01221248-G		G 1/2	9	21	42	31.5	10.2	29	24	46.4

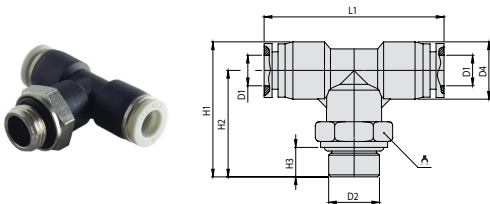
Conexión rápida milimétrica de polímero, rosca G

Conexión codo a 90° con hexágono, rosca G macho



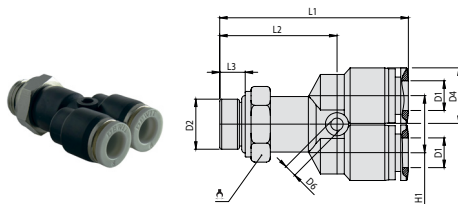
Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	H1	H2	H3	L1		Peso (gr)
01270418-G	4	G 1/8	3	11	23.8	13.7	5.6	23	12	14.6
01270428-G		G 1/4	3	13	26.8	17.5	6.6	24.8	14	24.4
01270618-G	6	G 1/8	4	13	23.8	14.2	5.6	22.85	12	14.6
01270628-G		G 1/4	5	13	26.8	17.7	6.6	25.25	14	24.4
01270638-G		G 3/8	5	13	32	18.7	7.6	26.8	19	39.4
01270648-G	8	G 1/2	5	14.5	39	24.95	10.2	32.2	24	72
01270818-G		G 1/8	5.6	14.5	23.8	14.95	5.6	25.75	12	15.2
01270828-G		G 1/4	6	14.5	26.8	18.55	6.6	28.25	14	25.2
01270838-G		G 3/8	6	14.5	32	19.35	7.6	29.9	19	40.4
01270848-G	10	G 1/2	6	14.5	39	24.75	10.2	32.3	24	72.4
01271018-G		G 1/8	6	18.5	23.8	17.95	5.6	28.95	12	19.2
01271028-G		G 1/4	7	18.5	26.8	19.95	6.6	30.55	14	28.4
01271038-G	12	G 3/8	8	18.5	32	21.15	7.6	31.6	19	43.2
01271048-G		G 1/2	8	18.5	39	24.45	10.2	34	24	75.2
01271228-G	12	G 1/4	7	21	26.8	22.2	6.6	32.75	14	29.8
01271238-G		G 3/8	8.7	21	32	22.3	7.6	34.8	19	47.6
01271248-G		G 1/2	8.7	21	39	25.8	10.2	36.8	24	77.2

Conexión en T, rosca G macho central



Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	H1	H2	H3	L1		Peso (gr)
01250418-G	4	G 1/8	3	11	29.3	23.8	5.6	37	14	13.4
01250428-G		G 1/4	3	11	31	25.5	6.6	37	17	18.2
01250618-G	6	G 1/8	4.5	13	31	24.5	5.6	38.5	14	15.2
01250628-G		G 1/4	4.5	13	32.5	26	6.6	38.5	17	19.4
01250638-G		G 3/8	4.5	13	33.3	26.8	7.6	38.5	20	24.8
01250648-G	8	G 1/2	4.5	13	36.6	30.1	10.2	38.5	24	38.4
01250818-G		G 1/8	6	14.5	33.6	26.35	5.6	45.3	14	17.8
01250828-G		G 1/4	6.7	14.5	35.7	28.45	6.6	45.3	17	21.2
01250838-G		G 3/8	6.7	14.5	36.5	29.25	7.6	45.3	20	27.4
01250848-G	10	G 1/2	6.7	14.5	39.7	32.45	10.2	45.3	24	39.4
01251018-G		G 1/8	6	18.5	41.4	32.15	5.6	56.3	17	32.8
01251028-G		G 1/4	8.8	18.5	42.4	33.15	6.6	56.3	17	33.2
01251038-G	12	G 3/8	8.8	18.5	43.3	34.05	7.6	56.3	20	39
01251048-G		G 1/2	8.8	18.5	46.6	37.35	10.2	56.3	24	50
01251228-G	12	G 1/4	8	21	44.6	34.1	6.6	58.1	17	36.8
01251238-G		G 3/8	8.8	21	45.6	35.1	7.6	58.1	20	42.8
01251248-G		G 1/2	9	21	48.2	37.7	10.2	58.1	24	54

Conexión en Y, rosca G macho



Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	D6	L1	L2	L3		Peso (gr)
01260418-G	4	G 1/8	3	11	3	42.4	28.4	5.6	14	14.4
01260428-G		G 1/4	3	11	3	44	30	6.6	17	19.2
01260618-G	6	G 1/8	4.5	13	3	44	29.5	5.6	14	16.4
01260628-G		G 1/4	4.5	13	3	45.5	31	6.6	17	20.8
01260638-G		G 3/8	4.5	13	3	46.5	32	7.6	20	25.8
01260648-G	8	G 1/2	4.5	13	3	49.6	35.1	10.2	24	40.6
01260818-G		G 1/8	6	14.5	3	46.4	28.4	5.6	14	19.4
01260828-G		G 1/4	7	14.5	3	48	30	6.6	17	22.6
01260838-G		G 3/8	7	14.5	3	48.7	30.7	7.6	20	28.8
01260848-G	10	G 1/2	7	14.5	3	51.8	33.8	10.2	24	39.4
01261018-G		G 1/8	6	18.5	4	56	35.4	5.6	14	35
01261028-G		G 1/4	8.8	18.5	4	57	36.4	6.6	17	35.2
01261038-G	12	G 3/8	8.9	18.5	4	57.6	37	7.6	20	41
01261048-G		G 1/2	9	18.5	4	60.7	40.1	10.2	24	52.4
01261228-G	12	G 1/4	8.6	21	4	60	38.5	6.6	17	40.8
01261238-G		G 3/8	8.9	21	4	60.8	39.3	7.6	20	47
01261248-G		G 1/2	9	21	4	63.6	42.1	10.2	24	58.2

Conexión rápida milimétrica mini de polímero, rosca milimétrica.



- * Conectores ultra pequeños, ideal para montaje en espacios reducidos.
- * Anillo de liberación ovalado, para facilitar la extracción.
- * Rosca con teflón adherido (rosca R1/8).
- * Junta tórica NBR integrada para roscas milimétricas.
- * Alta vida útil de los materiales.

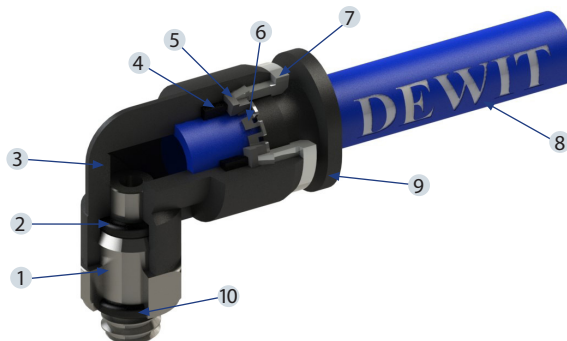
Cómo Pedir:

Color	Modelo*	Conexión 1	Conexión 2
MI	0121	10	28
<i>Ejemplo:</i> MI = Mini	0120 = Conexión recta lisa, rosca macho	03 = tubo Ø3 mm	M3 = Rosca M3x0.5
	0121 = Conexión recta, rosca macho	04 = tubo Ø4 mm	M5 = Rosca M5x0.8
	.	06 = tubo Ø6 mm	M6 = Rosca M6X1
	.		18 = Rosca R1/8
	.		00 = Igual a conexión 1
	0064 = Conexión en "Y", conexión rápida		03 = tubo Ø3 mm
			04 = tubo Ø4 mm

Especificaciones Técnicas

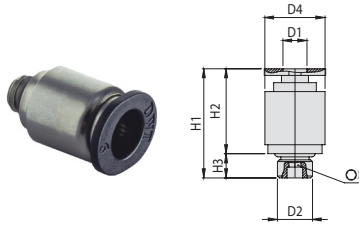
Fluido de funcionamiento	Aire comprimido previamente filtrado (ISO 8573-1)
Presión de funcionamiento	-100 KPa a 1.0 MPa
Temperatura ambiente y de fluido	0 a 60°C

NO	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN DE POLÍMERO
1	Cuerpo de rosca	Latón
2	Junta de rosca	NBR
3	Cuerpo	PBT
4	Junta de tubo	NBR
5	Anillo trasero	POM
6	Cuña de sujeción	Acero inoxidable
7	Collar	Aleación de Zinc
8	Manguera	PU/PE/PA
9	Anillo de liberación	POM
10	Junta tórica	NBR



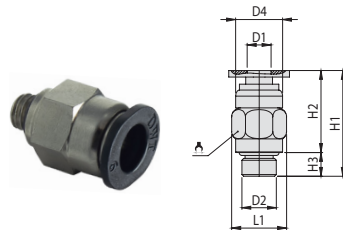
Conexión rápida milimétrica mini de polímero, rosca milimétrica.

Conexión recta lisa, rosca macho



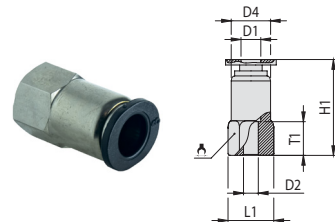
Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	H1	H2	H3		Peso (gr)
MI-012003M3	3	M3	1.5	7	14.4	11.4	3	1.5	2
MI-012003M5		M5	2	7	14.6	11	3.6	2	2.2
MI-012003M6		M6	2	7	15.4	11.4	4	2	3
MI-012004M3	4	M3	1.5	7	16	13	3	1.5	2.2
MI-012004M5		M5	2	8	17	13.4	3.6	2	2.8
MI-012004M6		M6	2	8	18.4	14.4	4	2	5.6
MI-01200418		R 1/8	3	10	16	9.3	6.7	3	5.2
MI-012006M5	6	M5	2	10	17.5	13.9	3.6	2	3.6
MI-012006M6		M6	3	10	18	14	4	3	3.8
MI-01200618		1/8	4	10	16.5	9.8	6.7	4	4

Conexión recta, rosca macho



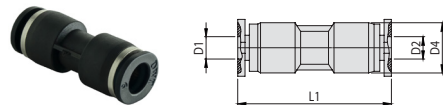
Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	L1	H1	H2	H3		Peso (gr)
MI-012103M3	3	M3	0.8	6.4	9.1	14.6	11.6	3	8	2.4
MI-012103M5		M5	2	6.4	9.1	15	11.4	3.6	8	3
MI-012103M6		M6	2.4	6.4	9.1	15.3	11.3	4	8	3.2
MI-012104M3	4	M3	0.8	8	9.1	16.2	13.2	3	8	2.2
MI-012104M5		M5	2	8	9.1	17	13.4	3.6	8	3
MI-012104M6		M6	3	8	9.1	17.3	13.3	4	8	3
MI-01210418		R 1/8	3	8	11.4	17.7	11	6.7	10	5.8
MI-012106M5	6	M5	2	10	11.4	17.5	13.9	3.6	10	4
MI-012106M6		M6	3	10	11.4	18.5	14.5	4	10	4.2
MI-01210618		R 1/8	4	10	11.4	16.6	9.9	6.7	10	4.4

Conexión recta, rosca hembra



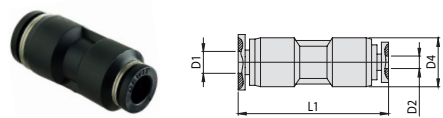
Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	L1	H1	T1		Peso (gr)
MI-013003M3	3	M3	2.4	7.8	15.2	9.1	3	8	3.8
MI-013003M5		M5	2.5	7.8	16.8	9.1	5	8	4
MI-013003M6		M6	2.5	7.8	16.6	9.1	5	8	3.6
MI-013004M3	4	M3	2.4	8	17	9.1	3	8	4
MI-013004M5		M5	3	8	18.4	9.1	5	8	4
MI-013004M6		M6	3	8	18.3	9.1	5	8	3.8
MI-01300418		R 1/8	3	8	21.3	13.7	8.5	12	7.8
MI-013006M5	6	M5	4	10	19	11.4	5	10	6.4
MI-013006M6		M6	4	10	19	11.4	5	10	6.2
MI-01300618		R 1/8	4	10	21.1	13.7	8.5	12	8.2

Conexión recta, conexión rápida



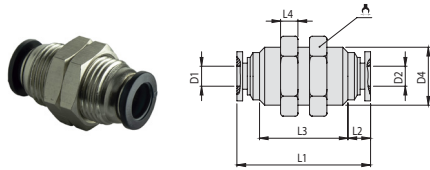
Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	L1	Peso (gr)
MI-00680300	3	3	2.3	7	23.1	1.4
MI-00680400	4	4	3	9	27	2.6
MI-00680600	6	6	3.5	11	28.1	3.4

Conexión recta reductora, conexión rápida



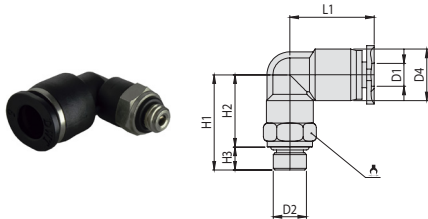
Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	L1	Peso (gr)
MI-00740403	4	3	2.3	9	27	2.4
MI-00740603	6	3	2.3	11	27	3.2
MI-00740604	6	4	3	11	27	3.2

Conexión rápida milimétrica mini de polímero, rosca milimétrica.



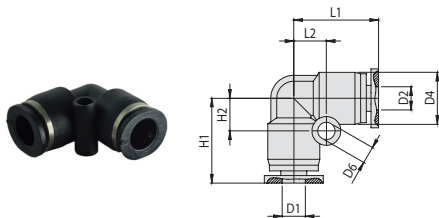
Conexión pasamuros, conexión rápida

Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	L1	L2	L3	L4		Peso (gr)
MI-00690300	3	3	2.3	M8X0.75	21	4	13	2.1	10	4.6
MI-00690400	4	4	3	M10X1	24	4.25	15.5	3	12	8.6
MI-00690600	6	6	5.3	M12X1	26	5	16	3.5	14	12.2



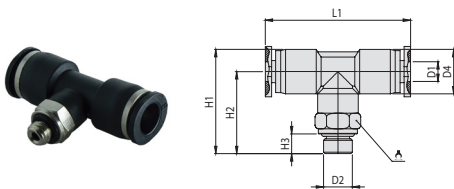
Conexión codo a 90°, rosca macho

Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	H1	H2	H3	L1		Peso (gr)
MI-012203M3	3	M3	0.8	7	12.5	9.5	3	12.4	8	3
MI-012203M5		M5	2	7	13	9.4	3.6	12.4	8	3.4
MI-012203M6		M6	2.4	7	13	9	4	12.4	8	3.6
MI-012204M3	4	M3	0.8	9	11	8	3	14.4	8	3.8
MI-012204M5		M5	2	9	11.4	7.8	3.6	14.4	8	4.2
MI-012204M6		M6	3	9	12	8	4	14.4	8	4
MI-01220418		R 1/8	3	9	15	8.3	6.7	14.4	10	6
MI-012206M5	6	M5	2	11	10.4	6.8	3.6	16.4	8	4.8
MI-012206M6		M6	3	11	11	7	4	16.4	8	4.6
MI-01220618		R 1/8	4	11	13.7	7	6.7	16.4	10	6.6



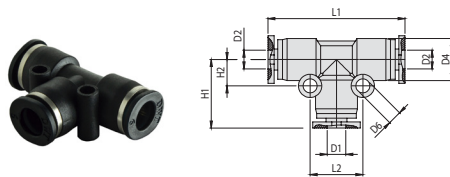
Conexión codo a 90°, conexión rápida

Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	D6	H1	H2	L1	L2	Peso (gr)
MI-00660300	3	3	2.3	7	3	12.4	5.2	12.4	5.2	1.4
MI-00660400	4	4	3	9.2	3	14.4	6.3	14.4	6.3	2.6
MI-00660600	6	6	3.5	11	3	16.4	6.5	16.4	6.5	3.8



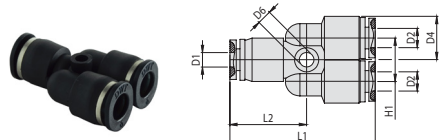
Conexión en T, rosca macho central

Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	H1	H2	H3	L1		Peso (gr)
MI-012503M3	3	M3	0.8	7	19.5	16	3	24.8	8	3.8
MI-012503M5		M5	2	7	19.5	16	3.6	24.8	8	4.2
MI-012503M6		M6	2.4	7	20	16.5	4	24.8	8	4
MI-012504M3	4	M3	0.8	9	20	15.5	3	28.8	8	4.8
MI-012504M5		M5	2	9	20.4	15.9	3.6	28.8	8	5
MI-012504M6		M6	3	9	21	16.5	4	28.8	8	5.4
MI-01250418		R 1/8	3	9	24	19.5	6.7	28.8	10	7.4
MI-012506M5	6	M5	2	11	21.4	15.9	3.6	32.8	8	6.4
MI-012506M6		M6	3	11	22	16.5	4	32.8	8	6.4
MI-01250618		R 1/8	4	11	24.7	19.2	6.7	32.8	10	8.4



Conexión en T, conexión rápida

Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	D6	H1	H2	L1	L2	Peso (gr)
MI-00620300	3	3	2.3	7	3	12.4	5.2	24.8	10.4	2.2
MI-00620400	4	4	3	9	3	14.4	6.3	28.8	12.6	4.2
MI-00620600	6	6	3.5	11	3	16.4	6.5	32.8	13	5.8

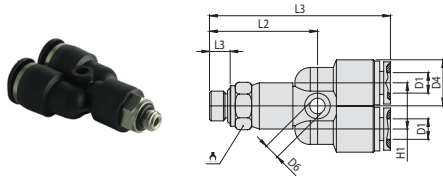



Conexión en Y, conexión rápida

Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	D6	H1	L1	L2	Peso (gr)
MI-00640300	3	3	2.3	7	3	7	27.4	15.4	2.4
MI-00640400	4	4	3	9	3	9	29.6	16.1	4
MI-00640600	6	6	3.5	11	3	11	32.4	17.9	5.8

Conexión rápida milimétrica mini de polímero, rosca milimétrica.

Conexión en Y, rosca macho



Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	H1	L1	L2	L3		Peso (gr)
MI-012603M3	3	M3	0.8	7	7	31.6	19.6	3	8	4
MI-012603M5		M5	2	7	7	32	20	3.6	8	4.4
MI-012603M6		M6	2.4	7	7	32.5	20.5	4	8	4.2
MI-012604M3	4	M3	0.8	9	9	33.6	20.1	3	8	5.6
MI-012604M5		M5	2	9	9	34	20.5	3.6	8	5.6
MI-012604M6		M6	3	9	9	34.8	21.3	4	8	5.8
MI-01260418		R 1/8	3	9	9	37.4	23.9	6.7	10	7.8
MI-012606M5	6	M5	2	11	11	36.4	21.9	3.6	8	7.6
MI-012606M6		M6	3	11	11	37	22.5	4	8	7.4
MI-01260618		R 1/8	4	11	11	40	25.5	6.7	10	9.6

Conexión rápida milimétrica de latón, rosca R.



- * Todas sus piezas excepto las juntas de sellado son de latón
- * Variedad de modelos.
- * Variedad en tamaños y conexiones.
- * Gran resistencia a la corrosión.

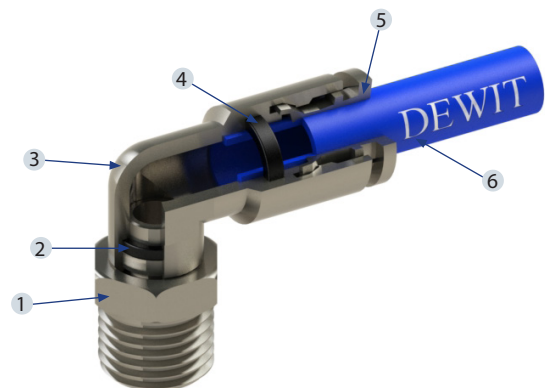
Cómo Pedir:

Modelo	Conexión 1	Conexión 2
Ejemplo: 1121	10	28
1121A = Conexión recta lisa, rosca macho	04 = tubo Ø4 mm	M5 = Rosca M5x0.8
1121 = Conexión recta, rosca macho	06 = tubo Ø6 mm	18 = Rosca R1/8
.	08 = tubo Ø8 mm	28 = Rosca R1/4
.	10 = tubo Ø10 mm	38 = Rosca R3/8
.	12 = tubo Ø12 mm	48 = Rosca R1/2
1070 = Conexión en "X", conexión rápida		00 = igual a conexión 1
		04 = tubo Ø4 mm
		06 = tubo Ø3 mm
		08 = tubo Ø8 mm
		10 = tubo Ø10 mm
		12 = tubo Ø12 mm

Especificaciones Técnicas

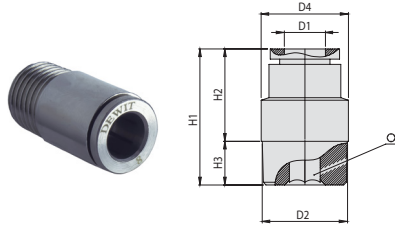
Fluido de funcionamiento	Aire comprimido previamente filtrado (ISO 8573-1) Agua (condicional)*
Presión de funcionamiento	-100 KPa a 1.0 MPa (agua, 0.3 MPa)
Temperatura ambiente y de fluido	0 a 60°C

NO	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN DE POLÍMERO
1	Cuerpo de rosca	Latón
2	Junta de rosca	NBR
3	Cuerpo	Latón
4	Junta de tubo	NBR
5	Cuña de sujeción/Anillo de liberación	Latón
6	Manguera	PU/PE/PA



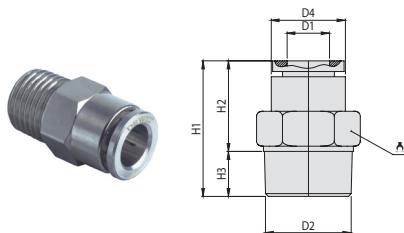
Conexión rápida milimétrica de latón, rosca R.

Conexión recta lisa, rosca R macho



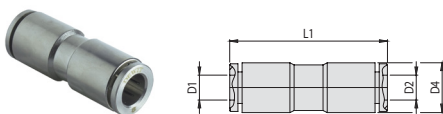
Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	H1	H2	H3		Peso (gr)
1121A04M5	4	M5	2	10	23	19.5	3.5	2	8.6
1121A0418		R 1/8	3	10	22.4	15.9	6.5	3	9.4
1121A0428		R 1/4	3	10	22.3	13.8	8.5	3	16.2
1121A06M5	6	M5	2	12	24	20.5	3.5	2	11.2
1121A0618		R 1/8	5	12	24	17.5	6.5	5	10.8
1121A0628		R 1/4	5	12	24	15.5	8.5	5	16.2
1121A0638		R 3/8	5	12	24.5	14.5	10	5	27.6
1121A0648	8	R 1/2	5	12	25	12	13	5	46
1121A0818		R 1/8	5	14	27.5	21	6.5	5	15.6
1121A0828		R 1/4	6	14	26.5	18	8.5	6	16.4
1121A0838		R 3/8	6	14	26.5	16.5	10	6	26.8
1121A0848	10	R 1/2	6	14	26.6	13.6	13	6	46.4
1121A1018		R 1/8	5	16	31	24.5	6.5	5	20
1121A1028		R 1/4	6	16	31.3	22.8	8.5	6	24.2
1121A1038		R 3/8	8	16	31.1	21.1	10	8	26
1121A1048	12	R 1/2	8	16	31.2	18.2	13	8	43.8
1121A1228		R 1/4	6	18	32.6	24.1	8.5	6	26.2
1121A1238		R 3/8	8	18	32	22	10	8	28.6
1121A1248		R 1/2	8	18	31	18	13	8	40.4

Conexión recta, rosca R macho



Modelo	D1	D2	Anchura nominal	H1	H2	H3		Peso (gr)
112104M5	4	M5	2	23	19.5	3.5	10	8.6
11210418		R 1/8	3.2	23	16.5	6.5	10	8.4
11210428		R 1/4	3.3	23	14.5	8.5	14	15.8
112106M5	6	M5	1.8	23.4	19.9	3.5	12	11.4
11210618		R 1/8	5	24.5	18	6.5	12	10.4
11210628		R 1/4	5	24	15.5	8.5	14	15.2
11210638		R 3/8	5	25.6	15.6	10	17	25.8
11210648	8	R 1/2	5	26.5	13.5	13	21	42.8
11210818		R 1/8	6.5	28.1	21.6	6.5	14	15.4
11210828		R 1/4	7.2	26.8	18.3	8.5	14	14.6
11210838		R 3/8	7.2	26.4	16.4	10	17	23.2
11210848	10	R 1/2	7.2	26.5	13.5	13	21	41.8
11211018		R 1/8	6.5	30.3	23.8	6.5	17	21.2
11211028		R 1/4	9	30.8	22.3	8.5	17	21.6
11211038		R 3/8	9	30.7	20.7	10	17	24.8
11211048	12	R 1/2	9.3	31.4	18.4	13	21	40.8
11211228		R 1/4	9	32.8	24.3	8.5	19	27.6
11211238		R 3/8	11	32	22	10	19	29.6
11211248		R 1/2	11	31.2	18.2	13	21	37.6

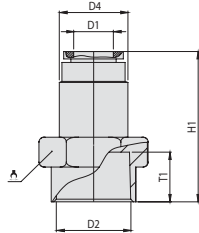
Conexión recta, conexión rápida



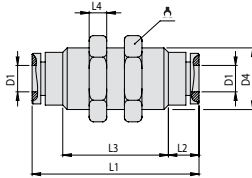
Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	L1	Peso (gr)
10680400	4	4	2.8	10	36.3	14.4
10680600	6	6	5	12	37	18.8
10680800	8	8	6.2	14	39.5	21.6
10681000	10	10	8.5	16	43.2	29
10681200	12	12	10.3	18	44.2	34.6

Conexión rápida milimétrica de latón, rosca R.

Conexión recta, rosca R hembra

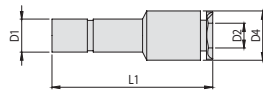


Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	H1	T1		Peso (gr)
113004M5	4	M5	2.6	11.3	25.7	6	12	13.8
11300418		R 1/8	2.6	11.3	25	7	13	13.6
11300428		R 1/4	2.6	11.3	28	9	16	16.6
113006M5	6	M5	4.2	11.7	26	6	12	13.4
11300618		R 1/8	4.5	11.7	27.8	7	13	13.8
11300628		R 1/4	4.5	11.7	29	9	16	17.8
11300638		R 3/8	4	11.7	29.7	10	19	18.8
11300648	R 1/2	4	11.7	30.4	10.8	24	29	
11300818	8	R 1/8	6	13.7	28.1	7	14	17.2
11300828		R 1/4	6.2	13.7	29.8	9	16	19.6
11300838		R 3/8	6	13.7	31	10	19	22.6
11300848		R 1/2	6.4	13.7	32	10.8	24	32.6
11301018	10	R 1/8	8.3	16.1	29.6	7	17	28.6
11301028		R 1/4	8.5	16.1	33.2	9	17	29.2
11301038		R 3/8	9.1	16.1	33.6	10	20	33
11301048		R 1/2	8.5	16.1	33.2	10.8	24	32.8
11301228	12	R 1/4	8.6	18.2	32.4	9	19	28
11301238		R 3/8	10	18.2	32.2	10	19	25.2
11301248		R 1/2	10	18.2	33.4	10.8	24	33.8



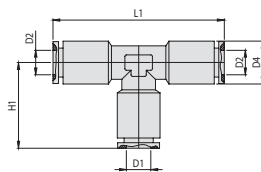
Conexión recta pasamuros, conexión rápida

Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	L1	L2	L3	L4		Peso (gr)
10690400	4	4	2.8	M14X1	36.5	8.75	19	4	17	30.6
10690600	6	6	5	M14X1	37	6.7	23.6	4	17	29.8
10690800	8	8	6.2	M16X1	39.5	7.75	24	4.5	19	37.2
10691000	10	10	8.5	M18X1	42.3	9.45	23.4	4.5	21	46
10691200	12	12	10.3	M20X1	44	9.5	25	4.7	24	57.8



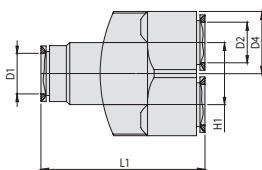
Conexión recta reductora, macho

Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	L1	Peso (gr)
10750604	6	4	3	10	37.7	10
10750806	8	6	5	12	39	13.2
10751008	10	8	6	14	44	19
10751208	12	8	7	14	40.5	18
10751210	12	10	8	16	44	21.2



Conexión en T, conexión rápida

Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	H1	L1	Peso (gr)
10620400	4	4	2.8	10	23	46	23.4
10620600	6	6	5	12	24.1	48.2	28.4
10620800	8	8	6.2	14	27.1	54.2	40
10621000	10	10	8.5	16	31.2	62.4	59.8
10621200	12	12	10.3	18	31.6	63.2	68

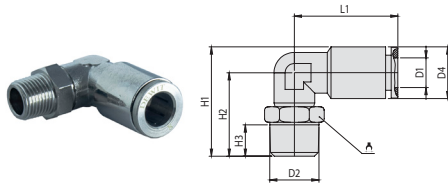


Conexión en Y, conexión rápida

Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	H1	L1	Peso (gr)
10640400	4	4	2.4	10	10	44	46
10640600	6	6	4	12	12	44	66.8
10640800	8	8	6.2	14	14	46	70
10641000	10	10	8	16	16	46	76.4
10641200	12	12	9.8	18.4	18.4	48.5	80.4

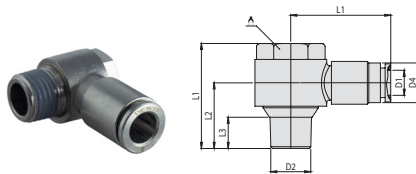
Conexión rápida milimétrica de latón, rosca R.

Conexión codo a 90°, rosca R macho



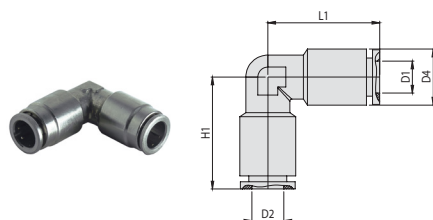
Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	H1	H2	H3	L1		Peso (gr)
112204M5	4	M5	1.8	10	20.3	16.5	3.5	23	10	14
11220418		R 1/8	2.5	10	23	19.2	6.5	23	10	14.6
11220428		R 1/4	2.5	10	26	22.2	8.5	23	14	20.2
112206M5	6	M5	1.8	12	22	17.5	3.5	24.1	10	16.6
11220618		R 1/8	4	12	24.6	20.1	6.5	24.1	10	17.4
11220628		R 1/4	4	12	27.3	22.8	8.5	24.1	14	22.4
11220638		R 3/8	4	12	28.5	24	10	24.1	17	29.2
11220648	8	R 1/2	4	12	32.5	28	13	24.1	21	42.4
11220818		R 1/8	5.5	14	28	22.4	6.5	27.1	12	25
11220828		R 1/4	5.5	14	29.2	23.6	8.5	27.1	14	28.2
11220838		R 3/8	5.5	14	30.7	25.1	10	27.1	17	35.8
11220848		R 1/2	5.5	14	34	28.4	13	27.1	21	48.6
11221018	10	R 1/8	7.5	16	30.3	23.5	6.5	31.2	14	35
11221028		R 1/4	7.5	16	33.5	26.7	8.5	31.2	14	37.8
11221038		R 3/8	7.5	16	34.1	27.3	10	31.2	17	43.6
11221048	12	R 1/2	7.5	16	38	31.2	13	31.2	21	56.8
11221228		R 1/4	9	18	34.5	26.8	8.5	31.6	17	46.2
11221238		R 3/8	9.3	18	35.6	27.9	10	31.6	17	48.2
11221248		R 1/2	9.3	18	38.8	31.1	13	31.6	21	59.6

Conexión codo a 90° con hexágono, rosca R macho



Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	H1	H2	H3	L1		Peso (gr)
112704M5	4	M5	1.8	10	18.3	10.4	3.5	27.8	8	23.4
11270418		R 1/8	2.6	10	24	12.8	6.5	26.4	12	22.8
11270428		R 1/4	2.6	10	27.9	17	8.5	27.4	15	40.8
112706M5	6	M5	1.8	10.6	18.3	10.4	3.5	28.5	8	22.8
11270618		R 1/8	3.8	12	24	12.8	6.5	26.8	12	24.2
11270628		R 1/4	3.2	12	26.5	17	8.5	28.8	14	32.8
11270638		R 3/8	4	10.6	33.5	21.5	10	30.4	19	63
11270648	8	R 1/2	4	12	37	24	13	31.8	15	87.8
11270818		R 1/8	4	14	24	12.8	6.5	28.2	12	28
11270828		R 1/4	4	14	26.5	17	8.5	30.3	14	36.6
11270838		R 3/8	5.5	12.8	33.5	21.5	10	31.1	19	65.4
11270848		R 1/2	5.5	12.8	37	24	13	32.9	24	90.2
11271018	10	R 1/8	4	14.6	24	12.8	6.5	31.8	15	39
11271028		R 1/4	5.8	14.6	26.5	17	8.5	31.8	15	47.6
11271038		R 3/8	7.2	14.6	33.5	21.5	10	33.6	19	72.8
11271048	12	R 1/2	7.5	14.6	37	24	13	36.3	24	93
11271228		R 1/4	5.8	16.6	26.5	17	8.5	35.8	19	52.4
11271238		R 3/8	9	16.6	33.5	21.5	10	35.8	19	77.6
11271248		R 1/2	9	16.6	37	24	13	36.5	24	93.4

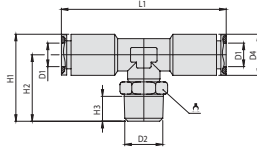
Conexión codo a 90°, conexión rápida



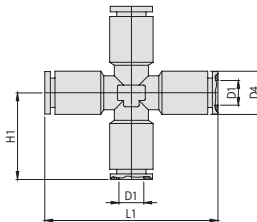
Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	H1	L1	Peso (gr)
10660400	4	4	2.8	10	23	23	19.6
10660600	6	6	5	12	24.1	24.1	21.6
10660800	8	8	6.2	14	27.1	27.1	28
10661000	10	10	8.5	16	31.2	31.2	36
10661200	12	12	10.3	18	31.6	31.6	50.8

Conexión rápida milimétrica de latón, rosca R.

Conexión en T, rosca R macho central



Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	H1	H2	H3	L1		Peso (gr)
112504M5	4	M5	1.8	10	20.3	16.5	3.5	46	10	25
11250418		R 1/8	2.5	10	23	19.2	6.5	46	10	22.8
11250428		R 1/4	2.5	10	26	22.2	8.5	46	14	28.2
112506M5	6	RM5	1.8	12	22	17.5	3.5	48.2	10	24
11250618		R 1/8	4	12	24.6	20.1	6.5	48.2	10	27
11250628		R 1/4	4	12	27.3	22.8	8.5	48.2	14	32.6
11250638	6	R 3/8	4	12	28.5	24	10	48.2	17	39.2
11250648		R 1/2	4	12	32.5	28	13	48.2	21	51.4
11250818	8	R 1/8	5.5	14	28	22.4	6.5	54.2	12	38.6
11250828		R 1/4	5.5	14	29.2	23.6	8.5	54.2	14	42
11250838		R 3/8	5.5	14	30.7	25.1	10	54.2	17	46.8
11250848	8	R 1/2	5.5	14	34	28.4	13	54.2	21	60.6
11251018		10	R 1/8	7.5	16	30.3	23.5	6.5	62.4	14
11251028	R 1/4		7.5	16	33.5	26.7	8.5	62.4	14	54.4
11251038	R 3/8		7.5	16	34.1	27.3	10	62.4	17	60.2
11251048	10	R 1/2	7.5	16	38	31.2	13	62.4	21	74
11251228		12	R 1/4	9	18	34.5	26.8	8.5	63.2	17
11251238	R 3/8		9.3	18	35.6	27.9	10	63.2	17	68.4
11251248	R 1/2		9.3	18	38.8	31.1	13	63.2	21	80.4



Conexión en X, conexión rápida

Modelo	D1	Anchura nominal	D4	H1	L1	Peso (gr)
10700400	4	2.8	10	23	46	36.4
10700600	6	5	12	24.1	48.2	35
10700800	8	6.2	14	27.1	54.2	51.4
10701000	10	8.5	16	31.2	62.4	63
10701200	12	10.3	18	31.6	63.2	84.4

Conexión rápida milimétrica de acero inoxidable, rosca R



- * Gran variedad de modelos.
- * Variedad en tamaños y conexiones
- * Todas sus piezas excepto las juntas de sellado son de acero inoxidable 316
- * Junta de sellado de Viton (FKM), resistente a la corrosión, al ácido y a las altas temperaturas.
- * Las piezas no contienen aceites, cumple con las leyes de higiene alimentaria (apta para la industria alimentaria, química y otras).

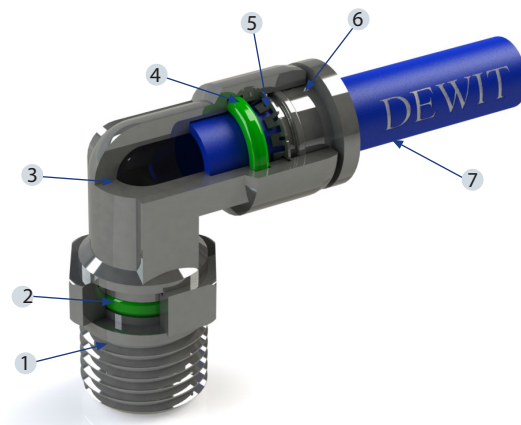
Cómo Pedir:

	Modelo*	Conexión 1	Conexión 2
<i>Ejemplo:</i>	2121	10	28
	2130 = Conexión recta, rosca R hembra	04 = tubo Ø4 mm	M5 = Rosca M5x0.8
	.	06 = tubo Ø6 mm	18 = Rosca R1/8
	.	08 = tubo Ø8 mm	28 = Rosca R1/4
	.	10 = tubo Ø10 mm	38 = Rosca R3/8
	2062= Conexión en "T", conexión rápida	12 = tubo Ø12 mm	48 = Rosca R1/2
		00 = igual a conexión 1	

Especificaciones Técnicas

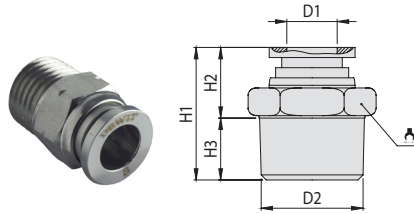
Fluido de funcionamiento	Aire comprimido previamente filtrado (ISO 8573-1) Vapor Agua (condicional)*
Presión de funcionamiento	-100 KPa a 1.5 MPa
Presión máxima	2.0 MPa
Temperatura ambiente y de fluido	-20 a 140°C

NO	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN DE POLÍMERO
1	Cuerpo de rosca	Acero inoxidable 316
2	Junta de rosca	FKM
3	Cuerpo	Acero inoxidable 316
4	Junta de tubo	FKM
5	Cuña de sujeción	Acero inoxidable 316
6	Anillo de liberación	Acero inoxidable 301
7	Manguera	PU/PE/PA



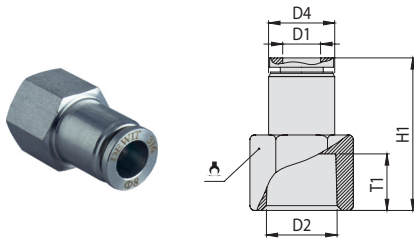
Conexión rápida milimétrica de acero inoxidable, rosca R

Conexión recta, rosca R macho



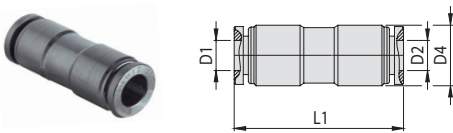
Modelo	D1	D2	Anchura nominal	H1	H2	H3		Peso (gr)
212104M5	4	M5	2.8	25	21.5	3.5	11	11.2
21210418		R 1/8	3.2	20	13.5	6.5	11	9.4
21210428		R 1/4	2.8	24.4	15.9	8.5	14	20.4
212106M5	6	M5	2.5	25.5	22	3.5	11	9.4
21210618		R 1/8	5	20	13.5	6.5	12	8.6
21210628		R 1/4	5	21.4	12.9	8.5	14	14.4
21210638	6	R 3/8	5.5	24.9	14.9	10	17	29
21210648		R 1/2	5	26.5	13.5	13	22	50.6
21210818		R 1/8	6	25.2	18.7	6.5	14	14.4
21210828	8	R 1/4	6	23.5	15	8.5	14	14.8
21210838		R 3/8	6	23.5	13.5	10	17	24.2
21210848		R 1/2	6	27	14	13	22	48.6
21211018	10	R 1/8	6.4	28	21.5	6.5	17	20.4
21211028		R 1/4	8	29.6	21.1	8.5	17	24.6
21211038		R 3/8	8	25	15	10	17	22.8
21211048	10	R 1/2	8	28	15	13	22	45.4
21211228		R 1/4	9	32.5	24	8.5	20	31
21211238		R 3/8	9	29.5	19.5	10	20	32.8
21211248	12	R 1/2	9	31.5	18.5	13	22	47.4
21211648		R 1/2	11.9	39	26	13	24	66.2

Conexión recta, rosca R hembra



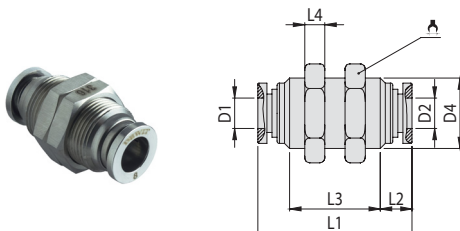
Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	H1	T1		Peso (gr)
21300418	4	R 1/8	3.2	10	28	8.4	14	18.2
21300428		R 1/4	3.2	10	29.8	12	17	22.2
21300618	6	R 1/8	5.2	12	27.3	8.4	14	18.2
21300628		R 1/4	5.4	12	30.2	12	17	23.2
21300638		R 3/8	5.4	12	32.7	12	19	29
21300648	6	R 1/2	5.4	12	32.8	14.2	24	36
21300818		R 1/8	7	14	29	8.4	14	19.8
21300828		R 1/4	8	14	30.2	12	17	25
21300838	8	R 3/8	8	14	33.1	12	19	29.6
21300848		R 1/2	8	14	32.1	14.2	24	38.6
21301018	10	R 1/8	8	16	30.7	8.4	17	30.2
21301028		R 1/4	8.1	16	29.8	12	17	25.8
21301038		R 3/8	9.5	16	33	12	19	30.6
21301048	10	R 1/2	9.5	16	33	14.2	24	39.8
21301228		R 1/4	10.9	19	33	12	19	39.8
21301238		R 3/8	10.3	19	32.7	12	19	31.2
21301248	12	R 1/2	11.5	19	33.7	14.2	24	44.2

Conexión recta, conexión rápida



Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	L1	Peso (gr)
20680400	4	4	3	10	33.8	13.8
20680600	6	6	4.7	12	34	16.6
20680800	8	8	6.2	14	36	22.6
20681000	10	10	8.3	16	38.6	26.6
20681200	12	12	10	20	34.3	47.8

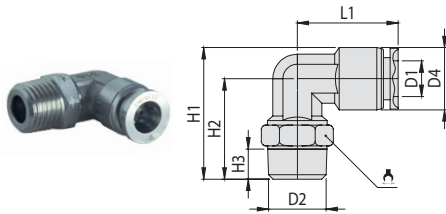
Conexión recta pasamuros, conexión rápida



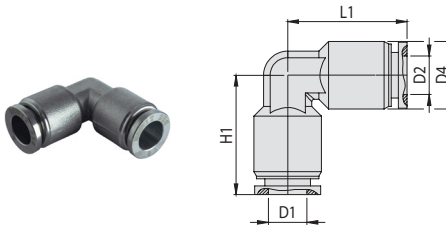
Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	L1	L2	L3	L4		Peso (gr)
20690400	4	4	3	M12X1	34	5.75	22.5	3.7	17	25.8
20690600	6	6	4.7	M14X1	32	5.75	20.5	4	17	25.8
20690800	8	8	6.2	M16X1	35.2	6.85	21.5	4.5	19	34
20691000	10	10	8.3	M18X1	39.5	7.75	24	5	21	46.6
20691200	12	12	10	M20X1	42.5	7.25	28	4	24	57.6

Conexión rápida milimétrica de acero inoxidable, rosca R

Conexión codo a 90°, rosca R macho



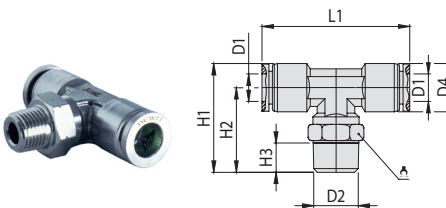
Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	H1	H2	H3	L1	🔩	Peso (gr)
212204M5		M5	2.5	9.5	26.8	22.05	3.5	17.7	10	13.4
21220418	4	R 1/8	2.5	9.5	27.4	22.65	6.5	17.7	11	16.2
21220428		R 1/4	2.5	9.5	31.2	26.45	8.5	17.7	14	23.2
212206M5		M5	2.5	11.4	27.5	21.8	3.5	20	11	17.2
21220618		R 1/8	3.7	12	28.3	22.3	6.5	20	12	20.6
21220628	6	R 1/4	3.7	11.4	30.4	24.7	8.5	20	14	25.4
21220638		R 3/8	3.7	11.4	32	26.3	10	20	17	32.2
21220648		R 1/2	3.7	11.4	35	29.3	13	20	22	48.8
21220818		R 1/8	5	13.5	30.5	23.75	6.5	21.5	14	26
21220828	8	R 1/4	5	14	31.6	24.6	8.5	21.5	14	29.4
21220838		R 3/8	5	13.5	34.1	27.35	10	21.5	17	37.2
21220848		R 1/2	5	13.5	37.6	30.85	13	21.5	22	55
21221018		R 1/8	4.5	16.1	34	25.95	6.5	25.8	17	42.4
21221028	10	R 1/4	7.3	16.1	36.6	28.55	8.5	25.8	17	46.2
21221038		R 3/8	7.3	16.1	37.4	29.35	10	25.8	17	46.4
21221048		R 1/2	7.3	16.1	40	31.95	13	25.8	22	61
21221228		R 1/4	8.5	18.3	43.4	34.25	8.5	29	19	62.4
21221238	12	R 3/8	8.5	18.3	43.2	34.05	10	29	19	66.8
21221248		R 1/2	9.5	20	42.8	32.8	13	29	22	78.8
21221648	16	R 1/2	10	23	47.6	36.1	13	34.8	22	100.2



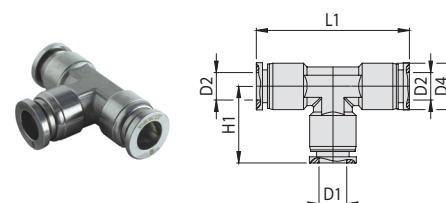
Conexión codo a 90°, conexión rápida

Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	H1	L1	Peso (gr)
20660400	4	4	3	10	22.2	22.2	18.6
20660600	6	6	4.5	11.5	22.3	22.3	18.2
20660800	8	8	6.2	13.5	24	24	24
20661000	10	10	8.5	16	26.7	26.7	38
20661200	12	12	10	19	30.4	30.4	56.6

Conexión en "T", rosca R macho central



Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	H1	H2	H3	L1	🔩	Peso (gr)
212504M5		M5	2.8	9.5	25.3	20.55	3.5	36	11	18.4
21250418	4	R 1/8	3.2	9.5	26.7	21.95	6.5	36	11	20.4
21250428		R 1/4	2.8	9.5	29.2	24.45	8.5	36	14	26.2
212506M5		M5	2.5	11.5	26.3	20.55	3.5	42	12	24
21250618		R 1/8	5	11.5	27.2	21.45	6.5	42	14	
21250628	6	R 1/4	5	11.5	30	24.25	8.5	42	14	30
21250638		R 3/8	5.5	11.5	30.4	24.65	10	42	17	37
21250648		R 1/2	5	11.5	34.4	28.65	13	42	22	55.2
21250818		R 1/8	6	13.5	30.6	23.85	6.5	44.3	14	34.2
21250828	8	R 1/4	6	13.5	33.5	26.75	8.5	44.3	14	37
21250838		R 3/8	6	13.5	33.1	26.35	10	44.3	17	43.8
21250848		R 1/2	6	13.5	36.9	30.15	13	44.3	22	61.6
21251018		R 1/8	6.4	16	34.5	26.5	6.5	51.2	17	50.4
21251028	10	R 1/4	8	16	37.3	29.3	8.5	51.2	17	53.2
21251038		R 3/8	8	16	37.3	29.3	10	51.2	17	56.4
21251048		R 1/2	8	16	41.2	33.2	13	51.2	22	75.4
21251228		R 1/4	9	19	40	30.5	8.5	58.3	19	81
21251238	12	R 3/8	9	19	40	30.5	10	58.3	19	83
21251248		R 1/2	9	19	43.5	34	13	58.3	22	98.4



Conexión en "T", conexión rápida

Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	H1	L1	Peso (gr)
20620400	4	4	3	9.5	17.25	34.5	16.4
20620600	6	6	4.5	12	20.4	40.8	24.6
20620800	8	8	6.2	13.5	21.2	44	31.2
20621000	10	10	8.5	16	25.5	51	49.4
20621200	12	12	10	19	28.2	56.4	73.6

Conexión rápida estándar de polímero, rosca NPT



- * Variedad en tamaños
- * Rosca con teflón adherido (rosca NPT).
- * Alta vida útil de los materiales.

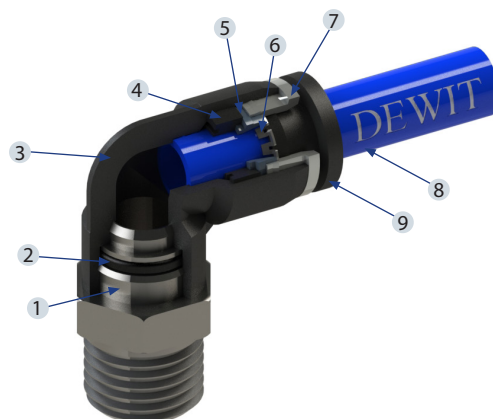
Cómo Pedir:

	Modelo*	Conexión 1	Conexión 2
<i>Ejemplo:</i>	0121	10	28
	0121 = Conexión recta, rosca macho	1/8 = tubo Ø1/8"	En blanco = Igual a conexión 1
	0122 = Conexión codo a 90°, rosca macho	5/32 = tubo Ø5/32"	U10 = rosca 10-32UNF
	.	1/4 = tubo Ø1/4"	18 = rosca 1/8 NPT
	.	5/16 = tubo Ø5/16"	28 = rosca 1/4 NPT
	.	3/8 = tubo Ø3/8"	38 = rosca 3/8 NPT
	0080 = Reductor, conexión rápida macho	1/2 = tubo Ø1/2"	48 = rosca 1/2 NPT
			5/32 = tubo Ø5/32"
			1/4 = tubo Ø 1/4"
			5/16 = tubo Ø5/16"
			3/8 = tubo Ø3/8"

Especificaciones Técnicas

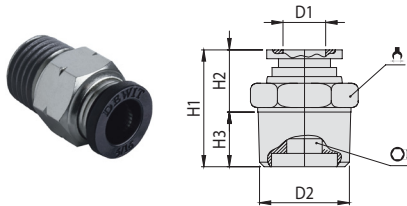
Fluido de funcionamiento	Aire comprimido previamente filtrado (ISO 8573-1) Agua (condicional)*
Presión de funcionamiento	-100 KPa a 1.5 MPa (agua, 0.3 MPa)
Temperatura ambiente y de fluido	-10 a 60°C (Agua, 0 a 60°C)

NO	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN DE POLÍMERO
1	Cuerpo de rosca	Latón
2	Junta de rosca	NBR
3	Cuerpo	PBT
4	Junta de tubo	NBR
5	Anillo trasero	POM
6	Cuña de sujeción	Acero inoxidable
7	Collar	Aleación de Zinc
8	Manguera	PU/PE/PA
9	Anillo de liberación	POM
10	Junta tórica	NBR



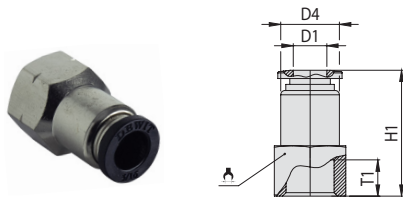
Conexión rápida estándar de polímero, rosca NPT

Conexión recta, rosca NPT macho



Modelo	D1	D2	Anchura nominal	H1	H2	H3	(in y mm)	(in y mm)	Peso (oz)
0121-1/8-U10	1/8	10-32 UNF	0.071	0.787	0.654	0.134	10	-	0.183
0121-1/8-18		1/8 NPT	0.126	0.760	0.504	0.256	11	1/8"	0.247
0121-1/8-28		1/4 NPT	0.126	0.764	0.429	0.335	9/16"	1/8"	0.452
0121-1/8-38		3/8 NPT	0.098	0.827	0.433	0.394	1/2"	-	0.734
0121-1/8-48		1/2 NPT	0.106	0.972	0.461	0.512	7/8"	-	1.362
0121-5/32-U10	5/32	10-32 UNF	0.071	0.787	0.654	0.134	10	-	0.176
0121-5/32-18		1/8 NPT	0.130	0.760	0.504	0.256	11	1/82	0.247
0121-5/32-28		1/4 NPT	0.094	0.752	0.417	0.335	9/16"	3/32"	0.437
0121-5/32-38		3/8 NPT	0.118	0.783	0.390	0.394	11/16"	3	0.755
0121-1/4-U10	1/4	10-32 UNF	0.079	0.925	0.791	0.134	1/2"	-	0.346
0121-1/4-18		1/8 NPT	0.157	0.819	0.563	0.256	1/2"	4	0.261
0121-1/4-28		1/4 NPT	0.157	0.906	0.571	0.335	9/16"	4	0.452
0121-1/4-38		3/8 NPT	0.165	0.835	0.441	0.394	11/16"	11/64"	0.720
0121-1/4-48	1/2 NPT	0.157	0.988	0.476	0.512	7/8"	4	1.411	
0121-5/16-18	5/16	1/8 NPT	0.157	1.035	0.780	0.256	9/16"	5/32"	0.423
0121-5/16-28		1/4 NPT	0.217	0.996	0.661	0.335	9/16"	7/32"	0.466
0121-5/16-38		3/8 NPT	0.252	0.862	0.469	0.394	11/16"	1/4"	0.663
0121-5/16-48		1/2 NPT	0.252	1.024	0.512	0.512	7/8"	184	1.383
0121-3/8-18	3/8	1/8 NPT	0.217	1.154	0.898	0.256	11/16"	7/32"	0.614
0121-3/8-28		1/4 NPT	0.252	1.228	0.894	0.335	11/16"	1/4"	0.727
0121-3/8-38		3/8 NPT	0.315	1.079	0.685	0.394	11/16"	8	0.734
0121-3/8-48		1/2 NPT	0.315	1.047	0.535	0.512	7/8"	8	1.277
0121-1/2-18	1/2	1/8 NPT	0.157	1.181	0.925	0.256	7/8"	4	0.981
0121-1/2-28		1/4 NPT	0.252	1.327	0.992	0.335	7/8"	1/4"	1.143
0121-1/2-38		3/8 NPT	0.378	1.173	0.780	0.394	7/8"	3/8"	1.079
0121-1/2-48		1/2 NPT	0.378	1.264	0.752	0.512	7/8"	3/8"	1.418

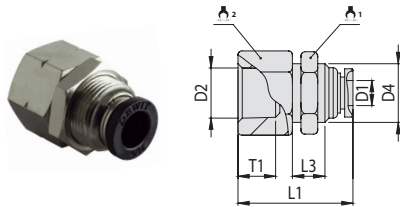
Conexión recta, rosca NPT hembra



Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	H1	T1	(in y mm)	Peso (oz)
0130-1/8-U10	1/8	10-32 UNF	0.102	0.382	0.854	0.217	10	0.282
0130-1/8-18		1/8 NPT	0.102	0.394	0.961	0.335	14	0.444
0130-1/8-28		1/4 NPT	0.102	0.394	1.063	0.433	11/16"	0.741
0130-5/32-U10	5/32	10-32 UNF	0.102	0.382	0.839	0.197	10	0.275
0130-5/32-18		1/8 NPT	0.118	0.394	0.969	0.335	9/16"	0.487
0130-5/32-28		1/4 NPT	0.098	0.394	1.063	0.433	11/16"	0.734
0130-5/32-38	3/8 NPT	0.150	0.394	1.110	0.453	20	0.868	
0130-1/4-U10	1/4	10-32 UNF	0.157	0.472	0.835	0.197	12	0.353
0130-1/4-18		1/8 NPT	0.197	0.472	1.008	0.335	9/16"	0.494
0130-1/4-28		1/4 NPT	0.197	0.472	1.102	0.433	11/16"	0.713
0130-1/4-38		3/8 NPT	0.177	0.512	1.260	0.453	7/8"	1.425
0130-1/4-48	1/2 NPT	0.177	0.472	1.220	0.551	24	1.235	
0130-5/16-18	5/16	1/8 NPT	0.252	0.551	1.102	0.335	14	0.550
0130-5/16-28		1/4 NPT	0.252	0.551	1.193	0.433	11/16"	0.797
0130-5/16-38		3/8 NPT	0.272	0.571	1.181	0.453	20	0.931
0130-5/16-48		1/2 NPT	0.256	0.551	1.260	0.551	24	1.235
0130-3/8-18	3/8	1/8 NPT	0.335	0.669	1.181	0.335	11/16"	0.959
0130-3/8-28		1/4 NPT	0.315	0.669	1.299	0.433	11/16"	0.959
0130-3/8-38		3/8 NPT	0.315	0.669	1.311	0.453	20	1.037
0130-3/8-48		1/2 NPT	0.315	0.669	1.406	0.551	24	1.453
0130-1/2-18	1/2	1/8 NPT	0.339	0.787	1.260	0.335	21	1.545
0130-1/2-28		1/4 NPT	0.378	0.787	1.378	0.433	20	1.425
0130-1/2-38		3/8 NPT	0.394	0.787	1.402	0.453	20	1.192
0130-1/2-48		1/2 NPT	0.394	0.787	1.496	0.551	24	1.616

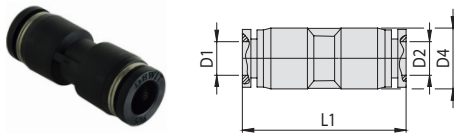
Conexión rápida estándar de polímero, rosca NPT

Conexión recta pasamuros, rosca NPT hembra



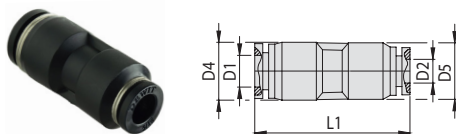
Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	L1	L3	T1	1 (in y mm)	2 (mm)	Peso (oz)
0133-1/8-U10	1/8	10-32 UNF	0.102	M12X1	0.827	0.327	0.217	9/16"	14	0.607
0133-1/8-18		1/8 NPT	0.102	M12X1	0.969	0.346	0.335	14	14	0.586
0133-1/8-28		1/4 NPT	0.102	M12X1	1.063	0.335	0.433	11/16"	14	0.882
0133-5/32-U10	5/32	10-32 UNF	0.102	M12X1	0.866	0.343	0.217	14	14	0.607
0133-5/32-18		1/8 NPT	0.102	M12X1	1.024	0.409	0.335	9/16"	14	0.677
0133-5/32-28		1/4 NPT	0.102	M12X1	1.181	0.409	0.433	11/16"	17	0.938
0133-1/4-U10	1/4	10-32 UNF	0.157	M14X1	0.921	0.394	0.217	17	17	0.896
0133-1/4-18		1/8 NPT	0.197	M14X1	1.079	0.398	0.335	11/16"	17	1.051
0133-1/4-28		1/4 NPT	0.177	M14X1	1.087	0.413	0.433	11/16"	14	0.931
0133-1/4-38		3/8 NPT	0.177	M14X1	1.134	0.358	0.453	20	17	1.051
0133-5/16-18	5/16	1/8 NPT	0.276	M16X1	1.063	0.374	0.335	19	19	1.192
0133-5/16-28		1/4 NPT	0.256	M16X1	1.185	0.382	0.433	19	19	1.256
0133-5/16-38		3/8 NPT	0.256	M16X1	1.193	0.394	0.453	20	19	1.164
0133-5/16-48		1/2 NPT	0.256	M16X1	1.303	0.398	0.551	24	19	1.566
0133-3/8-18	3/8	1/8 NPT	0.264	M18X1	1.228	0.469	0.335	21	21	1.728
0133-3/8-28		1/4 NPT	0.315	M18X1	1.272	0.492	0.433	2"	21	1.658
0133-3/8-38		3/8 NPT	0.335	M18X1	1.283	0.492	0.453	21	21	1.411
0133-3/8-48		1/2 NPT	0.287	M20X1	1.433	0.465	0.551	1"	24	2.300
0133-1/2-28	1/2	1/4 NPT	0.421	M22X1	1.366	0.539	0.433	27	27	3.069
0133-1/2-38		3/8 NPT	0.421	M22X1	1.378	0.539	0.453	27	27	2.857
0133-1/2-48		1/2 NPT	0.421	M22X1	1.465	0.539	0.551	27	27	2.780

Conexión recta, conexión rápida



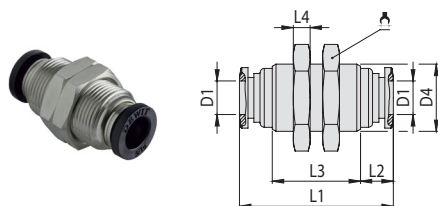
Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	L1	Peso (oz)
0068-1/8	1/8	1/8	0.079	0.433	1.276	0.141
0068-5/32	5/32	5/32	0.110	0.433	1.291	0.134
0068-1/4	1/4	1/4	0.197	0.512	1.386	0.169
0068-5/16	5/16	5/16	0.256	0.571	1.547	0.226
0068-3/8	3/8	3/8	0.303	0.728	1.720	0.444
0068-1/2	1/2	1/2	0.382	0.827	1.720	0.557

Conexión recta reductora, conexión rápida



Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	D5	L1	Peso (oz)
0074-1/8-5/32	1/8	5/32	0.079	0.433	0.433	1.287	0.141
0074-1/8-1/4		1/4	0.079	0.504	0.512	1.339	0.169
0074-1/8-5/16		5/16	0.079	0.551	0.571	1.524	0.233
0074-1/4-5/32	1/4	5/32	0.110	0.512	0.504	1.339	0.169
0074-5/16-5/32	5/16	5/32	0.110	0.571	0.512	1.441	0.226
0074-5/16-1/4		1/4	0.197	0.571	0.512	1.476	0.212
0074-3/8-1/4	3/8	1/4	0.197	0.728	0.709	1.693	0.395
0074-3/8-5/16		5/16	0.256	0.728	0.709	1.693	0.395
0074-1/2-5/16	1/2	5/16	0.256	0.827	0.827	1.673	0.522
0074-1/2-3/8		3/8	0.303	0.827	0.827	1.917	0.564

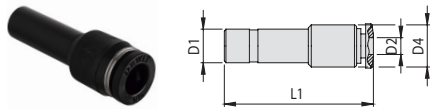
Conexión recta pasamuros, conexión rápida



Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	L1	L2	L3	L4	A (mm)	Peso (oz)
0069-1/8	1/8	1/8	0.079	M12X1	1.201	0.226	0.748	0.138	14	0.557
0069-5/32	5/32	5/32	0.110	M12X1	1.181	0.183	0.815	0.138	14	0.564
0069-1/4	1/4	1/4	0.197	M14X1	1.299	0.256	0.787	0.157	17	0.776
0069-5/16	5/16	5/16	0.256	M16X1	1.469	0.272	0.925	0.181	19	1.044
0069-3/8	3/8	3/8	0.303	M18X1	1.677	0.346	0.984	0.197	21	1.355
0069-1/2	1/2	1/2	0.382	M22X1	1.772	0.362	1.047	0.169	26	2.102

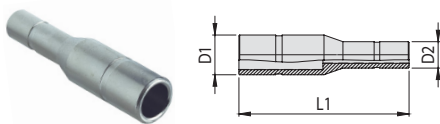
Conexión rápida estándar de polímero, rosca NPT

Conexión recta reductora, macho



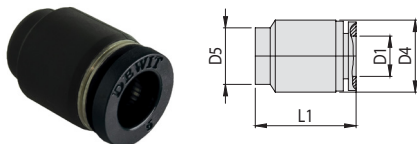
Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	L2	Peso (oz)
0075-1/4-5/32	1/4	5/32	0.138	0.394	1.358	0.275
0075-5/16-5/32	5/16	5/32	0.138	0.394	1.417	0.332
0075-5/16-1/4	5/16	1/4	0.205	0.472	1.575	0.388
0075-3/8-1/4	3/8	1/4	0.205	0.472	1.531	0.388
0075-3/8-5/16	3/8	5/16	0.248	0.571	1.701	0.155
0075-1/2-5/16	1/2	5/16	0.205	0.551	1.591	0.649
0075-1/2-3/8	1/2	3/8	0.327	0.669	1.917	0.910

Conexión recta reductora, macho a macho



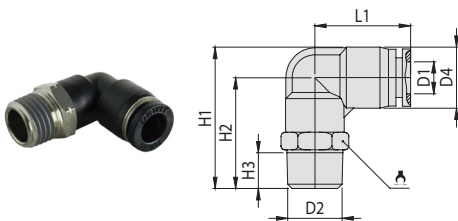
Modelo	D1	D2	Anchura nominal	L1	Peso (oz)
0080-1/4-5/32	1/4	5/32	0.098	1.421	0.141
0080-5/16-5/32	5/16	5/32	0.098	1.476	0.212
0080-5/16-1/4		1/4	0.157	1.535	0.275
0080-3/8-1/4	3/8	1/4	0.157	1.594	0.332
0080-3/8-5/16		5/16	0.209	1.693	0.395
0080-1/2-5/16	1/2	5/16	0.209	1.795	0.578
0080-1/2-3/8		3/8	0.272	1.890	0.635

Tapón hembra



Modelo	D1	D4	D5	L1	Peso (oz)
0079-1/8	1/8	0.433	0.315	0.732	0.078
0079-5/32	5/32	0.433	0.307	0.642	0.063
0079-1/4	1/4	0.512	0.394	0.776	0.099
0079-5/16	5/16	0.579	0.433	0.819	0.120
0079-3/8	3/8	0.728	0.591	0.961	0.268
0079-1/2	1/2	0.846	0.614	0.890	0.282

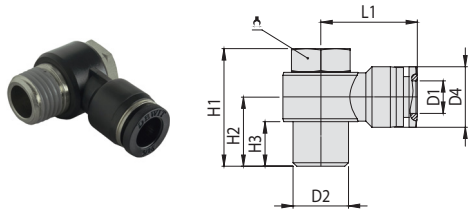
Conexión codo a 90°, rosca NPT macho



Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	H1	H2	H3	L1	(in y mm)	Peso (oz)
0122-1/8-U10	1/8	10-32 UNF	0.071	0.433	0.929	0.713	0.134	0.717	11	0.261
0122-1/8-18		1/8 NPT	0.126	0.433	1.051	0.835	0.256	0.717	11	0.310
0122-1/8-28		1/4 NPT	0.126	0.433	1.161	0.945	0.335	0.717	9/16"	0.466
0122-1/8-38		3/8 NPT	0.126	0.433	1.181	0.965	0.394	0.717	11/16"	0.684
0122-1/8-48		1/2 NPT	0.126	0.433	1.323	1.106	0.512	0.717	7/8"	1.164
0122-5/32-U10	5/32	10-32 UNF	0.079	0.433	0.929	0.713	0.134	0.720	11	0.332
0122-5/32-18		1/8 NPT	0.161	0.433	1.055	0.839	0.256	0.720	11	0.310
0122-5/32-28		1/4 NPT	0.161	0.433	1.157	0.941	0.335	0.720	9/16"	0.473
0122-5/32-38	1/4	3/8 NPT	0.161	0.433	1.335	1.118	0.394	0.720	11/16"	0.663
0122-1/4-U10		10-32 UNF	0.071	0.512	1.004	0.748	0.134	0.742	11	0.282
0122-1/4-18		1/8 NPT	0.161	0.512	1.118	0.862	0.256	0.742	11	0.325
0122-1/4-28		1/4 NPT	0.161	0.512	1.232	0.976	0.335	0.742	9/16"	0.494
0122-1/4-38	1/2	3/8 NPT	0.177	0.512	1.378	1.122	0.394	0.742	11/16"	0.776
0122-1/4-48		1/2 NPT	0.177	0.512	1.508	1.252	0.512	0.742	7/8"	1.263
0122-5/16-18	5/16	1/8 NPT	0.260	0.551	1.378	1.102	0.256	0.906	9/16"	0.529
0122-5/16-28		1/4 NPT	0.299	0.551	1.350	1.075	0.335	0.906	9/16"	0.550
0122-5/16-38		3/8 NPT	0.252	0.551	1.508	1.232	0.394	0.906	11/16"	0.776
0122-5/16-48	3/8	1/2 NPT	0.252	0.551	1.646	1.370	0.512	0.906	7/8"	1.263
0122-3/8-18		1/8 NPT	0.252	0.717	1.417	1.059	0.256	1.094	11/16"	0.811
0122-3/8-28		1/4 NPT	0.350	0.717	1.516	1.157	0.335	1.094	11/16"	0.910
0122-3/8-38		3/8 NPT	0.370	0.717	1.535	1.177	0.394	1.094	11/16"	0.959
0122-3/8-48	1/2	1/2 NPT	0.370	0.717	1.677	1.319	0.512	1.094	7/8"	1.439
0122-1/2-18		1/8 NPT	0.260	0.827	1.744	1.331	0.256	1.138	11/16"	0.974
0122-1/2-28	1/2	1/4 NPT	0.358	0.827	1.591	1.177	0.335	1.138	11/16"	0.924
0122-1/2-38		3/8 NPT	0.358	0.827	1.846	1.433	0.394	1.138	11/16"	1.051
0122-1/2-48		1/2 NPT	0.358	0.827	1.764	1.350	0.512	1.138	7/8"	1.503

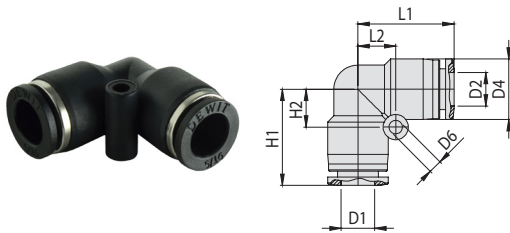
Conexión rápida estándar de polímero, rosca NPT

Conexión codo a 90° con hexágono, rosca NPT macho



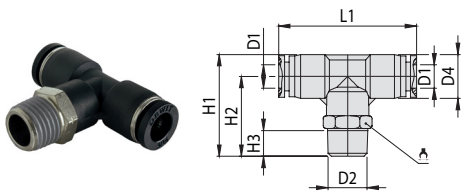
Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	H1	H2	H3	L1	(mm)	Peso (oz)
0127-1/8-U10	1/8	10-32 UNF	0.079	0.433	0.681	0.413	0.134	0.795	8	0.233
0127-1/8-18		1/4 NPT	0.110	0.433	0.945	0.555	0.256	0.902	12	0.473
0127-1/8-28		3/8 NPT	0.110	0.496	1.055	0.681	0.335	0.970	14	0.804
0127-5/32-U10	5/32	10-32 UNF	0.094	0.433	0.787	0.472	0.134	0.795	8	0.261
0127-5/32-18		1/4 NPT	0.094	0.433	0.945	0.551	0.256	0.902	12	0.466
0127-5/32-28		3/8 NPT	0.110	0.512	1.055	0.689	0.335	0.970	14	0.804
0127-1/4-U10	1/4	10-32 UNF	0.094	0.512	0.787	0.488	0.134	0.886	8	0.289
0127-1/4-18		1/8 NPT	0.181	0.512	0.945	0.571	0.256	0.913	12	0.480
0127-1/4-28		1/4 NPT	0.169	0.512	1.055	0.677	0.335	0.990	14	0.797
0127-1/4-38	5/16	3/8 NPT	0.177	0.512	1.268	0.717	0.394	1.063	19	1.397
0127-5/16-18		1/8 NPT	0.248	0.571	0.945	0.598	0.256	1.031	12	0.515
0127-5/16-28		1/4 NPT	0.236	0.571	1.039	0.705	0.335	1.124	14	0.762
0127-5/16-38	3/8	3/8 NPT	0.236	0.571	1.268	0.740	0.394	1.195	19	1.397
0127-5/16-48		1/2 NPT	0.236	0.571	1.547	1.008	0.512	1.193	24	2.878
0127-3/8-18		1/8 NPT	0.248	0.728	0.945	0.669	0.256	1.154	12	0.642
0127-3/8-28	1/2	1/4 NPT	0.280	0.728	1.055	0.787	0.335	1.207	14	0.945
0127-3/8-38		3/8 NPT	0.315	0.728	1.268	0.819	0.394	1.262	19	1.538
0127-3/8-48		1/2 NPT	0.315	0.827	1.547	1.008	0.512	1.429	24	2.688
0127-1/2-18	1/2	1/8 NPT	0.256	0.827	1.004	0.787	0.256	1.293	14	0.981
0127-1/2-28		1/4 NPT	0.280	0.827	1.055	0.846	0.335	1.293	14	1.002
0127-1/2-38		3/8 NPT	0.366	0.827	1.260	0.894	0.394	1.376	19	1.545
0127-1/2-48	1/2 NPT	0.394	0.827	1.543	1.008	0.512	1.429	24	2.688	

Conexión codo a 90°, conexión rápida



Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	D6	H1	H2	L1	L2	Peso (oz)
0066-1/8	1/8	1/8	0.079	0.433	0.118	0.705	0.445	0.705	0.445	0.155
0066-5/32	5/32	5/32	0.110	0.433	0.118	0.728	0.445	0.728	0.445	0.155
0066-1/4	1/4	1/4	0.197	0.512	0.118	0.756	0.433	0.756	0.433	0.183
0066-5/16	5/16	5/16	0.256	0.571	0.118	0.935	0.551	0.935	0.551	0.261
0066-3/8	3/8	3/8	0.303	0.717	0.177	1.079	0.626	1.079	0.626	0.501
0066-1/2	1/2	1/2	0.382	0.827	0.177	1.138	0.650	1.138	0.650	0.600

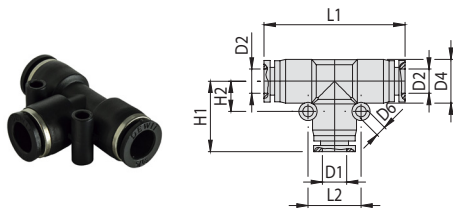
Conexión en "T", rosca NPT macho central



Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	H1	H2	H3	L1	(in y mm)	Peso (oz)
0125-1/8-U10	1/8	10-32 UNF	0.071	0.433	1.024	0.807	0.134	1.457	10	0.346
0125-1/8-18		1/8 NPT	0.126	0.433	1.189	0.972	0.256	1.457	10	0.417
0125-1/8-28		1/4 NPT	0.126	0.433	1.291	1.075	0.335	1.457	9/16"	0.614
0125-5/32-U10	5/32	10-32 UNF	0.079	0.433	1.024	0.807	0.134	1.457	10	0.346
0125-5/32-18		1/8 NPT	0.161	0.433	1.189	0.972	0.256	1.457	10	0.409
0125-5/32-28		1/4 NPT	0.161	0.433	1.291	1.075	0.335	1.457	9/16"	0.591
0125-5/32-38	1/4	3/8 NPT	0.161	0.433	1.339	1.122	0.394	1.457	11/16"	0.803
0125-1/4-U10		10-32 UNF	0.071	0.512	1.024	0.768	0.134	1.535	11	0.417
0125-1/4-18		1/8 NPT	0.161	0.512	1.134	0.878	0.256	1.535	11	0.449
0125-1/4-28	5/16	1/4 NPT	0.161	0.512	1.244	0.988	0.335	1.535	9/16"	0.622
0125-1/4-38		3/8 NPT	0.177	0.512	1.276	1.020	0.394	1.535	11/16"	0.850
0125-1/4-48		1/2 NPT	0.177	0.512	1.417	1.161	0.512	1.535	7/8"	1.441
0125-5/16-18	3/8	1/8 NPT	0.260	0.571	1.429	1.144	0.256	1.772	9/16"	0.724
0125-5/16-28		1/4 NPT	0.299	0.571	1.469	1.183	0.335	1.772	9/16"	0.772
0125-5/16-38		3/8 NPT	0.252	0.571	1.516	1.230	0.394	1.772	11/16"	0.969
0125-5/16-48	1/2	1/2 NPT	0.252	0.571	1.654	1.368	0.512	1.772	7/8"	1.543
0125-3/8-18		1/8 NPT	0.252	0.717	1.673	1.315	0.256	2.146	11/16"	1.331
0125-3/8-28		1/4 NPT	0.350	0.717	1.535	1.177	0.335	2.146	11/16"	1.205
0125-3/8-38	1/2	3/8 NPT	0.370	0.717	1.551	1.193	0.394	2.146	11/16"	1.283
0125-3/8-48		1/2 NPT	0.370	0.717	1.693	1.335	0.512	2.146	7/8"	1.843
0125-1/2-18		1/8 NPT	0.260	0.827	1.744	1.331	0.256	2.303	11/16"	1.370
0125-1/2-28	1/2	1/4 NPT	0.358	0.827	1.602	1.189	0.335	2.303	11/16"	1.370
0125-1/2-38		3/8 NPT	0.358	0.827	1.626	1.213	0.394	2.303	11/16"	1.417
0125-1/2-48		1/2 NPT	0.358	0.827	1.764	1.350	0.512	2.303	7/8"	1.976

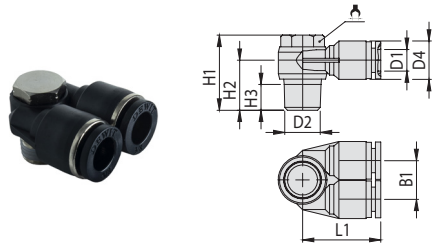
Conexión rápida estándar de polímero, rosca NPT


Conexión en "T", conexión rápida



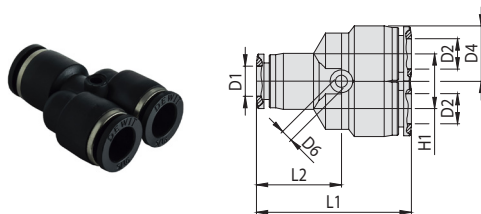
Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	D6	H1	H2	L1	L2	Peso (oz)
0062-1/8	1/8	1/8	0.079	0.433	0.118	0.728	0.453	1.457	0.906	0.233
0062-5/32	5/32	5/32	0.110	0.433	0.118	0.728	0.453	1.457	0.906	0.219
0062-1/4	1/4	1/4	0.197	0.512	0.118	0.768	0.433	1.535	0.866	0.268
0062-5/16	5/16	5/16	0.256	0.571	0.118	0.904	0.551	1.807	1.102	0.367
0062-3/8	3/8	3/8	0.303	0.717	0.177	1.079	0.638	2.157	1.276	0.748
0062-1/2	1/2	1/2	0.382	0.827	0.177	1.161	0.665	2.323	1.331	0.896

Conexión en "Y", rosca NPT macho a 90°



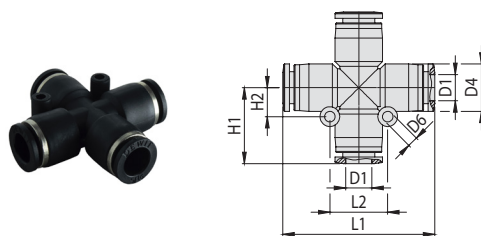
Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	B1	H1	H2	H3	L1	 (mm)	Peso (oz)
0134-1/8-U10	1/8	10-32 UNF	0.079	0.433	0.433	0.681	0.409	0.134	0.890	8	0.325
0134-1/4-18	1/4	1/8 NPT	0.181	0.512	0.512	0.945	0.575	0.256	0.951	12	0.578
0134-5/16-28	5/16	1/4 NPT	0.236	0.571	0.571	1.055	0.685	0.335	1.136	14	0.945
0134-3/8-28	3/8	1/4 NPT	0.280	0.728	0.709	1.055	0.685	0.335	1.242	14	1.178
0134-3/8-38	3/8	3/8 NPT	0.315	0.728	0.709	1.268	0.815	0.394	1.299	19	1.785
0134-1/2-38	1/2	3/8 NPT	0.366	0.827	0.827	1.260	0.807	0.394	1.339	19	1.926
0134-1/2-48	1/2	1/2 NPT	0.394	0.827	0.827	1.543	1.031	0.512	1.457	24	3.012

Conexión en "Y", conexión rápida



Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	D6	H1	L1	L2	Peso (oz)
0064-1/8	1/8	1/8	0.079	0.433	0.118	0.433	1.417	0.862	0.240
0064-5/32	5/32	5/32	0.110	0.433	0.118	0.433	1.417	0.862	0.226
0064-1/4	1/4	1/4	0.197	0.512	0.118	0.512	1.496	0.906	0.275
0064-5/16	5/16	5/16	0.256	0.571	0.118	0.571	1.516	0.898	0.360
0064-3/8	3/8	3/8	0.303	0.717	0.157	0.717	1.969	1.146	0.727
0064-1/2	1/2	1/2	0.382	0.827	0.157	0.827	2.075	1.213	0.924

Conexión en "X", conexión rápida



Modelo	D1	Anchura nominal	D4	D6	H1	H2	L1	L2	Peso (oz)
0070-1/8	1/8	0.079	0.433	0.118	0.719	0.295	1.437	0.591	0.303
0070-5/32	5/32	0.110	0.433	0.118	0.719	0.295	1.437	0.591	0.296
0070-1/4	1/4	0.197	0.512	0.118	0.787	0.315	1.575	0.630	0.360
0070-5/16	5/16	0.256	0.591	0.118	0.890	0.354	1.780	0.709	0.501
0070-3/8	3/8	0.303	0.728	0.157	1.075	0.453	2.150	0.906	0.974
0070-1/2	1/2	0.382	0.827	0.118	1.161	0.547	2.323	1.094	1.164

Conexión rápida estándar de polímero, rosca R



* Rosca con teflón adherido
* Alta vida útil de los materiales

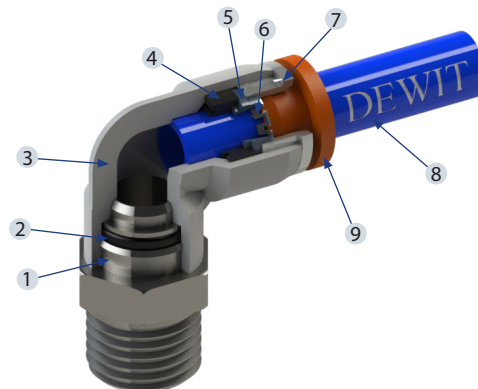
Cómo Pedir:

	Modelo*	Conexión 1	Conexión 2	Tipo de rosca
<i>Ejemplo:</i>	0121	1/4	28	R
	0121 = Conexión recta, rosca macho	1/8 = tubo Ø1/8"	U10 = rosca 10-32UNF	R = rosca R
	0122 = Conexión codo a 90°, rosca macho	5/32 = tubo Ø5/32"	18 = rosca 1/8 NPT	
	0125 = Conexión en T, rosca macho	1/4 = tubo Ø1/4"	28 = rosca 1/4 NPT	
		5/16 = tubo Ø5/16"	38 = rosca 3/8 NPT	
		3/8 = tubo Ø3/8"	48 = rosca 1/2 NPT	
		1/2 = tubo Ø1/2"		

Especificaciones Técnicas

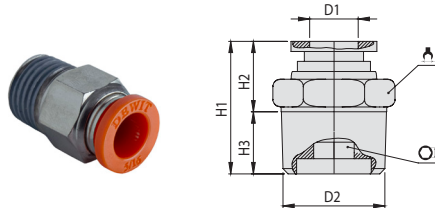
Fluido de funcionamiento	Aire comprimido previamente filtrado (ISO 8573-1) Agua (condicional)*
Presión de funcionamiento	-100 KPa a 1.2 MPa (agua, 0.3 MPa)
Temperatura ambiente y de fluido	-10 a 60°C (Agua, 0 a 60°C)

NO	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN DE POLÍMERO
1	Cuerpo de rosca	Latón
2	Junta de rosca	NBR
3	Cuerpo	PBT
4	Junta de tubo	NBR
5	Anillo trasero	POM
6	Cuña de sujeción	Acero inoxidable
7	Collar	Aleación de Zinc
8	Manguera	PU/PE/PA
9	Anillo de liberación	POM



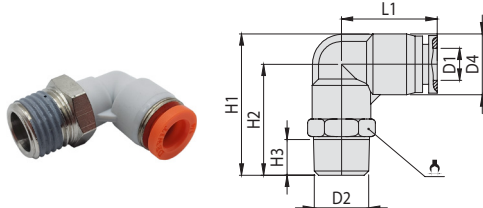
Conexión rápida estándar de polímero, rosca R

Conexión recta, rosca R macho



Modelo	D1	D2	Anchura nominal	H1	H2	H3	(in y mm)	O	Peso (oz)
0121-1/8-U10-R	1/8	10-32 UNF	0.071	0.780	0.646	0.134	11	-	0.226
0121-1/8-18-R		R 1/8	0.118	0.748	0.492	0.256	10	0.118	0.212
0121-1/8-28-R		R 1/4	0.118	0.780	0.445	0.335	14	0.118	0.423
0121-5/32-U10-R	5/32	10-32 UNF	0.079	0.780	0.646	0.134	10	0.079	0.183
0121-5/32-18-R		R 1/8	0.118	0.748	0.492	0.256	10	0.118	0.212
0121-5/32-28-R		R 1/4	0.118	0.780	0.445	0.335	14	0.118	0.423
0121-5/32-38-R		R 3/8	0.118	0.803	0.409	0.394	17	0.118	0.762
0121-1/4-U10-R	1/4	10-32 UNF	0.079	0.835	0.701	0.134	1/2"	0.079	0.268
0121-1/4-18-R		R 1/8	0.157	0.827	0.571	0.256	12	0.157	0.226
0121-1/4-28-R		R 1/4	0.157	0.906	0.571	0.335	14	0.157	0.444
0121-1/4-38-R		R 3/8	0.157	0.839	0.445	0.394	17	0.157	0.705
0121-1/4-48-R		R 1/2	0.157	1.000	0.488	0.512	21	0.157	1.383
0121-5/16-18-R	5/16	R 1/8	0.197	1.055	0.799	0.256	14	0.197	0.409
0121-5/16-28-R		R 1/4	0.236	0.996	0.661	0.335	14	0.236	0.409
0121-5/16-38-R		R 3/8	0.236	0.866	0.472	0.394	17	0.236	0.649
0121-5/16-48-R		R 1/2	0.236	1.024	0.512	0.512	21	0.236	1.298
0121-3/8-18-R	3/8	R 1/8	0.197	1.150	0.894	0.256	17	0.197	0.550
0121-3/8-28-R		R 1/4	0.236	1.220	0.886	0.335	17	0.236	0.684
0121-3/8-38-R		R 3/8	0.315	1.063	0.669	0.394	17	0.315	0.663
0121-3/8-48-R		R 1/2	0.315	1.043	0.531	0.512	21	0.315	1.192
0121-1/2-18-R	1/2	R 1/8	0.197	1.232	0.976	0.256	21	0.197	0.952
0121-1/2-28-R		R 1/4	0.236	1.339	1.004	0.335	21	0.236	1.065
0121-1/2-38-R		R 3/8	0.315	1.185	0.791	0.394	21	0.315	0.952
0121-1/2-48-R		R 1/2	0.394	1.268	0.756	0.512	21	0.394	1.256

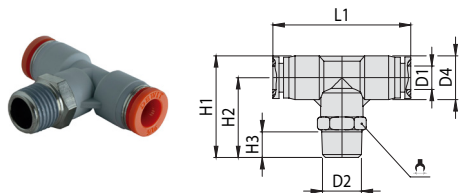
Conexión codo a 90°, rosca R macho



Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	H1	H2	H3	L1	(mm)	Peso (oz)
0122-1/8-U10-R	1/8	10-32 UNF	0.071	0.433	0.937	0.720	0.134	0.728	11	0.268
0122-1/8-18-R		R 1/8	0.118	0.433	1.055	0.839	0.256	0.728	12	0.332
0122-1/8-28-R		R 1/4	0.118	0.433	1.161	0.945	0.335	0.728	14	0.473
0122-5/32-U10-R	5/32	10-32 UNF	0.071	0.433	0.941	0.724	0.134	0.728	13	0.289
0122-5/32-18-R		R 1/8	0.157	0.433	1.055	0.839	0.256	0.728	12	0.325
0122-5/32-28-R		R 1/4	0.157	0.433	1.165	0.949	0.335	0.728	14	0.459
0122-5/32-38-R		R 3/8	0.157	0.433	1.205	0.988	0.394	0.728	17	0.649
0122-1/4-U10-R	1/4	10-32 UNF	0.079	0.512	1.012	0.756	0.134	0.768	11	0.289
0122-1/4-18-R		R 1/8	0.177	0.512	1.130	0.874	0.256	0.768	12	0.353
0122-1/4-28-R		R 1/4	0.177	0.512	1.240	0.984	0.335	0.768	14	0.508
0122-1/4-38-R		R 3/8	0.177	0.512	1.280	1.024	0.394	0.768	17	0.727
0122-1/4-48-R		R 1/2	0.177	0.512	1.417	1.161	0.512	0.768	21	1.157
0122-5/16-18-R	5/16	R 1/8	0.256	0.571	1.260	0.974	0.256	0.906	14	0.480
0122-5/16-28-R		R 1/4	0.291	0.571	1.354	1.069	0.335	0.906	14	0.557
0122-5/16-38-R		R 3/8	0.299	0.571	1.394	1.108	0.394	0.906	17	0.727
0122-5/16-48-R		R 1/2	0.299	0.571	1.516	1.230	0.512	0.906	21	1.164
0122-3/8-18-R	3/8	R 1/8	0.256	0.728	1.433	1.069	0.256	1.083	17	0.811
0122-3/8-28-R		R 1/4	0.354	0.728	1.535	1.171	0.335	1.083	17	0.875
0122-3/8-38-R		R 3/8	0.374	0.728	1.551	1.187	0.394	1.083	17	0.931
0122-3/8-48-R		R 1/2	0.374	0.728	1.693	1.329	0.512	1.083	21	1.369
0122-1/2-18-R	1/2	R 1/8	0.260	0.827	1.516	1.102	0.256	1.161	17	0.868
0122-1/2-28-R		R 1/4	0.354	0.827	1.606	1.193	0.335	1.161	17	0.910
0122-1/2-38-R		R 3/8	0.374	0.827	1.622	1.209	0.394	1.161	17	0.981
0122-1/2-48-R		R 1/2	0.374	0.827	1.772	1.358	0.512	1.161	21	1.404

Conexión rápida estándar de polímero, rosca R

Conexión en T, rosca R macho central



Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	H1	H2	H3	L1	(in y mm)	Peso (oz)
0125-1/8-U10-R	1/8	10-32 UNF	0.071	0.433	0.945	0.728	0.134	1.445	1/2"	0.360
0125-1/8-18-R		R 1/8	0.118	0.433	1.055	0.839	0.256	1.445	12	0.395
0125-1/8-28-R		R 1/4	0.118	0.433	1.169	0.953	0.335	1.445	14	0.529
0125-5/32-U10-R	5/32	10-32 UNF	0.071	0.433	0.941	0.724	0.134	1.445	1/2"	0.360
0125-5/32-18-R		R 1/8	0.157	0.433	1.055	0.839	0.256	1.445	12	0.388
0125-5/32-28-R		R 1/4	0.157	0.433	1.173	0.957	0.335	1.445	14	0.543
0125-5/32-38-R	1/4	R 3/8	0.157	0.433	1.205	0.988	0.394	1.445	17	0.713
0125-1/4-U10-R		10-32 UNF	0.079	0.512	1.024	0.768	0.134	1.535	12	0.381
0125-1/4-18-R		R 1/8	0.177	0.512	1.134	0.878	0.256	1.535	12	0.402
0125-1/4-28-R	1/4	R 1/4	0.177	0.512	1.248	0.992	0.335	1.535	14	0.571
0125-1/4-38-R		R 3/8	0.177	0.512	1.283	1.028	0.394	1.535	17	0.748
0125-1/4-48-R		R 1/2	0.177	0.512	1.417	1.161	0.512	1.535	21	1.235
0125-5/16-18-R	5/16	R 1/8	0.256	0.571	1.280	0.994	0.256	1.850	14	0.586
0125-5/16-28-R		R 1/4	0.291	0.571	1.378	1.093	0.335	1.850	14	0.670
0125-5/16-38-R		R 3/8	0.299	0.571	1.409	1.124	0.394	1.850	17	0.847
0125-5/16-48-R	3/8	R 1/2	0.299	0.571	1.543	1.258	0.512	1.850	21	1.270
0125-3/8-18-R		R 1/8	0.256	0.728	1.449	1.085	0.256	2.165	17	1.044
0125-3/8-28-R		R 1/4	0.354	0.728	1.535	1.171	0.335	2.165	17	1.065
0125-3/8-38-R	1/2	R 3/8	0.374	0.728	1.555	1.191	0.394	2.165	17	1.157
0125-3/8-48-R		R 1/2	0.374	0.728	1.705	1.341	0.512	2.165	21	1.538
0125-1/2-18-R		R 1/8	0.260	0.827	1.520	1.106	0.256	2.323	17	1.136
0125-1/2-28-R	1/2	R 1/4	0.354	0.827	1.614	1.201	0.335	2.323	17	1.192
0125-1/2-38-R		R 3/8	0.374	0.827	1.618	1.205	0.394	2.323	17	1.249
0125-1/2-48-R		R 1/2	0.374	0.827	1.772	1.358	0.512	2.323	21	1.686

Conexión rápida estándar de latón, rosca NPT



- * Todas sus piezas excepto las juntas de sellado son de latón.
- * Variedad de modelos.
- * Variedad en tamaños y conexiones
- * Gran resistencia a la corrosión.

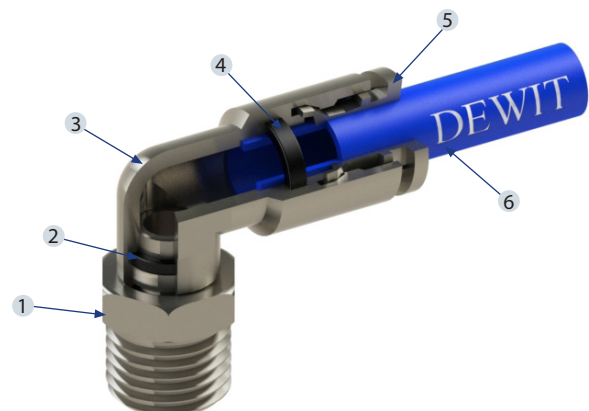
Cómo Pedir:

Modelo*	Conexión 1	Conexión 2
Ejemplo: 1121	1/4	28
1121A = Conexión recta lisa, rosca macho	5/32 = tubo Ø5/32"	En blanco = igual a conexión 1
1121 = Conexión recta, rosca macho	1/4 = tubo Ø1/4"	U10 = rosca 10-32UNF
.	5/16 = tubo Ø5/16"	18 = rosca 1/8 NPT
.	3/8 = tubo Ø3/8"	28 = rosca 1/4 NPT
.	1/2 = tubo Ø1/2"	38 = rosca 3/8 NPT
1062 = Conexión en "T", conexión rápida		48 = rosca 1/2 NPT

Especificaciones Técnicas

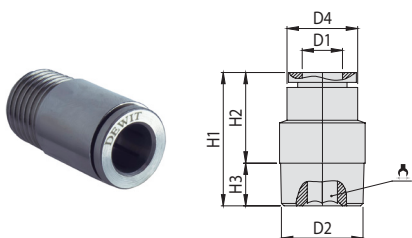
Fluido de funcionamiento	Aire comprimido previamente filtrado (ISO 8573-1) Agua (condicional)*
Presión de funcionamiento	-100 KPa a 1.0 MPa (agua, 0.3 MPa)
Temperatura ambiente y de fluido	0 a 60°C

NO	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN DE POLÍMERO
1	Cuerpo de rosca	Latón
2	Junta de rosca	NBR
3	Cuerpo	Latón
4	Junta de tubo	NBR
5	Cuña de sujeción/Anillo de liberación	Latón
6	Manguera	PU/PE/PA



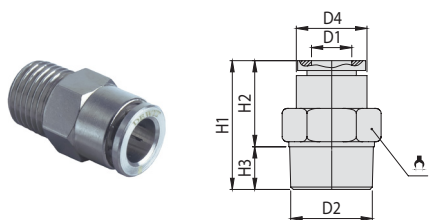
Conexión rápida estándar de latón, rosca NPT

Conexión recta lisa, rosca NPT macho



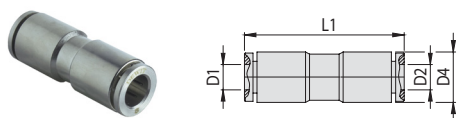
Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	H1	H2	H3	(in y mm)	Peso (oz)
1121A-5/32-U10	5/32	10-32 UNF	0.079	0.394	0.909	0.776	0.134	2	0.296
1121A-5/32-18		NPT 1/8	0.118	0.394	0.886	0.630	0.256	3	0.325
1121A-5/32-28		NPT 1/4	0.118	0.394	0.886	0.551	0.335	3	0.607
1121A-1/4-U10	1/4	10-32 UNF	0.079	0.492	0.921	0.787	0.134	2	0.409
1121A-1/4-18		NPT 1/8	0.197	0.492	0.917	0.661	0.256	5	0.409
1121A-1/4-28		NPT 1/4	0.197	0.492	0.945	0.610	0.335	5	0.557
1121A-1/4-38		NPT 3/8	0.197	0.492	0.984	0.591	0.394	5	0.981
1121A-1/4-48	NPT 1/2	0.197	0.492	1.039	0.528	0.512	5	1.848	
1121A-5/16-18	5/16	NPT 1/8	0.217	0.669	1.213	0.957	0.256	7/32"	0.882
1121A-5/16-28		NPT 1/4	0.252	0.669	1.232	0.898	0.335	1/4"	0.924
1121A-5/16-38		NPT 3/8	0.315	0.630	1.220	0.827	0.394	8	0.981
1121A-5/16-48	NPT 1/2	0.315	0.630	1.220	0.709	0.512	8	1.658	
1121A-3/8-18	3/8	NPT 1/8	0.217	0.551	1.091	0.835	0.256	7/32"	0.536
1121A-3/8-28		NPT 1/4	0.252	0.551	1.063	0.728	0.335	1/4"	0.571
1121A-3/8-38		NPT 3/8	0.252	0.551	1.063	0.669	0.394	1/4"	0.952
1121A-3/8-48		NPT 1/2	0.252	0.551	1.063	0.551	0.512	1/4"	1.714
1121A-1/2-28	1/2	NPT 1/4	0.252	0.740	1.299	0.965	0.335	1/4"	0.981
1121A-1/2-38		NPT 3/8	0.378	0.740	1.260	0.866	0.394	3/8"	0.974
1121A-1/2-48		NPT 1/2	0.378	0.740	1.240	0.728	0.512	3/8"	1.467

Conexión recta, rosca NPT macho



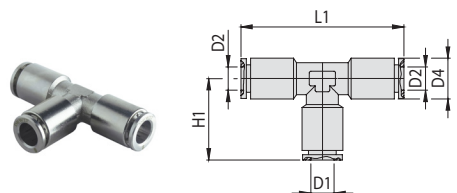
Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	H1	H2	H3	(in y mm)	Peso (oz)
1121-5/32-U10	5/32	10-32 UNF	0.079	0.394	0.906	0.772	0.134	10	0.303
1121-5/32-18		NPT 1/8	0.130	0.394	0.906	0.650	0.256	11	0.353
1121-5/32-28		NPT 1/4	0.130	0.394	0.906	0.571	0.335	9/16"	0.564
1121-1/4-U10	1/4	10-32 UNF	0.079	0.492	0.929	0.795	0.134	1/2"	0.437
1121-1/4-18		NPT 1/8	0.197	0.492	0.937	0.681	0.256	1/2"	0.402
1121-1/4-28		NPT 1/4	0.217	0.492	0.957	0.622	0.335	9/16"	0.550
1121-1/4-38		NPT 3/8	0.197	0.492	0.992	0.598	0.394	11/16"	0.931
1121-1/4-48	NPT 1/2	0.197	0.492	1.043	0.531	0.512	7/8"	1.559	
1121-5/16-18	5/16	NPT 1/8	0.256	0.551	1.102	0.846	0.256	14	0.550
1121-5/16-28		NPT 1/4	0.283	0.551	1.063	0.728	0.335	9/16"	0.564
1121-5/16-38		NPT 3/8	0.276	0.551	1.063	0.669	0.394	11/16"	0.896
1121-5/16-48	NPT 1/2	0.283	0.551	1.063	0.551	0.512	7/8"	1.531	
1121-3/8-18	3/8	NPT 1/8	0.256	0.630	1.181	0.925	0.256	11/16"	0.804
1121-3/8-28		NPT 1/4	0.354	0.630	1.220	0.886	0.335	11/16"	0.811
1121-3/8-38		NPT 3/8	0.354	0.630	1.154	0.760	0.394	11/16"	0.917
1121-3/8-48		NPT 1/2	0.354	0.630	1.260	0.748	0.512	7/8"	1.608
1121-1/2-28	1/2	NPT 1/4	0.354	0.736	1.299	0.965	0.335	19	0.959
1121-1/2-38		NPT 3/8	0.472	0.736	1.276	0.882	0.394	19	1.016
1121-1/2-48		NPT 1/2	0.472	0.736	1.232	0.720	0.512	7/8"	1.362

Conexión recta, conexión rápida



Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	L1	Peso (oz)
1068-5/32	5/32	5/32	0.118	0.394	1.433	0.508
1068-1/4	1/4	1/4	0.209	0.492	1.472	0.642
1068-5/16	5/16	5/16	0.268	0.551	1.535	0.825
1068-3/8	3/8	3/8	0.335	0.630	1.677	1.065
1068-1/2	1/2	1/2	0.394	0.736	1.760	1.263

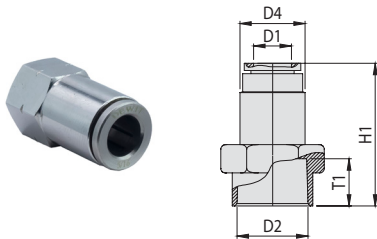
Conexión en "T", conexión rápida



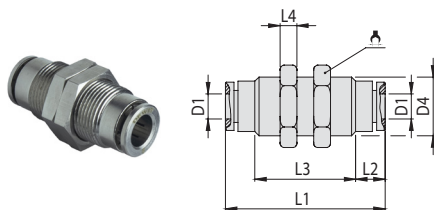
Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	H1	L1	Peso (oz)
1062-5/32	5/32	5/32	0.118	0.394	0.906	1.811	0.875
1062-1/4	1/4	1/4	0.209	0.492	0.945	1.890	1.037
1062-5/16	5/16	5/16	0.268	0.551	1.063	2.126	1.474
1062-3/8	3/8	3/8	0.335	0.630	1.240	2.480	2.215
1062-1/2	1/2	1/2	0.394	0.736	1.260	2.520	2.519

Conexión rápida estándar de latón, rosca NPT

Conexión recta, rosca NPT hembra

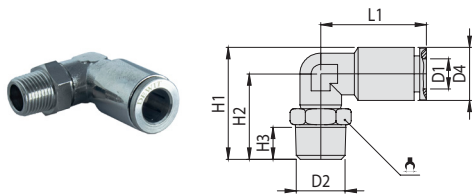


Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	H1	T1	(in y mm)	Peso (oz)
1130-5/32-U10	5/32	10-32 UNF	0.087	0.394	0.945	0.220	10	0.381
1130-5/32-18		NPT 1/8	0.130	0.394	1.063	0.335	9/16"	0.593
1130-5/32-28		NPT 1/4	0.118	0.394	1.169	0.433	11/16"	0.818
1130-1/4-U10	1/4	10-32 UNF	0.157	0.492	0.945	0.220	1/2"	0.578
1130-1/4-18		NPT 1/8	0.197	0.492	1.087	0.335	9/16"	0.691
1130-1/4-28		NPT 1/4	0.197	0.492	1.181	0.433	11/16"	0.917
1130-1/4-38	5/16	NPT 3/8	0.197	0.492	1.220	0.472	20	1.037
1130-1/4-48		NPT 1/2	0.220	0.492	1.299	0.547	24	1.383
1130-5/16-18		NPT 1/8	0.283	0.551	1.114	0.335	9/16"	0.720
1130-5/16-28	3/8	NPT 1/4	0.287	0.551	1.228	0.433	11/16"	0.988
1130-5/16-38		NPT 3/8	0.287	0.551	1.260	0.472	20	1.101
1130-5/16-48		NPT 1/2	0.287	0.551	1.339	0.547	24	1.460
1130-3/8-18	1/2	NPT 1/8	0.335	0.630	1.181	0.335	11/16"	1.093
1130-3/8-28		NPT 1/4	0.331	0.630	1.299	0.433	11/16"	1.136
1130-3/8-38		NPT 3/8	0.354	0.630	1.339	0.472	20	1.213
1130-3/8-48	1/2	NPT 1/2	0.354	0.630	1.417	0.547	24	1.552
1130-1/2-28		NPT 1/4	0.433	0.736	1.315	0.433	19	1.355
1130-1/2-38		NPT 3/8	0.433	0.736	1.358	0.472	20	1.263
1130-1/2-48	NPT 1/2	0.433	0.736	1.433	0.547	24	1.623	



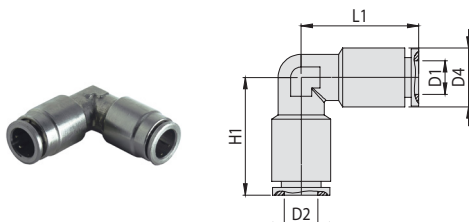
Conexión recta pasamuros, conexión rápida.

Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	L1	L2	L3	L4	(mm)	Peso (oz)
1069-5/32	5/32	5/32	0.118	M12X1	1.449	0.264	0.921	0.142	14	0.783
1069-1/4	1/4	1/4	0.209	M14X1	1.449	0.264	0.921	0.157	17	1.030
1069-5/16	5/16	5/16	0.268	M16X1	1.535	0.295	0.945	0.169	19	1.340
1069-3/8	3/8	3/8	0.335	M18X1	1.732	0.315	1.102	0.197	21	1.820
1069-1/2	1/2	1/2	0.394	M20X1	1.752	0.325	1.102	0.197	24	2.046



Conexión codo a 90°, rosca NPT macho

Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	H1	H2	H3	L1	(in y mm)	Peso (oz)
1122-5/32-U10	5/32	10-32 UNF	0.079	0.394	0.866	0.669	0.134	0.909	10	0.559
1122-5/32-18		NPT 1/8	0.079	0.394	0.957	0.760	0.256	0.909	11	0.638
1122-5/32-28		NPT 1/4	0.079	0.394	1.063	0.866	0.335	0.909	9/16"	0.819
1122-1/4-U10	1/4	10-32 UNF	0.071	0.492	0.945	0.699	0.134	0.957	11	0.701
1122-1/4-18		NPT 1/8	0.138	0.492	1.039	0.793	0.256	0.957	1/2"	0.772
1122-1/4-28		NPT 1/4	0.157	0.492	1.173	0.927	0.335	0.957	9/16"	0.921
1122-1/4-38	5/16	NPT 3/8	0.157	0.492	1.181	0.935	0.394	0.957	11/16"	1.134
1122-1/4-48		NPT 1/2	0.157	0.492	1.142	0.896	0.512	0.957	7/8"	1.685
1122-5/16-18		NPT 1/8	0.217	0.551	1.157	0.882	0.256	1.083	1/2"	1.071
1122-5/16-28	3/8	NPT 1/4	0.217	0.551	1.236	0.961	0.335	1.083	14	1.197
1122-5/16-38		NPT 3/8	0.217	0.551	1.280	1.004	0.394	1.083	11/16"	1.425
1122-5/16-48		NPT 1/2	0.217	0.551	1.417	1.142	0.512	1.083	7/8"	1.913
1122-3/8-18	1/2	NPT 1/8	0.260	0.630	1.272	0.957	0.256	1.252	9/16"	1.488
1122-3/8-28		NPT 1/4	0.295	0.630	1.378	1.063	0.335	1.252	9/16"	1.575
1122-3/8-38		NPT 3/8	0.295	0.630	1.370	1.055	0.394	1.252	11/16"	1.780
1122-3/8-48	1/2	NPT 1/2	0.295	0.630	1.535	1.220	0.512	1.252	7/8"	2.323
1122-1/2-28		NPT 1/4	0.354	0.736	1.406	1.037	0.335	1.244	11/16"	1.937
1122-1/2-38		NPT 3/8	0.366	0.736	1.469	1.100	0.394	1.244	11/16"	2.031
1122-1/2-48	NPT 1/2	0.366	0.736	1.575	1.207	0.512	1.244	7/8"	2.512	

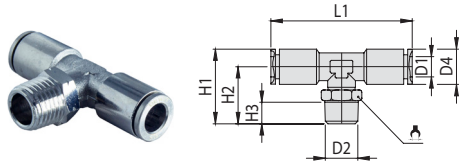



Conexión codo a 90°, conexión rápida

Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	H1	L1	Peso (oz)
1066-5/32	5/32	5/32	0.118	0.394	0.906	0.906	0.614
1066-1/4	1/4	1/4	0.209	0.492	0.945	0.945	0.776
1066-5/16	5/16	5/16	0.268	0.551	1.063	1.063	1.079
1066-3/8	3/8	3/8	0.335	0.630	1.240	1.240	1.580
1066-1/2	1/2	1/2	0.394	0.736	1.260	1.260	1.905

Conexión rápida estándar de latón, rosca NPT

Conexión en "T", rosca NPT macho central



Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	H1	H2	H3	L1	 (in y mm)	Peso (oz)
1125-5/32-U10	5/32	10-32 UNF	0.079	0.394	0.866	0.669	0.134	1.811	10	0.769
1125-5/32-18		NPT 1/8	0.094	0.394	0.945	0.748	0.256	1.811	11	0.840
1125-5/32-28		NPT 1/4	0.094	0.394	1.016	0.819	0.335	1.811	9/16"	1.009
1125-1/4-U10	1/4	10-32 UNF	0.079	0.492	0.945	0.699	0.134	1.890	10	0.952
1125-1/4-18		NPT 1/8	0.157	0.492	1.016	0.770	0.256	1.890	1/2"	1.044
1125-1/4-28		NPT 1/4	0.157	0.492	1.157	0.911	0.335	1.890	9/16"	1.192
1125-1/4-38	1/2	NPT 3/8	0.157	0.492	1.157	0.911	0.394	1.890	11/16"	1.376
1125-1/4-48		NPT 1/2	0.157	0.492	1.311	1.065	0.512	1.890	7/8"	1.884
1125-5/16-18		NPT 1/8	0.220	0.551	1.142	0.866	0.256	2.126	1/2"	1.404
1125-5/16-28	5/16	NPT 1/4	0.220	0.551	1.244	0.969	0.335	2.126	14	1.517
1125-5/16-38		NPT 3/8	0.220	0.551	1.276	1.000	0.394	2.126	11/16"	1.707
1125-5/16-48		NPT 1/2	0.220	0.551	1.441	1.165	0.512	2.126	7/8"	2.152
1125-3/8-18	3/8	NPT 1/8	0.260	0.630	1.232	0.917	0.256	2.480	9/16"	1.919
1125-3/8-28		NPT 1/4	0.283	0.630	1.339	1.024	0.335	2.480	9/16"	1.997
1125-3/8-38		NPT 3/8	0.283	0.630	1.378	1.063	0.394	2.480	11/16"	2.250
1125-3/8-48	1/2	NPT 1/2	0.283	0.630	1.496	1.181	0.512	2.480	7/8"	2.674
1125-1/2-28		NPT 1/4	0.354	0.736	1.417	1.049	0.335	2.504	11/16"	2.497
1125-1/2-38		NPT 3/8	0.354	0.736	1.457	1.089	0.394	2.504	11/16"	2.610
1125-1/2-48	NPT 1/2	0.354	0.736	1.583	1.215	0.512	2.504	7/8"	3.048	

Conexión rápida estándar de acero inoxidable, rosca NPT



- * Gran variedad de modelos.
- * Variedad en tamaños y conexiones.
- * Todas sus piezas excepto las juntas de sellado son de acero inoxidable 316.
- * Junta de sellado de Viton (FKM), resistente a la corrosión, al ácido y a las altas temperaturas.
- * Las piezas no contienen aceites, cumple con las leyes de higiene alimentaria (apta para la industria alimentaria, química y otras).

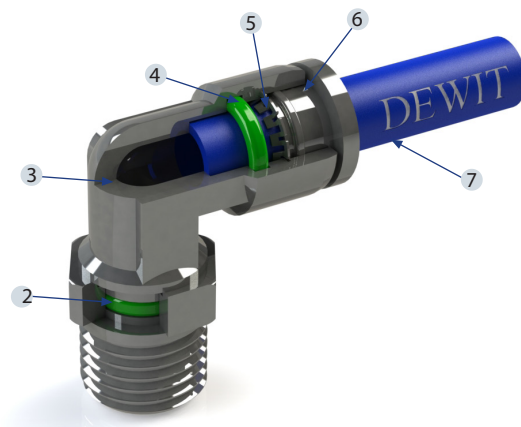
Cómo Pedir:

	Modelo*	Conexión 1	Conexión 2
<i>Ejemplo:</i>	2121	10	28
	2121 = Conexión recta, rosca macho	5/32 = tubo Ø5/32"	En blanco = igual a conexión 1
	2122 = Conexión codo a 90°, rosca macho	1/4 = tubo Ø1/4"	U10 = rosca 10-32UNF
	.	5/16 = tubo Ø5/16"	18 = rosca 1/8 NPT
	.	3/8 = tubo Ø3/8"	28 = rosca 1/4 NPT
	.	1/2 = tubo Ø1/2"	38 = rosca 3/8 NPT
	2062 = Conexión en "T", conexión rápida		48 = rosca 1/2 NPT

Especificaciones Técnicas

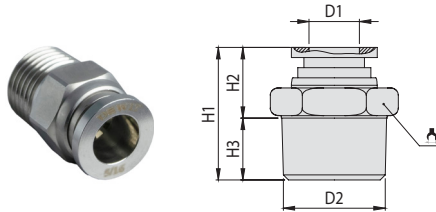
Fluido de funcionamiento	Aire comprimido previamente filtrado (ISO 8573-1) Vapor Agua (condicional)*
Presión de funcionamiento	-100 KPa a 1.5 MPa
Presión máxima	2.0 MPa
Temperatura ambiente y de fluido	-20 a 140°C

NO	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN DE POLÍMERO
1	Cuerpo de rosca	Acero inoxidable 316
2	Junta de rosca	FKM
3	Cuerpo	Acero inoxidable 316
4	Junta de tubo	FKM
5	Cuña de sujeción	Acero inoxidable 316
6	Anillo de liberación	Acero inoxidable 301
7	Manguera	PU/PE/PA



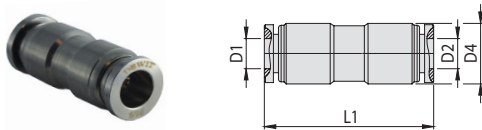
Conexión rápida estándar de acero inoxidable, rosca NPT

Conexión recta, rosca NPT macho

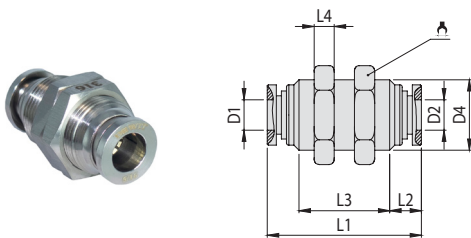


Modelo	D1	D2	Anchura nominal	H1	H2	H3		Peso (oz)
2121-5/32-U10	5/32	10-32 UNF	0.094	0.839	0.661	0.177	10	0.254
2121-5/32-18		1/8 NPT	0.122	0.736	0.480	0.256	10	0.261
2121-5/32-28		1/4 NPT	0.122	0.780	0.413	0.366	14	0.501
2121-1/4-U10	1/4	10-32 UNF	0.094	0.878	0.701	0.177	12	0.325
2121-1/4-18		1/8 NPT	0.197	0.783	0.528	0.256	12	0.282
2121-1/4-28		1/4 NPT	0.197	0.839	0.472	0.366	14	0.494
2121-1/4-38	1/4	3/8 NPT	0.197	0.902	0.508	0.394	17	0.889
2121-1/4-48		1/2 NPT	0.197	1.035	0.524	0.512	21	1.728
2121-5/16-18		1/8 NPT	0.236	0.972	0.717	0.256	14	0.494
2121-5/16-28	5/16	1/4 NPT	0.236	0.913	0.547	0.366	14	0.501
2121-5/16-38		3/8 NPT	0.236	0.913	0.520	0.394	17	0.840
2121-5/16-48		1/2 NPT	0.236	1.063	0.551	0.512	20	1.651
2121-3/8-18	3/8	1/8 NPT	0.248	1.110	0.854	0.256	17	0.762
2121-3/8-28		1/4 NPT	0.319	1.165	0.799	0.366	17	0.882
2121-3/8-38		3/8 NPT	0.319	1.016	0.622	0.394	17	0.868
2121-3/8-48	3/8	1/2 NPT	0.319	1.102	0.591	0.512	21	1.594
2121-1/2-28		1/4 NPT	0.354	1.280	0.913	0.366	20	1.108
2121-1/2-38		3/8 NPT	0.354	1.157	0.764	0.394	20	1.101
2121-1/2-48	1/2	1/2 NPT	0.354	1.181	0.669	0.512	21	1.517

Conexión recta, conexión rápida

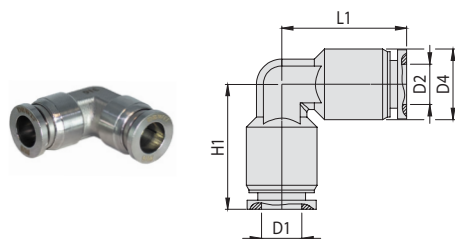


Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	L1	Peso (oz)
2068-5/32	5/32	5/32	0.094	0.394	1.201	0.374
2068-1/4	1/4	1/4	0.150	0.472	1.268	0.473
2068-5/16	5/16	5/16	0.295	0.551	1.378	0.670
2068-3/8	3/8	3/8	0.343	0.669	1.575	1.171
2068-1/2	1/2	1/2	0.374	0.787	1.732	1.545



Conexión recta pasamuros, conexión rápida

Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	L1	L2	L3	L4		Peso (oz)
2069-5/32	5/32	5/32	0.094	M12X1	1.201	0.276	0.650	0.134	14	0.635
2069-1/4	1/4	1/4	0.150	M14X1	1.260	0.285	0.689	0.157	17	0.875
2069-5/16	5/16	5/16	0.295	M16X1	1.378	0.323	0.732	0.177	19	1.185
2069-3/8	3/8	3/8	0.343	M18X1	1.575	0.325	0.925	0.197	21	1.700
2069-1/2	1/2	1/2	0.374	M22X1	1.732	0.364	1.004	0.197	27	2.702

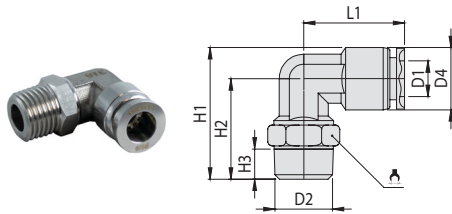


Conexión codo a 90°, conexión rápida

Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	L1	Peso (oz)
2066-5/32	5/32	5/32	0.094	0.394	0.728	0.437
2066-1/4	1/4	1/4	0.150	0.472	0.787	0.593
2066-5/16	5/16	5/16	0.295	0.551	0.886	0.832
2066-3/8	3/8	3/8	0.343	0.669	1.063	1.489
2066-1/2	1/2	1/2	0.374	0.787	1.181	1.919

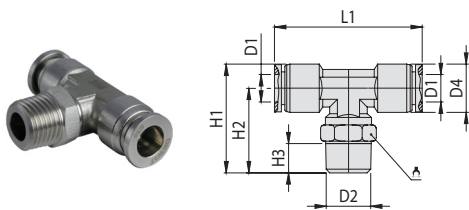
Conexión rápida estándar de acero inoxidable, rosca NPT

Conexión codo a 90°, rosca NPT macho

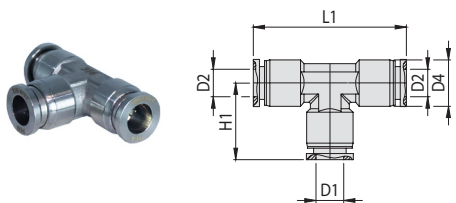


Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	H1	H2	H3	L1	(in y mm)	Peso (oz)
2122-5/32-U10	5/32	10-32 UNF	0.094	0.394	1.024	0.827	0.177	0.728	10	0.494
2122-5/32-18		1/8 NPT	0.122	0.394	0.961	0.764	0.256	0.728	10	0.501
2122-5/32-28		1/4 NPT	0.122	0.394	1.055	0.858	0.366	0.728	14	0.741
2122-1/4-U10	1/4	10-32 UNF	0.094	0.472	1.102	0.866	0.177	0.787	10	0.621
2122-1/4-18		1/8 NPT	0.150	0.472	1.035	0.799	0.256	0.787	12	0.656
2122-1/4-28		1/4 NPT	0.150	0.472	1.142	0.906	0.366	0.787	14	0.875
2122-1/4-38		3/8 NPT	0.150	0.472	1.185	0.949	0.394	0.787	17	1.178
2122-1/4-48	1/2 NPT	0.150	0.472	1.346	1.110	0.512	0.787	21	1.813	
2122-5/16-18	5/16	1/8 NPT	0.217	0.551	1.205	0.929	0.256	0.886	14	0.924
2122-5/16-28		1/4 NPT	0.217	0.551	1.209	0.933	0.366	0.886	14	1.009
2122-5/16-38		3/8 NPT	0.217	0.551	1.313	1.038	0.394	0.886	17	1.355
2122-5/16-48	1/2 NPT	0.217	0.551	1.437	1.161	0.512	0.886	21	1.982	
2122-3/8-18	3/8	1/8 NPT	0.256	0.669	1.528	1.193	0.256	1.063	17	1.665
2122-3/8-28		1/4 NPT	0.295	0.669	1.449	1.114	0.366	1.063	17	1.644
2122-3/8-38		3/8 NPT	0.295	0.669	1.465	1.130	0.394	1.063	17	1.813
2122-3/8-48		1/2 NPT	0.295	0.669	1.591	1.256	0.512	1.063	21	2.427
2122-1/2-28	1/2	1/4 NPT	0.343	0.787	1.677	1.283	0.366	1.181	17	2.032
2122-1/2-38		3/8 NPT	0.343	0.787	1.551	1.157	0.394	1.181	17	2.018
2122-1/2-48		1/2 NPT	0.374	0.787	1.669	1.276	0.512	1.181	21	2.660

Conexión en "T", rosca NPT macho central



Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	H1	H2	H3	L1	(in y mm)	Peso (oz)
2125-5/32-U10	5/32	10-32 UNF	0.094	0.394	1.024	0.827	0.177	1.457	10	0.677
2125-5/32-18		1/8 NPT	0.122	0.394	0.961	0.764	0.256	1.457	10	0.691
2125-5/32-28		1/4 NPT	0.122	0.394	1.055	0.858	0.366	1.457	14	0.924
2125-1/4-U10	1/4	10-32 UNF	0.094	0.472	1.102	0.866	0.177	1.575	10	0.832
2125-1/4-18		1/8 NPT	0.150	0.472	1.035	0.799	0.256	1.575	12	0.875
2125-1/4-28		1/4 NPT	0.150	0.472	1.142	0.906	0.366	1.575	14	1.086
2125-1/4-38		3/8 NPT	0.150	0.472	1.185	0.949	0.394	1.575	17	1.390
2125-1/4-48	1/2 NPT	0.150	0.472	1.346	1.110	0.512	1.575	21	2.025	
2125-5/16-18	5/16	1/8 NPT	0.217	0.551	1.205	0.929	0.256	1.772	14	1.220
2125-5/16-28		1/4 NPT	0.217	0.551	1.209	0.933	0.366	1.772	14	1.326
2125-5/16-38		3/8 NPT	0.217	0.551	1.313	1.038	0.394	1.772	17	1.651
2125-5/16-48	1/2 NPT	0.217	0.551	1.437	1.161	0.512	1.772	21	2.293	
2125-3/8-18	3/8	1/8 NPT	0.256	0.669	1.528	1.193	0.256	2.126	17	2.250
2125-3/8-28		1/4 NPT	0.295	0.669	1.449	1.114	0.366	2.126	17	2.236
2125-3/8-38		3/8 NPT	0.295	0.669	1.465	1.130	0.394	2.126	17	2.385
2125-3/8-48		1/2 NPT	0.295	0.669	1.591	1.256	0.512	2.126	21	2.991
2125-1/2-28	1/2	1/4 NPT	0.343	0.787	1.677	1.283	0.366	2.362	17	2.751
2125-1/2-38		3/8 NPT	0.343	0.787	1.551	1.157	0.394	2.362	17	2.709
2125-1/2-48		1/2 NPT	0.374	0.787	1.669	1.276	0.512	2.362	21	3.358



Conexión en "T", conexión rápida

Modelo	D1	D2	Anchura nominal	D4	H1	L1	Peso (oz)
2062-5/32	5/32	5/32	0.094	0.394	0.728	1.457	0.621
2062-1/4	1/4	1/4	0.150	0.472	0.787	1.575	0.825
2062-5/16	5/16	5/16	0.295	0.551	0.886	1.772	1.143
2062-3/8	3/8	3/8	0.343	0.669	1.063	2.126	2.074
2062-1/2	1/2	1/2	0.374	0.787	1.181	2.362	2.667

Válvulas de estrangulación y antirretorno



- * Válvula de combinación de funciones, estrangulación y antirretorno.
- * Ideal para ajuste de velocidad en actuadores neumáticos.
- * Variedad en tamaños (estándar, mini y en línea).
- * Cuerpo de polímero, latón o acero inoxidable.

Cómo Pedir:

Ejemplo:

Modelo	Conexión 1	Conexión 2	Rosca	Tipo de perilla
0131	04	28		B
0131 = Cuerpo de polímero	04 = tubo Ø04	En blanco = a conexión 1	En blanco = rosca R/NPT*1	En blanco = Estándar (tornillo moleteado)
MI-0131 = Cuerpo de polímero mini	06 = tubo Ø06	00 = a conexión 1	G = rosca G*2	B = cabeza ranurada*2
1131 = Cuerpo de latón	08 = tubo Ø08	M3 = rosca exterior M3		P = perilla plástica*2
2131 = Cuerpo de acero inoxidable	10 = tubo Ø10	M5 = rosca exterior M5		
00NSF = Cuerpo de polímero, conexión lineal	12 = tubo Ø12	M6 = rosca exterior M6		
W-00NSF = Cuerpo de polímero, conexión lineal (color blanco)	1/8 = tubo Ø1/8"	U10 = rosca exterior 10-32UNF		
	5/32 = tubo Ø5/32"	18 = rosca exterior 1/8		
	1/4 = tubo Ø1/4"	28 = rosca exterior 1/4		
	5/16 = tubo Ø5/16"	38 = rosca exterior 3/8		
	3/8 = tubo Ø3/8"	48 = rosca exterior 1/2		
	1/2 = tubo Ø1/2"			

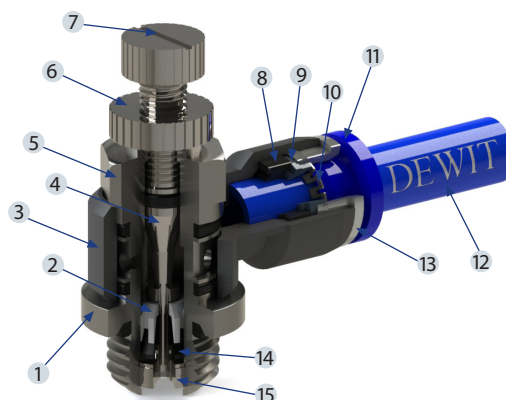
*1 Con conexión rápida milimétrica → rosca R
 Con conexión rápida estándar → rosca NPT
 *2 Solo para cuerpo de polímero

Especificaciones Técnicas

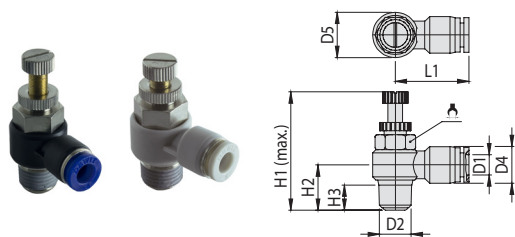
Función de válvula	Estrangulación y antirretorno del aire a escape
Ajuste	Tornillo moleteado / cabeza ranurada / perilla plástica
Fluido de funcionamiento	Aire comprimido previamente filtrado (ISO 8573-1)
Posición de montaje	Indistinta
Presión de funcionamiento	0 a 1.0 MPa
Temperatura ambiente y de fluido	-10 a 60°C

Válvulas de estrangulación y antirretorno

NO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL		
		VÁLVULA DE POLÍMERO	VÁLVULA DE LATÓN	VÁLVULA DE ACERO INOXIDABLE
1	Cuerpo de rosca	Latón	Latón	Inoxidable
2	Anillo de sellado	POM	POM	-
3	Cuerpo	PBT	Latón	Acero inoxidable
4	Vástago de válvula	Latón	Latón	Acero inoxidable
5	Cuerpo de válvula	Latón	Latón	Acero inoxidable
6	Rueda de bloqueo	Latón	Latón	Acero inoxidable
7	Perilla de regulación	Latón	Latón	Acero inoxidable
8	Junta de tubo	NBR	NBR	FKM
9	Anillo trasero	POM	-	-
10	Cuña de sujeción	Acero inoxidable	-	Acero inoxidable
11	Anillo de liberación	PBT	Latón	Acero inoxidable
12	Tubo	PU/PE/PA	PU/PE/PA	PU/PE/PA
13	Collar	Aleación de zinc	-	-
14	Empaquetadura	NBR	NBR	FKM
15	Núcleo de válvula	Latón	Latón	Acero inoxidable
-	Juntas	NBR	NBR	FKM

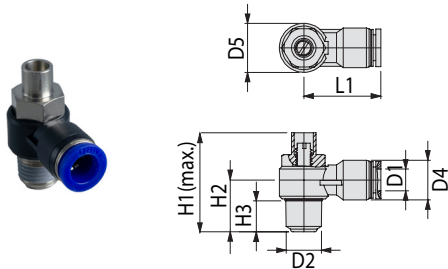


Conexión rápida milimétrica de polímero, rosca R



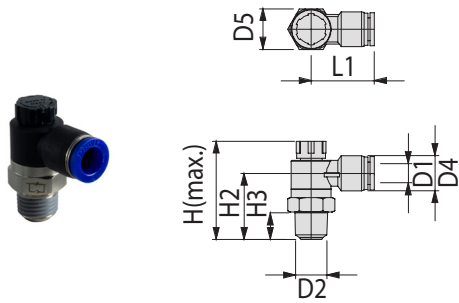
		0131									
Modelo (Azul)	Modelo (blanco)	D1	D2	D4	D5	H1	H2	H3	L1		Peso (gr)
013104M5	W-013104M5	4	M5	11	10	32.1	10.6	3.5	20	8	9
013104M6	-		M6	11	10	32.1	11.1	4	20	8	9.6
01310418	W-01310418		R 1/8	11	14.5	41.7	14.2	7.1	22.8	12	19.8
01310428	W-01310428		R 1/4	13	18.2	47.6	17.9	10.3	24.4	14	36.6
013106M5	W-013106M5	6	M5	13	10	32.5	12.0	3.5	21.8	8	9.6
013106M6	-		M6	13	10	32.1	12.1	4	21.8	8	10.2
01310618	W-01310618		R 1/8	13	14.5	41.7	14.7	7.1	22.8	12	20.4
01310628	W-01310628		R 1/4	13	18.2	47.6	18.9	10.3	25.4	14	36.4
01310638	W-01310638	8	R 3/8	13	22.6	53.4	21.5	11.6	26.7	19	61.6
01310648	W-01310648		R 1/2	14.5	27.7	61.2	25.8	14	32.0	14	99.8
01310818	W-01310818		R 1/8	14.5	14.5	41.7	15.7	7.1	26.0	12	20.8
01310828	W-01310828		R 1/4	14.5	18.2	47.6	19.4	10.3	28.5	14	37.2
01310838	W-01310838	10	R 3/8	14.5	22.6	53.4	21.6	11.6	29.7	19	62.6
01310848	W-01310848		R 1/2	14.5	27.7	61.2	26.2	14	32.0	14	98
01311018	W-01311018		R 1/8	18.5	14.5	41.7	17.5	7.1	29.1	12	24
01311028	W-01311028		R 1/4	18.5	18.2	47.6	20.7	10.3	30.6	14	40.4
01311038	W-01311038	12	R 3/8	18.5	22.6	53.4	22.9	11.6	31.7	19	65.2
01311048	W-01311048		R 1/2	18.5	27.7	61.2	26.3	14	34.2	24	103.2
01311228	W-01311228		R 1/4	21	18.2	47.6	23.1	10.3	32.9	14	41.8
01311238	W-01311238		R 3/8	21	22.6	53.4	24.7	11.6	34.7	19	67.2
01311248	W-01311248	R 1/2	21	27.7	61.2	26.7	14	36.4	24	102.4	

Conexión rápida milimétrica de polímero, rosca R, perilla lisa



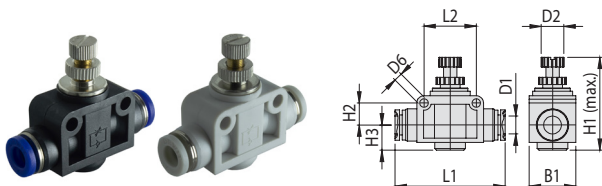
0131-B										
Modelo	D1	D2	D4	D5	H1	H2	H3	L1		Peso (gr)
013104M5-B	4	M5	11	10	24.5	10.4	3.5	20	8	7.2
01310418-B		R 1/8	11	14.4	32.5	10.6	7.1	22.8	12	16.8
01310428-B		R 1/4	13	18.3	39	18.4	10.3	24.6	14	31.8
013106M5-B	6	M5	13	10.3	24.5	14.5	3.5	21.7	8	7.8
01310618-B		R 1/8	13	14.4	32.5	10.6	7.1	22.8	12	17.8
01310628-B		R 1/4	13	18.3	39	18.4	10.3	25.1	14	32
01310638-B	8	R 3/8	13	22.6	44	21.4	11.6	27.1	19	59.4
01310648-B		R 1/2	14.5	27.8	51	25.9	14	32.1	24	99.8
01310818-B		R 1/8	14.5	14.4	32.5	15.6	7.1	22.8	12	18.4
01310828-B	8	R 1/4	14.5	18.3	39	19.4	10.3	28.1	14	32.8
01310838-B		R 3/8	14.5	22.6	44	21.4	11.6	29.7	19	59.8
01310848-B		R 1/2	14.5	27.8	51	25.9	14	32.1	24	99.8
01311018-B	10	R 1/8	18.5	14.4	32.5	17	7.1	28.8	12	21.6
01311028-B		R 1/4	18.5	18.3	39	21.3	10.3	30.5	14	36
01311038-B		R 3/8	18.5	22.6	44	23.3	11.6	31.7	19	63.2
01311048-B	12	R 1/2	18.5	27.8	51	25.9	14	34.1	24	102.6
01311228-B		R 1/4	21	18.3	39	22.5	10.3	32.5	14	37.8
01311238-B		R 3/8	21	22.6	44	24.2	11.6	34.7	19	64.6
01311248-B	R 1/2	21	27.8	51	27.1	14	36.3	24	103.8	

Conexión rápida milimétrica de polímero, rosca R, perilla ranurada



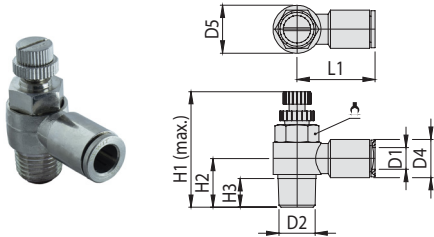
0131-P										
Modelo	D1	D2	D4	D5	H1	H2	H3	L1		Peso (gr)
013104M5-P	4	M5	9.2	8.6	27.8	17.7	3.5	19.1	9	6.6
01310418-P		R 1/8	11	12.9	36	23.3	7.1	20.55	14	13.8
013106M5-P	6	M5	11	8.6	27.8	17.7	3.5	19.1	9	6.8
01310618-P		R 1/8	12.9	12.9	36	23.3	7.1	20.55	14	14
01310628-P		R 1/4	12.9	16.8	40	26.7	10.3	23.7	17	21.4
01310818-P	8	R 1/8	14.5	12.9	36	23.3	7.1	20.55	14	14.6
01310828-P		R 1/4	14.5	16.8	40.5	26.7	10.3	23.7	17	22.2
01310838-P		R 3/8	14.5	18.7	44	28.8	11.6	25.95	19	32.8
01311028-P	10	R 1/4	18.5	16.8	40.5	26.7	10.3	23.7	17	25
01311038-P		R 3/8	18.5	18.7	44	28.8	11.6	25.95	19	35.6
01311048-P		R 1/2	18.5	23.6	51.7	35.6	14	31.5	24	62
01311238-P	12	R 3/8	21	18.7	43.9	28.8	11.6	25.95	19	37.6
01311248-P		R 1/2	21	23.6	51.7	35.6	14	31.5	24	63.4

Conexión rápida milimétrica



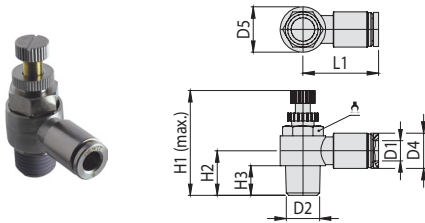
00NSF										
Modelo (Azul)	Modelo (blanco)	D1	B1	D2	H1	H2	H3	L1	L2	Peso (gr)
00NSF0400	W-00NSF0400	4	11.5	6	30.8	6.7	6.5	39.5	14.3	11.8
00NSF0600	W-00NSF0600	6	14.8	8	43.2	9	10.9	47.6	20	27.8
00NSF0800	W-00NSF0800	8	18	10	47.2	9.9	11.5	52.8	22.2	39.4
00NSF1000	W-00NSF1000	10	20.4	12	53.2	10	12.2	63.3	26	62.8
00NSF1200	W-00NSF1200	12	27.6	13.6	57.2	13	15.9	73.2	32.2	109.8

Conexión rápida milimétrica estándar de latón, rosca R

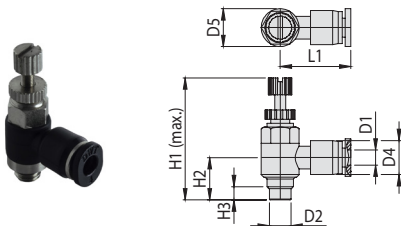


1131 Latón										
Modelo	D1	D2	D4	D5	H1	H2	H3	L1		Peso (gr)
113104M5	4	M5	10	11.5	31.4	10.2	3.5	28.2	8	25.4
11310418		R1/8	10	14	38	14.7	7.1	26	12	32
11310428		R1/4	10	18.2	44.5	19.5	10.1	27.9	15	51.4
113106M5	6	M5	10	11.5	31.4	10.2	3.5	28.2	8	25
11310618		R1/8	12	13.4	41	14.5	6.5	27.3	12	30.6
11310628		R1/4	12	17.4	48	18.5	10	28.9	14	48.2
11310638		R3/8	12	22.2	54	22.3	11.6	30.3	19	82.8
11310648	8	R4/8	12	28	62.2	26	14	36.5	24	135.6
11310818		R1/8	14	14	37.9	14.8	7.1	31.5	12	37
11310828		R1/4								
11310838		R3/8	14	22.2	54	22.3	11.6	31.9	19	86
11310848		R1/2	14	28	62.2	26	14	42	24	141.4
11311018	10	R1/8	16	14	41	16.4	7.1	33	12	42
11311028		R1/4								
11311038		R3/8	16	22.2	54	22.3	11.6	32.4	19	86.6
11311048		R1/2	16	28	62.2	26	14	33.5	24	133.8
11311228	12	R1/4	18	22	51.2	20.2	10	35.5	19	83.8
11311238		R3/8	18	22.2	54	22.35	11.6	36.9	19	93.6
11311248		R1/2	18	28	62.2	26	14	35	24	138.8

Conexión rápida milimétrica de acero inoxidable, rosca R



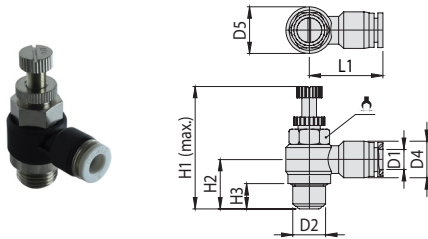
2131 Inoxidable										
Modelo	D1	D2	D4	D5	H1	H2	H3	L1		Peso (gr)
213104M5	4	M5	10	12.8	39	12.7	5	24.6	11	27
21310418		R1/8	10	12.8	39.2	15.4	7.3	24.4	11	27.4
21310428		R1/4	12	18.2	46.7	17.9	10.3	27.9	14	50.2
213106M5	6	M5	12	12.8	39.5	14	5	25.9	11	28.6
21310618		R1/8	12	12.8		15.4	7.3	0		
21310628		R1/4	12	18.2	46.7	17.9	10.3	26.9	14	47.4
21310638		R3/8	14	22	61	21.1	10.5	30.5	19	99.6
21310648	8	R1/2	16	27	60.5	25.5	12.6	34.1	24	144.4
21310818		R1/8	14	12.8	39.5	15.4	7.3	28.6	11	33.8
21310828		R1/4	14	18.2	46.7	17.9	10.3	30.7	14	52.4
21310838		R3/8	14	22	61	21.1	10.5	31.3	19	97.6
21310848		R1/2	16	27	60.5	25.5	12.6	35.5	24	144.8
21311018	10	R1/8	16	12.8	39.5	15.4	7.3	29.9	11	36.8
21311028		R1/4	16	18.2	46.7	17.9	10.3	32.4	14	55.2
21311038		R3/8	16	22	61	21.1	10.5	34	19	101.8
21311048		R1/2	17	27	60.5	25.5	12.6	33.5	24	139.6
21311228	12	R1/4	19	18.2	46.7	17.9	10.3	33.7	14	63
21311238		R3/8	19	22	61	21.1	10.5	35.4	19	109.4
21311248		R1/2	19	27	60.5	25.5	12.6	37.5	24	150.2



Conexión rápida milimétrica mini de polímero

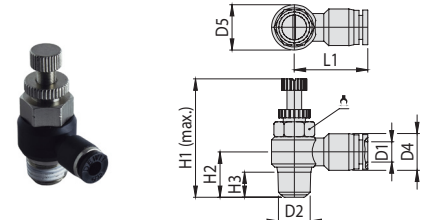
MI-0131										
Modelo	D1	D2	D4	D5	H1	H2	H3	L1		Peso (gr)
MI-013104M3	04	M3	9	10	32.1	9.8	3	17.7	8	8.2
MI-013104M5		M5	9	10	32.1	10.2	3.5	17.7	8	8.2
MI-013104M6		M6	9	10	32.1	11.1	3.9	17.7	8	9

Conexión rápida milimétrica de polímero, rosca G



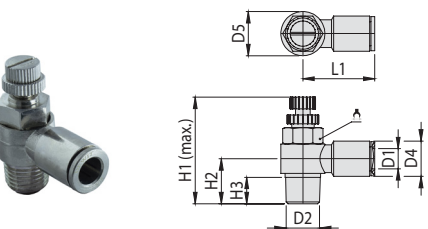
0131-G										
Modelo	D1	D2	D4	D5	H1	H2	H3	L1		Peso (gr)
01310418-G	4	G 1/8	11	10	41.5	14	6	22.8	12	20.8
01310428-G		G 1/4	13	18.2	47.5	17.8	9	24.4	14	39
01310618-G		G 1/8	13	10	41.5	14.5	6	22.8	12	21.6
01310628-G	6	G 1/4	13	14.5	47.5	18.8	9	25.4	14	38.6
01310638-G		G 3/8	13	22.6	53.5	21.6	9.6	26.7	19	65
01310648-G		G 1/2	14.5	27.7	61.7	26.3	12	31.9	14	105.2
01310818-G	8	G 1/8	14.5	14.5	41.5	15.5	6	25.9	12	22.2
01310828-G		G 1/4	14.5	18.2	47.5	19.3	9	28.5	14	40
01310838-G		G 3/8	14.5	22.6	53.5	21.7	9.6	29.7	19	65.8
01310848-G	10	G 1/2	14.5	27.7	61.7	26.7	12	31.9	14	105
01311018-G		G 1/8	18.5	14.5	41.5	17.3	6	29	12	25.2
01311028-G		G 1/4	18.5	18.2	47.5	20.6	9	30.6	14	43.2
01311038-G	12	G 3/8	18.5	22.6	53.5	23.0	9.6	31.7	19	68
01311048-G		G 1/2	18.5	27.7	61.7	26.8	12	34.1	14	103.8
01311228-G		G 1/4	21	18.2	47.5	23	9	32.9	14	45.4
01311238-G	12	G 3/8	21	22.6	53.5	24.8	9.6	34.7	19	72
01311248-G		G 1/2	21	27.7	61.7	27.2	12	36.3	14	109.2

Conexión rápida estándar de polímero, rosca NPT



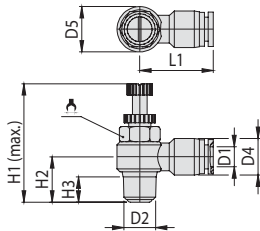
0131 Estándar										
Modelo	D1	D2	D4	D5	H1	H2	H3	L1		Peso (oz)
0131-1/8-U10	1/8	10-32 UNF	0.433	0.394	1.264	0.417	0.138	0.787	8	0.317
0131-1/8-18		1/8 NPT	0.433	0.571	1.646	0.563	0.280	0.896	12	0.705
0131-1/8-28		1/4 NPT	0.512	0.717	1.874	0.705	0.398	0.961	14	1.298
0131-5/32-U10	5/32	10-32 UNF	0.433	0.394	1.264	0.417	0.138	0.787	8	0.310
0131-5/32-18		1/8 NPT	0.433	0.571	1.646	0.563	0.280	0.896	12	0.698
0131-5/32-28		1/4 NPT	0.512	0.717	1.874	0.705	0.398	0.961	14	1.298
0131-1/4-U10	1/4	10-32 UNF	0.512	0.394	1.280	0.472	0.138	0.858	8	0.332
0131-1/4-18		1/8 NPT	0.512	0.571	1.642	0.579	0.280	0.896	12	0.720
0131-1/4-28		1/4 NPT	0.512	0.717	1.874	0.744	0.406	1.000	14	1.298
0131-1/4-38	5/16	3/8 NPT	0.512	0.890	2.102	0.846	0.457	1.051	19	2.187
0131-5/16-18		1/8 NPT	0.571	0.571	1.642	0.616	0.280	1.022	12	0.755
0131-5/16-28		1/4 NPT	0.571	0.717	1.874	0.762	0.406	1.122	14	1.369
0131-5/16-38	3/8	3/8 NPT	0.571	0.890	2.102	0.848	0.457	1.169	19	2.215
0131-5/16-48		1/2 NPT	0.571	1.091	2.409	1.030	0.551	1.258	14	3.605
0131-3/8-18		1/8 NPT	0.728	0.571	1.642	0.687	0.280	1.144	12	0.861
0131-3/8-28	1/2	1/4 NPT	0.728	0.717	1.874	0.813	0.406	1.205	14	1.418
0131-3/8-38		3/8 NPT	0.728	0.890	2.102	0.900	0.457	1.248	19	2.328
0131-3/8-48		1/2 NPT	0.728	1.091	2.409	1.033	0.551	1.344	24	3.683
0131-1/2-28	1/2	1/4 NPT	0.827	0.717	1.874	0.909	0.406	1.295	14	1.538
0131-1/2-38		3/8 NPT	0.827	0.890	2.102	0.972	0.457	1.366	19	2.377
0131-1/2-48		1/2 NPT	0.827	1.091	2.409	1.051	0.551	1.431	24	3.718

Conexión estándar, rosca NPT



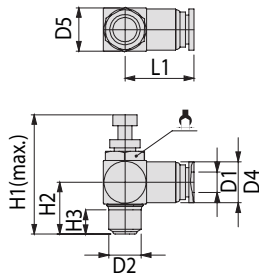
1131 Latón Estándar										
Modelo	D1	D2	D4	D5	H1	H2	H3	L1		Peso (oz)
1131-5/32-U10	5/32	10-32 UNF	0.394	0.394	1.264	0.417	0.138	0.913	8	0.586
1131-5/32-18		1/8 NPT	0.394	0.528	1.642	0.579	0.256	1.047	12	1.065
1131-5/32-28		1/4 NPT	0.394	0.685	1.898	0.738	0.394	1.120	14	1.700
1131-1/4-U10	1/4	10-32 UNF	0.492	0.394	1.264	0.417	0.138	0.913	8	0.607
1131-1/4-18		1/8 NPT	0.492	0.528	1.642	0.579	0.256	0.622	12	1.115
1131-1/4-28		1/4 NPT	0.492	0.685	1.898	0.738	0.394	1.120	14	1.735
1131-5/16-18	5/16	1/8 NPT	0.551	0.528	1.642	0.579	0.256	1.134	12	1.242
1131-5/16-28		1/4 NPT	0.551	0.685	1.898	0.738	0.394	1.191	14	1.870
1131-5/16-38		3/8 NPT	0.551	0.874	2.087	0.854	0.472	1.280	19	2.956

Conexión rápida estándar de polímero, rosca R



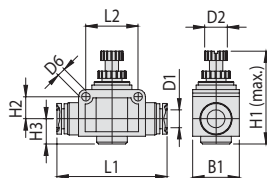
0131 Estándar R										
Modelo	D1	D2	D4	D5	H1	H2	H3	L1		Peso (gr)
0131-1/8-U10-R	1/8	10-32 UNF	0.433	0.394	1.264	0.417	0.138	0.787	8	0.317
0131-1/8-18-R		R 1/8	0.433	0.571	1.646	0.563	0.280	0.896	12	0.698
0131-1/8-28-R		R 1/4	0.512	0.717	1.874	0.705	0.398	0.961	14	1.291
0131-5/32-U10-R	5/32	10-32 UNF	0.433	0.394	1.264	0.417	0.138	0.787	8	0.310
0131-5/32-18-R		R 1/8	0.433	0.571	1.646	0.563	0.280	0.896	12	0.684
0131-5/32-28-R		R 1/4	0.512	0.717	1.874	0.705	0.398	0.961	14	1.291
0131-1/4-U10-R	1/4	10-32 UNF	0.512	0.394	1.280	0.472	0.138	0.858	8	0.339
0131-1/4-18-R		R 1/8	0.512	0.571	1.642	0.579	0.280	0.896	12	0.705
0131-1/4-28-R		R 1/4	0.512	0.717	1.874	0.744	0.406	1.000	14	1.277
0131-1/4-38-R		R 3/8	0.512	0.890	2.102	0.846	0.457	1.051	19	2.187
0131-5/16-18-R	5/16	R 1/8	0.571	0.571	1.642	0.616	0.280	1.022	12	0.741
0131-5/16-28-R		R 1/4	0.571	0.717	1.874	0.762	0.406	1.122	14	1.312
0131-5/16-38-R		R 3/8	0.571	0.890	2.102	0.848	0.457	1.169	19	2.215
0131-5/16-48-R		R 1/2	0.571	1.091	2.409	1.030	0.551	1.258	14	3.527
0131-3/8-18-R	3/8	R 1/8	0.728	0.571	1.642	0.687	0.280	1.144	12	0.854
0131-3/8-28-R		R 1/4	0.728	0.717	1.874	0.813	0.406	1.205	14	1.439
0131-3/8-38-R		R 3/8	0.728	0.890	2.102	0.900	0.457	1.248	19	2.314
0131-3/8-48-R		R 1/2	0.728	1.091	2.409	1.033	0.551	1.344	24	3.661
0131-1/2-28-R	1/2	R 1/8	0.827	0.717	1.874	0.909	0.406	1.295	14	1.474
0131-1/2-38-R		R 3/8	0.827	0.890	2.102	0.972	0.457	1.366	19	2.349
0131-1/2-48-R		R 1/2	0.827	1.091	2.409	1.051	0.551	1.431	24	3.704

Conexión rápida estándar de acero inoxidable, rosca NPT



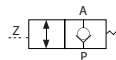
2131 Inoxidable										
Modelo	D1	D2	B1	D4	H1	H2	H3	L1		Peso (oz)
2131-1/4-U10	1/4	10-32 UNF	0.472	0.457	1.366	0.476	0.138	0.811	8	0.748
2131-1/4-18		1/8 NPT	0.551	0.472	1.772	0.602	0.256	0.898	12	1.249
2131-1/4-28		1/4 NPT	0.709	0.472	2.079	0.866	0.394	0.953	5/8"	2.222
2131-1/4-38		3/8 NPT	0.827	0.472	2.291	0.965	0.472	1.043	19	3.683
2131-1/4-48		1/2 NPT	1.063	0.472	2.787	1.185	0.512	1.165	24	6.187
2131-3/8-18	3/8	1/8 NPT	0.709	0.669	1.929	0.717	0.256	1.122	5/8"	2.399
2131-3/8-28		1/4 NPT	0.709	0.669	2.083	0.866	0.394	1.110	5/8"	2.596
2131-3/8-38		3/8 NPT	0.827	0.669	2.291	0.965	0.472	1.193	19	3.337
2131-3/8-48		1/2 NPT	1.063	0.669	2.795	1.185	0.512	1.303	24	6.519
2131-1/2-28	1/2	1/4 NPT	0.827	0.768	2.244	0.941	0.394	1.268	19	3.668
2131-1/2-38		3/8 NPT	0.827	0.768	2.291	0.965	0.472	1.268	19	3.866
2131-1/2-48		1/2 NPT	1.063	0.768	2.791	1.185	0.512	1.386	24	6.744

Conexión rápida estándar



00NSF Estándar										
Modelo	D1	B1	D2	H1	H2	H3	L1	L2	Peso (oz)	
00NSF-1/8	1/8	0.453	0.236	1.213	0.264	0.256	1.555	0.563	0.423	
00NSF-5/32	5/32	0.453	0.236	1.213	0.264	0.256	1.555	0.563	0.395	
00NSF-1/4	1/4	0.583	0.315	1.701	0.354	0.429	1.874	0.787	0.988	
00NSF-5/16	5/16	0.709	0.394	1.858	0.390	0.453	2.157	0.874	1.319	
00NSF-3/8	3/8	0.803	0.472	2.094	0.394	0.480	2.492	1.024	2.222	
00NSF-1/2	1/2	1.087	0.535	2.252	0.512	0.626	2.965	1.268	3.485	

Válvulas de estrangulación y antirretorno, pilotado



- * Ideal para aplicaciones de diseño para posicionamiento a presión.
- * Ideal para hacer paradas intermedias en actuadores de doble efecto.
- * Conexión de pilotaje M5.

Cómo Pedir:

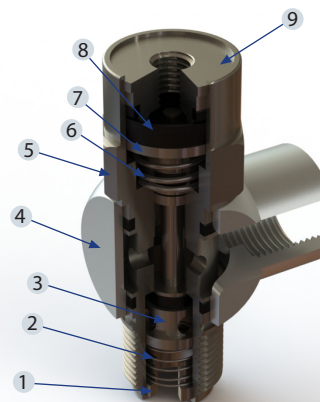
	Modelo*	Conexión 1	Conexión 2	Tipo de rosca
Ejemplo:	6031	10	28	G
	6031 = Conexión rápida	06 = tubo Ø6 mm 08 = tubo Ø8 mm	18 = Rosca 1/8 28 = Rosca 1/4	En blanco = rosca R G = rosca G

	Modelo*	Conexión 1	Conexión 2
Ejemplo:	6131	G18	R28
	6031 = Conexión rápida	G18 = Rosca hembra G 1/8 G28 = Rosca hembra G 1/4	R18 = Rosca R1/8 R28 = Rosca R1/4 G18 = Rosca G1/8 G28 = Rosca G1/4

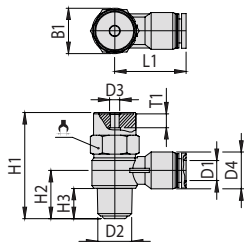
Especificaciones Técnicas

Función de válvula	Antirretorno pilotada
Conexión de pilotaje	M5X0.8
Fluido de funcionamiento	Aire comprimido previamente filtrado (ISO 8573-1)
Posición de montaje	Indistinta
Tipo de fijación	Enrosicable con rosca exterior
Presión de funcionamiento	0.1 a 1.0 MPa
Presión de trabajo de pilotaje	0.1 MPa o más
Temperatura ambiente y de fluido	-10 a 60°C

NO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	Guía	Latón
2	Muelle	Acero inoxidable
3	Válvula	Latón
4	Cuerpo	Latón
5	Cuerpo de pilotaje	Latón
6	Muelle de pilotaje	Acero inoxidable
7	Embolo de pilotaje	Latón
8	Junta de pilotaje	NBR
9	Conexión pilotaje	Latón
-	Juntas	NBR

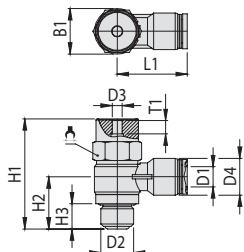


Válvulas de estrangulación y antirretorno, piloteado



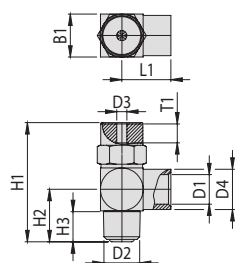
Conexión rápida milimétrica de polímero, rosca R

6031												
Modelo	D1	D2	B1	D3	D4	H1	H2	H3	L1	T1		Peso (gr)
60310618	6	R 1/8	14.4	M5	13	37.4	17	8.2	23	4	14	25.6
60310628		R 1/4	18.3	M5	13	43.5	20.7	11.4	28	4	17	44.8
60310818	8	R 1/8	14.4	M5	14.5	37.4	17	8.2	23	4	14	26
60310828		R 1/4	18.3	M5	14.5	43.5	20.7	11.4	28	4	17	45.6



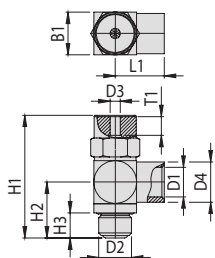
Conexión rápida milimétrica de polímero, rosca G

6031-G												
Modelo	D1	D2	B1	D3	D4	H1	H2	H3	L1	T1		Peso (gr)
60310618-G	6	G 1/8	14.4	M5	13	37.4	17	7.1	23	4	14	26.6
60310628-G		G 1/4	18.3	M5	13	43.5	20.7	10.1	28	4	17	46.2
60310818-G	8	G 1/8	14.4	M5	14.5	37.4	17	7.1	23	4	14	27.4
60310828-G		G 1/4	18.3	M5	14.5	43.5	20.7	10.1	28	4	17	47.2



Conexión Rosca G hembra, rosca macho R

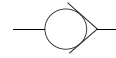
6131 GR												
Modelo	D1	D2	B1	D3	D4	H1	H2	H3	L1	T1		Peso (gr)
6131G18R18	G 1/8	R 1/8	14	M5	13	39.8	16.5	8.2	23	4	14	39.2
6131G28R28	G 1/4	R 1/4	17	M5	16	39.8	22	11.4	28	4	17	68



Conexión Rosca G hembra, rosca macho G

6131 G												
Modelo	D1	D2	B1	D3	D4	H1	H2	H3	L1	T1		Peso (gr)
6131G18G18	G 1/8	G 1/8	14	M5	13	39.8	16.5	7.1	23	4	14	40.2
6131G28G28	G 1/8	G 1/4	17	M5	16	39.8	22	10.1	28	4	17	69.4

Válvulas antirretorno (Check)



- * Ideal para prevenir flujo inverso por presión de tanque o hacia fuente de vacío.
- * Rosca con teflón adherido.
- * Conexión rápida o roscada.

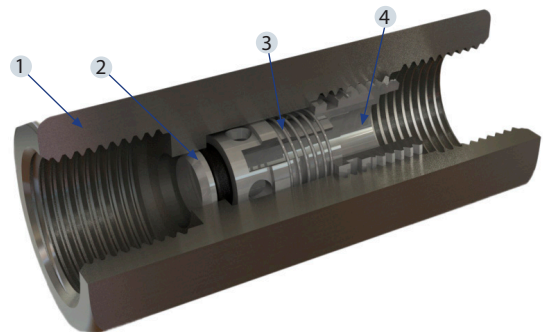
Cómo Pedir:

Modelo*	Conexión 1	Conexión 2
Ejemplo: 4121	- 12	- 38
4121 = Conexión rápida recta, rosca macho	18 = Rosca macho R1/8	00 = Igual a conexión 1
4139 = Conexión roscada macho - hembra	28 = Rosca macho R1/4	M5 = rosca M5
4140 = conexión hembra - hembra	38 = Rosca macho R3/8	18 = rosca exterior R1/8
4068 = conexión rápida recta	48 = Rosca macho R1/2	28 = rosca exterior R1/4
	04 = tubo Ø04	38 = rosca exterior R3/8
	06 = tubo Ø06	48 = rosca exterior R1/2
	08 = tubo Ø08	
	10 = tubo Ø10	
	12 = tubo Ø12	

Especificaciones Técnicas

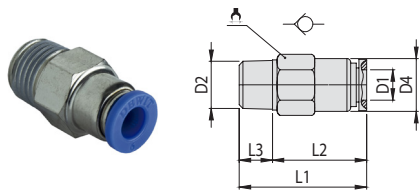
Función de válvula	Válvula antirretorno
Tipo de fijación	Directo en tubería
Fluido de funcionamiento	Aire comprimido previamente filtrado (ISO 8573-1)
Posición de montaje	Indistinta
Presión de funcionamiento	-100 kPa a 1.0 MPa
Temperatura ambiente y de fluido	0 a 60°C

NO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	Cuerpo	Latón
2	Válvula	Latón
3	Muelle	Acero inoxidable
4	Guía de válvula	Latón
-	Juntas	NBR



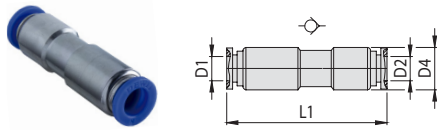
Válvulas antirretorno (Check)

Conexión rápida milimétrica, rosca R



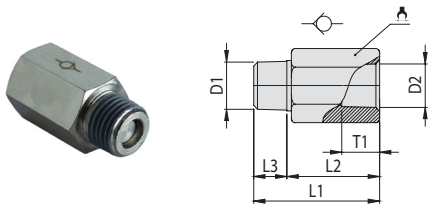
4121								
Modelo	D1	D2	D4	L1	L2	L3		Peso (gr)
412104M5	4	M5	9.7	32.5	29	3.5	10	12
41210418		R1/8	9.7	27.7	21.2	6.5	10	10.8
41210618	6	R1/8	11.7	30	23.5	6.5	12	13
41210628		R1/4	11.7	29.6	20.1	9.5	14	19.6
41210818	8	R1/8	14	33.2	26.7	6.5	14	19.4
41210828		R1/4	13.7	35	25.5	9.5	14	21.2
41211038	10	R3/8	16.7	40.8	30.8	10	17	40.4
41211048		R1/2	17	43.4	30.4	13	21	67.6
41211238	12	R3/8	20	42.5	32.5	10	21	54.2
41211248		R1/2	20	42.5	29.5	13	21	62.8

Conexión rápida milimétrica



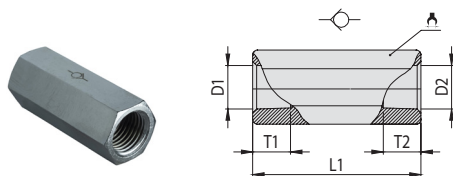
4068					
Modelo	D1	D2	D4	L1	Peso (gr)
40680400	4	4	10	42.5	12.6
40680600	6	6	12	45.6	18.2
40680800	8	8	14	53	27.4
40681000	10	10	17	60.8	47.6
40681200	12	12	20.5	66.5	75.8

Conexión rosca R, macho - hembra

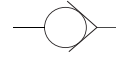


4139								
Modelo	D1	D2	L1	L2	L3	T1		Peso (gr)
41391818	R1/8	R1/8	26.5	20	6.5	8.5	12	15.6
41392828	R1/4	R1/4	33.3	23.8	9.5	11	17	39
41393838	R3/8	R3/8	38	28	10	12	20	65
41394848	R1/2	R1/2	43	30	13	14	24	101

Conexión rosca R, hembra - hembra



4140							
Modelo	D1	D2	L1	T1	T2		Peso (gr)
41401818	R1/8	R1/8	35	8.5	8.5	12	23.8
41402828	R1/4	R1/4	44.5	11		17	64
41403838	R3/8	R3/8	50.2	12	12	20	95
41404848	R1/2	R1/2	57	14	14	24	146.4



- * Función de válvula de cierre, al extraer el tubo.
- * Rosca con teflón adherido.
- * Conexión rápida o roscada.

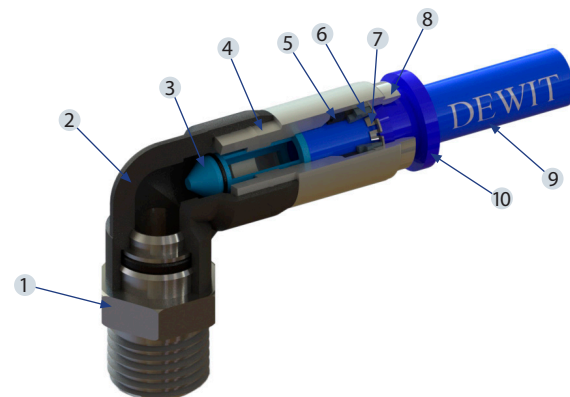
Cómo Pedir:

	Modelo*	Conexión 1	Conexión 2
Ejemplo:	3121	10	28
	3121 = Conexión rápida recta, rosca macho	04 = tubo Ø04	00 = Igual a conexión 1
	3122 = Conexión rápida codo a 90° - rosca macho	06 = tubo Ø06	M5 = rosca M5
	3068 = conexión rápida recta	08 = tubo Ø08	18 = rosca exterior R1/8
		10 = tubo Ø10	28 = rosca exterior R1/4
		12 = tubo Ø12	38 = rosca exterior R3/8
			48 = rosca exterior R1/2

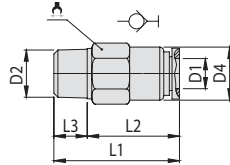
Especificaciones Técnicas

Función de válvula	Válvula antirretorno con bloqueo
Tipo de fijación	Directo en tubería
Fluido de funcionamiento	Aire comprimido previamente filtrado (ISO 8573-1)
Posición de montaje	Indistinta
Presión de funcionamiento	-100 kPa a 1.0 MPa
Temperatura ambiente y de fluido	0 a 60°C

NO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	Cuerpo de rosca	Latón
2	Cuerpo	PBT
3	Válvula	POM
4	Cuerpo de extensión	Latón
5	Junta de tubo	NBR
6	Anillo trasero	POM
7	Cuña de sujeción	Acero inoxidable
8	Anillo	Zinc
9	Tubo	PU/PE/PA
10	Anillo de liberación	PBT
-	Juntas	NBR

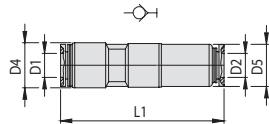


Conexión rápida milimétrica, rosca R



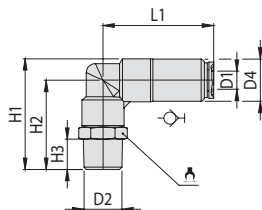
3121								
Modelo	D1	D2	D4	L1	L2	L3		Peso (gr)
312104M5	4	M5	10	32	28.5	3.5	10	10.2
31210418		R1/8	10	25	18.5	6.5	10	9
31210618	6	R1/8	12	25.5	19	6.5	12	10.4
31210628		R1/4	11.8	27.5	18	9.5	14	16.4
31210828	8	R1/4	13.5	33.7	24.2	9.5	14	19.8
31210838		R3/8	13.8	33.3	23.3	10	17	28.6
31211028	10	R1/4	16.7	35	25.5	9.5	17	25.8
31211038		R3/8	16.7	35	25	10	17	29.6
31211048		R1/2	16.7	35	22	13	21	48.4
31211228	12	R1/4	20.4	36	26.5	9.5	21	38.8
31211238		R3/8	20.5	36.4	26.4	10	21	43.8
31211248		R1/2	20.5	36.4	23.4	13	21	49.4

Conexión rápida milimétrica



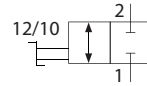
3068						
Modelo	D1	D2	D4	D5	L1	Peso (gr)
30680400	4	4	11	10.5	45	10.6
30680600	6	6	13	13	42.5	14.8
30680800	8	8	14.5	14	55.4	19.4
30681000	10	10	18.5	18	60	36.6
30681200	12	12	21	20.5	65.5	49

Conexión rápida codo a 90° milimétrica, rosca R



3122									
Modelo	D1	D2	D4	H1	H2	H3	L1		Peso (gr)
312204M5	4	M5	10.5	24	18.5	3.5	29.8	12	14.8
31220418		R1/8	10.5	27	21.5	6.5	30.5	12	15.8
312206M5	6	M5	13	26	19.5	3.5	31.9	12	18.4
31220618		R1/8	13	28.6	22.1	6.5	31.9	12	19.6
31220628	R1/4	13	32	25.5	8.5	31.9	14	23.6	
31220818	8	R1/8	14.5	32.2	24.9	6.5	39	14	26.4
31220828		R1/4	14.5	34.4	27.1	8.5	39.1	14	28.4
31221028	10	R1/4	18.5	38.8	29.6	8.5	44.5	17	48.6
31221038		R3/8	18.5	39	29.8	9.5	44.5	17	51.2
31221048		R1/2	18.5	42.6	33.4	12	44.5	21	62.2
31221238	12	R3/8	21	41	30.45	9.5	45.6	17	62.6
31221248		R1/2	21	44.7	34.15	12	45.6	21	73.2

Válvula de cierre 2/2



- * Válvula de accionamiento manual.
- * Cuerpo de polímero.
- * Conexión rápida o roscada.

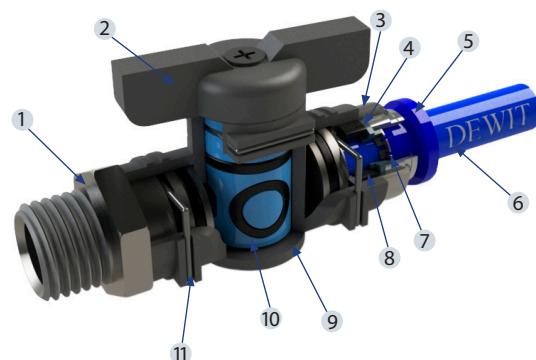
Cómo Pedir:

	Modelo*	Conexión 1	Conexión 2
<i>Ejemplo:</i>	00BVU	08	00
	00BVU = Conexión rápida	06 = tubo Ø06	00 = Igual a conexión 1
	00BVC = Conexión roscada	08 = tubo Ø08	06 = tubo Ø06
			18 = rosca exterior R1/8
			28 = rosca exterior R1/4
			38 = rosca exterior R3/8

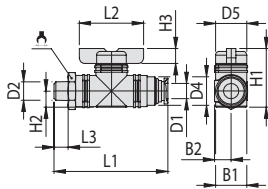
Especificaciones Técnicas

Función de válvula	Válvula 2/2, Biestable
Tipo de accionamiento	Manual
Tipo de control	Directo
Forma constructiva	Válvula de bola
Tipo de fijación	Directo en tubería
Fluido de funcionamiento	Aire comprimido previamente filtrado (ISO 8573-1)
Posición de montaje	Indistinta
Presión de funcionamiento	0 a 1.0 MPa
Temperatura ambiente y de fluido	0 a 60°C

NO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	Cuerpo de rosca	Latón
2	Perilla	POM
3	Cuerpo de conexión rápida.	Latón
4	Anillo trasero	POM
5	Anillo de liberación	PBT
6	Tubo	PU/PE/PA
7	Cuña de sujeción	Acero inoxidable
8	Junta de tubo	NBR
9	Cuerpo	PBT
10	Núcleo de válvula	POM
11	Seguro	Acero
-	Juntas	NBR

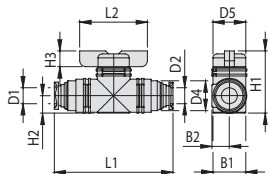


Válvula de cierre 2/2



Conexión rápida milimétrica, rosca R

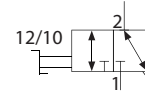
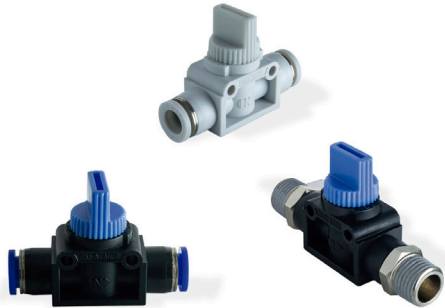
00BVC														
Modelo	D1	D2	B1	B2	D4	D5	H1	H2	H3	L1	L2	L3		Peso (gr)
00BVC0618	06	R1/8	16.5	8.8	15	16.5	31.5	8.8	8	59.5	35	7.4	17	38
00BVC0628		R1/4	16.5	8.8	15	16.5	31.5	8.8	8	61.5	35	9	17	39.2
00BVC0638		R3/8	16.5	8.8	15	16.5	31.5	8.8	8	62.5	35	10	17	43
00BVC0818	08	R1/8	16.5	8.8	15	16.5	31.5	8.8	8	60.5	35	7.4	17	35.4
00BVC0828		R1/4	16.5	8.8	15	16.5	31.5	8.8	8	62	35	9	17	36.6
00BVC0838		R3/8	16.5	8.8	15	16.5	31.5	8.8	8	64	35	10	17	40.2



Conexión rápida milimétrica

00BVU													
Modelo	D1	D2	B1	B2	D4	D5	H1	H2	H3	L1	L2	Peso (gr)	
00BVU0600	6	6	16.5	8.8	15	16.5	31.5	8.8	8	58	35	35.4	
00BVU0800	8	8	16.5	8.8	15	16.5	31.5	8.8	8	60	35	29	
00BVU0806	8	6	16.5	8.8	15	16.5	31.5	8.8	8	59	35	32.4	

Válvula de cierre 3/2



- * Válvula de accionamiento manual.
- * Cuerpo de polímero.
- * Conexión rápida o roscada.

Cómo Pedir:

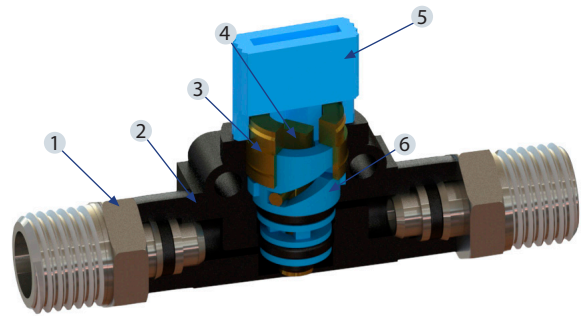
		Color	Modelo	Conexión 1	Conexión 2
<i>Ejemplo:</i>		W	00HVF	08	00
		En blanco = color azul W = color blanco	00HVF = Conexión rápida 01HVS = Conexión roscada	18 = Rosca macho R1/8 28 = Rosca macho R1/4 38 = Rosca macho R3/8 48 = Rosca macho R1/2 06 = tubo Ø06 08 = tubo Ø08 10 = tubo Ø10 12 = tubo Ø12 1/8 = tubo Ø1/8" 5/32 = tubo Ø5/32" 1/4 = tubo Ø1/4" 5/16 = tubo Ø5/16" 3/8 = tubo Ø3/8" 1/2 = tubo Ø1/2"	En blanco = Igual a conexión 1 00 = Igual a conexión 1 18 = rosca exterior R1/8 28 = rosca exterior R1/4 38 = rosca exterior R3/8 48 = rosca exterior R1/2

Especificaciones Técnicas

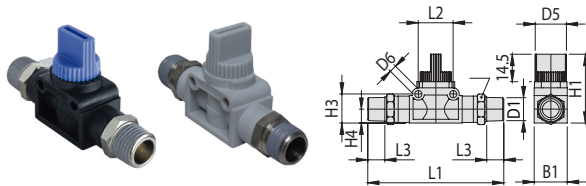
Función de válvula	Válvula 2/3, Biestable
Tipo de accionamiento	Manual
Tipo de control	Directo
Forma constructiva	Carrete de émbolo
Tipo de fijación	Directo en tubería o mediante taladro pasante
Fluido de funcionamiento	Aire comprimido previamente filtrado (ISO 8573-1)
Posición de montaje	Indistinta
Presión de funcionamiento	-100 kPa a 1.0 MPa
Temperatura ambiente y de fluido	0 a 60°C

Válvula de cierre 3/2

NO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	Cuerpo de rosca	Latón niquelado
2	Cuerpo	PBT
3	Collar	Latón
4	Vástago de válvula	Latón
5	Perilla	PBT
6	Leva de empuje	PBT
-	Juntas	NBR

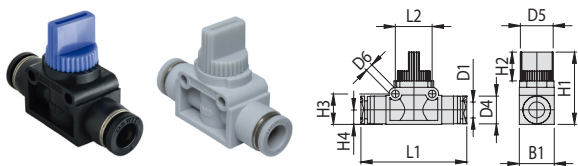


Conexión rosca R



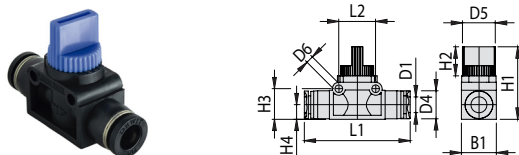
01HVS														Peso (gr)
Modelo (Azul)	Modelo (blanco)	D1	B1	D5	D6	H1	H3	H4	L1	L2	L3	🔧	Peso (gr)	
01HVS1818	W-01HVS1818	R1/8	17.6	16.6	3.5	37.2	16	7.5	67.2	19	7.4	12	30.6	
01HVS2828	W-01HVS2828	R1/4	17.6	16.6	3.5	37.2	16	7.5	72	19	9	14	38	
01HVS3838	W-01HVS3838	R3/8	20.9	19.2	3	40.5	22	10.5	89.5	24.5	10	17	69.6	
01HVS4848	W-01HVS4848	R1/2	20.9	19.2	3	40.5	22	10.5	97	24.5	13	21	96.2	

Conexión rápida milimétrica



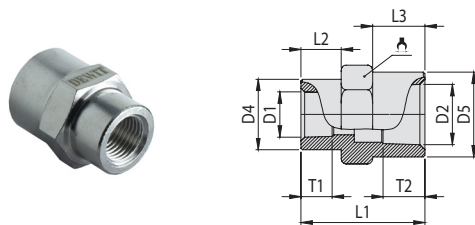
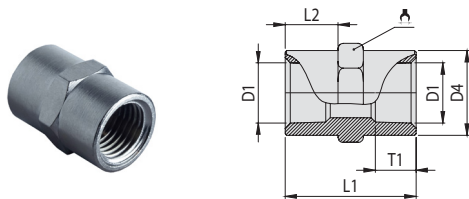
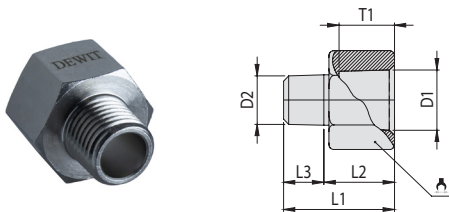
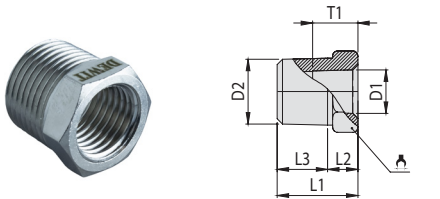
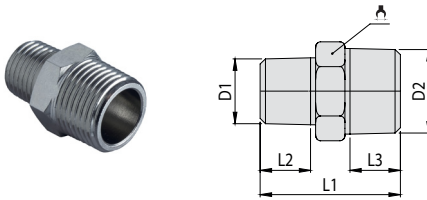
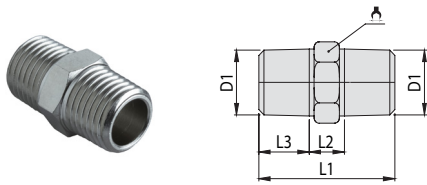
00HVF														Peso (gr)
Modelo (Azul)	Modelo (blanco)	D1	B1	D4	D5	D6	H1	H2	H3	H4	L1	L2	Peso (gr)	
00HVF0600	W-00HVF0600	6	17.6	14	16.6	3.5	37.2	14.5	16	7.5	53	19	20.4	
00HVF0800	W-00HVF0800	8	17.6	14	16.6	3.5	37.2	14.5	16	7.5	53	19	20.2	
00HVF1000	W-00HVF1000	10	20.9	20.4	19.2	3	40.5	14.5	22	10.5	70	24.5	40.4	
00HVF1200	W-00HVF1200	12	20.9	20.6	19.2	3	40.5	14.5	22	10.5	70	24.5	40.4	

Conexión rápida estándar



00HVF Estándar													Peso (oz)
Modelo	D1	B1	D4	D5	D6	H1	H2	H3	H4	L1	L2	Peso (oz)	
00HVF-1/8	1/8	0.693	0.551	0.654	0.138	1.465	0.571	0.630	0.295	2.047	0.748	0.705	
00HVF-5/32	5/32	0.693	0.551	0.654	0.138	1.465	0.571	0.630	0.295	2.047	0.748	0.698	
00HVF-1/4	1/4	0.693	0.559	0.654	0.138	1.465	0.571	0.630	0.295	2.106	0.748	0.727	
00HVF-5/16	5/16	0.823	0.563	0.654	0.138	1.465	0.571	0.630	0.295	2.126	0.748	0.720	
00HVF-3/8	3/8	0.823	0.803	0.756	0.118	1.594	0.571	0.866	0.413	2.756	0.965	1.425	
00HVF-1/2	1/2	0.823	0.819	0.756	0.118	1.594	0.571	0.866	0.413	2.756	0.965	1.404	

Conexión roscada



Empalme, rosca PT macho

ACS-JW							
Modelo	D1	Ø nominal	L1	L2	L3		Peso (gr)
ACS-JW-18	1/8	6.5	22.5	5.7	8.4	10	6.6
ACS-JW-28	1/4	9	27	7	10	14	14.2
ACS-JW-38	3/8	11.7	29.5	7.5	11	17	23.6
ACS-JW-48	1/2	15	36	8	14	21	41.2
ACS-JW-68	3/4	20	42	10	16	27	72.6

Empalme reductor, rosca PT macho

ACS-JWG								
Modelo	D1	D2	Ø nominal	L1	L2	L3		Peso (gr)
ACS-JWG18-28	1/8	1/4	6.5	25	8	10	14	12.6
ACS-JWG28-38	1/4	3/8	8.6	28.4	10	11	17	21.8
ACS-JWG38-48	3/8	1/2	11.7	33	11	14	21	35.8
ACS-JWG48-68	1/2	3/4	15	40	14	16	27	71.6

Boquilla reductora, rosca PT hembra - macho

ACS-JNW									
Modelo	D1	D2	Ø nominal	L1	L2	L3	T1		Peso (gr)
ACS-JNW18-28	1/8	1/4	8	16	6	10	9.5	14	10
ACS-JNW28-38	1/4	3/8	11	17.5	6.5	11	10.6	17	14.2
ACS-JNW38-48	3/8	1/2	14.5	21	6.5	14.5	12	21	24.4
ACS-JNW48-68	1/2	3/4	18.3	25	9	16	13	27	48.4

Boquilla reductora, rosca PT macho - hembra

ACS-JFW									
Modelo	D1	D2	Ø nominal	L1	L2	L3	T1		Peso (gr)
ACS-JFW18-18	1/8	1/8	6.5	20	12	8	9	14	12.2
ACS-JFW28-18	1/4	1/8	6.5	22	14	8	11	17	18
ACS-JFW28-28		1/4	9	24	14	10	10.5	17	20.4
ACS-JFW38-28	3/8	1/4	9	25	15	10	11.9	21	28.8
ACS-JFW38-38		3/8	12	26.2	16.2	10	12	21	32.8
ACS-JFW48-38	1/2	3/8	12	29	17.5	11.5	14	24	41.4
ACS-JFW48-48		1/2	14.7	32	18	14	15	24	44

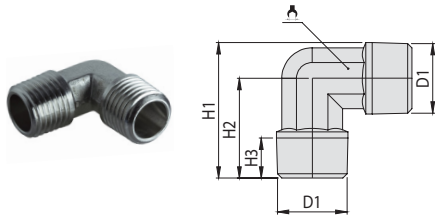
Manguito, rosca PT hembra

ACS-JN								
Modelo	D1	Ø nominal	D4	L1	L2	T1		Peso (gr)
ACS-JN-18	1/8	8.1	13.6	22	8	8	14	16.4
ACS-JN-28	1/4	9.6	16.8	26	10.5	10	17	25.6
ACS-JN-38	3/8	13.8	20.7	30	11.8	11.5	30	40.8
ACS-JN-48	1/2	17.3	23.6	34	14	15	24	44.2


Manguito reductor, rosca PT hembra

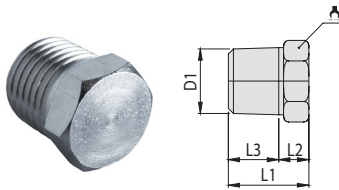
ACS-JNG												
Modelo	D1	D2	Ø nominal	D4	D5	L1	L2	L3	T1	T2		Peso (gr)
ACS-JNG18-28	1/8	1/4	8.3	14	16.5	24	8	10	8	10	17	21.8
ACS-JNG28-38	1/4	3/8	11.2	16.8	20.8	28	10	12	10	11.5	21	35.6
ACS-JNG38-48	3/8	1/2	14.6	20.8	23.7	32	12	14	11.5	13	24	44.6

Conexión roscada




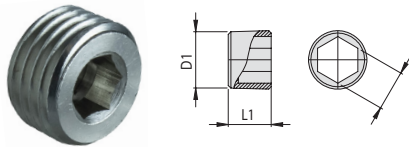
Empalme a 90°, rosca PT macho - macho

ACS-JWU							
Modelo	D1	Ø nominal	H1	H2	H3		Peso (gr)
ACS-JWU-18	1/8	5	21.1	16.1	7	7	7.6
ACS-JWU-28	1/4	7.5	27.6	20.9	9	10	18
ACS-JWU-38	3/8	10.4	32.2	23.7	9.5	13	29.6
ACS-JWU-48	1/2	12.9	39.5	29	14	16	50.6




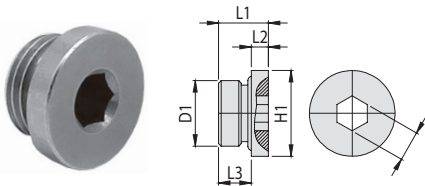
Tapón rosca PT con hexágono

ACS-JD						
Modelo	D1	L1	L2	L3		Peso (gr)
ACS-JD-18	1/8	12.4	4.8	7.6	10	4.8
ACS-JD-28	1/4	16	6	10	14	11.4
ACS-JD-38	3/8	17.5	6.5	11	17	18.4
ACS-JD-48	1/2	21	6.5	14.5	21	34
ACS-JD-68	3/4	25	9	16	27	62.4




Tapón rosca PT rasante

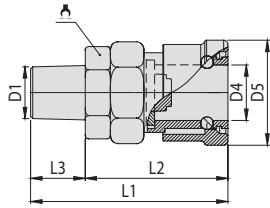
ACS-JDN				
Modelo	D1	L1		Peso (gr)
ACS-JDN-18	1/8	6	5	2.4
ACS-JDN-28	1/4	7.5	6	5.6
ACS-JDN-38	3/8	8.5	8	10
ACS-JDN-48	1/2	12	10	22.4



Tapón rosca G

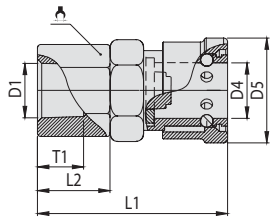
ACS-JDG							
Modelo	D1	H1	L1	L2	L3		Peso (gr)
ACS-JDG-18	1/8	14	8.6	3	5.6	4	5.4
ACS-JDG-28	1/4	17	10	3.4	6.6	6	9.8
ACS-JDG-38	3/8	20	10.5	4	6.5	10	12.8
ACS-JDG-48	1/2	24	14.5	4.5	10	12	30.4

Acoplamientos



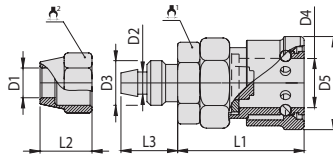
Interior, rosca macho

61YHM									
Modelo	D1	Ø nominal	D4	D5	L1	L2	L3		Peso (gr)
61YHM028	1/4	7.3	13.3	25	47	34	13	19	68.8
61YHM038	3/8	8.1	13.3	25	51.2	36.2	15	19	75.2
61YHM048	1/2	8.6	13.3	25	50.5	35.5	15	21	85.8



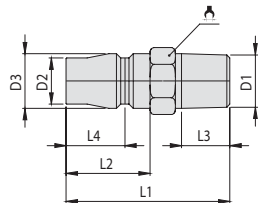
Interior, rosca hembra

61YHF									
Modelo	D1	Ø nominal	D4	D5	L1	L2	T1		Peso (gr)
61YHF028	1/4	9.3	13.3	25	46.3	17.3	12.2	19	77.6
61YHF038	3/8	9.8	13.3	25	46	17	7	19	72.2
61YHF048	1/2	11	13.3	25	48	19.6	10	24	85.2



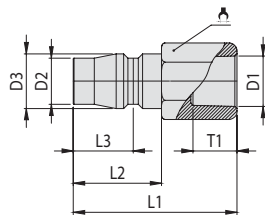
Interior, boquilla (espiga)

61YHN												
Modelo	D1	Ø nominal	D2	D3	D4	D5	L1	L2	L3	1	2	Peso (gr)
61YHN008	8	3.7	6	M12X1	13.3	25	33.7	14	15	19	14	71.8
61YHN010	10	4.7	7	M13X1	13.3	25	34.2	15	15.7	19	15	73.6
61YHN012	12	5.4	9	M16X1	13.3	25	35	18.3	19.2	19	19	87.2



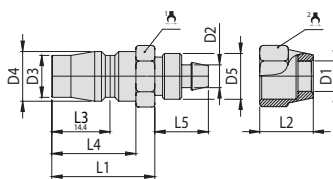
Exterior, rosca macho

61YCM										
Modelo	D1	Ø nominal	D2	D3	L1	L2	L3	L4		Peso (gr)
61YCM028	1/4	7.2	11	13	39.1	20	11.5	14.4	13	20
61YCM038	3/8	7.2	11	13	43.8	20.5	13	14.4	16	32.2
61YCM048	1/2	7.2	11	13	46.2	20.5	13.7	14.4	21	45.2



Exterior, rosca hembra

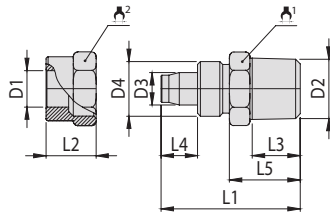
61YCF										
Modelo	D1	Ø nominal	D2	D3	L1	L2	L3	T1		Peso (gr)
61YCF028	1/4	7.2	11	13	39	21.2	14.4	11	16	23.4
61YCF038	3/8	7.2	11	13	40.3	20.7	14.4	11	21	40
61YCF048	1/2	7.2	11	13	40.4	21.2	14.4	10	24	42.2



Exterior, boquilla (espiga)

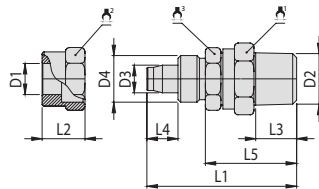
61YCN													
Modelo	D1	Ø nominal	D2	D3	D4	D5	L1	L2	L4	L5	1	2	Peso (gr)
61YCN008	8	3.9	6	11	13	M12X1	27	14	20.7	14	14	14	24
61YCN010	10	5	7	11	13	M13X1	27	15	20.7	16	14	15	24.6
61YCN012	12	5.8	9	11	13	M16X1	28	18.3	21	18.5	17	19	43.2

Conexión para manguera tipo espiral



Boquilla fija, rosca NPT

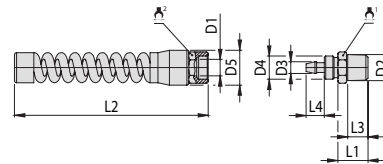
61RPC													
Modelo	D1	D2	Ø nominal	D3	D4	L1	L2	L3	L4	L5	1	2	Peso (gr)
61RPC0828	8	1/4	4.6	7.1	M12X1	30.5	11	10.5	7	15.6	14	14	23.4
61RPC1048	10	1/2	6.4	9.2	M14x1	36.5	11.5	13.4	8.4	20	22	16	47.2
61RPC1248	12	1/2	8.4	11.2	M16x1	38	13	13.4	10	20	22	18	50.4



Boquilla giratoria, rosca NPT

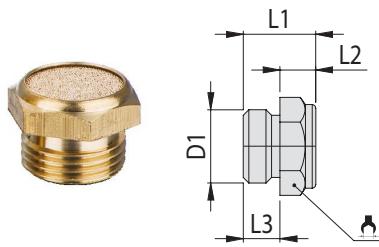
61RSPC													
Modelo	D1	D2	Ø nominal	D3	D4	L1	L3	L4	L5	1	2	3	Peso (gr)
61RSPC0828	8	1/4	4.6	7.1	M12X1	36.3	8.5	7	21.5	16	14	14	29.8
61RSPC1048	10	1/2	6.4	9.2	M14X1	40.4	13	8.4	23.8	22	16	14	51.2
61RSPC1248	12	1/2	8.5	11.2	M16X1	42.1	13	10	24.1	22	18	16	58.2

* Misma medida que la 61RPC



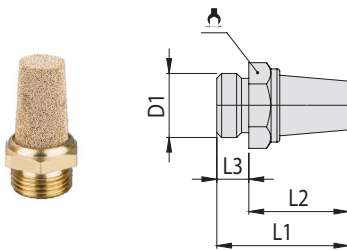
Boquilla, rosca NPT con espiral de soporte

PUC															
Modelo	D1	D2	Ø nominal	D3	D4	D5	L1		L2	L3	L4	1	2	Peso (gr)	
							Fijo	Giratorio						Fijo	Giratorio
PUC-0640	6	1/4	3	5	M12X1.25	18	17	28	100	11.5	7.8	14	14	39.2	50
PUC-0850	8	1/4	4	6	M12x1.25	18	17	28	100	11.5	7.8	14	14	36.4	48
PUC-1065	10	3/8	5.8	8.8	M14x1.25	22	14	28	100	12	7.5	17	17	49	61
PUC-1280	12	3/8	7	9	M17X1.5	22	20	29	120	12	11.5	19	19	64	83.2



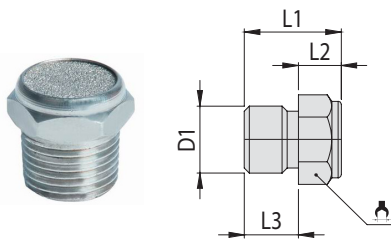
Plano de bronce, rosca G

8141						
Modelo	D1	L1	L2	L3		Peso (gr)
81410118	G 1/8	11.7	5.2	6.5	12	5
81410128	G 1/4	12.9	6.3	6.6	15	8.4
81410138	G 3/8	13.7	6.7	7	18	11
81410148	G 1/2	15.2	6.7	8.5	21	18.4
81410168	G 3/4	18	6.8	11.2	27	30
81410188	G 1	20	8.2	11.8	34	46



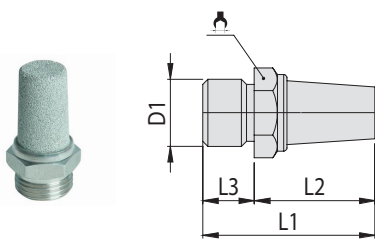
Bronce, rosca G

8141						
Modelo	D1	L1	L2	L3		Peso (gr)
81420118	G 1/8	24	17.5	6.5	12	5.8
81420128	G 1/4	26.8	20.2	6.6	15	10.6
81420138	G 3/8	35.6	28.6	7	18	18
81420148	G 1/2	41	32.5	8.5	21	26.6
81420168	G 3/4	49.1	37.9	11.2	27	45.8
81420188	G 1	65	51.9	13.1	34	72.4
81420198	G 2	112	93.5	18.5	64	390.6



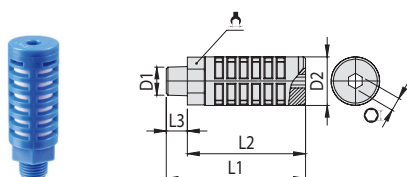
Acero inoxidable, rosca G

8151						
Modelo	D1	L1	L2	L3		Peso (gr)
81510218	G 1/8	13.2	6.2	7	12	6
81510228	G 1/4	17.1	7.1	10	17	13.2
81510238	G 3/8	18.5	8	10.5	19	21
81510248	G 1/2	19.5	8	11.5	22	24.6
81510268	G 3/4	22.5	9	13.5	27	47.4
81510288	G 1	24	8	16	34	59.6



Acero inoxidable, rosca G

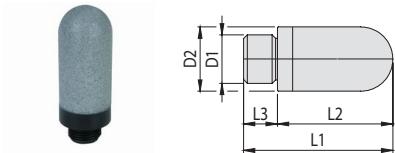
8152						
Modelo	D1	L1	L2	L3		Peso (gr)
81520218	G1/8	27.5	20.5	7	12	8.6
81520228	G1/4	35.2	25.2	10	17	17.6
81520238	G3/8	44	33.5	10.5	19	29.4
81520248	G1/2	45	33.5	11.5	22	39.6
81520268	G3/4	53.2	39.7	13.5	27	67.8
81520288	G1	65	51.9	16	34	70



Polímero, rosca NPT

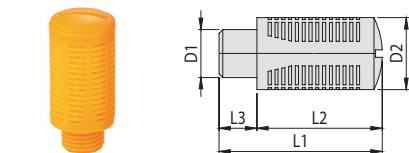
8139								
Modelo	D1	D2	L1	L2	L3			Peso (gr)
81390018	1/8	10.5	33.7	25.8	7.9	-	4	2
81390028	1/4	21.6	61.7	52.1	9.6	19	6	12.2
81390038	3/8	25	81.4	67.8	13.6	20	8	19
81390048	1/2	29.6	85.5	71.1	14.4	25	8	30.4

Silenciadores



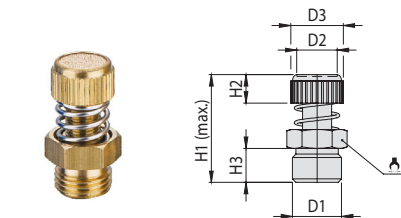
Polímero, rosca G

8158						
Modelo	D1	D2	L1	L2	L3	Peso (gr)
81580218	1/8	13	31.6	24.6	7	1.8
81580228	1/4	17	39.6	30.5	9.1	3
81580238	3/8	25	61.8	50.6	11.2	10.4
81580248	1/2	25	71.2	59.6	11.6	10.2
81580268	3/4	37.8	134.7	119.7	15	61
81580288	1	46.3	153.8	135.1	18.7	107.4



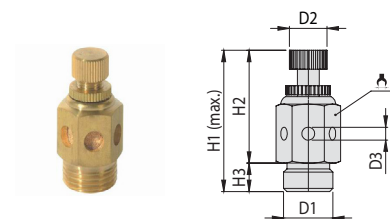
Polímero, rosca G

8138						
Modelo	D1	D2	L1	L2	L3	Peso (gr)
81380018	G1/8	15.5	32.4	26.4	6	4.4
81380028	G1/4	19	41	33	8	8
81380038	G3/8	24	56.4	46.2	10.2	12.2
81380048	G1/2	24	56.4	46.2	10.2	12.6



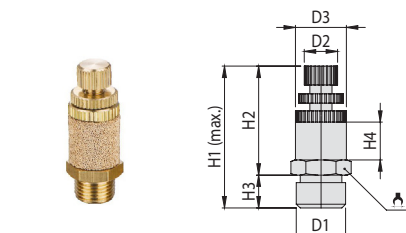
Bronce con regulador de caudal

8143								
Modelo	D1	D2	D3	H1	H2	H3		Peso (gr)
81430118	G1/8	8.5	12	26	6.1	7.3	1241	11.6
81430128	G1/4	10.6	14	31	8	9.1	14	20.8
81430138	3/8NPT	11.8	16	37	9	9.5	17	33.2
81430148	1/2NPT	15.6	19	38	9.2	10.6	21	51.6
81430168	G3/4	18	22	37.5	8	10	27	83.8
81430188	G1	18.6	24	42	7.8	13	34	160



Bronce con regulador de caudal

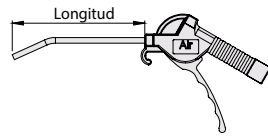
8144								
Modelo	D1	D2	D3	H1	H2	H3		Peso (gr)
81440118	G1/8	8	3.5	41	33.5	7.5	12	18.4
81440128	G1/4	10	4	46	38.5	7.5	15	30
81440138	3/8NPT	10	5	48	40.3	7.7	17	40.8
81440148	1/2NPT	12	6.5	52	41	11	21	70.8
81440168	3/4NPT	14	6.5	60	48	12	27	107.8
81440188	1NPT	16	11.4	75	62	13	34	181.6



Bronce con regulador de caudal, rosca G

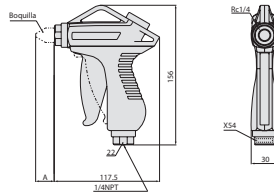
8145									
Modelo	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4		Peso (gr)
81450118	G1/8	8	12.4	39	31	8	10	12	17.8
81450128	G1/4	9	13.5	43.6	35	8.6	10	14	24
81450138	G3/8	11.7	16.1	47	38	9	14	17	37.6
81450148	G1/2	14	19.8	55	45.5	9.5	18.2	21	59.2
81450168	G3/4	19	27.2	71	61	10	22.3	27	122.4
81450188	G1	22	33.5	95	80.5	14.5	35	34	235.4

Pistolas sopleteadoras



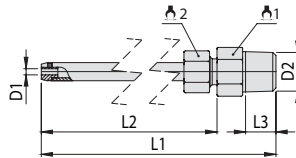
Estándar

Modelo	Longitud Boquilla	Conexión	Color
AG1-01-B	100mm	1/4 NPT	Negro
AG1-01-R			Rojo
AG1-01-BL			Azul
AG1-02-B	220mm	1/4 NPT	Negro
AG1-02-R			Rojo
AG1-02-BL			Azul



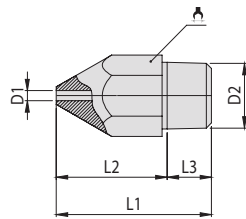
Premium, boquilla de R1/4

Modelo	Boquilla	Conexión	Color
AG2-BL	Ø1.5 mm	1/4 NPT	Azul
AG2-GY	Ø1.5 mm	1/4 NPT	Gris



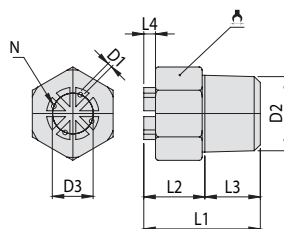
Extensión

AG2-KNL								
Modelo	D1	D2	L1	L2	L3			Peso (gr)
AG2-KNL-300	2	R 1/4	319.5	300	9.9	14	12	59



Estándar, rosca R1/4

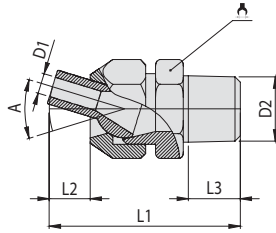
AG2-N							
Modelo	D1	D2	L1	L2	L3		Peso (gr)
AG2-N-100	1	R 1/4	31	22.2	8.8	14	20
AG2-N-150	1.5	R 1/4	31	22.2	8.8	14	20
AG2-N-200	2	R 1/4	31	22.2	8.8	14	20
AG2-N-250	2.5	R 1/4	31	22.2	8.8	14	19.6



Bajo ruido, rosca R1/4

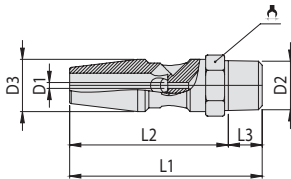
AG2-NS									
Modelo	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	N (cantidad de orificios)	Peso (gr)
AG2-NS-075-4	0.75	R 1/4	7	20	10.5	9.5	2	4	12.6
AG2-NS-100-4	1	R 1/4	7	20	10.5	9.5	2	4	12.6
AG2-NS-110-8	1.1	R 1/4	7	20	10.5	9.5	2	8	12.4

Pistolas sopleteadoras



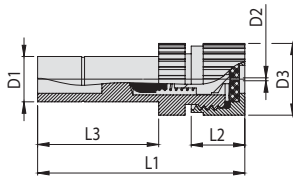
Orientable, rosca R1/4

AG2-NK								
Modelo	D1	D2	A	L1	L2	L3		Peso (gr)
AG2-NK-400	4	R 1/4	35°	37.8	8.4	10.3	17	32.2
AG2-NK-600	6	R 1/4	35°	37.8	8.4	10.3	17	31



Alta eficiencia, rosca R1/4

AG2-NH								
Modelo	D1	D2	D3	L1	L2	L3		Peso (gr)
AG2-NH-100	1.0	R 1/4	14	52	43	9	14	38.2
AG2-NH-150	1.5	R 1/4	14	52	43	9	14	38.4
AG2-NH-200	2.0	R 1/4	14	52	43	9	14	38.2



Conexión rápida

MIST-2ST							
Modelo	D1	D2	D3	L1	L2	L3	Peso (gr)
MIST-2ST-06	6	0.4	9.5	27.8	6.9	16	7.2
MIST-2ST-08	8	0.4	9.5	27.8	6.9	16	9



- * Ideal para partes oscilantes y rotativas en robots.
- * Conexión con cojinetes de bolas.
- * Rotación suave.
- * Larga vida útil.

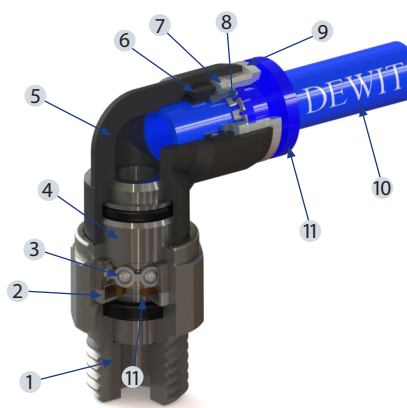
Cómo Pedir:

Modelo	Conexión 1	Conexión 2
5121	10	28
5121 = Conexión recta, rosca macho	04 = tubo Ø4 mm	M5 = Rosca M5x0.8
5122 = Conexión codo a 90°, rosca macho	06 = tubo Ø6 mm	M6 = Rosca M6x1.0
	08 = tubo Ø8 mm	18 = Rosca R1/8
	10 = tubo Ø10 mm	28 = Rosca R1/4
	12 = tubo Ø12 mm	38 = Rosca R3/8
		48 = Rosca R1/2

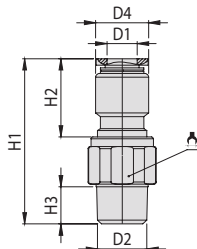
Especificaciones Técnicas

Diámetros	Ø4 mm	Ø6 mm	Ø8 mm	Ø10 mm	Ø12 mm
Fluido de funcionamiento	Aire comprimido previamente filtrado (ISO 8573-1)				
Presión de funcionamiento	-100 KPa a 1.2 MPa				
Temperatura ambiente y de fluido	0°C a 60°C				
Giros permitidos	500 rpm	500 rpm	400 rpm	300 rpm	250 rpm
Par de giro	0.006 Nm	0.012 Nm	0.014 Nm	0.020 Nm	0.022 Nm

NO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	Cuerpo de rosca	Latón
2	Tapa de cojinete inferior	Acero inoxidable
3	Rodamientos	Acero
4	Eje giratorio	Acero inoxidable
5	Cuerpo	PBT
6	Junta de tubo	NBR
7	Anillo trasero	POM
8	Cuña de sujeción	Acero inoxidable
9	Anillo	Zinc
10	Tubo	PU/PE/PA
11	Anillo de liberación	PBT
-	Juntas	NBR

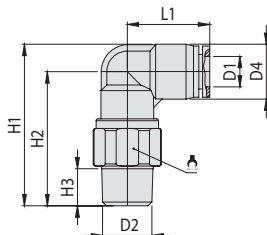


Junta rotatoria recta, rosca R



5121								
Modelo	D1	D2	D4	H1	H2	H3		Peso (gr)
512104M5	4	M5	10	33.6	16.4	3.5	12	14.8
512104M6		M6	10	33.8	16.4	4	12	14.2
51210418		R 1/8	10	38.4	16.4	7.1	14	23.6
512106M5	6	M5	12	35.7	18.4	3.5	12	16.6
512106M6		M6	12	36.3	18.4	4	12	16.8
51210618		R 1/8	12	40.5	18.4	7.1	14	24.2
51210628	8	R 1/4	12	41.8	18.4	10.3	17	32.8
51210818		R 1/8	14	44	21.7	7.1	14	26.4
51210828		R 1/4	14	45.3	21.7	10.3	17	36.2
51210838	10	R 3/8	14	48	21.7	11.6	21	57.4
51210848		R 1/2	14	47	21.7	14	24	
51211028		R 1/4	17	52.2	29	10.3	17	48.6
51211038	12	R 3/8	17	55.2	29	11.6	21	69.4
51211048		R 1/2	17	57.6	29	14	24	88.2
51211238		R 3/8	20	60.2	33.7	11.6	21	86.8
51211248	R 1/2	20	63.18	33.7	14	24	105.8	

Junta rotatoria codo a 90°, rosca R



5122									
Modelo	D1	D2	D4	H1	H2	H3	L1		Peso (gr)
512204M5	4	M5	11	34	28.5	3.5	19	12	16
512204M6		M6	11	34.6	29.1	4	19	12	16.6
51220418		R 1/8	11	35	29.5	7.1	19	14	19
512206M5	6	M5	13	36.3	29.8	3.5	19.5	12	16.8
512206M6		M6	13	36.5	30	4	19.5	12	17.4
51220618		R 1/8	13	40.8	34.3	7.1	19.5	14	23.6
51220628	8	R 1/4	13	41.7	35.2	10.3	19.5	17	32.2
51220818		R 1/8	14.5	44.7	37.45	7.1	23	14	28.6
51220828		R 1/4	14.5	44.7	37.45	10.3	23	17	36.4
51220838	10	R 3/8	14.5	47.7	40.45	11.6	23	21	57.6
51220848		R 1/2	14.5	50.4	43.15	14	23	24	77.2
51221028		R 1/4	18.5	50	40.75	10.3	28	17	47.6
51221038	12	R 3/8	18.5	52.2	42.95	11.6	28	21	67.8
51221048		R 1/2	18.5	54.6	45.35	14	28	24	86.4
51221238		R 3/8	21	54.2	43.7	11.6	29	21	70.4
51221248	R 1/2	21	56.4	45.9	14	29	24	88.6	

DQR Distribuidor giratorio



- * Distribución hasta 16 circuitos.
- * Presión de trabajo -100 kPa a 1.0 MPa
- * Fácil de instalar, gracias a su distribución en espiral.
- * Ideal para aplicaciones en plataformas giratorias y brazos robóticos.
- * Hasta 0.5 millones de rotaciones.
- * Larga vida útil.

Cómo Pedir:

	Serie	No. de circuitos	Conexión
<i>Ejemplo:</i>	DQR	4	M5
		2 = 2 circuitos	M5 = M5X0.8
		4 = 4 circuitos	
		8 = 8 circuitos	
		12 = 12 circuitos	
		16 = 16 circuitos	

Especificaciones Técnicas

Modelo	DQR2-M5	DQR4-M5	DQR8-M5	DQR12-M5	DQR16-M5
No. Circuito	2	4	8	12	16
Fluido	Aire comprimido previamente filtrado				
Forma constructiva	Cuerpo de aluminio Sello metálico Cojinetes en ambos extremos				
Conexión neumática	M5X0.8				
Características de flujo	C	30 l/min (0.5 (dm ³ /s*bar))			
	B	0.40			
	Cv	0.17			
Presión máx. de trabajo	1.0 MPa				
Presión mín. de trabajo	-100 kPa				
Temperatura	-10 a 80 °C				
Lubricación	No se requiere				
Tipo de fijación	Con accesorios*1				
Par máx. de rotación de arranque*2	0.03Nm o menos	0.05Nm o menos	0.10Nm o menos	0.20Nm o menos	0.50Nm o menos
No. de rotaciones permitido	2000 rpm	1500 rpm	900 rpm	600 rpm	200 rpm
Carga radial permitida*3	15N o menos	30N o menos	40N o menos	50N o menos	50N o menos
Peso del producto	156 kg	385.8 kg	749 kg	1263.8 kg	2.733 kg

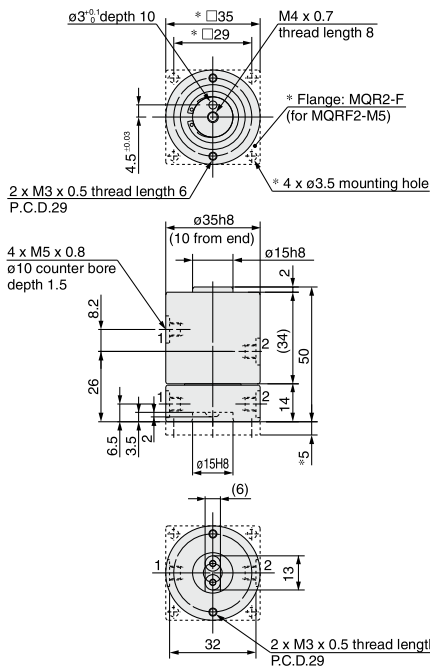
*1 Revisar fijación de acuerdo al modelo.

*2 El par de arranque no cambia con la presión de alimentación o sin el uso (permaneces dentro del par máx. de rotación de arranque), pero cambia con el numero de rotación.

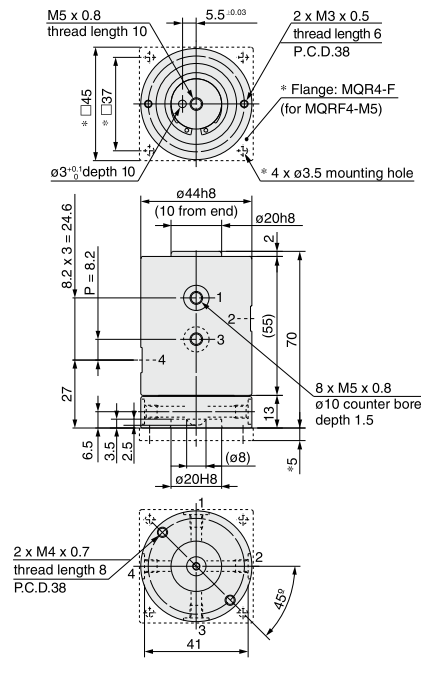
*3 Se recomiendas acoplamientos de caucho/resina debido a su excelente absorción de descentramientos, golpes y vibraciones.

Dimensiones

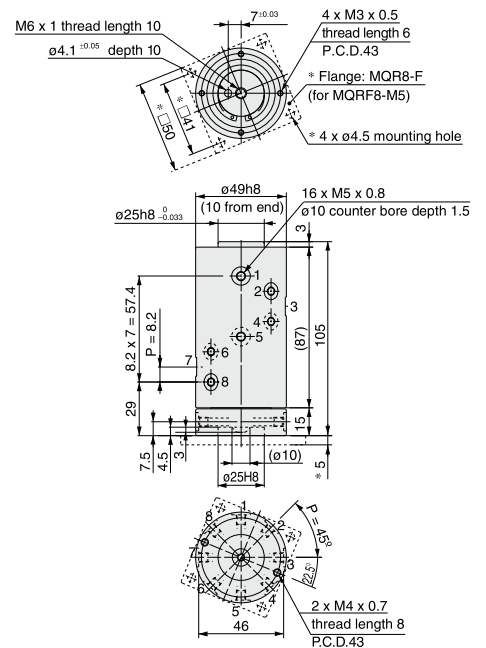
DQR2-M5



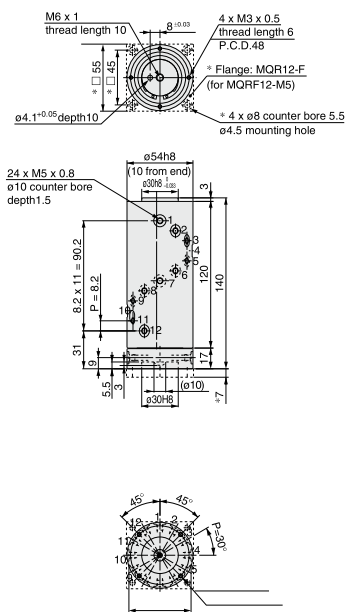
DQR4-M5



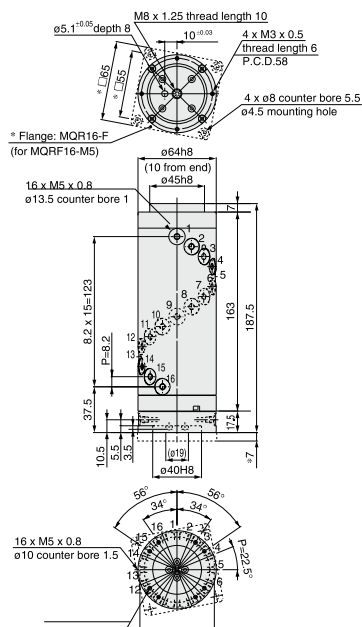
DQR8-M5



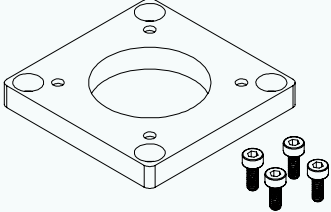
DQR12-M5



DQR16-M5

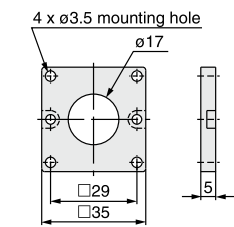


Accesorios

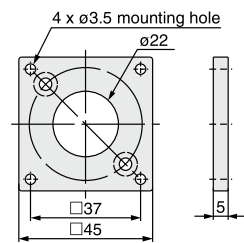
Soporte de montaje			
	Brida de montaje	Material	
	DQR2-M5-BR	Para DQR2-M5	Aluminio
	DQR4-M5-BR	Para DQR4-M5	
	DQR8-M5-BR	Para DQR8-M5	
	DQR12-M5-BR	Para DQR12-M5	
DQR16-M5-BR	Para DQR16-M5		

Dimensiones

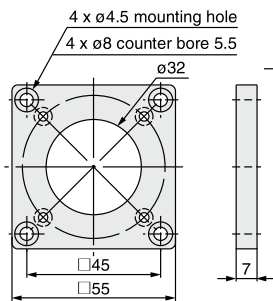
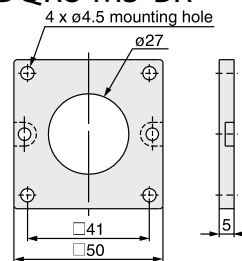
DQR2-M5-BR



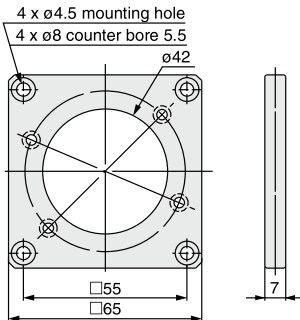
DQR4-M5-BR



DQR8-M5-BR



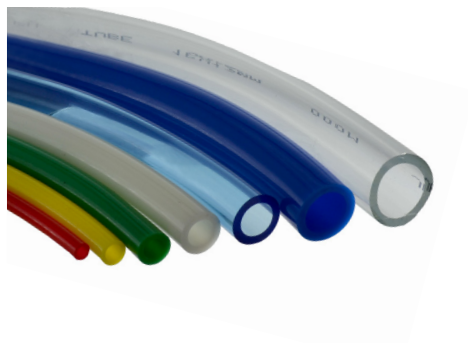
DQR12-M5-BR



DQR16-M5-BR



PU - Manguera de Poliuretano



- * Excelente flexibilidad.
- * Para aplicaciones estándar.
- * Variedad en colores.
- * Variedad en tamaños.

Cómo Pedir:

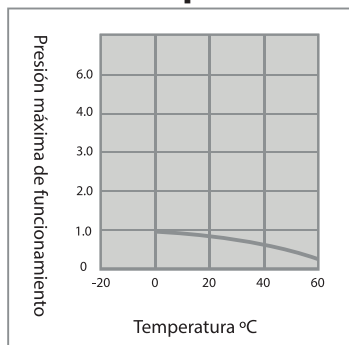
	Serie	Color	Diámetro exterior	Embalaje
<i>Ejemplo:</i>	PU	02	08	100
		00 = Transparente	04 = Ø 4 mm	100 = Rollo de 100 metros
		01 = Negro	06 = Ø 6 mm	200 = Rollo de 200 metros
		02 = Azul solido	08 = Ø 8 mm	
		03 = Rojo	10 = Ø 10 mm	
		04 = Amarillo	12 = Ø 12 mm	
		05 = Verde	14 = Ø 14 mm	
		06 = Blanco	16 = Ø 16 mm	
		07 = Naranja	1/8 = Ø 1/8 mm	
		08 = Azul traslucido	5/32 = Ø 5/32 mm	
		15 = Verde traslucido	1/4 = Ø 1/4 mm	
		16 = Gris	5/16 = Ø 5/16 mm	
			3/8 = Ø 3/8 mm	
			1/2 = Ø 1/2 mm	

Especificaciones Generales

Material	Poliuretano poliéster
Fluido	Aire
Dureza	95A - 98A
Máx. presión de trabajo *	1.0 MPa
Temperatura	-20°C a 70°C

* La presión máxima se determina de acuerdo a la temperatura de trabajo, revisar gráficas.

Gráfica de presión máxima de acuerdo a la temperatura



Información Técnica

Modelo	Color	Diámetro exterior*1	Diámetro interior	Radio de Flexión mínima	Embalaje*2	Peso del producto
PU0004-200	Transparente	4 mm	2.5 mm	10 mm	200 metros, rollo 310x80 (2.25 kg)	10.46 gr/m
PU0006-200		6 mm	4 mm	15 mm	200 metros, rollo 360x105 (435 kg)	20.48 gr/m
PU0008-100		8 mm	5 mm	20 mm	100 metros, rollo 355x105 (4.4 kg)	39.58 gr/m
PU0010-100		10 mm	6.5 mm	30 mm	100 metros, rollo 355x155 (6.15 kg)	56.68 gr/m
PU0012-100		12 mm	8 mm	35 mm	100 metros, rollo 355x220 (8.2 kg)	79.19 gr/m
PU0014-100		14 mm	10 mm	55 mm	100 metros, rollo 460x190 (9.7 kg)	98 gr/m
PU0016-100		16 mm	12 mm	65 mm	100 metros, rollo 530x180 (11.15 kg)	113.45 gr/m
PU0104-200	Negro	4 mm	2.5 mm	10 mm	200 metros, rollo 310x80 (2.25 kg)	10.46 gr/m
PU0106-200		6 mm	4 mm	15 mm	200 metros, rollo 360x105 (435 kg)	20.48 gr/m
PU0108-100		8 mm	5 mm	20 mm	100 metros, rollo 355x105 (4.4 kg)	39.58 gr/m
PU0110-100		10 mm	6.5 mm	30 mm	100 metros, rollo 355x155 (6.15 kg)	56.68 gr/m
PU0112-100		12 mm	8 mm	35 mm	100 metros, rollo 355x220 (8.2 kg)	79.19 gr/m
PU0114-100		14 mm	10 mm	55 mm	100 metros, rollo 460x190 (9.7 kg)	98 gr/m
PU0116-100		16 mm	12 mm	65 mm	100 metros, rollo 530x180 (11.15 kg)	113.45 gr/m
PU0204-200	Azul sólido	4 mm	2.5 mm	10 mm	200 metros, rollo 310x80 (2.25 kg)	10.46 gr/m
PU0206-200		6 mm	4 mm	15 mm	200 metros, rollo 360x105 (435 kg)	20.48 gr/m
PU0208-100		8 mm	5 mm	20 mm	100 metros, rollo 355x105 (4.4 kg)	39.58 gr/m
PU0210-100		10 mm	6.5 mm	30 mm	100 metros, rollo 355x155 (6.15 kg)	56.68 gr/m
PU0212-100		12 mm	8 mm	35 mm	100 metros, rollo 355x220 (8.2 kg)	79.19 gr/m
PU0214-100		14 mm	10 mm	55 mm	100 metros, rollo 460x190 (9.7 kg)	98 gr/m
PU0216-100		16 mm	12 mm	65 mm	100 metros, rollo 530x180 (11.15 kg)	113.45 gr/m
PU0304-200	Rojo	4 mm	2.5 mm	10 mm	200 metros, rollo 310x80 (2.25 kg)	10.46 gr/m
PU0306-200		6 mm	4 mm	15 mm	200 metros, rollo 360x105 (435 kg)	20.48 gr/m
PU0308-100		8 mm	5 mm	20 mm	100 metros, rollo 355x105 (4.4 kg)	39.58 gr/m
PU0310-100		10 mm	6.5 mm	30 mm	100 metros, rollo 355x155 (6.15 kg)	56.68 gr/m
PU0404-200	Amarillo	4 mm	2.5 mm	10 mm	200 metros, rollo 310x80 (2.25 kg)	10.46 gr/m
PU0406-200		6 mm	4 mm	15 mm	200 metros, rollo 360x105 (435 kg)	20.48 gr/m
PU0408-100		8 mm	5 mm	20 mm	100 metros, rollo 355x105 (4.4 kg)	39.58 gr/m
PU0410-100		10 mm	6.5 mm	30 mm	100 metros, rollo 355x155 (6.15 kg)	56.68 gr/m
PU0504-200	Verde	4 mm	2.5 mm	10 mm	200 metros, rollo 310x80 (2.25 kg)	10.46 gr/m
PU0506-200		6 mm	4 mm	15 mm	200 metros, rollo 360x105 (435 kg)	20.48 gr/m
PU0508-100		8 mm	5 mm	20 mm	100 metros, rollo 355x105 (4.4 kg)	39.58 gr/m
PU0510-100		10 mm	6.5 mm	30 mm	100 metros, rollo 355x155 (6.15 kg)	56.68 gr/m
PU0604-200	Blanco	4 mm	2.5 mm	10 mm	200 metros, rollo 310x80 (2.25 kg)	10.46 gr/m
PU0606-200		6 mm	4 mm	15 mm	200 metros, rollo 360x105 (435 kg)	20.48 gr/m
PU0608-100		8 mm	5 mm	20 mm	100 metros, rollo 355x105 (4.4 kg)	39.58 gr/m
PU0610-100		10 mm	6.5 mm	30 mm	100 metros, rollo 355x155 (6.15 kg)	56.68 gr/m
PU0704-200	Naranja	4 mm	2.5 mm	10 mm	200 metros, rollo 310x80 (2.25 kg)	10.46 gr/m
PU0706-200		6 mm	4 mm	15 mm	200 metros, rollo 360x105 (435 kg)	20.48 gr/m
PU0708-100		8 mm	5 mm	20 mm	100 metros, rollo 355x105 (4.4 kg)	39.58 gr/m
PU0710-100		10 mm	6.5 mm	30 mm	100 metros, rollo 355x155 (6.15 kg)	56.68 gr/m

*1 Rango de tolerancia para rango de 4, 6, 8 mm (± 0.1 mm) y para 10, 12, 14, 16 mm (± 0.15 mm)

*2 Dimensiones de rollo en mm, el peso contempla el rollo de plástico.

Modelo	Color	Diámetro exterior* ¹	Diámetro interior	Radio de Flexión mínima	Embalaje* ²	Peso del producto
PU0804-200	Azul traslucido	4 mm	2.5 mm	10 mm	200 metros, rollo 310x80 (2.25 kg)	10.46 gr/m
PU0806-200		6 mm	4 mm	15 mm	200 metros, rollo 360x105 (435 kg)	20.48 gr/m
PU0808-100		8 mm	5 mm	20 mm	100 metros, rollo 355x105 (4.4 kg)	39.58 gr/m
PU0810-100		10 mm	6.5 mm	30 mm	100 metros, rollo 355x155 (6.15 kg)	56.68 gr/m
PU0812-100		12 mm	8 mm	35 mm	100 metros, rollo 355x220 (8.2 kg)	79.19 gr/m
PU0814-100		14 mm	10 mm	55 mm	100 metros, rollo 460x190 (9.7 kg)	98 gr/m
PU0816-100		16 mm	12 mm	65 mm	100 metros, rollo 530x180 (11.15 kg)	113.45 gr/m
PU1506-200	Verde traslucido	6 mm	4 mm	15 mm	200 metros, rollo 360x105 (435 kg)	20.48 gr/m
PU1606-200	Gris	6 mm	4 mm	15 mm	200 metros, rollo 360x105 (435 kg)	20.48 gr/m
PU00-1/8-200	Transparente	1/8"	0.077 in	0.279 in	200 metros, rollo 335X80 (1.6 kg)	6.15 gr/m
PU00-5/32-200		5/32"	0.093 in	0.393 in	200 metros, rollo 320X75 (2.4 kg)	12.19 gr/m
PU00-1/4-200		1/4"	0.1712 in	0.59 in	200 metros, rollo 335X160 (5 kg)	22.89 gr/m
PU00-5/16-100		5/16"	0.1944 in	0.787 in	100 metros, caja 420X420X110 (1.05 kg)	37.43 gr/m
PU00-3/8-100		3/8"	0.249 in	1.181 in	100 metros, rollo 335X160 (5.45 kg)	50.52 gr/m
PU00-1/2-100		1/2"	0.3425 in	1.377 in	100 metros, caja 490X490X160 (9.1 kg)	87.71 gr/m
PU01-1/8-200		Negro	1/8"	0.077 in	0.279 in	200 metros, rollo 335X80 (1.6 kg)
PU01-5/32-200	5/32"		0.093 in	0.393 in	200 metros, rollo 320X75 (2.4 kg)	12.19 gr/m
PU01-1/4-200	1/4"		0.1712 in	0.59 in	200 metros, rollo 335X160 (5 kg)	22.89 gr/m
PU01-5/16-100	5/16"		0.1944 in	0.787 in	100 metros, caja 420X420X110 (1.05 kg)	37.43 gr/m
PU01-3/8-100	3/8"		0.249 in	1.181 in	100 metros, rollo 335X160 (5.45 kg)	50.52 gr/m
PU01-1/2-100	1/2"		0.3425 in	1.377 in	100 metros, caja 490X490X160 (9.1 kg)	87.71 gr/m
PU02-1/8-200	Azul sólido		1/8"	0.077 in	0.279 in	200 metros, rollo 335X80 (1.6 kg)
PU02-5/32-200		5/32"	0.093 in	0.393 in	200 metros, rollo 320X75 (2.4 kg)	12.19 gr/m
PU02-1/4-200		1/4"	0.1712 in	0.59 in	200 metros, rollo 335X160 (5 kg)	22.89 gr/m
PU02-5/16-100		5/16"	0.1944 in	0.787 in	100 metros, caja 420X420X110 (1.05 kg)	37.43 gr/m
PU02-3/8-100		3/8"	0.249 in	1.181 in	100 metros, rollo 335X160 (5.45 kg)	50.52 gr/m
PU02-1/2-100		1/2"	0.3425 in	1.377 in	100 metros, caja 490X490X160 (9.1 kg)	87.71 gr/m
PU08-1/8-200		Azul traslucido	1/8"	0.077 in	0.279 in	200 metros, rollo 335X80 (1.6 kg)
PU08-5/32-200	5/32"		0.093 in	0.393 in	200 metros, rollo 320X75 (2.4 kg)	12.19 gr/m
PU08-1/4-200	1/4"		0.1712 in	0.59 in	200 metros, rollo 335X160 (5 kg)	22.89 gr/m
PU08-5/16-100	5/16"		0.1944 in	0.787 in	100 metros, caja 420X420X110 (1.05 kg)	37.43 gr/m
PU08-3/8-100	3/8"		0.249 in	1.181 in	100 metros, rollo 335X160 (5.45 kg)	50.52 gr/m
PU08-1/2-100	1/2"		0.3425 in	1.377 in	100 metros, caja 490X490X160 (9.1 kg)	87.71 gr/m

*¹ Rango de tolerancia para rango de 4, 6, 8 mm (±0.1mm) y para 10, 12, 14, 16 mm (±0.15mm)

*² Dimensiones de rollo en mm, el peso contempla el rollo de plástico.



- * Excelente propiedades anti desgaste
- * Variedad en colores
- * Longitud de 6 m, 9 m o 12 m
- * Conectores fáciles de reemplazar
- * Diseño sin nudos

Cómo Pedir:

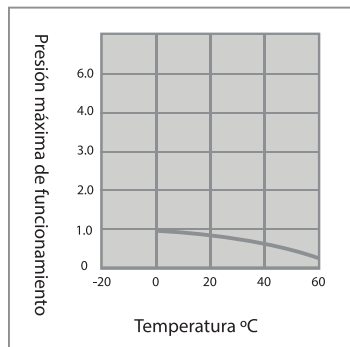
	Serie	Color	Diámetro exterior	Longitud de trabajo	Tipo
<i>Ejemplo:</i>	PU	02	08	06	RC
		01 = Negro	06 = Ø 6 mm	06 = 6 metros	RC = Helicoidal (espiral)
		02 = Azul solido	08 = Ø 8 mm	09 = 9 metros	
		03 = Rojo	10 = Ø 10 mm	12 = 12 metros	
		04 = Amarillo	12 = Ø 12 mm		
		05 = Verde			

Especificaciones Generales

Material	Poliuretano poliéster
Fluido	Aire
Dureza	95A - 98A
Máx. presión de trabajo *	1.0 MPa
Temperatura	-20°C a 70°C

* La presión máxima se determina de acuerdo a la temperatura de trabajo, revisar gráficas.

Gráfica de presión máxima de acuerdo a la temperatura



Información Técnica

Modelo	Color	Diámetro exterior	Diámetro interior	Conexión	Longitud de trabajo	Longitud de reposo	Diámetro interior espiral	Peso del producto
PU0106-06RC	Negro	6 mm	4 mm	1/4	6 metros	0.31 m	31mm	163 gr
PU0106-09RC					9 metros	0.47 m		223.2 gr
PU0106-012RC					12 metros	0.61 m		279.6 gr
PU0108-06RC		8 mm	5 mm	1/4	6 metros	0.33 m	38 mm	289.4 gr
PU0108-09RC					9 metros	0.5 m		401.8 gr
PU0108-012RC					12 metros	0.67 m		518.8 gr
PU0110-06RC		10 mm	6.5 mm	3/8	6 metros	0.35 m	45 mm	423.4 gr
PU0110-09RC					9 metros	0.52 m		584.6 gr
PU0110-012RC					12 metros	0.71 m		790.4 gr
PU0112-06RC		12 mm	8 mm	3/8	6 metros	0.33 m	58 mm	584.8 gr
PU0112-09RC					9 metros	0.50 m		836.6 gr
PU0112-012RC					12 metros	0.67 m		1064 gr
PU0206-06RC	Azul sólido	6 mm	4 mm	1/4	6 metros	0.31 m	31mm	163 gr
PU0206-09RC					9 metros	0.47 m		223.2 gr
PU0206-012RC					12 metros	0.61 m		279.6 gr
PU0208-06RC		8 mm	5 mm	1/4	6 metros	0.33 m	38 mm	289.4 gr
PU0208-09RC					9 metros	0.5 m		401.8 gr
PU0208-012RC					12 metros	0.67 m		518.8 gr
PU0210-06RC		10 mm	6.5 mm	3/8	6 metros	0.35 m	45 mm	423.4 gr
PU0210-09RC					9 metros	0.52 m		584.6 gr
PU0210-012RC					12 metros	0.71 m		790.4 gr
PU0212-06RC		12 mm	8 mm	3/8	6 metros	0.33 m	58 mm	584.8 gr
PU0212-09RC					9 metros	0.50 m		836.6 gr
PU0212-012RC					12 metros	0.67 m		1064 gr
PU0306-06RC	Rojo	6 mm	4 mm	1/4	6 metros	0.31 m	31mm	163 gr
PU0306-09RC					9 metros	0.47 m		223.2 gr
PU0306-012RC					12 metros	0.61 m		279.6 gr
PU0308-06RC		8 mm	5 mm	1/4	6 metros	0.33 m	38 mm	289.4 gr
PU0308-09RC					9 metros	0.5 m		401.8 gr
PU0308-012RC					12 metros	0.67 m		518.8 gr
PU0310-06RC		10 mm	6.5 mm	3/8	6 metros	0.35 m	45 mm	423.4 gr
PU0310-09RC					9 metros	0.52 m		584.6 gr
PU0310-012RC					12 metros	0.71 m		790.4 gr
PU0312-06RC		12 mm	8 mm	3/8	6 metros	0.33 m	58 mm	584.8 gr
PU0312-09RC					9 metros	0.50 m		836.6 gr
PU0312-012RC					12 metros	0.67 m		1064 gr

*1 Rango de tolerancia para rango de 4, 6, 8 mm (± 0.1 mm) y para 10, 12, 14, 16 mm (± 0.15 mm)

*2 Dimensiones de rollo en mm, el peso contempla el rollo de plástico.

Modelo	Color	Diámetro exterior	Diámetro interior	Conexión	Longitud de trabajo	Longitud de reposo	Diámetro interiro espiral	Peso del producto
PU0406-06RC	Amarillo	6 mm	4 mm	1/4	6 metros	0.31 m	31mm	163 gr
PU0406-09RC					9 metros	0.47 m		223.2 gr
PU0406-012RC					12 metros	0.61 m		279.6 gr
PU0408-06RC		8 mm	5 mm	1/4	6 metros	0.33 m	38 mm	289.4 gr
PU0408-09RC					9 metros	0.5 m		401.8 gr
PU0408-012RC					12 metros	0.67 m		518.8 gr
PU0410-06RC		10 mm	6.5 mm	3/8	6 metros	0.35 m	45 mm	423.4 gr
PU0410-09RC					9 metros	0.52 m		584.6 gr
PU0410-012RC					12 metros	0.71 m		790.4 gr
PU0412-06RC		12 mm	8 mm	3/8	6 metros	0.33 m	58 mm	584.8 gr
PU0412-09RC					9 metros	0.50 m		836.6 gr
PU0412-012RC					12 metros	0.67 m		1064 gr
PU0506-06RC	Verde	6 mm	4 mm	1/4	6 metros	0.31 m	31mm	163 gr
PU0506-09RC					9 metros	0.47 m		223.2 gr
PU0506-012RC					12 metros	0.61 m		279.6 gr
PU0508-06RC		8 mm	5 mm	1/4	6 metros	0.33 m	38 mm	289.4 gr
PU0508-09RC					9 metros	0.5 m		401.8 gr
PU0508-012RC					12 metros	0.67 m		518.8 gr
PU0510-06RC		10 mm	6.5 mm	3/8	6 metros	0.35 m	45 mm	423.4 gr
PU0510-09RC					9 metros	0.52 m		584.6 gr
PU0510-012RC					12 metros	0.71 m		790.4 gr
PU0512-06RC		12 mm	8 mm	3/8	6 metros	0.33 m	58 mm	584.8 gr
PU0512-09RC					9 metros	0.50 m		836.6 gr
PU0512-012RC					12 metros	0.67 m		1064 gr

*1 Rango de tolerancia para rango de 4, 6, 8 mm (± 0.1 mm) y para 10, 12, 14, 16 mm (± 0.15 mm)

*2 Dimensiones de rollo en mm, el peso contempla el rollo de plástico.



- * Ideal para entornos de limpieza.
- * Para zonas expuestas a salpicaduras de agua.
- * Variedad de tamaños.
- * Alta resistencia a sustancias químicas.

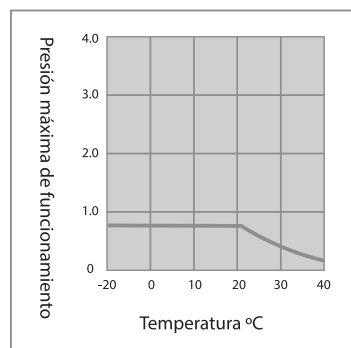
		Cómo Pedir:			
		Serie	Color	Diámetro exterior	Embalaje
<i>Ejemplo:</i>		PE	02	08	100
			00 = Transparente	04 = Ø 4 mm	100 = 100 metros
			02 = Azul solido	06 = Ø 6 mm	200 = 200 metros
				08 = Ø 8 mm	
				10 = Ø 10 mm	
				12 = Ø 12 mm	

Especificaciones Generales

Material	Polietileno
Fluido	Aire, agua
Máx. presión de trabajo *	0.8 MPa
Temperatura	-20°C a 60°C

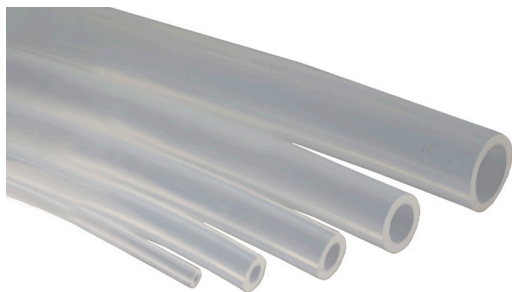
* La presión máxima se determina de acuerdo a la temperatura de trabajo, revisar gráficas.

Gráfica de presión máxima de acuerdo a la temperatura



Información Técnica

Modelo	Color	Diámetro exterior	Diámetro interior	Radio de Flexión mínima	Embalaje	Peso del producto
PE0004-200	Transparente	4 mm	2.5 mm	10 mm	200 metros, rollo 240X120 (1.5 kg)	7.51 gr/m
PE0006-200		6 mm	4 mm	15 mm	200 metros, rollo 420X110 (2.9 kg)	15.07 gr/m
PE0008-100		8 mm	5 mm	20 mm	100 metros, rollo 400X120 (2.65 kg)	26.4 gr/m
PE0010-100		10 mm	6.5 mm	30 mm	100 metros, rollo 400X160 (4.25 kg)	42.5 gr/m
PE0012-100		12 mm	8 mm	35 mm	100 metros, rollo 420X160 (5.7 kg)	57 gr/m
PE0204-200	Azul sólido	4 mm	2.5 mm	10 mm	200 metros, rollo 240X120 (1.45 kg)	7.51 gr/m
PE0206-200		6 mm	4 mm	15 mm	200 metros, rollo 420X110 (2.9 kg)	15.07 gr/m
PE0208-100		8 mm	5 mm	20 mm	100 metros, rollo 400X120 (2.65 kg)	26.4 gr/m
PE0210-100		10 mm	6.5 mm	30 mm	100 metros, rollo 400X160 (4.25 kg)	42.5 gr/m
PE0212-100		12 mm	8 mm	35 mm	100 metros, rollo 420X160 (5.6 kg)	57 gr/m



- * Resistencia a bajas y altas temperaturas.
- * Resistencia a productos químicos.
- * Medidas milimétricas y estándar.

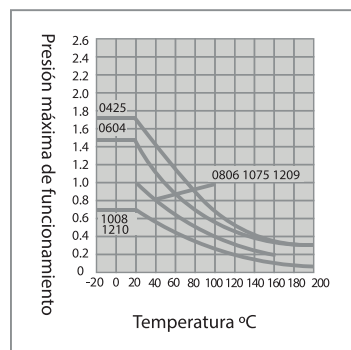
		Cómo Pedir:			
		Serie	Color	Diámetro exterior	Embalaje
Ejemplo:		PFEP	00	08	50
			00 = Transparente	04 = Ø 4 mm	50 = 50 metros
				06 = Ø 6 mm	
				08 = Ø 8 mm	
				10 = Ø 10 mm	
				12 = Ø 12 mm	
				5/32 = Ø 5/32"	
				1/4 = Ø 1/4"	
				5/16 = Ø 5/16"	
				3/8 = Ø 3/8"	
			1/2 = Ø 1/2"		

Especificaciones Generales

Material	Propileno etileno fluorado (FEP)
Fluido	Aire, agua, aceite, ácidos fuertes
Dureza	50D
Máx. presión de trabajo*	Revisar gráfica
Temperatura	-150°C a 200°C

* La presión máxima se determina de acuerdo a la temperatura de trabajo, revisar gráficas.

Gráfica de presión máxima de acuerdo a la temperatura



Información Técnica

Modelo	Color	Diámetro exterior	Diámetro interior	Radio de Flexión mínima	Embalaje	Peso del producto
PFEP-0004-50	Transparente	4 mm	2.5 mm	20 mm	50 metros, caja 300X300X70 (0.95 kg)	16.66 gr/m
PFEP-0006-50		6 mm	4 mm	35 mm	50 metros, caja 420X425X80 (2.1 kg)	33.33 gr/m
PFEP-0008-50		8 mm	6 mm	60 mm	50 metros, caja 420X425X80 (2.7 kg)	46.66 gr/m
PFEP-0010-50		10 mm		100 mm	50 metros	
PFEP-0012-50		12 mm	9 mm	100 mm	50 metros, caja 525X525X80 (5.65 kg)	105.4 gr/m
PFEP-00-5/32-50	Transparente	5/32"	0.097 in	0.787 in	50 metros, caja 305X305X70 (1 kg)	17.44 gr/m
PFEP-00-1/4-50		1/4"	0.171 in	1.377 in	50 metros, caja 420X425X80 (2.3 kg)	37.58 gr/m
PFEP-00-5/16-50		5/16"	0.233 in	2.362 in	50 metros, caja 420X425X80 (2.8 kg)	46.82 gr/m
PFEP-00-3/8-50		3/8"	0.264 in	3.937 in	50 metros, caja 490X495X80 (4.5 kg)	76.92 gr/m
PFEP-00-1/2-50		1/2"	0.381 in	3.937 in	50 metros, caja 520X530X80 (6.45 kg)	121.01 gr/m



- * Resistencia a alta presión (hasta 2.0 MPa)
- * Resistencia a la hidrólisis.
- * Resistencia a productos químicos (bases).
- * Resistencia mecánica.

Cómo Pedir:

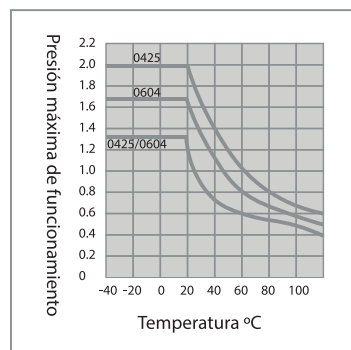
	Serie	Color	Diámetro exterior	Embalaje
Ejemplo:	PA12	02	08	100
		00 = blanco traslucido	04 = Ø 4 mm	100 = 100 metros
		01 = negro	06 = Ø 6 mm	200 = 200 metros
		02 = azul solido	08 = Ø 8 mm	
		03 = rojo	10 = Ø 10 mm	
			12 = Ø 12 mm	
			5/32 = Ø 5/32"	
			1/4 = Ø 1/4"	
			5/16 = Ø 5/16"	
			3/8 = Ø 3/8"	
			1/2 = Ø 1/2"	

Especificaciones Generales

Material	Poliamida 12 (Nylon PA12)
Fluido	Aire, agua, aceites, ácidos débiles
Dureza	60D
Máx. presión de trabajo*	2.0 MPa
Temperatura	-40°C a 100°C

* La presión máxima se determina de acuerdo a la temperatura de trabajo, revisar gráficas.

Gráfica de presión máxima de acuerdo a la temperatura



Modelo	Color	Diámetro exterior	Diámetro interior	Radio de flexión mínima	Embalaje	Peso del producto
PA12-0004-200	Blanco traslucido	4 mm	2.4 mm	15 mm	200 metros, caja 340x340x80 (1.85 kg)	8 gr/m
PA12-0006-200		6 mm	4 mm	20 mm	200 metros, caja 490x490x80 (3.65 kg)	16.25 gr/m
PA12-0008-100		8 mm	6 mm	30 mm	100 metros, caja 490x490x80 (2.6 kg)	21.5 gr/m
PA12-0010-100		10 mm	7.5 mm	40 mm	100 metros, caja 520x520x80 (3.85 kg)	34 gr/m
PA12-0012-100		12 mm	9 mm	50 mm	100 metros, caja 520x520x120 (5.6 kg)	50.5 gr/m
PA12-0104-200	Negro	4 mm	2.4 mm	15 mm	200 metros, caja 340x340x80 (1.85 kg)	8 gr/m
PA12-0106-200		6 mm	4 mm	20 mm	200 metros, caja 490x490x80 (3.65 kg)	16.25 gr/m
PA12-0108-100		8 mm	6 mm	30 mm	100 metros, caja 490x490x80 (2.6 kg)	21.5 gr/m
PA12-0110-100		10 mm	7.5 mm	40 mm	100 metros, caja 520x520x80 (3.85 kg)	34 gr/m
PA12-0112-100		12 mm	9 mm	50 mm	100 metros, caja 520x520x120 (5.6 kg)	50.5 gr/m
PA12-0204-200	Azul sólido	4 mm	2.4 mm	15 mm	200 metros, caja 340x340x80 (1.85 kg)	8 gr/m
PA12-0206-200		6 mm	4 mm	20 mm	200 metros, caja 490x490x80 (3.65 kg)	16.25 gr/m
PA12-0208-100		8 mm	6 mm	30 mm	100 metros, caja 490x490x80 (2.6 kg)	21.5 gr/m
PA12-0210-100		10 mm	7.5 mm	40 mm	100 metros, caja 520x520x80 (3.85 kg)	34 gr/m
PA12-0212-100		12 mm	9 mm	50 mm	100 metros, caja 520x520x120 (5.6 kg)	50.5 gr/m
PA12-0304-200	Rojo	4 mm	2.4 mm	15 mm	200 metros, caja 340x340x80 (1.85 kg)	8 gr/m
PA12-0306-200		6 mm	4 mm	20 mm	200 metros, caja 490x490x80 (3.65 kg)	16.25 gr/m
PA12-0308-100		8 mm	6 mm	30 mm	100 metros, caja 490x490x80 (2.6 kg)	21.5 gr/m
PA12-0310-100		10 mm	7.5 mm	40 mm	100 metros, Caja 520x520x80 (3.85 kg)	34 gr/m
PA12-0312-100		12 mm	9 mm	50 mm	100 metros, caja 520x520x120 (5.6 kg)	50.5 gr/m
PA12-00-5/32-200	Blanco traslucido	5/32"	0.093 in	0.59 in	200 metros, caja 340x340x80 (1.85 kg)	8 gr/m
PA12-00-1/4-200		1/4"	0.171 in	0.787 in	200 metros, caja 490x490x80 (3.65 kg)	16.25 gr/m
PA12-00-5/16-100		5/16"	0.233 in	1.181 in	100 metros, caja 490x490x80 (2.6 kg)	21.5 gr/m
PA12-00-3/8-100		3/8"	0.256 in	1.574 in	100 metros, caja 520x520x80 (3.85 kg)	34 gr/m
PA12-00-1/2-100		1/2"	0.381 in	1.968 in	100 metros, caja 520x520x120 (5.6 kg)	50.5 gr/m
PA12-01-5/32-200	Negro	5/32"	0.093 in	0.59 in	200 metros, caja 340x340x80 (1.85 kg)	8 gr/m
PA12-01-1/4-200		1/4"	0.171 in	0.787 in	200 metros, caja 490x490x80 (3.65 kg)	16.25 gr/m
PA12-01-5/16-100		5/16"	0.233 in	1.181 in	100 metros, caja 490x490x80 (2.6 kg)	21.5 gr/m
PA12-01-3/8-100		3/8"	0.256 in	1.574 in	100 metros, caja 520x520x80 (3.85 kg)	34 gr/m
PA12-01-1/2-100			0.381 in	1.968 in	100 metros, caja 520x520x120 (5.6 kg)	50.5 gr/m
PA12-02-5/32-200	Azul sólido	5/32"	0.093 in	0.59 in	200 metros, caja 340x340x80 (1.85 kg)	8 gr/m
PA12-02-1/4-200		1/4"	0.171 in	0.787 in	200 metros, caja 490x490x80 (3.65 kg)	16.25 gr/m
PA12-02-5/16-100		5/16"	0.233 in	1.181 in	100 metros, caja 490x490x80 (2.6 kg)	21.5 gr/m
PA12-02-3/8-100		3/8"	0.256 in	1.574 in	100 metros, caja 520x520x80 (3.85 kg)	34 gr/m
PA12-02-1/2-100		1/2"	0.381 in	1.968 in	100 metros, caja 520x520x120 (5.6 kg)	50.5 gr/m
PA12-03-5/32-200	Rojo	5/32"	0.093 in	0.59 in	200 metros, caja 340x340x80 (1.85 kg)	8 gr/m
PA12-03-1/4-200		1/4"	0.171 in	0.787 in	200 metros, caja 490x490x80 (3.65 kg)	16.25 gr/m
PA12-03-5/16-100		5/16"	0.233 in	1.181 in	100 metros, caja 490x490x80 (2.6 kg)	21.5 gr/m
PA12-03-3/8-100		3/8"	0.256 in	1.574 in	100 metros, caja 520x520x80 (3.85 kg)	34 gr/m
PA12-03-1/2-100		1/2"	0.381 in	1.968 in	100 metros, caja 520x520x120 (5.6 kg)	50.5 gr/m



- * Resistencia a alta presión (hasta 2.0 MPa)
- * Resistencia a la hidrólisis.
- * Resistencia a productos químicos (bases).
- * Alta dureza
- * Resistencia mecánica.
- * Resistencia a los rayos UV

Cómo Pedir:

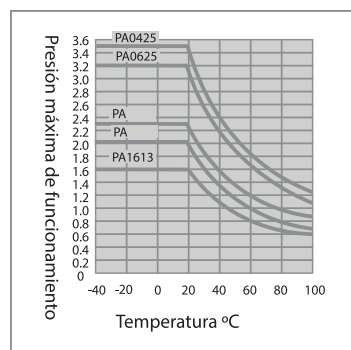
	Serie	Color	Diámetro exterior	Embalaje
Ejemplo:	PA6	00	08	100
		00 = blanco traslucido	04 = Ø 4 mm	100 = 100 metros
			06 = Ø 6 mm	200 = 200 metros
			08 = Ø 8 mm	
			10 = Ø 10 mm	
			12 = Ø 12 mm	
			5/32 = Ø 5/32"	
			1/4 = Ø 1/4"	
			5/16 = Ø 5/16"	
			3/8 = Ø 3/8"	
			1/2 = Ø 1/2"	

Especificaciones Generales

Material	Poliamida 6 (Nylon PA6)
Fluido	Aire, agua, aceites, ácidos
Dureza	68D
Máx. presión de trabajo*	2.0 MPa
Temperatura	-40°C a 125°C

* La presión máxima se determina de acuerdo a la temperatura de trabajo, revisar gráficas.

Gráfica de presión máxima de acuerdo a la temperatura



Información Técnica

Modelo	Color	Diámetro exterior	Diámetro interior	Radio de flexión mínima	Embalaje	Peso del producto
PA6-0004-200	Blanco traslucido	4 mm	2 mm	20 mm	200 metros, caja 340X345x80 (2.3 kg)	10.25 gr/m
PA6-0006-200		6 mm	4 mm	30 mm	200 metros, caja 490X490X80 (3.85 kg)	17.25 gr/m
PA6-0008-100		8 mm	6 mm	40 mm	100 metros, caja 490X490X80 (2.9 kg)	25 gr/m
PA6-0010-100		10 mm	8.2 mm	50 mm	100 metros, caja 520X520X80 (3.4 kg)	29.5 gr/m
PA6-0012-100		12 mm	10 mm	120 mm	100 metros, caja 520X520X120 (4.75 kg)	42 gr/m
PA6-00-5/32-200	Blanco traslucido	5/32"	0.972 in	0.787 in	200 metros, caja 340X345x80 (2.05 kg)	10.73 gr/m
PA6-00-1/4-200		1/4"	0.171 in	1.181 in	200 metros, caja 490X495X80 (4.25 kg)	19.88 gr/m
PA6-00-5/16-100		5/16"	0.233 in	1.574 in	100 metros, caja 490X495X80 (2.9 kg)	24.83 gr/m
PA6-00-3/8-100		3/8"	0.256 in	1.968 in	100 metros, caja 520X520X80 (4.7 kg)	44.78 gr/m
PA6-00-1/2-100		1/2"	0.381 in	4.724 in	100 metros, caja 530X530X125 (6.35 kg)	61.14 gr/m



- * Resistencia al envejecimiento.
- * Resistente a los rayos UV.
- * Resistencia a la hidrolisis.
- * Grado alimenticio.
- * Larga vida útil.

Cómo Pedir:

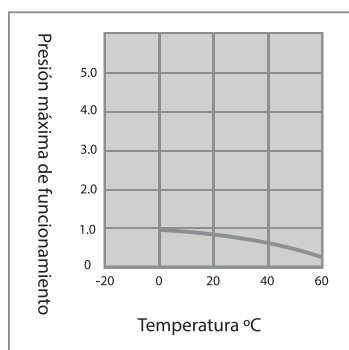
	Serie	Color	Diámetro exterior	Embalaje
<i>Ejemplo:</i>	EU	00	08	100
		00 = transparente	04 = Ø 4 mm	100 = 100 metros
			06 = Ø 6 mm	200 = 200 metros
			08 = Ø 8 mm	
			10 = Ø 10 mm	
			12 = Ø 12 mm	

Especificaciones Generales

Material	Poliuretano poliéster
Fluido	Aire, agua
Dureza	95A – 98A
Máx. presión de trabajo*	1.0 MPa
Temperatura	-40°C a 70°C

* La presión máxima se determina de acuerdo a la temperatura de trabajo, revisar gráficas.

Gráfica de presión máxima de acuerdo a la temperatura



Información Técnica

Modelo	Color	Diámetro exterior	Diámetro interior	Radio de flexión mínima	Embalaje	Peso del producto
EU0004-200	Transparente	4 mm	2.5 mm	10 mm	200 metros, caja 265x265x120 (2.05 kg)	9.8 gr/m
EU0006-200		6 mm	4 mm	15 mm	200 metros, caja 400x420x110 (4.1 kg)	18.8 gr/m
EU0008-100		8 mm	5 mm	20 mm	100 metros, caja 400x420x110 (3.7 kg)	33.2 gr/m
EU0010-100		10 mm	6.5 mm	30 mm	100 metros, caja 410x395x165 (5.8 kg)	53.3 gr/m
EU0012-100		12 mm	8 mm	35 mm	100 metros, caja 410x395x165 (7.7 kg)	74.6 gr/m



- *Ideal para aplicaciones de alta presión.
- * Buena flexibilidad.
- * Buena resistencia a golpes.
- * Vida útil mas del doble que la tubería estándar PU.

Cómo Pedir:

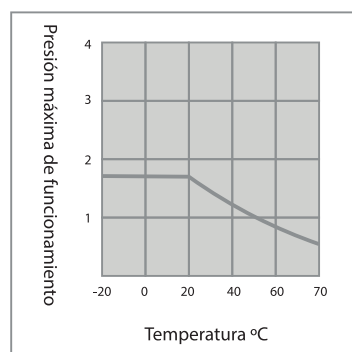
	Serie	Color	Diámetro exterior	Embalaje
<i>Ejemplo:</i>	PBH	02	08	100
		02 = Azul solido	08 = Ø 8 mm	100 = 100 metros
			10 = Ø 10 mm	
			12 = Ø 12 mm	

Especificaciones Generales

Material	Poliuretano con malla de poliéster
Fluido	Aire
Dureza	90A
Máx. presión de trabajo*	1.7 MPa
Temperatura	-20°C a 70°C

* La presión máxima se determina de acuerdo a la temperatura de trabajo, revisar gráficas.

Gráfica de presión máxima de acuerdo a la temperatura



Información Técnica

Modelo	Color	Diámetro exterior	Diámetro interior	Radio de flexión mínima	Embalaje	Peso del producto
PBH0208-100	Azul sólido	8 mm	5 mm	20 mm	100 metros 420X395X110 (4.15 kg)	37.93 gr/m
PBH0210-100		10 mm	6.5 mm	30 mm	100 metros 420X395X160 (6.10 kg)	56.47 gr/m
PBH0212-100		12 mm	8 mm	40 mm	100 metros 420X395X160 (8.10 kg)	78.72 gr/m



- * Ideal para entornos libres de estática.
- * Diseño de baja resistencia superficial para evitar la acumulación de chispas estáticas.
- * Grado ignífugo V0 (UL94-V0).

Cómo Pedir:

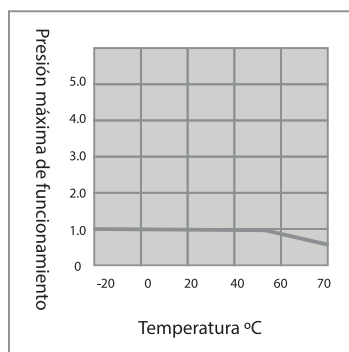
	Serie	Color	Diámetro exterior	Embalaje
<i>Ejemplo:</i>	TUFR	01	08	100
		01 = Negro	06 = Ø 6 mm 08 = Ø 8 mm 10 = Ø 10 mm 12 = Ø 12 mm	100 = 100 metros

Especificaciones Generales

Material	Poliuretano
Fluido	Aire
Dureza	95A – 98A
Máx. presión de trabajo*	1.0 MPa
Temperatura	-20°C a 70°C

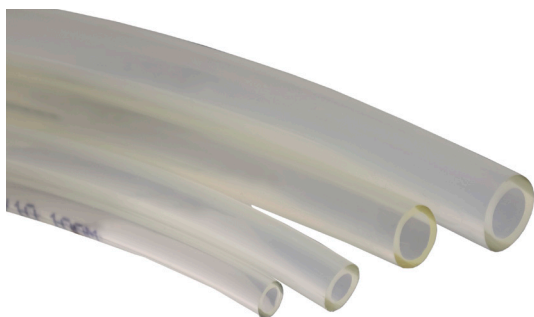
* La presión máxima se determina de acuerdo a la temperatura de trabajo, revisar gráficas.

Gráfica de presión máxima de acuerdo a la temperatura



Información Técnica

Modelo	Color	Diámetro exterior	Diámetro interior	Radio de flexión mínima	Embalaje	Peso del producto
TUFR-0106-100	Negro	6 mm	4 mm	15 mm	100 metros, caja 260X250X120 (2.3 kg)	21.6 gr/m
TUFR-0108-100		8 mm	5 mm	20 mm	100 metros, caja 420X395X110 (4.15 kg)	39.6 gr/m
TUFR-0110-100		10 mm	6.5 mm	25 mm	100 metros, caja 415X390X165 (6.35 kg)	59.29 gr/m
TUFR-0112-100		12 mm	8 mm	35 mm	100 metros, caja 410X395X160 (8.65 kg)	83.87 gr/m



- * Ideal para transportar pintura, solventes, etc.
- * Buen rendimiento de aislamiento.
- * Resistencia a la corrosión: aplicado al suministro de pintura.
- * Buena flexibilidad.

Cómo Pedir:

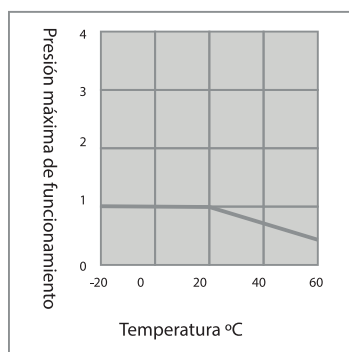
	Serie	Color	Díámetro exterior	Embalaje
<i>Ejemplo:</i>	PUA	01	08	100
		00 = Transparente	06 = Ø 6 mm 08 = Ø 8 mm 10 = Ø 10 mm 12 = Ø 12 mm	100 = 100 metros

Especificaciones Generales

Material	Poliuretano + Poliamida PA11 (capa interna)
Fluido	Aire, agua, pintura, solventes
Dureza	90A + 60D
Máx. presión de trabajo*	1.0 MPa
Temperatura	-20°C a 60°C

* La presión máxima se determina de acuerdo a la temperatura de trabajo, revisar gráficas.

Gráfica de presión máxima de acuerdo a la temperatura



Información Técnica

Modelo	Color	Díámetro exterior	Díámetro interior	Radio de flexión mínima	Embalaje	Peso del producto
PUA-0006-100	Transparente	6 mm	4 mm	20 mm	100 metros, caja 265X250120 (2.05 kg)	18.39 gr
PUA-0008-100		8 mm	5 mm	30 mm	100 metros, caja 420X395X110 (4.10 kg)	37.64 gr
PUA-0010-100		10 mm	7.4 mm	40 mm	100 metros, caja 420X395X160 (4.7 kg)	43.37 gr
PUA-0012-100		12 mm	8 mm	50 mm	100 metros, caja 420X395X160 (7.95 kg)	76.36 gr



- * Ideal para áreas con chispa o salpicaduras de soldadura.
- * Grado ignifugo V0 (UL94-V0)
- * Variedad de colore.
- * Excelente flexibilidad.

Cómo Pedir:

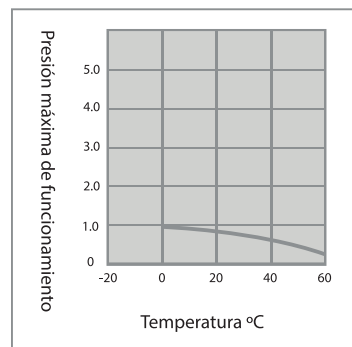
	Serie	Color	Diámetro exterior	Embalaje
<i>Ejemplo:</i>	PUH	02	08	100
		01 = negro	04 = Ø 4 mm	100 = 100 metros
		02 = azul solido	06 = Ø 6 mm	
		03 = rojo	08 = Ø 8 mm	
		04 = verde	10 = Ø 10 mm	
		05 = amarillo	12 = Ø 12 mm	

Especificaciones Generales

Material	Poliuretano + Poliamida PA11 (capa interna)
Fluido	Aire, agua, pintura, solventes
Dureza	90A + 60D
Máx. presión de trabajo*	1.0 MPa
Temperatura	-20°C a 60°C

* La presión máxima se determina de acuerdo a la temperatura de trabajo, revisar gráficas.

Gráfica de presión máxima de acuerdo a la temperatura



Información Técnica

Modelo	Color de recubrimiento	Diámetro exterior, sin recubrimiento	Diámetro interior	Diámetro exterior con recubrimiento	Radio de flexión mínima	Embalaje	Peso del producto
PUH0106-100	Negro	6 mm	4 mm	8 mm	15 mm	100 metros, caja 420X400X110 (5.05 kg)	51.96 gr/m
PUH0108-100		8 mm	5 mm	10 mm	20 mm	100 metros, caja 420X400X160 (8 kg)	76.43 gr/m
PUH0110-100		10 mm	6.5 mm	12 mm	30 mm	100 metros, caja 420X400X160 (10.75 kg)	104.14 gr/m
PUH0112-100		12 mm	8 mm	14 mm	35 mm	100 metros, caja 480X480X160 (13.45 kg)	133 gr/m
PUH0206-100	Azul sólido	6 mm	4 mm	8 mm	15 mm	100 metros, caja 420X400X110 (5.05 kg)	51.96 gr/m
PUH0208-100		8 mm	5 mm	10 mm	20 mm	100 metros, caja 420X400X160 (8 kg)	76.43 gr/m
PUH0210-100		10 mm	6.5 mm	12 mm	30 mm	100 metros, caja 420X400X160 (10.75 kg)	104.14 gr/m
PUH0212-100		12 mm	8 mm	14 mm	35 mm	100 metros, caja 480X480X160 (13.45 kg)	133 gr/m
PUH0306-100	Rojo	6 mm	4 mm	8 mm	15 mm	100 metros, caja 420X400X110 (5.05 kg)	51.96 gr/m
PUH0308-100		8 mm	5 mm	10 mm	20 mm	100 metros, caja 420X400X160 (8 kg)	76.43 gr/m
PUH0310-100		10 mm	6.5 mm	12 mm	30 mm	100 metros, caja 420X400X160 (10.75 kg)	104.14 gr/m
PUH0312-100		12 mm	8 mm	14 mm	35 mm	100 metros, caja 480X480X160 (13.45 kg)	133 gr/m
PUH0406-100	Verde	6 mm	4 mm	8 mm	15 mm	100 metros, caja 420X400X110 (5.05 kg)	51.96 gr/m
PUH0408-100		8 mm	5 mm	10 mm	20 mm	100 metros, caja 420X400X160 (8 kg)	76.43 gr/m
PUH0410-100		10 mm	6.5 mm	12 mm	30 mm	100 metros, caja 420X400X160 (10.75 kg)	104.14 gr/m
PUH0412-100		12 mm	8 mm	14 mm	35 mm	100 metros, caja 480X480X160 (13.45 kg)	133 gr/m
PUH0506-100	Amarillo	6 mm	4 mm	8 mm	15 mm	100 metros, caja 420X400X110 (5.05 kg)	51.96 gr/m
PUH0508-100		8 mm	5 mm	10 mm	20 mm	100 metros, caja 420X400X160 (8 kg)	76.43 gr/m
PUH0510-100		10 mm	6.5 mm	12 mm	30 mm	100 metros, caja 420X400X160 (10.75 kg)	104.14 gr/m
PUH0512-100		12 mm	8 mm	14 mm	35 mm	100 metros, caja 480X480X160 (13.45 kg)	133 gr/m



- * Excelente resistencia a altas y bajas temperaturas
- * Extremadamente flexible.

Cómo Pedir:

	Serie	Color	Diámetro exterior	Embalaje
<i>Ejemplo:</i>	PST	00	08	100
		00 = transparente	1/8 = Ø 1/8" 1/4 = Ø 1/4" 5/16 = Ø 5/16" 3/8 = Ø 3/8" 1/2 = Ø 1/2"	100 = 100 metros

Especificaciones Generales

Material	Caucho de Silicon
Fluido	Aire
Dureza	49 Shore A
Máx. presión de trabajo*	0.2 MPa
Temperatura	-60°C a 200°C

* La presión máxima se determina de acuerdo a la temperatura de trabajo, revisar gráficas.

Información Técnica

Modelo	Color	Diámetro exterior	Diámetro interior	Radio de flexión mínima	Embalaje	Peso del producto
PST-00-1/8-100	Transparente	1/8"	0.066 in	0.196 in	100 metros, caja 270X270x70 (0.95 kg)	6.85 gr/m
PST-00-1/4-100		1/4"	0.131 in	0.393 in	100 metros, caja 330X330x110 (3.1 kg)	28.57 gr/m
PST-00-5/16-100		5/16"	0.194 in	0.787 in	100 metros, caja 360X360x160 (4.15 kg)	37.91 gr/m
PST-00-3/8-100		3/8"	0.256 in	0.984 in	100 metros, caja 360X360x160 (5.2 kg)	48.23 gr/m
PST-00-1/2-100		1/2"	0.374 in	1.771 in	100 metros, caja 430X450x80 (7.2 kg)	68.06 gr/m



Soporte para manguera

Adecuado para colocar cierta cantidad de mangueras, y que estas estén orientadas a necesidad el operador, se tienen en diámetros de 6, 8, 10, y 12mm.

Modelo	Tubo	Material
TSP-06-B	6 mm	Polipropileno (resistente a la flama, UL-94 estandar, V0).
TSP-08-B	8 mm	
TSP-10-B	10 mm	
TSP-12-B	12 mm	



Cortador de Tubo

Modelo	Material	Color
QA-8	Plástico	Azúl



Cortador de tubo con Flexómetro

Modelo	Material	Color
CT-II-GY	Plástico	Gris
CT-II-B	Plástico	Negro



Cortador de tubing

Este cortador de tubing es muy versátil, ya que nos permite cortar desde mangueras de 4mm hasta mangueras de 16mm de diámetro externo, su diseño ergonómico, nos ayuda a prevenir accidentes, ya que trae un seguro integrado para cuando no se este usando el cortador.

Modelo	Material	Color
CT-PU-BI	Plástico	Blanco



Cortador doble capa

Permite separar fácilmente la capa externa del de los tubos de doble capa (manguera anti-chispa), no daña la capa interna. No es necesario regular el cortador ni la longitud de separación.

Modelo	Tubo	Tubos compatibles	Material	Color
CT-PUH-06	6 mm	PUH-06-100	Plástico	Gris con verde
CT-PUH-08	8 mm	PUH-08-101		
CT-PUH-10	10 mm	PUH-10-102		
CT-PUH-12	12 mm	PUH-12-103		

N	PUR	PE	PVC		N	PUR	PE	PVC		N	PUR	PE	PVC	
-	4	1	4	Acetic Acid. Glacial	-	4	1	4	Ethylene Chloride	3	2	-	4	Picric Acid
-	4	1	4	Acetic Acid. 30%	-	4	1	4	Ethylene Glycol	-	4	-	-	Potassium Acetate (aq)
-	4	2	4	Acetone	-	4	2	4	Ethylene Oxide	-	1	1	1	Potassium Chloride (aq)
-	4	1	1	Acetylene	-	4	1	1	Ethylene Trichloride	-	1	1	1	Potassium Cyanide (aq)
-	4	-	-	Akazene	-	4	-	-	Ferric Chloride (aq)	3	4	1	1	PotassiumHydroxide (aq)
-	3	2	1	Aluminum Choride (aq)	-	3	2	1	Ferric Nitrate (aq)	-	1	1	1	Producer Gas
-	-	-	-	Aluminum Nitrate (aq)	-	3	-	-	Ferric Sulfate (aq)	1	3	3	1	Propane
-	4	2	1	Ammonia Anhyarous	-	4	2	1	Fluorine (Liqued)	-	4	-	-	Propyl Alcohol
-	4	-	-	Ammonia Gas (Cold)	-	3	-	-	Formaldehyde (RT)	-	4	-	-	Propylene
-	4	-	-	Ammonia Gas (Hot)	-	4	-	-	Formic Acid	-	4	-	-	Propylene Oxide
-	1	1	1	Ammonium Chloride (aq)	-	1	1	1	Freon 11	-	4	-	-	Pydraul, 10E, 29 ELT
-	1	1	1	Ammonium Sulfate (aq)	-	1	1	1	Freon 12	-	4	-	-	Pydraul 30E, 50E, 65E
-	4	2	1	Amyl Alcohol	-	4	2	1	Freon 22	-	4	-	-	Pydraul, 115E
-	4	-	-	Amyl Naphthalene	-	4	-	-	Fuel Oil	-	4	-	-	Pydraul 230E, 312C, 540C
-	1	-	-	Animal Fats	-	1	-	-	Futural Glucose	-	2	-	-	Rapeseed Oil
-	4	2	3	Aqua Regia	-	4	2	3	Glue	-	1	-	-	Red Oil (MIL-H-5606)
-	3	2	1	Arsenic Acid	-	3	2	1	Glycerin	-	1	-	-	RJ-1 (MIL-F-2338 B)
-	2	1	1	Asphalt	-	2	1	1	Glycols	-	1	-	-	RP-1 (MIL-F-25576 C)
-	2	-	-	ASTM Fuel A	-	2	-	-	Green Sultate Liquor	-	-	-	-	Salt Water
-	3	1	1	ASTM Fuel B	-	3	1	1	Hexane	1	2	1	1	Sewage
-	1	1	1	ASTM Fuel C	-	1	1	1	Hydraulic Oil	-	4	-	-	Silicate Esters
-	2	1	1	Barium Choride (aq)	-	1	1	1	Hydrochloric Acid (cold) 37%	-	1	-	-	Silicone Oils
-	1	1	1	Beer	1	2	1	1	Hydrochloric Acid (hot) 37%	-	1	1	1	Silver Nitrate
-	4	1	1	Beet Sugar Liquors	-	4	1	1	Hydrofluoric Acid (Conc.) Cold	-	1	2	1	Skydrol 500
1	3	3	3	Benzene	1	3	3	3	Hydrofluoric Acid (Conc.) Hot	-	4	-	-	Skydrol 700
-	2	-	-	Benzine	-	2	-	-	Hydrogen Gas	1	3	3	1	Soap Solutions
-	4	-	-	Blast Furnace Gas	-	4	-	-	Isobutyl Alcohol	1	1	1	1	Sodium Chloride (aq)
-	4	-	1	Bleac Solutions	-	4	-	1	Isooctane	1	1	1	1	Sodium Hydroxide (aq)
-	1	1	2	Borax	-	1	1	2	Isopropyl Acetate	2	4	2	1	Sodium Hydroxide (aq)
-	1	1	1	Boric Acid	-	1	1	1	Isopropyl Alcohol	-	4	1	2	Sodium Peroxide (aq)
-	4	-	-	Brake Fluid	-	4	-	-	Isopropyl Ether	-	1	-	-	Sodium Phosphate(aq)
-	2	4	3	Brine	-	2	4	3	Kerosene	-	1	1	1	Sodium Sultate (aq)
4	2	-	-	Bromine Water	4	4	-	-	Lacquer	-	2	1	1	Soy Bean Oil
1	1	3	3	Bunker Oil	4	2	-	-	Lacquer Solvents	4	4	-	-	Steam Under 300°F
-	1	-	-	Butane	1	1	3	3	Lard	4	4	-	-	Steam Over 300°F
-	1	-	-	Butter	-	1	-	-	Lavender Oil	-	1	3	3	Stoddard Solvent
3	4	1	2	Butyl Alcohol	3	4	1	2	Lead Acetate (aq)	-	3	-	4	Styrene
-	4	1	1	Butylene	-	4	1	1	Linseed Oil	-	4	-	-	Sucrose Soluttion
1	1	2	1	Calcium Chloride (aq)	1	1	2	1	Liquified Petroleum Gos	-	3	1	1	Sulfuric Acid (Dilute)
-	1	2	1	Calcium Hydroxide (aq)	-	1	2	1	Lubricating Oils	-	4	3	4	Sulfuric Acid (Conc.)
1	1	-	-	Calcium Nitrate (aq)	1	1	-	-	Lye	-	4	-	-	Sulfuric Acid (20% Oleum)
-	1	-	-	Calcium Sulfide (aq)	-	1	-	-	Magnesium Chloride (aq)	-	3	2	1	Sulfurous Acid
-	4	-	1	Cane Sugar Liquors	-	4	-	1	Magnesium Hydroxide (aq)	-	1	2	1	Tonic Acid
-	3	2	3	Carbolic Acid	-	3	2	3	Mercury	-	4	2	4	Tetrochloroethylene
-	1	3	1	Carbon Dioxide	-	1	3	1	Methane	1	4	3	4	Toluene
-	1	2	1	Carbonic Acid	-	1	2	1	Methyl Acetate	-	1	-	-	Transformer Oil
-	1	2	1	Carbon Monoxide	-	1	2	1	Methyl Acrylate	-	1	-	-	Transmission Fluid Type A
3	4	2	2	Carbon Tetrachloride	3	4	2	2	Methyl Alcohol	3	4	-	3	Trichloroethane
-	1	-	1	Castor Oil	-	1	-	1	Methyl Butyl Ketone	3	4	3	4	Trichitroethylene
4	4	2	1	Chlorine (dry)	4	4	2	1	Methyl Chloride	-	1	3	-	Turbine Oil
4	4	-	1	Chlorine(wet)	4	4	-	1	Methylene Cholride	1	4	3	2	Turpentine
3	4	3	4	Chloroform	3	4	3	4	Methyl Ethyl Ketone	-	3	3	4	Varnish
-	4	-	-	Chlorox	-	4	-	-	Methyl Isobutl Ktone	1	4	2	1	Vinagar
4	4	1	1	Chromic Acid	4	4	1	1	Milk	-	4	-	1	Vinyl Chloride
1	1	1	2	Citric Acid	1	1	1	2	Mineral Oil	1	2	3	1	Water
-	3	-	-	Coal Tar	-	3	-	-	Naphtha	-	1	-	-	Whiskey
-	2	-	1	Coconut Oil	-	2	-	1	Naphtalene	-	1	-	-	White Oil
-	1	-	1	Cod Liver Oil	-	1	-	1	Natural Gas	-	3	-	-	Wood Oil
-	4	-	-	Coke Oven Gas	-	4	-	-	Neatsfoot Oil	2	4	3	4	Xylene
-	1	2	1	Copper Chloride (aq)	-	1	2	1	Nitric Acid (Conc.)	-	4	1	-	Zinc Acetate (aq)
-	1	2	1	Copper Chloride (aq)	-	1	2	1	Nitric Acid (Dilute)	1	1	-	1	Zinc Chloride(aq)
-	1	2	2	Com Oil	-	1	2	2	Nitroethane	-	-	-	-	-
-	1	2	2	Cotton Seed Oil	-	1	2	2	Nitrogen	-	-	-	-	-
4	4	3	4	Creosot	4	4	3	4	N-Octane	-	-	-	-	-
1	1	2	4	Cyclohexane	1	1	2	4	Oleic Acid	-	-	-	-	-
-	4	-	-	Denatured Aicohol	-	4	-	-	Oleum Spirits	-	-	-	-	-
-	4	1	1	Detergent Solution	-	4	1	1	Olive Oil	-	-	-	-	-
-	3	3	1	Diesel Oil	-	3	3	1	Oxygen-Cold	-	-	-	-	-
-	4	-	-	Dioxane	-	4	-	-	Oxygen (200-400°F)	-	-	-	-	-
-	3	-	-	Dowtherm Oil	-	3	-	-	Paint Thinner, Duco	-	-	-	-	-
-	4	-	-	Dry Cteaning Fluid	-	4	-	-	Perchloric Acid	-	-	-	-	-
-	3	-	4	Ethane	-	3	-	4	Perchloroethylene	-	-	-	-	-
-	4	-	-	Ethyl Acrylate	-	4	-	-	Petrolenm-Below 250°F	-	-	-	-	-
3	4	-	-	Ethyl Alcohol	3	4	-	-	Petroleum-Above 250°F	-	-	-	-	-
-	4	-	-	Ethyl Benzine	-	4	-	-	Phenol	-	-	-	-	-
-	2	-	-	Ethyl Cellulose	-	2	-	-	Phenyl Ethyl Ether	-	-	-	-	-
-	2	-	-	Ethyl Chlonde	-	2	-	-	Phosphoric Acid-45%	-	-	-	-	-
-	3	-	-	Ethyl Ether	-	3	-	-	Pickling Solition	-	-	-	-	-

N	Nylon
PUR	Polyurethane Ether Base
PE	Polyethylene
PVC	Polyvinyl Chloride

LWS

