

Tubo PU en espiral

Gracias al reducido diámetro de sus espiras, este tubo de poliuretano es perfectamente adecuado para las instalaciones que requieren la **flexibilidad** en un espacio reducido. **Los extremos rectos** y una buena resistencia a los choques y a la abrasión permiten **una manipulación sencilla con total seguridad** de las herramientas neumáticas.

Ventajas del producto

Propiedades mecánicas óptimas

- Buena memoria de las formas de las espiras
- Excelente resistencia a la abrasión
- Compatibilidad con los procesos a ritmo elevado
- Flexibilidad constante
- Vida útil óptima
- Baja pérdida de carga
- Ligero y ergonómico con protección de plástico del tubo
- Sin silicona

Una gama completa

- Disponible en 2 grados: PU poliéster y PU poliéter
- Con o sin racores montados
- Tubo premontado, dotado de un muelle plástico o metálico para evitar cualquier daño



Talleres y mantenimiento
Herramientas
Aire comprimido
Tecnologías del movimiento
Robots
Máquinas industriales

Aplicaciones

Características técnicas

Fluidos adecuados	Aire comprimido
Presión de trabajo	De 0 a 10 bar
Temperatura de trabajo	De -20°C a +70°C (tubo montado)
Materiales	Poliuretano poliéster: dureza = 52 Shore D Poliuretano poliéter: dureza = 46 Shore D

Reglamentaciones

Industriales

- NF E49-101: extremos del tubo
- DI: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
- DI: 97/23/CE (PED)
- RG: 1907/2006 (REACH)

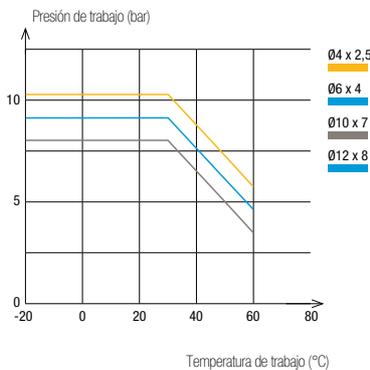
Embalaje

Bolsas de plástico para tubos de longitudes de 2 m a 7,5 m (según los modelos)

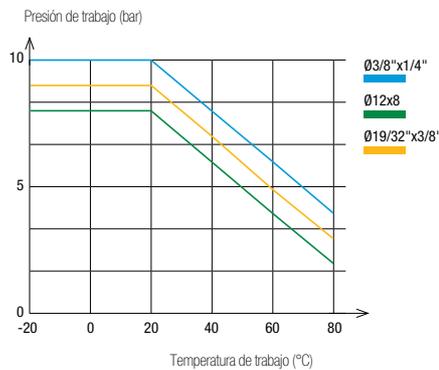
Las prestaciones dependen de los fluidos, del material y del tubo utilizados.

Prestaciones del tubo PU en espiral

Tubo PU poliéster en espiral



Tubo PU poliéter en espiral



Ø exterior del tubo	Ø de paso	Tolerancias sobre Ø exterior
4 a 8 mm	2,5 a 5,5 mm	+0,10 / -0,10
10 y 12 mm	7 y 8 mm	+0,15 / -0,15
3/8" y 19/32"	1/4" y 3/8"	+/- 0,005"

Las prestaciones dependen de los fluidos, del material y del tubo utilizados.

1470U Tubo poliuretano (PU) poliéster en espiral 2 m, rosca macho BSPT

Ø ext. tubo (mm)	Ø int. tubo (mm)	Rosca BSPT				Longitud de las espiras recogidas (mm)	Ø de la espira (mm)	kg
4	2,5	R1/8	1470U04 03 10	1470U04 04 10	1470U04 05 10	595	24	0,060
6	4	R1/4	1470U06 03 13	1470U06 04 13	1470U06 05 13	630	32	0,060
8	5	R1/4	1470U08 03 13	1470U08 04 13	1470U08 05 13	780	42	0,120
10	7	R1/4	1470U10 03 13	1470U10 04 13	1470U10 05 13	780	62	0,160
12	8	R3/8	1470U12 03 17	1470U12 04 17	1470U12 05 17	780	65	0,190

Longitud de la extremidad larga Ø ext. < 8 mm: 300 mm ; Longitud de la extremidad larga Ø ext. ≥ 8 mm: 500 mm ; Longitud de la extremidad corta, lo que sea el Ø ext.: 100 mm

1471U Tubo poliuretano (PU) poliéster en espiral 4 m, rosca macho BSPT

Ø ext. tubo (mm)	Ø int. tubo (mm)	Rosca BSPT				Longitud de las espiras recogidas (mm)	Ø de la espira (mm)	kg
4	2,5	R1/8	1471U04 03 10	1471U04 04 10	1471U04 05 10	785	24	0,100
6	4	R1/4	1471U06 03 13	1471U06 04 13	1471U06 05 13	850	32	0,160
8	5	R1/4	1471U08 03 13	1471U08 04 13	1471U08 05 13	1000	42	0,200
10	7	R1/4	1471U10 03 13	1471U10 04 13	1471U10 05 13	1000	62	0,230
12	8	R3/8	1471U12 03 17	1471U12 04 17	1471U12 05 17	1140	65	0,260

Longitud de la extremidad larga Ø ext. < 8 mm: 300 mm ; Longitud de la extremidad larga Ø ext. ≥ 8 mm: 500 mm ; Longitud de la extremidad corta, lo que sea el Ø ext.: 100 mm

1472U Tubo poliuretano (PU) poliéster en espiral 6 m, rosca macho BSPT

Ø ext. tubo (mm)	Ø int. tubo (mm)	Rosca BSPT				Longitud de las espiras recogidas (mm)	Ø de la espira (mm)	kg
8	5	R1/4	1472U08 03 13	1472U08 04 13	1472U08 05 13	1230	42	0,280
10	7	R1/4	1472U10 03 13	1472U10 04 13	1472U10 05 13	1140	62	0,295
12	8	R3/8	1472U12 03 17	1472U12 04 17	1472U12 05 17	1190	65	0,310

Longitud de la extremidad larga Ø ext. < 8 mm: 300 mm ; Longitud de la extremidad larga Ø ext. ≥ 8 mm: 500 mm ; Longitud de la extremidad corta, lo que sea el Ø ext.: 100 mm

1460U Tubo poliuretano (PU) poliéster en espiral 2 m

Ø ext. tubo (mm)	Ø int. tubo (mm)		Longitud de las espiras recogidas (mm)	Ø de la espira (mm)	kg
8	5	1460U08 04	720	42	0,064
10	7	1460U10 04	720	62	0,122
12	8	1460U12 04	720	65	0,172

Longitud de la extremidad larga Ø ext. < 8 mm: 300 mm ; Longitud de la extremidad larga Ø ext. ≥ 8 mm: 500 mm ; Longitud de la extremidad corta, lo que sea el Ø ext.: 100 mm

1461U Tubo poliuretano (PU) poliéster en espiral 4 m

Ø ext. tubo (mm)	Ø int. tubo (mm)		Longitud de las espiras recogidas (mm)	Ø de la espira (mm)	kg
8	5	1461U08 04	940	42	0,128
10	7	1461U10 04	940	62	0,244
12	8	1461U12 04	940	65	0,344

Longitud de la extremidad larga Ø ext. < 8 mm: 300 mm ; Longitud de la extremidad larga Ø ext. ≥ 8 mm: 500 mm ; Longitud de la extremidad corta, lo que sea el Ø ext.: 100 mm

1462U Tubo poliuretano (PU) poliéster en espiral 6 m

Ø ext. tubo (mm)	Ø int. tubo (mm)		Longitud de las espiras recogidas (mm)	Ø de la espira (mm)	kg
8	5	1462U08 04	1260	42	0,192
10	7	1462U10 04	1260	62	1,246
12	8	1462U12 04	1260	65	0,280

Longitud de la extremidad larga Ø ext. < 8 mm: 300 mm ; Longitud de la extremidad larga Ø ext. ≥ 8 mm: 500 mm ; Longitud de la extremidad corta, lo que sea el Ø ext.: 100 mm

Tubo PU en espiral

1445U..R Tubo poliuretano (PU) poliéter en espiral 3 m, rosca macho BSPP

Ø ext. tubo (mm)	Ø int. tubo (mm)	Rosca BSPP		Longitud de las espiras recogidas (mm)	Ø de la espira (mm)	kg
8	5	G1/4	1445U08R04 13	819	40	0,170
3/8"	1/4"	G1/4	1445U60R04 13	769	60	0,230
12	8	G3/8	1445U12R04 17	789	80	0,310
14	9,5	G3/8	1445U14R04 17	759	110	0,460

1441U..R Tubo poliuretano (PU) poliéter en espiral 4 m, rosca macho BSPP

Ø ext. tubo (mm)	Ø int. tubo (mm)	Rosca BSPP		Longitud de las espiras recogidas (mm)	Ø de la espira (mm)	kg
8	5	G1/4	1441U08R04 13	889	40	0,220
3/8"	1/4"	G1/4	1441U60R04 13	819	60	0,260
12	8	G3/8	1441U12R04 17	849	80	0,400
14	9,5	G3/8	1441U14R04 17	809	110	0,554

1442U..R Tubo poliuretano (PU) poliéter en espiral 6 m, rosca macho BSPP

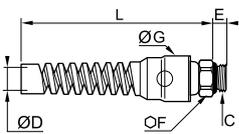
Ø ext. tubo (mm)	Ø int. tubo (mm)	Rosca BSPP		Longitud de las espiras recogidas (mm)	Ø de la espira (mm)	kg
8	5	G1/4	1442U08R04 13	1029	40	0,340
3/8"	1/4"	G1/4	1442U60R04 13	929	60	0,360
12	8	G3/8	1442U12R04 17	969	80	0,530
14	9,5	G3/8	1442U14R04 17	909	110	0,920

1447U..R Tubo poliuretano (PU) poliéter en espiral 7,5 m, rosca macho BSPP

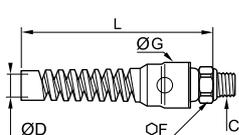
Ø ext. tubo (mm)	Ø int. tubo (mm)	Rosca BSPP		Longitud de las espiras recogidas (mm)	Ø de la espira (mm)	kg
8	5	G1/4	1447U08R04 13	1134	40	0,420
3/8"	1/4"	G1/4	1447U60R04 13	1009	60	0,460
12	8	G3/8	1447U12R04 17	1059	80	0,600
14	9,5	G3/8	1447U14R04 17	984	110	1,150

Accesorios

0694 Racor con muelle de protección, rosca macho BSPP

	<p>Latón niquelado, NBR</p> 	ØD C 	E F G L kg
		8 G1/4 0694 08 13	6,5 16 24 104,5 0,067
		10 G1/4 0694 10 13	6,5 18 24 106,5 0,062
		12 G3/8 0694 12 17	7,5 20 29,5 126 0,080

0695 Racor con muelle de protección, rosca macho BSPT

	<p>Latón niquelado, NBR</p> 	ØD C 	F G L kg
		8 R1/4 0695 08 13	14 24 104,5 0,055
		10 R1/4 0695 10 13	18 24 106,5 0,064
		12 R3/8 0695 12 17	20 29,5 126 0,090

Los tubos de poliamida permiten la conexión a diversos racores presentados en nuestro catálogo general o en nuestra web: www.parkerlegris.com.

Tubos

PA semi-rígida



PA rígida



Racores instantáneos

LF 3000°



LF 3600



LF 3800/LF 3900



LF 6100



Racores de compresión

Brass



Acero inoxidable



Forros



Racores con funciones

7060



7010

