

Tubo PA

Probado y aprobado para circuitos industriales o móvil, el tubo PA garantiza **una excelente durabilidad** gracias a propiedades mecánicas estables con el paso del tiempo. Parker Legris propone como oferta estándar una extensión del grado de poliamida semi-rígida resultante de la gestión **Eco-Design**, para lograr las más altas prestaciones.

Ventajas del producto

Material probado

- Buena resistencia química y a la humedad
- Excelente homogeneidad del material
- Calibrado continuo de nuestros tubos para una excelente fiabilidad
- Dos características del material: rígido y semi-rígido
- Material semi-rígido de origen ecológico

Polivalencia y prestaciones

- Amplia gama de temperaturas y de presiones de trabajo
- Buena absorción de las vibraciones
- Resistencia a la abrasión
- Marcado de la longitud restante
- Amplio panel de colores para facilitar la identificación de los circuitos
- Sin silicona



Aplicaciones

- Talleres
- Herramientas
- Aire comprimido
- Tecnologías del movimiento
- Robots
- Máquinas industriales

Características técnicas

Tubo	PA semi-rígida	PA rígida
Fluidos adecuados	Aire comprimido, otros fluidos	Aire comprimido, otros fluidos
Presión de trabajo	De vacío hasta 50 bar	De vacío hasta 58 bar
Temperatura de trabajo	-40°C a +100°C	-40°C a +80°C
Materiales	Poliamida de origen ecológico (68 shore D)	Poliamida (65 shore D)

Reglamentaciones

Industriales

DI: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
 DI: 97/23/CE (PED)
 RG: 1907/2006 (REACH)

Transporte

Prestaciones y resistencias químicas probadas según
 DIN 74324 -1 / DIN 73378 / ISO 7628

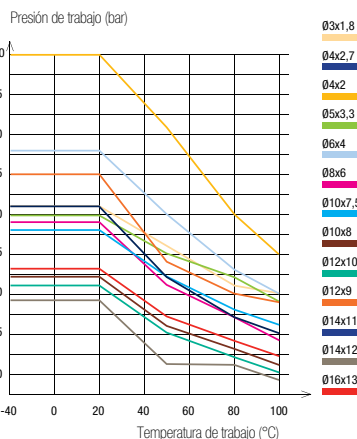
Embalaje

TubePack®: 25 m, 100 m
 Tambor: 500 m, 1 000 m

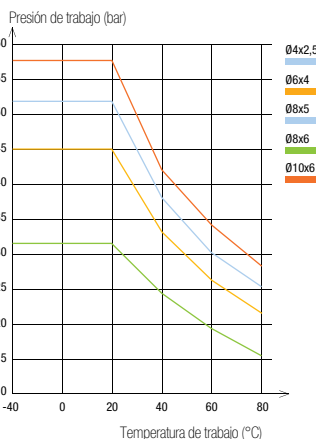
Las prestaciones dependen de los fluidos y de los racores utilizados. El uso está garantizado para un vacío de 755 mm Hg (99% de vacío).

Prestaciones de los tubos de PA

Semi-rígida



Rígida



Ø exterior del tubo	Tolerancias sobre Ø exterior
3 a 5 mm	+0,05 / -0,08
6 a 16 mm	+0,05 / -0,10

Conectados a los racores instantáneos Parker Legris, los tubos Parker Legris garantizan al usuario una perfecta estanqueidad gracias a su calibrado según la norma NF E49-100.

1025P

Tubo poliamida (PA) semi-rígido

Tubepack® 25 m

Ø ext. tubo (mm)	Ø int. tubo (mm)									kg
3	1,8	6	1025P03 00 18				1025P03 04 18			0,200
4	2	10	1025P04 00	1025P04 01	1025P04 02	1025P04 03	1025P04 04	1025P04 05	1025P04 06	0,318
	2,7	10	1025P04 00 27	1025P04 01 27	1025P04 02 27	1025P04 03 27	1025P04 04 27	1025P04 05 27	1025P04 06 27	0,254
5	3,3	15	1025P05 00 33	1025P05 01 33			1025P05 04 33			0,420
6	4	15	1025P06 00	1025P06 01	1025P06 02	1025P06 03	1025P06 04	1025P06 05	1025P06 06	0,535
8	6	25	1025P08 00	1025P08 01	1025P08 02	1025P08 03	1025P08 04	1025P08 05	1025P08 06	0,748
10	7,5	42	1025P10 00 75	1025P10 01 75			1025P10 04 75			1,135
	8	50	1025P10 00	1025P10 01	1025P10 02	1025P10 03	1025P10 04	1025P10 05	1025P10 06	0,989
12	9	47	1025P12 00 09	1025P12 01 09			1025P12 04 09			1,769
	10	90	1025P12 00	1025P12 01			1025P12 04	1025P12 05		1,345
14	11	80	1025P14 00 11	1025P14 01 11			1025P14 04 11			2,226
	12	116	1025P14 00	1025P14 01			1025P14 04			1,734
16	13	90	1025P16 00 13	1025P16 01 13	1025P16 02 13	1025P16 03 13	1025P16 04 13			2,500

Tubos en pulgadas disponibles bajo demanda

1100P

Tubo poliamida (PA) semi-rígido

Tubepack® 100 m

Ø ext. tubo (mm)	Ø int. tubo (mm)									kg
4	2	10	1100P04 00	1100P04 01	1100P04 02	1100P04 03	1100P04 04	1100P04 05	1100P04 06	1,152
	2,7	10	1100P04 00 27	1100P04 01 27	1100P04 02 27	1100P04 03 27	1100P04 04 27	1100P04 05 27	1100P04 06 27	0,893
5	3,3	15	1100P05 00 33	1100P05 01 33			1100P05 04 33			1,274
6	4	15	1100P06 00	1100P06 01	1100P06 02	1100P06 03	1100P06 04	1100P06 05	1100P06 06	1,799
8	6	25	1100P08 00	1100P08 01	1100P08 02	1100P08 03	1100P08 04	1100P08 05	1100P08 06	2,898
10	7,5	42	1100P10 00 75	1100P10 01 75			1100P10 04 75			4,400
	8	50	1100P10 00	1100P10 01	1100P10 02	1100P10 03	1100P10 04	1100P10 05		3,667
12	9	47	1100P12 00 09	1100P12 01 09			1100P12 04 09			5,600
	10	90	1100P12 00	1100P12 01			1100P12 04	1100P12 06		5,052
14	11	80	1100P14 00 11	1100P14 01 11			1100P14 04 11			5,200
	12	116	1100P14 00	1100P14 01			1100P14 04			4,800
16	13	90	1100P16 00 13	1100P16 01 13	1100P16 02 13	1100P16 03 13	1100P16 04 13			7,800

Tubos en pulgadas disponibles bajo demanda

2005P

Tubo poliamida (PA) semi-rígido

Tambor 500 m

Ø ext. tubo (mm)	Ø int. tubo (mm)									kg
8	6	25	2005P08 00	2005P08 01	2005P08 02	2005P08 03	2005P08 04	2005P08 05	2005P08 06	12,100
10	8	50	2005P10 00	2005P10 01	2005P10 02	2005P10 03	2005P10 04	2005P10 05		15,600

2010P

Tubo poliamida (PA) semi-rígido

Tambor 1000 m

Ø ext. tubo (mm)	Ø int. tubo (mm)									kg
4	2,7	10	2010P04 00 27	2010P04 01 27	2010P04 02 27	2010P04 03 27	2010P04 04 27	2010P04 05 27	2010P04 06 27	7,630
6	4	15	2010P06 00	2010P06 01	2010P06 02	2010P06 03	2010P06 04	2010P06 05	2010P06 06	16,600

Corte de tubos a la medida que desee

- Bajo demanda de producto especial, corte personalizado de tubo semi-rígido (PA, PU, PE, FEP, PFA, ...)
- Cortes de 30 mm a 14 m (precisión a partir de +/- 2 mm)
- Marcaje sobre demanda, en blanco o rojo
- Acondicionamiento según necesidad del cliente (bolsa / cajas / etc ...)





Tubo PA

1025L

Tubo poliamida (PA) rígido

Tubepack® 25 m

Ø ext. tubo (mm)	Ø int. tubo (mm)	 R		kg
4	2,5	35	1025L04 01 25	0,190
6	4	45	1025L06 01	0,400
8	5	70	1025L08 01 05	0,760
	6	65	1025L08 01	0,760
10	6	85	1025L10 01 06	1,330

Los tubos de poliamida permiten la conexión a diversos racores presentados en este catálogo.

Tubos

PA semi-rígida



PA rígida



Racores instantáneos

[LF 3000](#)® P. 1-4



[LF 3600](#) P. 1-95



[LF 3800/LF 3900](#) P. 1-113



[LF 6100](#) P. 1-107



Racores de compresión

[Latón](#) P. 5-5



[Acero inoxidable](#)
P. 5-31



[Forros](#) P. 5-5

