



Parker Legris

Tubes et tuyaux techniques

aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Tube PA

Testé et approuvé pour les circuits industriels ou embarqués, le tube PA garantit **une excellente durabilité** grâce à des propriétés mécaniques stables dans le temps.

Parker Legris propose, en offre standard, une extension du grade polyamide semi-rigide issu de la démarche **Éco-Design** pour de plus hautes performances.

Avantages produit

Matériau éprouvé

- Bonne résistance chimique et à l'humidité
- Excellente stabilité mécanique et chimique de la matière
- Calibrage continu de nos tubes pour une excellente fiabilité
- Deux caractéristiques matière : rigide et semi-rigide
- Matériau semi-rigide biosourcé

Polyvalence & performances

- Large gamme de températures et de pressions d'utilisation
- Bonne absorption des vibrations
- Résistance à l'abrasion
- Marquage longueur restante
- Large panel de couleurs pour faciliter l'identification des circuits
- Sans silicone



Applications

- Conditionnement
- Outillage
- Air comprimé
- Technologies du mouvement
- Robots
- Machines industrielles

Caractéristiques techniques

Tube	PA semi-rigide	PA rigide
Fluides adaptés	Air comprimé, autres fluides	Air comprimé, lubrifiants, autres fluides
Pression d'utilisation	Vide à 50 bar	Vide à 58 bar
Température d'utilisation	-40°C à +100°C	-40°C à +80°C
Matériaux constituants	Polyamide biosourcé (68 Shore D)	Polyamide (65 Shore D)

Réglementations

Industrielles

DI : 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE

DI : 97/23/CE (PED)

RG : 1907/2006 (REACH)

Transport

Performances et résistances chimiques testées selon DIN 74324 -1 / DIN 73378 / ISO 7628

Conditionnement

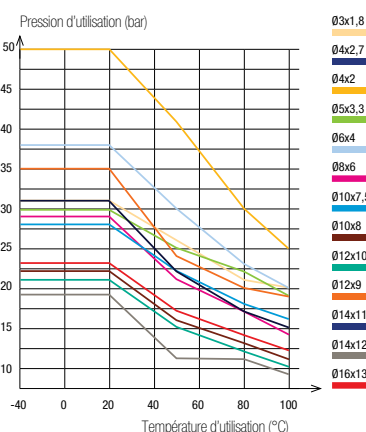
TubePack® : 25 m, 100 m

Touret : 500 m, 1 000 m

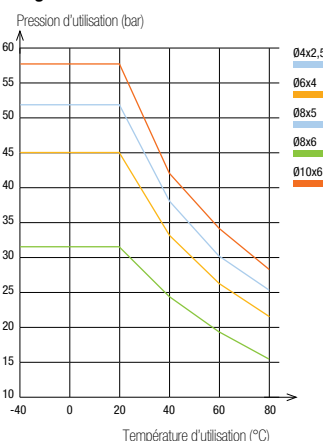
Les performances dépendent des fluides et des raccords utilisés.
L'utilisation est garantie pour un vide de 755 mm Hg (99 % de vide).

Performances des tubes PA

Semi-rigide



Rigide





Ø extérieur du tube	Tolérances sur Ø extérieur
3 à 5 mm	+0,05 / -0,08
6 à 16 mm	+0,05 / -0,10

Connectés aux raccords instantanés Parker Legris, les tubes Parker Legris assurent à l'utilisateur une parfaite étanchéité grâce à leur calibrage selon la norme NF E49-100.

1025P Tube polyamide (PA) semi-rigide



Tubepack® 25 m

Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)										kg
3	1,8	6	1025P03 00 18					1025P03 04 18			0,020
4	2	10	1025P04 00	1025P04 01	1025P04 02	1025P04 03	1025P04 04	1025P04 05	1025P04 06		0,318
4	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
10	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
12	10	90	1025P12 00	1025P12 01				1025P12 04			1,345
14	11	80	1025P14 00 11	1025P14 01 11				1025P14 04 11			2,226
14	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

Tubes en version inch disponibles sur demande

1100P Tube polyamide (PA) semi-rigide



Tubepack® 100 m

Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)										kg
4	2	10	1100P04 00	1100P04 01	1100P04 02	1100P04 03	1100P04 04	1100P04 05	1100P04 06		1,152
4	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
10	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
12	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
14	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

Tubes en version inch disponibles sur demande



2005P Tube polyamide (PA) semi-rigide

Touret 500 m

Ø ext. (mm)	Ø int. (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 Tube polyamide (PA) semi-rigide

Touret 1000 m

Ø ext. (mm)	Ø int. (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

Découpe de tubes à la longueur demandée



- Sur demande : découpe tube, à partir de 5 cm et jusqu'à 3 m
- Précision +/- 3 mm
- Idéal pour optimiser vos coûts globaux d'installation



Tube PA

1025L Tube polyamide (PA) rigide

Tubepack® 25 m

Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)			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
8	6	65	1025L08 01	0,760
10	6	85	1025L10 01 06	1,330

Les tubes polyamide permettent une connexion aux différents raccords présentés dans notre catalogue général et sur notre site internet, www.parkerlegris.com.

Tubes

PA semi-rigide



PA rigide



Raccords instantanés

LF 3000°



LF 3600



LF 3800/LF 3900



LF 6100



Raccords à compression

Laiton



Inox



Fourrures



Raccords à fonctions

7060



7010

