Chapitre VII

TUBES & ACCESSOIRES

Tubes | Série PA	144
Tubes | Série PU	148
Tubes | Série PEB	151
Tubes | Série PEL	152
Tubes | Série PTF	153
Tubes | Série PSL	154
Tubes | Série PL	155
Tubes | Série PC	156
Tubes | Série PE alimentaire	158
Accessoires	160

Informations techniques

Les tubes de la série PA sont en **polyamide PA12**, compatibles avec une **utilisation en extérieur** et avec des lignes à basse pression. Il existe plusieurs variantes de polyamide ; la **version standard est le PA12 PHL** (polyamide 12 plastifié stabilisé à la lumière et à la chaleur, avec une absorption d'humidité réduite). La couleur noire est recommandée pour les applications extérieures.

SERVICE

-40 à 100°C

0,9 à 68 bar

sans silicone | air | eau | huile | essence | lubrifiant



Certifications et normes

RoHS | REACH | DIN 74324 | DIN 73378

Fluides et applications compatibles

- Air comprimé,
- Automation industrielle,
- Systèmes de freinage,
- Conduites de graisse et d'huile hydraulique,
- Conduites de carburant et de gaz,
- Lignes de peinture et de produits chimiques à base d'eau.

Conditionnements

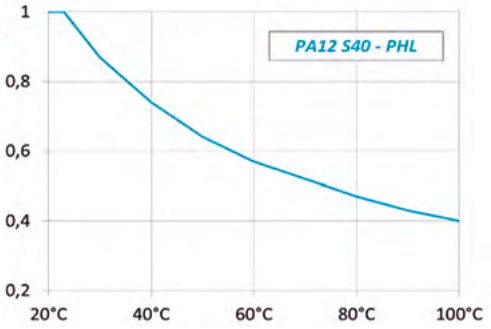
- Rouleaux de 25 et 100 mètres,
- *Autres conditionnements (touret, boîte...), nous consulter.*

Variation de la pression

Température	Coefficient
23°C	100%
30°C	87%
40°C	74%
50°C	64%
60°C	57%
70°C	52%
80°C	47%
90°C	44%
100°C	40%
110°C	36%
120°C	33%
130°C	30%

Données techniques

Coefficient des températures



Ø int. x Ø ext. (mm)*	Pression de service (bar)	Rayon de courbure (mm)
2 x 4	44	16
2,7 x 4	23	26
3 x 6	44	25
4 x 6	28	30
5 x 8	32	35
6 x 8	20	40
6 x 9	28	45
7 x 10	23	58
8 x 10	16	60
9 x 12	20	60
10 x 12	12	85
10 x 14	23	75
12 x 14	10	90
12 x 15	16	90
12 x 16	20	95
13 x 16	13	110

**Un délai supplémentaire est nécessaire pour les dimensions les moins standards, merci de nous consulter.*

SÉRIE PA Tubes



PA12

Tube polyamide

	Ø int	Ø ext	Couleur	Couronne
PA12-02x04T25C	02	04	○	25 m
PA12-02x04T1HC	02	04	○	100 m
PA12-02x04J25C	02	04	●	25 m
PA12-02x04J1HC	02	04	●	100 m
PA12-02x04R25C	02	04	●	25 m
PA12-02x04R1HC	02	04	●	100 m
PA12-02x04B25C	02	04	●	25 m
PA12-02x04B1HC	02	04	●	100 m
PA12-02x04N25C	02	04	●	25 m
PA12-02x04N1HC	02	04	●	100 m
PA12-27x04T25C	2,7	04	○	25 m
PA12-27x04T1HC	2,7	04	○	100 m
PA12-27x04J25C	2,7	04	●	25 m
PA12-27x04J1HC	2,7	04	●	100 m
PA12-27x04R25C	2,7	04	●	25 m
PA12-27x04R1HC	2,7	04	●	100 m
PA12-27x04B25C	2,7	04	●	25 m
PA12-27x04B1HC	2,7	04	●	100 m
PA12-27x04N25C	2,7	04	●	25 m
PA12-27x04N1HC	2,7	04	●	100 m
PA12-03x06T25C	03	06	○	25 m
PA12-03x06T1HC	03	06	○	100 m
PA12-03x06J25C	03	06	●	25 m
PA12-03x06J1HC	03	06	●	100 m
PA12-03x06R25C	03	06	●	25 m
PA12-03x06R1HC	03	06	●	100 m
PA12-03x06B25C	03	06	●	25 m
PA12-03x06B1HC	03	06	●	100 m
PA12-03x06N25C	03	06	●	25 m
PA12-03x06N1HC	03	06	●	100 m
PA12-04x06T25C	04	06	○	25 m
PA12-04x06T1HC	04	06	○	100 m
PA12-04x06J25C	04	06	●	25 m
PA12-04x06J1HC	04	06	●	100 m
PA12-04x06R25C	04	06	●	25 m
PA12-04x06R1HC	04	06	●	100 m
PA12-04x06B25C	04	06	●	25 m
PA12-04x06B1HC	04	06	●	100 m
PA12-04x06N25C	04	06	●	25 m
PA12-04x06N1HC	04	06	●	100 m
PA12-05x08T25C	05	08	○	25 m
PA12-05x08T1HC	05	08	○	100 m
PA12-05x08J25C	05	08	●	25 m
PA12-05x08J1HC	05	08	●	100 m
PA12-05x08R25C	05	08	●	25 m
PA12-05x08R1HC	05	08	●	100 m
PA12-05x08B25C	05	08	●	25 m
PA12-05x08B1HC	05	08	●	100 m
PA12-05x08N25C	05	08	●	25 m
PA12-05x08N1HC	05	08	●	100 m
PA12-06x08T25C	06	08	○	25 m
PA12-06x08T1HC	06	08	○	100 m
PA12-06x08J25C	06	08	●	25 m
PA12-06x08J1HC	06	08	●	100 m
PA12-06x08R25C	06	08	●	25 m
PA12-06x08R1HC	06	08	●	100 m
PA12-06x08B25C	06	08	●	25 m
PA12-06x08B1HC	06	08	●	100 m
PA12-06x08N25C	06	08	●	25 m
PA12-06x08N1HC	06	08	●	100 m
PA12-55x08T25C	5,5	08	○	25 m
PA12-55x08T1HC	5,5	08	○	100 m
PA12-55x08J25C	5,5	08	●	25 m
PA12-55x08J1HC	5,5	08	●	100 m
PA12-55x08R25C	5,5	08	●	25 m
PA12-55x08R1HC	5,5	08	●	100 m
PA12-55x08B25C	5,5	08	●	25 m
PA12-55x08B1HC	5,5	08	●	100 m
PA12-55x08N25C	5,5	08	●	25 m
PA12-55x08N1HC	5,5	08	●	100 m
PA12-06x09T25C	06	09	○	25 m
PA12-06x09T1HC	06	09	○	100 m
PA12-06x09J25C	06	09	●	25 m
PA12-06x09J1HC	06	09	●	100 m
PA12-06x09R25C	06	09	●	25 m
PA12-06x09R1HC	06	09	●	100 m
PA12-06x09B25C	06	09	●	25 m
PA12-06x09B1HC	06	09	●	100 m
PA12-06x09N25C	06	09	●	25 m
PA12-06x09N1HC	06	09	●	100 m
PA12-07x10T25C	07	10	○	25 m
PA12-07x10T1HC	07	10	○	100 m
PA12-07x10J25C	07	10	●	25 m
PA12-07x10J1HC	07	10	●	100 m
PA12-07x10R25C	07	10	●	25 m
PA12-07x10R1HC	07	10	●	100 m
PA12-07x10B25C	07	10	●	25 m
PA12-07x10B1HC	07	10	●	100 m
PA12-07x10N25C	07	10	●	25 m
PA12-07x10N1HC	07	10	●	100 m
PA12-08x10T25C	08	10	○	25 m
PA12-08x10T1HC	08	10	○	100 m
PA12-08x10J25C	08	10	●	25 m
PA12-08x10J1HC	08	10	●	100 m
PA12-08x10R25C	08	10	●	25 m
PA12-08x10R1HC	08	10	●	100 m
PA12-08x10B25C	08	10	●	25 m
PA12-08x10B1HC	08	10	●	100 m
PA12-08x10N25C	08	10	●	25 m
PA12-08x10N1HC	08	10	●	100 m
PA12-09x12T25C	09	12	○	25 m
PA12-09x12T1HC	09	12	○	100 m
PA12-09x12B25C	09	12	●	25 m
PA12-09x12B1HC	09	12	●	100 m
PA12-09x12N25C	09	12	●	25 m
PA12-09x12N1HC	09	12	●	100 m
PA12-10x12T25C	10	12	○	25 m
PA12-10x12T1HC	10	12	○	100 m
PA12-10x12J25C	10	12	●	25 m
PA12-10x12J1HC	10	12	●	100 m
PA12-10x12R25C	10	12	●	25 m
PA12-10x12R1HC	10	12	●	100 m
PA12-10x12B25C	10	12	●	25 m
PA12-10x12B1HC	10	12	●	100 m
PA12-10x12N25C	10	12	●	25 m
PA12-10x12N1HC	10	12	●	100 m
PA12-10x14T25C	10	14	○	25 m
PA12-10x14T1HC	10	14	○	100 m
PA12-10x14B25C	10	14	●	25 m
PA12-10x14B1HC	10	14	●	100 m
PA12-10x14N25C	10	14	●	25 m
PA12-10x14N1HC	10	14	●	100 m
PA12-12x14T25C	12	14	○	25 m
PA12-12x14T1HC	12	14	○	100 m
PA12-12x14B25C	12	14	●	25 m
PA12-12x14B1HC	12	14	●	100 m
PA12-12x14N25C	12	14	●	25 m
PA12-12x14N1HC	12	14	●	100 m
PA12-12x15T25C	12	15	○	25 m
PA12-12x15T1HC	12	15	○	100 m
PA12-12x15B25C	12	15	●	25 m
PA12-12x15B1HC	12	15	●	100 m
PA12-12x15N25C	12	15	●	25 m
PA12-12x15N1HC	12	15	●	100 m
PA12-12x16T25C	12	16	○	25 m
PA12-12x16T1HC	12	16	○	100 m
PA12-12x16B25C	12	16	●	25 m
PA12-12x16B1HC	12	16	●	100 m
PA12-12x16N25C	12	16	●	25 m
PA12-12x16N1HC	12	16	●	100 m
PA12-13x16T25C	13	16	○	25 m
PA12-13x16T1HC	13	16	○	100 m
PA12-13x16B25C	13	16	●	25 m
PA12-13x16B1HC	13	16	●	100 m
PA12-13x16N25C	13	16	●	25 m
PA12-13x16N1HC	13	16	●	100 m

SÉRIE PA Tubes







PAX

Tube polyamide antistatique

●

	Ø int	Ø ext	Couleur	Couronne
PAX-04x06N25C	04	06	●	25 m
PAX-04x06N1HC	04	06	●	100 m
PAX-06x08N25C	06	08	●	25 m
PAX-06x08N1HC	06	08	●	100 m
PAX-08x10N25C	08	10	●	25 m
PAX-08x10N1HC	08	10	●	100 m

PAB

Tube polyamide pour brumisation

●

	Ø int	Ø ext	Couleur	Couronne
PAB-435x635N1HC	4,35	6,35	●	100 m
PAB-05x952N1HC	05	9,52	●	100 m

PAH

Tube polyamide haute pression

○

	Ø int	Ø ext	Couleur	Couronne
PAH-15x04T1HC	1,5	04	○	100 m
PAH-03x06T1HC	03	06	○	100 m





PAS

Tube polyamide spiralé sorties axiales

●

	Ø int	Ø ext	Couleur	L
PAS-27x04B02	2,7	04	●	2
PAS-27x04B04	2,7	04	●	4
PAS-27x04B06	2,7	04	●	6
PAS-27x04B08	2,7	04	●	8
PAS-04x06B02	04	06	●	2
PAS-04x06B04	04	06	●	4
PAS-04x06B06	04	06	●	6
PAS-04x06B08	04	06	●	8
PAS-06x08B02	06	08	●	2
PAS-06x08B04	06	08	●	4
PAS-06x08B06	06	08	●	6
PAS-06x08B08	06	08	●	8
PAS-08x10B02	08	10	●	2
PAS-08x10B04	08	10	●	4
PAS-08x10B06	08	10	●	6
PAS-08x10B08	80	10	●	8
PAS-95x12B02	9,5	12	●	2
PAS-95x12B04	9,5	12	●	4
PAS-95x12B06	9,5	12	●	6

PAS-E

Tube polyamide spiralé sorties axiales avec raccords

●

	Ø int	Ø ext	Couleur	L	G
PAS-27x04B02-E14	2,7	04	●	2	1/4
PAS-27x04B04-E14	2,7	04	●	4	1/4
PAS-27x04B06-E14	2,7	04	●	6	1/4
PAS-27x04B08-E14	2,7	04	●	8	1/4
PAS-04x06B02-E14	04	06	●	2	1/4
PAS-04x06B04-E14	04	06	●	4	1/4
PAS-04x06B06-E14	04	06	●	6	1/4
PAS-04x06B08-E14	04	06	●	8	1/4
PAS-06x08B02-E14	06	08	●	2	1/4
PAS-06x08B04-E14	06	08	●	4	1/4
PAS-06x08B06-E14	06	08	●	6	1/4
PAS-06x08B08-E14	06	08	●	8	1/4
PAS-08x10B02-E14	08	10	●	2	1/4
PAS-08x10B04-E14	08	10	●	4	1/4
PAS-08x10B06-E14	08	10	●	6	1/4
PAS-08x10B08-E14	08	10	●	8	1/4
PAS-08x10B02-E38	08	10	●	2	3/8
PAS-08x10B04-E38	08	10	●	4	3/8
PAS-08x10B06-E38	08	10	●	6	3/8
PAS-08x10B08-E38	08	10	●	8	3/8
PAS-95x12B02-E14	9,5	12	●	2	1/4
PAS-95x12B04-E14	9,5	12	●	4	1/4
PAS-95x12B06-E14	9,5	12	●	6	1/4
PAS-95x12B02-E38	9,5	12	●	2	3/8
PAS-95x12B04-E38	9,5	12	●	4	3/8
PAS-95x12B06-E38	9,5	12	●	6	3/8

SÉRIE PA Tubes





PAR

Tube polyamide spiralé sorties radiales

●

	Ø int	Ø ext	Couleur	L
PAR-27x04B06	2,7	04	●	6
PAR-27x04B09	2,7	04	●	9
PAR-27x04B17	2,7	04	●	17
PAR-04x06B06	04	06	●	6
PAR-04x06B09	04	06	●	9
PAR-04x06B17	04	06	●	17
PAR-06x08B06	06	08	●	6
PAR-06x08B09	06	08	●	9
PAR-06x08B17	06	08	●	17
PAR-08x10B06	08	10	●	6
PAR-08x10B09	08	10	●	9
PAR-08x10B17	08	10	●	17
PAR-10x12B06	10	12	●	6
PAR-10x12B09	10	12	●	9
PAR-10x12B17	10	12	●	17
PAR-125x15B09	12,5	15	●	9
PAR-125x15B17	12,5	15	●	17

PAP

Multitube polyamide

●

	Ø int	Ø ext	Nombre de tubes	Couleur	Couronne
PAPR-27x04-1N25C	2,7	04	1	●	25 m
PAPM-27x04-2N25C	2,7	04	2	●	25 m
PAPR-27x04-425C	2,7	04	4	●	25 m
PAPR-27x04-7N25C	2,7	04	7	●	25 m
PAPR-27x04-12N25C	2,7	04	12	●	25 m
PAPR-04x06-1N25C	04	06	1	●	25 m
PAPM-04x06-2N25C	04	06	2	●	25 m
PAPR-04x06-4N25C	04	06	4	●	25 m
PAPR-04x06-7N25C	04	06	7	●	25 m
PAPR-04x06-12N25C	04	06	12	●	25 m
PAPR-06x08-1N25C	06	08	1	●	25 m
PAPM-06x08-2N25C	06	08	2	●	25 m
PAPR-06x08-4N25C	06	08	4	●	25 m
PAPR-06x08-7N25C	06	08	7	●	25 m
PAPR-08x10-1N25C	08	10	1	●	25 m

Informations techniques

SERVICE

-20 à 60°C

4 à 19 bar

air huile lubrifiant

Les tubes de la série PU sont en polyester **polyréthane 98AE-5 Shore A et 95 Shore**. Flexibles et durables, ils sont compatibles avec les **lignes à basse pression**. Les tubes en polyuréthane présentent une **excellente résistance à l'usure**, autorisent de faibles rayons de courbure même à froid et possèdent une bonne tenue aux huiles et aux graisses. Combinés à un comportement à l'éclatement optimisé et à une **bonne reprise élastique**, ces tubes sont particulièrement adaptés pour l'alimentation d'ensembles mobiles avec de l'**air comprimé** dans des **espaces restreints**. La couleur noire est recommandée pour les applications extérieures.



Certifications et normes

RoHS | REACH | FDA 21 CFR 177.2600

Fluides et applications compatibles

- Air comprimé,
- Huiles hydraulique et lubrifiant,
- Adapté aux applications de mouvement,
- *Industrie alimentaire, sur demande.*

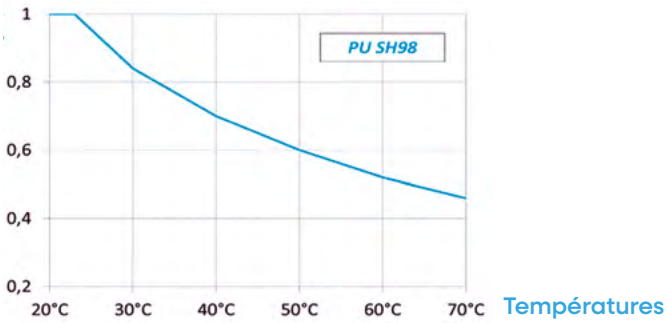
Conditionnements

- Rouleaux de 25 et 100 mètres,
- *Autres conditionnements (touret, boîte...), nous consulter.*

Variation de la pression

Température	Coefficient
20°C	100 %
30°C	80 %
40°C	69 %
50°C	62 %
60°C	51 %

Coefficient des températures



Données techniques

Ø int. x Ø ext. (mm)*	Pression de service (bar)	Rayon de courbure (mm)
2 x 4	16	16
2,5 x 4	12	18
3 x 5	12	20
4 x 6	12	21
5 x 8	16	27
5,5 x 8	11	33
6 x 8	8	39
6,5 x 10	12	34
7 x 10	9	36
7,5 x 10	6	41
8 x 12	9	44
9 x 12	7	51
9,5 x 14	12	60
10 x 14	9	65
11 x 15	9	76
11 x 16	11	112
12 x 16	9	105

**Un délai supplémentaire est nécessaire pour les dimensions les moins standards, merci de nous consulter.*

SÉRIE PU Tubes



PU

Tube polyuréthane

	Ø int	Ø ext	Couleur	Couronne
PU-02x04W25C	02	04	○	25 m
PU-02x04W1HC	02	04	○	100 m
PU-02x04J25C	02	04	Jaune	25 m
PU-02x04J1HC	02	04	Jaune	100 m
PU-02x04O25C	02	04	Orange	25 m
PU-02x04O1HC	02	04	Orange	100 m
PU-02x04R25C	02	04	Rouge	25 m
PU-02x04R1HC	02	04	Rouge	100 m
PU-02x04B25C	02	04	Bleu	25 m
PU-02x04B1HC	02	04	Bleu	100 m
PU-02x04V25C	02	04	Vert	25 m
PU-02x04V1HC	02	04	Vert	100 m
PU-02x04G25C	02	04	Gris	25 m
PU-02x04G1HC	02	04	Gris	100 m
PU-02x04N25C	02	04	Noir	25 m
PU-02x04N1HC	02	04	Noir	100 m
PU-25x04W25C	2,5	04	○	25 m
PU-25x04W1HC	2,5	04	○	100 m
PU-25x04J25C	2,5	04	Jaune	25 m
PU-25x04J1HC	2,5	04	Jaune	100 m
PU-25x04O25C	2,5	04	Orange	25 m
PU-25x04O1HC	2,5	04	Orange	100 m
PU-25x04R25C	2,5	04	Rouge	25 m
PU-25x04R1HC	2,5	04	Rouge	100 m
PU-25x04B25C	2,5	04	Bleu	25 m
PU-25x04B1HC	2,5	04	Bleu	100 m
PU-25x04V25C	2,5	04	Vert	25 m
PU-25x04V1HC	2,5	04	Vert	100 m
PU-25x04G25C	2,5	04	Gris	25 m
PU-25x04G1HC	2,5	04	Gris	100 m
PU-25x04N25C	2,5	04	Noir	25 m
PU-25x04N1HC	2,5	04	Noir	100 m
PU-03x05W25C	03	05	○	25 m
PU-03x05W1HC	03	05	○	100 m
PU-03x05W25C	03	05	Bleu	25 m
PU-03x05W1HC	03	05	Bleu	100 m
PU-04x06W25C	04	06	○	25 m
PU-04x06W1HC	04	06	○	100 m
PU-04x06J25C	04	06	Jaune	25 m
PU-04x06J1HC	04	06	Jaune	100 m
PU-04x06O25C	04	06	Orange	25 m
PU-04x06O1HC	04	06	Orange	100 m
PU-04x06R25C	04	06	Rouge	25 m
PU-04x06R1HC	04	06	Rouge	100 m
PU-04x06B25C	04	06	Bleu	25 m
PU-04x06B1HC	04	06	Bleu	100 m
PU-04x06V25C	04	06	Vert	25 m
PU-04x06V1HC	04	06	Vert	100 m
PU-04x06G25C	04	06	Gris	25 m
PU-04x06G1HC	04	06	Gris	100 m
PU-04x06N25C	04	06	Noir	25 m
PU-04x06N1HC	04	06	Noir	100 m
PU-05x08W25C	05	08	○	25 m
PU-05x08W1HC	05	08	○	100 m
PU-05x08J25C	05	08	Jaune	25 m
PU-05x08J1HC	05	08	Jaune	100 m
PU-05x08O25C	05	08	Orange	25 m
PU-05x08O1HC	05	08	Orange	100 m
PU-05x08R25C	05	08	Rouge	25 m
PU-05x08R1HC	05	08	Rouge	100 m
PU-05x08B25C	05	08	Bleu	25 m
PU-05x08B1HC	05	08	Bleu	100 m
PU-05x08V25C	05	08	Vert	25 m
PU-05x08V1HC	05	08	Vert	100 m
PU-05x08G25C	05	08	Gris	25 m
PU-05x08G1HC	05	08	Gris	100 m
PU-05x08N25C	05	08	Noir	25 m
PU-05x08N1HC	05	08	Noir	100 m
PU-55x08W25C	5,5	08	○	25 m
PU-55x08W1HC	5,5	08	○	100 m
PU-55x08J25C	5,5	08	Jaune	25 m
PU-55x08J1HC	5,5	08	Jaune	100 m
PU-55x08O25C	5,5	08	Orange	25 m
PU-55x08O1HC	5,5	08	Orange	100 m
PU-55x08R25C	5,5	08	Rouge	25 m
PU-55x08R1HC	5,5	08	Rouge	100 m
PU-55x08B25C	5,5	08	Bleu	25 m
PU-55x08B1HC	5,5	08	Bleu	100 m
PU-55x08V25C	5,5	08	Vert	25 m
PU-55x08V1HC	5,5	08	Vert	100 m
PU-55x08G25C	5,5	08	Gris	25 m
PU-55x08G1HC	5,5	08	Gris	100 m
PU-55x08N25C	5,5	08	Noir	25 m
PU-55x08N1HC	5,5	08	Noir	100 m
PU-06x08W25C	06	08	○	25 m
PU-06x08W1HC	06	08	○	100 m
PU-06x08B25C	06	08	Bleu	25 m
PU-06x08B1HC	06	08	Bleu	100 m
PU-06x08N25C	06	08	Noir	25 m
PU-06x08N1HC	06	08	Noir	100 m
PU-65x10W25C	6,5	10	○	25 m
PU-65x10W1HC	6,5	10	○	100 m
PU-65x10J25C	6,5	10	Jaune	25 m
PU-65x10J1HC	6,5	10	Jaune	100 m
PU-65x10O25C	6,5	10	Orange	25 m
PU-65x10O1HC	6,5	10	Orange	100 m
PU-65x10R25C	6,5	10	Rouge	25 m
PU-65x10R1HC	6,5	10	Rouge	100 m
PU-65x10B25C	6,5	10	Bleu	25 m
PU-65x10B1HC	6,5	10	Bleu	100 m
PU-65x10V25C	6,5	10	Vert	25 m
PU-65x10V1HC	6,5	10	Vert	100 m
PU-65x10G25C	6,5	10	Gris	25 m
PU-65x10G1HC	6,5	10	Gris	100 m
PU-65x10N25C	6,5	10	Noir	25 m
PU-65x10N1HC	6,5	10	Noir	100 m
PU-07x10W25C	07	10	○	25 m
PU-07x10W1HC	07	10	○	100 m
PU-07x10B25C	07	10	Bleu	25 m
PU-07x10B1HC	07	10	Bleu	100 m
PU-07x10N25C	07	10	Noir	25 m
PU-07x10N1HC	07	10	Noir	100 m
PU-75x10W25C	7,5	10	○	25 m
PU-75x10W1HC	7,5	10	○	100 m
PU-08x12W25C	08	12	○	25 m
PU-08x12W1HC	08	12	○	100 m
PU-08x12J25C	08	12	Jaune	25 m
PU-08x12J1HC	08	12	Jaune	100 m
PU-08x12O25C	08	12	Orange	25 m
PU-08x12O1HC	08	12	Orange	100 m
PU-08x12R25C	08	12	Rouge	25 m
PU-08x12R1HC	08	12	Rouge	100 m
PU-08x12B25C	08	12	Bleu	25 m
PU-08x12B1HC	08	12	Bleu	100 m
PU-08x12V25C	08	12	Vert	25 m
PU-08x12V1HC	08	12	Vert	100 m
PU-08x12G25C	08	12	Gris	25 m
PU-08x12G1HC	08	12	Gris	100 m
PU-08x12N25C	08	12	Noir	25 m
PU-08x12N1HC	08	12	Noir	100 m
PU-09x12W25C	09	12	○	25 m
PU-09x12W1HC	09	12	○	100 m
PU-09x12B25C	09	12	Bleu	25 m
PU-09x12B1HC	09	12	Bleu	100 m
PU-95x14W25C	9,5	14	○	25 m
PU-95x14W1HC	9,5	14	○	100 m
PU-95x14B25C	9,5	14	Bleu	25 m
PU-95x14B1HC	9,5	14	Bleu	100 m
PU-10x14W25C	10	14	○	25 m
PU-10x14W1HC	10	14	○	100 m
PU-10x14B25C	10	14	Bleu	25 m
PU-10x14B1HC	10	14	Bleu	100 m
PU-11x15W25C	11	15	○	25 m
PU-11x15W1HC	11	15	○	100 m
PU-11x15B25C	11	15	Bleu	25 m
PU-11x15B1HC	11	15	Bleu	100 m
PU-11x16W25C	11	16	○	25 m
PU-11x16W1HC	11	16	○	100 m
PU-11x16B25C	11	16	Bleu	25 m
PU-11x16B1HC	11	16	Bleu	100 m
PU-12x16B25C	12	16	Bleu	25 m
PU-12x16B1HC	12	16	Bleu	100 m
PU-12x16N25C	12	16	Noir	25 m
PU-12x16N1HC	12	16	Noir	100 m

SÉRIE PU Tubes







PUC

Tube polyuréthane cristal

	Ø int	Ø ext	Couleur	Couronne
PUC-25x04T25C	2,5	04	○	25 m
PUC-04x06T25C	04	06	○	25 m
PUC-04x06T1HC	04	06	○	100 m
PUC-04x06R25C	04	06	●	25 m
PUC-04x06R1HC	04	06	●	100 m
PUC-04x06B25C	04	06	●	25 m
PUC-04x06B1HC	04	06	●	100 m
PUC-55x08T25C	5,5	08	○	25 m
PUC-55x08T1HC	5,5	08	○	100 m
PUC-55x08R25C	5,5	08	●	25 m
PUC-55x08R1HC	5,5	08	●	100 m
PUC-55x08B25C	5,5	08	●	25 m
PUC-55x08B1HC	5,5	08	●	100 m
PUC-07x10T25C	07	10	○	25 m
PUC-08x12T25C	08	12	○	25 m
PUC-08x12T1HC	08	12	○	100 m
PUC-08x12R25C	08	12	●	25 m
PUC-08x12R1HC	08	12	●	100 m

PUS

Tube polyuréthane spiralé

	Ø int	Ø ext	Couleur	L
PUS-25x04B02	2,5	04	●	2
PUS-25x04B04	2,5	04	●	4
PUS-25x04B06	2,5	04	●	6
PUS-25x04B08	2,5	04	●	8
PUS-04x06B02	04	06	●	2
PUS-04x06B04	04	06	●	4
PUS-04x06B06	04	06	●	6
PUS-04x06B08	04	06	●	8
PUS-55x08B02	5,5	08	●	2
PUS-55x08B04	5,5	08	●	4
PUS-55x08B06	5,5	08	●	6
PUS-55x08B08	5,5	08	●	8
PUS-65x10B02	6,5	10	●	2
PUS-65x10B04	6,5	10	●	4
PUS-65x10B06	6,5	10	●	6
PUS-65x10B08	6,5	10	●	8
PUS-08x12B02	08	12	●	2
PUS-08x12B04	08	12	●	4
PUS-08x12B06	08	12	●	6
PUS-08x12B08	08	12	●	8

PUS-E

Tube polyuréthane spiralé avec raccords ●

	Ø int	Ø ext	Couleur	L	G
PUS-04x06B02-E14	04	06	●	2	1/4
PUS-04x06B04-E14	04	06	●	4	1/4
PUS-04x06B06-E14	04	06	●	6	1/4
PUS-04x06B08-E14	04	08	●	8	1/4
PUS-55x08B02-E14	5,5	08	●	2	1/4
PUS-55x08B04-E14	5,5	08	●	4	1/4
PUS-55x08B06-E14	5,5	08	●	6	1/4
PUS-55x08B08-E14	5,5	08	●	8	1/4
PUS-65x10B02-E14	6,5	10	●	2	1/4
PUS-65x10B04-E14	6,5	10	●	4	1/4
PUS-65x10B06-E14	6,5	10	●	6	1/4
PUS-65x10B08-E14	6,5	10	●	8	1/4
PUS-08x12B02-E14	08	12	●	2	1/4
PUS-08x12B04-E14	08	12	●	4	1/4
PUS-08x12B06-E14	08	12	●	6	1/4
PUS-08x12B08-E14	08	12	●	8	1/4
PUS-08x12B02-E38	08	12	●	2	3/8
PUS-08x12B04-E38	08	12	●	4	3/8
PUS-08x12B06-E38	08	12	●	6	3/8
PUS-08x12B08-E38	08	12	●	8	3/8



PUB

Tube polyuréthane bitube

	Ø int	Ø ext	Couleur
PUB-25x04NB	2,5	04	●+●
PUB-04x06NB	04	06	●+●
PUB-55x08NB	5,5	08	●+●
PUB-07x10NB	07	10	●+●
PUB-08x12NB	08	12	

PEB

Informations techniques

Les tubes PEB se montent dans les **petits espaces**, grâce à leur **flexibilité** et leur **faible rayon de courbure**.

SERVICE

-15 à 60°C

5 à 21 bar

air · eau · huile · vapeur · agressif · essence

Certifications et normes

RoHS · REACH | **Certification FDA**

Fluides et applications compatibles

- Air comprimé,
- Gaz neutre,
- Hydrocarbures (pour certains des modèles),
- Eau chaude,
- Alcools,
- Eau de javel,
- Acides,
- Solvants industriels (sous réserve d'essais).

Conditionnements

- Rouleaux de 25 et 100 mètres,
- *Autres conditionnements, nous consulter.*

Données techniques

Ø int. x Ø ext. (mm)	Pression de service à 23°C (bar)	Pression d'éclatement à 23°C (bar)	Rayon de courbure (mm)
2 x 4	21	72	19
4 x 6	13	42	31
6 x 8	10	32	42
8 x 10	6	19	68
10 x 12	5	16	100

SÉRIE PEB » Tubes



PEB

Tube polyéthylène basse densité

	Ø int	Ø ext
PEB-02x04	02	04
PEB-04x06	04	06
PEB-06x08	06	08
PEB-08x10	08	10
PEB-10x12	10	12

PEL

Informations techniques

Les tubes PEL sont **formables à froid**, associant la résistance chimique des thermoplastiques et la rigidité des métaux.

SERVICE

-30 à 70°C

0 à 17 bar

air

Certifications et normes

Fluide compatible

Air comprimé

Conditionnements

- Rouleaux de 25 et 100 mètres,
- *Autres conditionnements, nous consulter.*

Données techniques

Ø ext. (mm)	Pression de service à 23°C (bar)	Rayon de courbure (mm)
6	17	45
8	17	60
10	17	110

SÉRIE PEL » Tubes



PEL

Tube AL/PE formable à froid

●

	Ø int	Ø ext
PEL-03x06N25C	03	06
PEL-05x08N25C	05	08
PEL-07x10N25C	07	10

PTF

Informations techniques

Les tubes PTF sont en **PTFE**. Ils peuvent s'utiliser en extérieur, car ils sont **insensibles aux rayons UV.**

SERVICE

-100 à 250°C

6,5 à 25 bar

vapeur essence agressif

Certifications et normes

RoHS REACH | Certification FDA

Fluides et applications compatibles

- Lignes à basse pression,
- Utilisation en extérieur,
- Eau chaude,
- Hydrocarbures,
- Alcools,
- Acides,
- Alcalin,
- Solvants industriels (sous réserve d'essais).

Conditionnements

- Rouleaux de 25 et 100 mètres,
- *Autres conditionnements, nous consulter.*

SÉRIE PTF Tubes



PTF

Tube PTFE

○*

	Ø int	Ø ext
PTF-02x04T25C	02	04
PTF-04x06T25C	04	06
PTF-06x08T25C	06	08
PTF-08x10T25C	08	10
PTF-10x12T25C	10	12
PTF-12x14T25C	12	14

*(●● : *nous consulter*)

Données techniques

Ø int. x Ø ext. (mm)	Pression de service (bar)	Rayon de courbure (mm)
2 x 4	25	25
4 x 6	17	45
6 x 8	14	70
8 x 10	10	90
9 x 12	9	90
10 x 12	8	120

Variation de la pression

Température	Coefficient
22°C	1
50°C	0,87
100°C	0,68
150°C	0,53
200°C	0,35

Informations techniques

Les tubes PSL sont compatibles avec l'**industrie alimentaire**. Ils sont usinés en **silicone translucide**, biologiquement neutre à hautes caractéristiques : souple, élastique, **flexible**, indéformable, **absence de vieillissement**, anti-adhérent, hydrophobe, **résistant aux UV** et Ozone.

SERVICE



-60 à 220°C



0 à 1,5 bar



Certifications et normes

Fluides et applications compatibles

- Industrie alimentaire,
- Industrie pharmaceutique,
- Gaz et produits chimiques légers,
- *Déconseillé pour les hydrocarbures et dérivés.*

Conditionnement

- Rouleaux de 25 mètres

Données techniques

Ø int. x Ø ext. (mm)
2 x 4
3 x 5
3 x 6
4 x 6
4 x 7
4 x 8
5 x 8
5 x 10
6 x 9
6 x 10
6 x 12
7 x 10
7 x 13
8 x 11
8 x 12
8 x 14
10 x 14
10 x 16
12 x 17
15 x 21
18 x 24

SÉRIE PSL » Tubes



PSL

Tube silicone

○

	Ø int	Ø ext
PSL-02x04T25C	02	04
PSL-03x05T25C	03	05
PSL-03x06T25C	03	06
PSL-04x06T25C	04	06
PSL-04x07T25C	04	07
PSL-04x08T25C	04	08
PSL-05x08T25C	05	08
PSL-05x10T25C	05	10
PSL-06x09T25C	06	09
PSL-06x10T25C	06	10
PSL-06x12T25C	06	12
PSL-07x10T25C	07	10
PSL-07x13T25C	07	13
PSL-08x11T25C	08	11
PSL-08x12T25C	08	12
PSL-08x14T25C	08	14
PSL-10x14T25C	10	14
PSL-10x16T25C	10	16
PSL-12x17T25C	12	17
PSL-15x21T25C	15	21
PSL-18x24T25C	18	24

Informations techniques

Les tubes PL sont usinés en **PVC plastique monocouche** de qualité **alimentaire**.

SERVICE

-15 à 60°C

3 à 5 bar

air eau

Certifications et normes

Fluides et applications compatibles

- Air,
- Eau,
- Produits alimentaires,
- Laboratoires médicaux,
- *Déconseillé pour les hydrocarbures et dérivés,*
- *Formellement interdit pour les produits gras (huiles végétales).*

Conditionnements

- Rouleaux de 25, 50 et 100 mètres

Données techniques

Ø int. x Ø ext. (mm)	Poids (g/m)	Ø int. x Ø ext. (mm)	Poids (g/m)
2 x 4	12	16 x 20	141
3 x 5	16	16 x 22	224
3 x 6	26	18 x 22	158
4 x 6	20	18 x 23	205
4 x 7	32	19 x 24	211
5 x 8	39	19 x 26	309
6 x 8	28	20 x 24	173
6 x 9	44	20 x 25	225
6 x 10	64	20 x 26	270
7 x 10	50	22 x 28	275
8 x 10	35	25 x 31	330
8 x 11	56	25 x 32	400
8 x 12	79	25 x 33	455
9 x 12	61	27 x 33	354
10 x 13	68	30 x 37	460
10 x 14	94	30 x 38	534
12 x 16	110	32 x 40	565
14 x 18	126	40 x 48	691
15 x 19	134	50 x 60	1080
15 x 20	171	60 x 70	1276

SÉRIE PL Tubes



PL

Tube PVC monocouche

	Ø int	Ø ext
PL-02x04T50	02	04
PL-03x05T50	03	05
PL-04x06T50	04	06
PL-04x07T50	04	07
PL-05x08T50	05	08
PL-06x08T50	06	08
PL-06x09T50	06	09
PL-07x10T50	07	10
PL-08x10T50	08	10
PL-08x11T50	08	11
PL-08x12T50	08	12
PL-09x12T50	09	12
PL-10x13T50	10	13
PL-10x14T50	10	14
PL-12x16T50	12	16
PL-14x18T50	14	18
PL-15x19T50	15	19
PL-18x22T25	18	22
PL-20x24T25	20	24
PL-20x26T25	20	26
PL-25x33T25	25	33
PL-30x37T25	30	37
PL-40x48T25	40	48

Informations techniques

Les tubes PC sont compatibles avec l'**industrie alimentaire**. Ils sont souples, polyvalents, de qualité alimentaire en PVC renforcé, sans phtalate, renforcés par une **tresse textile** et de **haute ténacité**.

SERVICE

-15 à 60°C

8 à 20 bar

air eau

Certifications et normes

Fluides et applications compatibles

- Industrie alimentaire,
- Gaz et produits chimiques légers,
- *Déconseillé pour les hydrocarbures et dérivés,*
- *Formellement interdit pour les produits gras (huiles végétales).*

Conditionnements

- Rouleaux de 25 et 50 mètres,
- *Autres conditionnements, nous consulter.*

SÉRIE PC Tubes



PC

Tube PVC tressé

○*

	Ø int	Ø ext
PC-04x08T25C	04	08
PC-04x10T25C	04	10
PC-06x12T25C	06	12
PC-63x11T25C	6,3	11
PC-07x13T25C	07	13
PC-08x13T25C	08	13
PC-08x14T25C	08	14
PC-09x15T25C	09	15
PC-10x15T25C	10	15
PC-10x16T25C	10	16
PC-12x18T25C	12	18
PC-12x19T25C	12	19
PC-13x20T25C	13	20
PC-15x21T25C	15	21
PC-15x23T25C	15	23
PC-16x22T25C	16	22
PC-16x24T25C	16	24
PC-19x26T25C	19	26
PC-19x27T25C	19	27
PC-20x28T25C	20	28
PC-25x33T25C	25	33
PC-25x34T25C	25	34
PC-25x36T25C	25	36
PC-30x40T25C	30	40
PC-32x42T25C	32	42
PC-38x48T25C	38	48
PC-40x50T25C	40	50
PC-40x52T25C	40	52
PC-50x60T25C	50	60
PC-50x64T25C	50	64

*(●● : *nous consulter*)

Données techniques

Ø int. x Ø ext. (mm)	Pression de service à 23°C (bar)	Pression d'éclatement à 23°C (bar)	Rayon de courbure (mm)
4 x 8	18	54	40
4 x 10	20	60	40
6 x 12	20	60	55
6,3 x 11	18	54	50
7 x 13	20	60	55
8 x 13	15	45	65
8 x 14	20	60	60
9 x 15	20	60	65
10 x 15	15	45	85
10 x 16	20	60	75
12 x 18	12	36	105
12 x 19	20	60	80
13 x 20	20	60	90
15 x 21	10	30	145
15 x 23	20	60	100
16 x 22	10	30	155
16 x 24	20	60	110
19 x 26	10	30	195
19 x 27	20	60	125
20 x 28	20	60	130
25 x 33	10	30	235
25 x 34	15	50	150
25 x 36	15	50	160
30 x 40	12	38	180
32 x 42	12	38	185
38 x 48	10	32	220
40 x 50	8	24	240
40 x 52	10	25	280
50 x 60	8	24	390
50 x 64	8	25	420

Informations techniques

Les tubes PE sont en **polyéthylène basse densité linéaire (LLDPE)**, dédiés à l'alimentation et aux boissons.

SERVICE

-29 à 66°C

11,72 à 15,86 bar

air eau

Certifications et normes

Certification(s)	Couleur du tube PE
NSF	○
NSF ACS	●
NSF ACS	●
NSF ACS	●
NSF	●
NSF	●

Données techniques

Ø (mm)	Pression de service (bar)
4	15,86
5	15,86
6	15,86
8	11,72
10	11,72
12	11,72

Fluides compatibles

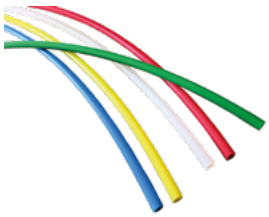
Air et liquides compatibles

Domaines d'application

- Purification de l'eau,
- Adoucisseurs d'eau,
- Machines à glaçons,
- Systèmes de brumisation,
- Applications en contact avec les aliments.

SÉRIE PE Tubes





PE

Tube

	Ø int	Ø ext	Longueur
PE0425	2,5	4	200 m
PE0640	4	6	100 m
PE0860	6	8	100 m
PE1070	7	10	100 m
PE1290	9	12	100 m
PE15115	11,5	15	50 m
PE5/32	2,5	4	200 m
PE3/16	3,17	4,76	200 m
PE1/4	4,32	6,35	100 m
PE5/16	5,48	8	100 m
PE3/8	6,35	9,52	100 m
PE1/2	9,52	12,7	100 m

BPE

Tube

	Ø int	Ø ext	Longueur
BPE0425	2,5	4	200 m
BPE0640	4	6	100 m
BPE0860	6	8	100 m
BPE1070	7	10	100 m
BPE1290	9	12	100 m
BPE15115	11,5	15	50 m
BPE5/32	2,5	4	200 m
BPE3/16	3,17	4,76	200 m
BPE1/4	4,32	6,35	100 m
BPE5/16	5,48	8	100 m
BPE3/8	6,35	9,52	100 m
BPE1/2	9,52	12,7	100 m