

Tubes et tuyaux techniques

Tube PA

(P. 3-10)



Fluides : air comprimé, fluides industriels

Matériaux :

- 2 grades de polyamide (semi-rigide et rigide)
- 7 couleurs

Pression : 58 bar

Température : -40°C à +100°C

Ø métrique, ext. : 3 mm à 16 mm

Ø inch, ext. : sur demande

Tube PA ignifugé haute résistance (feu fumée)

(P. 3-14)



Fluides : air comprimé, liquides de refroidissement, lubrifiants

Matériaux :

- polyamide avec additif ignifugé
- 5 couleurs

Pression : 50 bar

Température : -50°C à +100°C

Ø métrique, ext. : 4 mm à 12 mm

Tube PA ou PU anti-étincelles, avec ou sans gaine PVC

(P. 3-16 et 3-24)



Fluides : air comprimé, liquides de refroidissement, fluides industriels

Matériaux :

- polyamide semi-rigide avec gaine PVC
- polyuréthane éther avec gaine PVC
- polyuréthane éther monocouche
- 4 couleurs

Pression : 36 bar

Température : -20°C à +80°C

Ø métrique, ext. : 6 mm à 14 mm

Tube PU

(P. 3-18)



Fluides : air comprimé, fluides agroalimentaires ("cristal")

Matériaux :

- polyuréthane ester ou éther
- polyuréthane "cristal" de qualité alimentaire
- 7 couleurs

Pression : 12 bar

Température : -20°C à +70°C

Ø métrique, ext. : 3 mm à 16 mm

Ø inch, ext. : sur demande

Tube PU antistatique

(P. 3-22)



Fluides : air comprimé

Matériaux :

- polyuréthane chargé de particules conductrices, noir (10⁹ Ω.m)

Pression : 10 bar

Température : -20°C à +70°C

Ø métrique, ext. : 3 mm à 12 mm

Tube PE

(P. 3-26)



Fluides : de nombreux fluides

Matériaux :

- polyéthylène basse densité
- polyéthylène 50% réticulé de qualité alimentaire
- 7 couleurs

Pression : 20 bar

Température : -40°C à +95°C

Ø métrique, ext. : 4 mm à 16 mm

Ø inch, ext. : 1/8" à 1/2"

Tube FEP

(P. 3-28)



Fluides : de nombreux fluides

Matériaux :

- fluoropolymère (éthylène propylène fluoré) de qualité alimentaire, transparent

Pression : 28 bar

Température : -40°C à +150°C

Ø métrique, ext. : 4 mm à 12 mm

Tube PFA

(P. 3-30)



Fluides : de nombreux fluides

Matériaux :

- 3 grades de perfluoroalkoxy
- haute pureté de qualité alimentaire, incolore
- standard de qualité alimentaire, 3 couleurs "cristal"
- antistatique (0,2 Ω.m), noir

Pression : 36 bar

Température : -196°C à +260°C

Ø métrique, ext. : 4 mm à 12 mm

Multitube PA

(P. 3-32)



Fluides : air comprimé, fluides industriels

Matériaux :

- polyamide semi-rigide avec gaine PVC
- 6 couleurs

Pression : 24 bar

Température : -40°C à +80°C

Ø métrique, ext. : 4 mm à 8 mm

Tubes et tuyaux techniques

Bi-tube PU

(P. 3-33)



Fluides : air comprimé

Matériaux :

- polyuréthane ester en ruban
- 1 à 2 couleurs

Pression : 14 bar

Température : -20°C à +70°C

Ø métrique, ext. : 4 mm à 8 mm

Tube PA spiralé

(P. 3-34)



Fluides : air comprimé, fluides industriels

Matériaux :

- polyamide semi-rigide
- 2 couleurs
- avec raccords

Pression : 20 bar

Température : -20°C à +80°C

Ø métrique, ext. : 6 mm et 8 mm

Tube PU spiralé

(P. 3-36)



Fluides : air comprimé

Matériaux :

- polyuréthane ester ou éther
- 3 couleurs
- avec ou sans raccord

Pression : 10 bar

Température : -20°C à +70°C

Ø métrique, ext. : 4 mm à 12 mm

Ø inch ext. : 3/8" et 19/32"

Tuyau PU tressé spiralé

(P. 3-40)



Fluides : air comprimé, fluides industriels

Matériaux :

- polyuréthane translucide bleu spiralé, renforcé par une tresse polyester
- assemblé avec raccords filetés

Pression : 15 bar

Température : -40°C à +75°C

Ø inch, int. : 1/4" et 5/16 "

Tuyau PVC tressé

(P. 3-42)



Fluides : air comprimé, fluides industriels non corrosifs ou alimentaires (PVC translucide)

Matériaux :

- polychlorure de vinyle renforcé par une tresse polyester
- translucide de qualité alimentaire ou bleu de qualité industrielle

Pression : 15 bar

Température : -25°C à +70°C

Ø métrique, int. : 4 mm à 19 mm

Tuyau auto-serrant NBR tressé

(P. 3-44)



Fluides : air comprimé, fluides de refroidissement

Matériaux :

- caoutchouc nitrile butadiène, renforcé par une tresse polyamide
- 4 couleurs

Pression : 16 bar

Température : -20°C à +100°C

Ø inch, int. : 1/4" à 3/4"