

# Tube PA612

**Tube monocouche calibré en polyamide 612,  
polyamide plastifié, résistant aux chocs,  
stabilisé aux U.V. et à la chaleur  
selon ISO 7628**



## Caractéristiques / Avantages

- Excellente résistance aux chocs et à l'entaille même à basse température
- Excellente résistance à la rupture et à la déchirure
- Faible perte de pression à haute température
- Faible reprise d'humidité et bonne stabilité dimensionnelle
- Très bonne tenue à l'abrasion et haute tenue en température
- Bonne résistance à la corrosion, aux graisses, huiles, carburants, fluides hydrauliques, solutions salines et à l'eau entre autres
- Faible densité

## Applications / Secteurs d'activité

- Transport de fluides ou d'air comprimé dans le domaine des véhicules routiers
- Tubes pour freinage pneumatique sur véhicules routiers
- Graissage centralisé
- Techniques d'automatisation
- Réseaux d'air comprimé
- Systèmes d'alimentation en carburant
- Systèmes de refroidissement
- Techniques de réglage et de mesure

## Spécifications

Coloris standard : Noir, autres coloris sur demande | Tolérances de fabrication selon ISO 7628

Marquage du tube selon ISO 7628. Température d'utilisation de -40°C à environ +100°C - Catégorie 1 (température plus élevée possible sur courte durée)

∅ Intérieur (mm)	Tolérances (mm)	∅ Extérieur (mm)	Tolérances (mm)	Épaisseur mini. (mm)	Pression de service à 23°C* (bars)	Pression de service à 100°C* (bars)	Rayon de courbure mini. à 23°C (mm)
8	± 0,10	6	± 0,10	min. 0,90	20	10	40
12	± 0,15	9	± 0,15	min. 1,35	20	10	60
15	± 0,15	12	± 0,15	min. 1,35	17	10	90

\* La pression de service varie en fonction de la température d'utilisation (nous consulter si besoin).

Autres dimensions selon ISO 7628 sur demande.

**Conditionnements standards :** couronnes de 100 m munies de liens souples.

Autres conditionnements sur demande.

Les valeurs sont indiquées en fonction de l'état actuel de nos connaissances et n'ont aucun caractère contractuel. Edition août 2022.