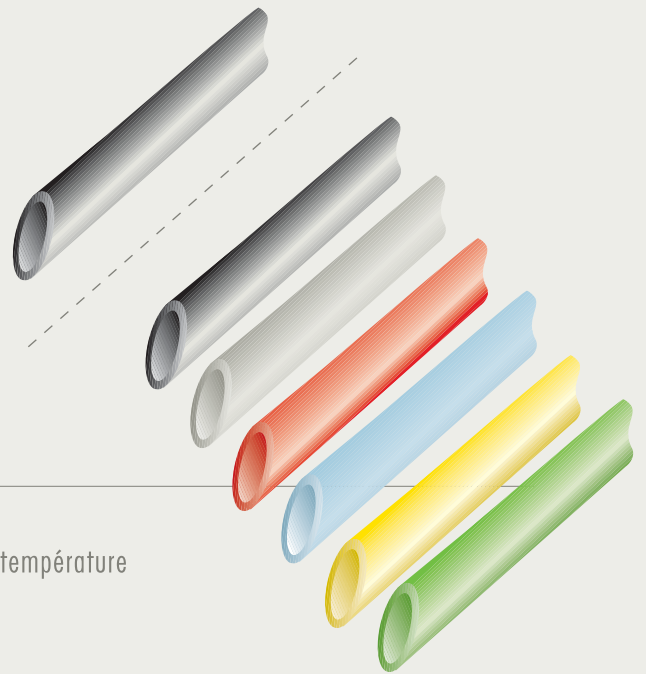


# Tube PA12

Tube monocouche calibré en polyamide 12 souple  
grades HIPHL et PHL  
selon DIN 73378/74324



## Caractéristiques / Avantages

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

## Applications / Secteurs d'activité

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

## Spécifications

**PA12-HIPHL** ou **PA12-PHLY**. Selon **DIN 73378** ou **DIN 74324**. Coloris selon DIN 74324: noir. Coloris selon DIN 73378: noir, naturel, rouge, bleu, jaune, vert. Marquage du tube selon DIN 73378 et 74324. Température d'utilisation de -40°C à environ +100°C (température plus élevée possible sur courte durée)

**HI**: Polyamide modifié pour une meilleure résistance aux chocs | **P**: polyamide plastifié | **H**: polyamide stabilisé pour une meilleure tenue en température  
**L**: polyamide stabilisé pour une meilleure résistance aux U.V. | **Y**: polyamide modifié pour une meilleure tenue à la pression

∅ Intérieur (mm)	Tolérances (mm)	∅ Extérieur (mm)	Epaisseur mini. (mm)	PA12-HIPHL pression de serv. à 23°C*(bars)	PA12-PHLY pression de serv. à 23°C*(bars)	Rayon de Courbure mini. à 23°C (mm)
6	± 0,10	4	min. 0,90	29	36	30
8	± 0,10	6	min. 0,90	21	26	40
9	± 0,10	6	min. 1,35	29	36	45
10	± 0,10	8	min. 0,90	16	20	60
10	± 0,12	7,5	min. 1,12	21	26	60
11	± 0,15	8	min. 1,35	23	28	60
12	± 0,15	9	min. 1,35	21	26	60
14	± 0,15	10	min. 1,80	24	30	75
15	± 0,15	12	min. 1,35	16	20	90
16	± 0,15	12	min. 1,80	21	26	95
18	± 0,15	14	min. 1,85	18	23	100

Autres dimensions selon DIN 73378/74324 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.