

## PLASTUB® PU98

Tube PU 98 Shore A / 60°C  
Translucide



### Description

Tube extrudé et calibré en polyuréthane base polyester

### Applications

Transport d'air comprimé, de gaz, de lubrifiant, sous pression

### Domaines

Maintenance, contrôle, process, instrumentation

### Caractéristiques générales

- Bonne résistance à l'abrasion
- Tube calibré
- Faible rayon de courbure
- Bonne résistance aux UV
- Bonne résistance aux hydrocarbures

### Données techniques

- Température d'utilisation : **-30 à +60°C**
- Dureté nominale : **98 Shore A** suivant DIN 53505
- Densité nominale : 1,22 suivant DIN 53479
- Résistance rupture : >50 Mpa suivant DIN 53504 S2
- Allongement rupture : >550 % suivant DIN 53504
- Couleur standard : translucide
- Température de pointe : **+80°C**
- Raccordement conseillé : raccord instantané

### Options (nous consulter)

- Autres diamètres
- Autres couleurs unies
- Coupes à longueur
- Autres conditionnements
- Versions surgainées

Diamètre intérieur nominal (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Rayon de courbure* (mm)	Pression de service* (Bar)	Pression d'éclatement* (Bar)	Masse linéique nominale (g/m)	Conditionnement standard	
						Couronne (m)	Touret (m)
2,5	4	15	11	35	9	100	500
4	6	25	10	30	19	100	500
5,5	8	35	8	26	32	100	500
7	10	40	8	30	49	100	500
8	12	55	7	22	77	100	500

### Coefficient à appliquer sur la pression de service en fonction de la température

-40°C	+20°C	+30°C	+50°C	+60°C
100%	100%	83%	64%	47%

Tolérances standards : se reporter aux pages 115 à 118.

\* Informations données à titre indicatif pour une température ambiante de 23°C.

### Variante

PLASTUB® PU98 soudé  
2 tubes PU 98 Shore A  
Bleu et noir soudés

PLASTUB® PU95  
Tube PU 95 Shore A / 60°C  
Cristal (base polyéther)

PLASTUB® PU94  
Tube PU 94 Shore A / 60°C  
Translucide (base polyester)

PLASTUB® PUI  
Tube PU 87 Shore A / 60°C  
Opaque ignifugé (base polyéther)



Zone Industrielle 63600 AMBERT - France

Tél. + 33 (0)4 73 82 44 36

e-mail : [plastub@omerin.com](mailto:plastub@omerin.com)

[www.plastub.fr](http://www.plastub.fr)

Les informations données dans la présente fiche technique sont indicatives et susceptibles de modifications sans préavis. Les conditions d'utilisation et l'environnement dans lequel est employé le produit ne pouvant être entièrement pris en compte dans nos études, la société PLASTUB ne saurait en aucun cas être tenue responsable d'éventuels incidents dans le cas d'utilisations inappropriées, et/ou non réalisées dans le respect des règles de l'art et des normes en vigueur.

Pour une utilisation optimale de nos produits, nous recommandons des essais en situation réelle.

A cet effet, notre service commercial est à votre disposition pour la fourniture éventuelle d'échantillons, et/ou pour étudier les conditions d'une étude complète dans nos laboratoires.

© Marque déposée de la société PLASTUB. Dessins et photos non contractuels. Reproduction interdite sans l'accord préalable de PLASTUB.