

PLASTUB® PEHD

Tube PEHD 65 Shore D
Translucide alimentaire



Description

Tube extrudé en polyéthylène haute densité

Applications

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

Domaines

Maintenance, contrôle, process, instrumentation

Caractéristiques générales

- Légèreté
- Physiologiquement neutre
- Alimentaire
- Très bonne résistance chimique

Données techniques

- Norme : Matière apte au contact alimentaire sous certaines conditions
 - Température d'utilisation : -15 à +50°C
 - Dureté nominale : **65 Shore D** suivant ISO R 868
- Densité nominale : 0,96 suivant ISO 1183
 - Résistance rupture : >33 Mpa suivant ISO R 527
- Allongement rupture : >600 % suivant ISO R 527
- Couleur standard : translucide
- Raccordement conseillé : raccord à coiffe

Options (nous consulter)

- Autres diamètres
- Autres couleurs unies
- Coupes à longueur
- Autres conditionnements
 - Marquage en surface
 - Versions surgainées
 - Versions tressées
- Versions antistatiques

| 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 | 4 | 25 | 40 | 115 | 9 | 100 | 500 |
| 4 | 6 | 35 | 33 | 100 | 15 | 100 | 500 |
| 6 | 8 | 45 | 23 | 70 | 21 | 100 | 500 |
| 8 | 10 | 72 | 18 | 55 | 27 | 100 | 500 |
| 10 | 12 | 105 | 15 | 45 | 33 | 100 | - |

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

| | | |
|-------|-------|-------|
| +20°C | +30°C | +50°C |
| 100% | 83% | 64% |

Tolérances standards : se reporter aux pages 115 à 118.

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

Variante

PLASTUB® PP
Tube polypropylène 74 Shore D
Translucide



Zone Industrielle 63600 AMBERT - France

Tél. + 33 (0)4 73 82 44 36

e-mail : plastub@omerin.com

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.