ELASTUB® PFA

Tube PFA 60 Shore D / 260°C Cristal alimentaire

FDA* REGISTERED

Description
Tube extrudé en perfluoroalkoxy

Applications
Transport de fluides chimiquement agressifs, sous pression

Domaines
Médical, pharmaceutique, agroalimentaire, laboratoire, cosmétique…

Caractéristiques générales
- Transparence
- Longévité
- Résistance aux UV
- Résistance chimique exceptionnelle
- Anti-adhérent
- Alimentaire
- Tenue température
- Ininflammable

Données techniques
- Norme : * Matière homologuée FDA 21 CFR 177 1550
- Température d'utilisation : **-70 à +260°C**
- Dureté nominale : **60 Shore D** suivant ISO R 868
- Densité nominale : 2,15 suivant ISO R 527
- Allongement rupture : >300 % suivant ISO 37
- Couleur standard : cristal
- Température de pointe : **+290°C**
- Raccordement conseillé : raccord à coiffe

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)	Conditionnement standard Touret (m)
2	4	16	32	160	20	100	500
4	6	36	21	105	34	100	500
6	8	64	15	75	48	100	500
8	10	100	12	60	61	100	500
10	12	144	10	50	75	100	-

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

+20°C	+50°C	+100°C	+150°C	+200°C	+250°C
100%	85%	60%	48%	35%	20%

Tolérances standards : se reporter aux pages 115 à 118.
** Informations données à titre indicatif pour une température ambiante de 23°C.*

Plastub

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.