TUBES EXTRUDÉS EN THERMOPLASTIQUES



PLASTUB® PA

Tube PA 62 Shore D / 100°C Translucide



Description

Tube extrudé et calibré en polyamide

Applications

Transport d'air comprimé, de lubrifiant, sous pression

Domaines

Maintenance, contrôle, process, instrumentation

Caractéristiques générales

• Tube calibré • Bonne résistance aux chocs

• Bonne résistance aux flexions alternées

• Bonne résistance aux UV • Bonne résistance aux hydrocarbures

Données techniques

• Norme : Tube homologué suivant DIN 74324-1 et DIN 73378

• Température d'utilisation : -40 à +100°C

• Dureté nominale : 62 Shore D

suivant ISO R 868 • Densité nominale : 1,02

suivant ISO 1183

• Résistance rupture : >20 Mpa

suivant ISO R 527

• Allongement rupture : >200 % suivant ISO R 527

• Couleur standard : translucide

• Température de pointe : +120°C

• Raccordement conseillé : raccord instantané

Options (nous consulter)

• Autres diamètres

Autres couleurs unies

Coupes à longueur

• Autres conditionnements

• Versions surgainées • Versions tressées

Diamètre intérieur nominal	Diamètre extérieur nominal	Rayon de courbure*	Pression de service*	Pression d'éclatement*	Masse linéique nominale	Conditionnement standard Couronne Touret		
(mm)	(mm)	(mm)	(Bar)	(Bar)	(g/m)	(m)	(m)	
2,7	4	25	23	77	7	-	2 080	
4	6	30	27	80	16	-	1 040	
6	8	40	19	58	23	-	520	
8	10	60	15	53	29	-	520	
10	12	85	13	44	36	100	-	
12	14	86	11	37	43	100	-	
14	18	115	17	50	105	100	-	
16	20	130	15	45	118	100	-	

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

-40°C	+20°C	+30°C	+50°C	+60°C	+80°C	+100°C
100%	100%	87%	64%	57%	50%	40%

Tolérances standards : se reporter aux pages 115 à 118.



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.

Zone Industrielle 63600 AMBERT - France Tél. + 33 (0)4 73 82 44 36 e-mail: plastub@omerin.com

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