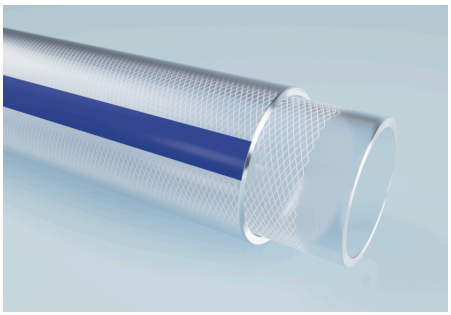
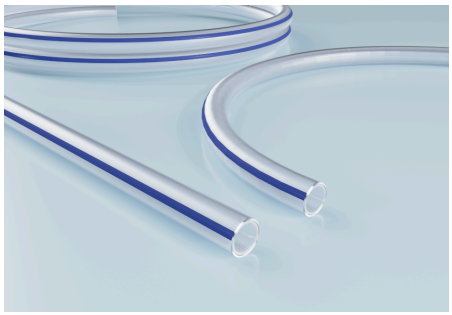
POLYFLEX

Référence: 4200

Tuyau à pression d'air flexible, de qualité alimentaire, idéal pour le transport de l'eau et de l'air comprimé et pour l'utilisation dans les systèmes d'air comprimé.





Spécifications techniques

Fluide

- Gaz, Liquide

Domaines d'application

Applications

- Irrigation, Flexible d’air comprimé, Flexible d’air, Flexible d’eau, Transport de produits chimiques, Transport de produits chimiques, Alimentation en air comprimé, Production et transport des aliments, Pompes alimentaires, Air comprimé

Secteurs

- Industrie chimique, Industrie du bâtiment, Industrie de l’impression, Industrie alimentaire, Industrie des machines-outils

Pression et température

Température plage normale (min/max)

- -20 °C – 60 °C

Matériau et couleur

Couleur du tube intérieur

- Transparent

Couleur du revêtement extérieur

- Transparent

Matériau du revêtement extérieur

- PVC souple

Matériau du tube intérieur

- PVC souple

Résistance et normes

Standards

- UE 10/2011 Cat. C
- EN ISO 1307:2008
- UE 10/2011 Cat. B
- UE 10/2011 Cat. A
- UE 1935/2004
- LFGB (Code allemand des denrées alimentaires et des aliments pour animaux)

Conditions de test

- 2 heures à 70 °C (Catégorie B), 2 heures à 70 °C (Catégorie C), 2 heures à 70 °C (Catégorie A)

Normes alimentaires

- UE 10/2011 Cat. A
- UE 10/2011 Cat. C
- UE 10/2011 Cat. B
- UE 1935/2004
- (GMP) UE 2023/2006
- Code allemand de l’alimentation et des aliments pour animaux (LFGB)
- EU 351/2025

Conception et fabrication

Aspect revêtement extérieur de construction

- Lisse

Inserts

- Nappes de polyester

Toutes les informations contenues dans cette fiche technique ont été soigneusement vérifiées ; toutefois, aucune garantie ni responsabilité ne peut être acceptée quant à l’exactitude, l’exhaustivité et l’actualité des informations fournies. La surpression et la dépression sont des valeurs limites de fonctionnement à 20 °C. Le rayon de courbure est mesuré sur l’axe intérieure de la courbure du tuyau. Sous réserve de modifications techniques.

POLYFLEX

Référence: 4200

Diamètre intérieur [mm]	Diamètre extérieur [mm]	Pression de service à 20 °C [bar]	Épaisseur totale de paroi [mm]	Longueur maximale de production (Quantité minimale sur demande) [m]	Poids [kg]	Numéro d'article
5	11	20	3	50	0.1	4200005011
6	12	20	3	50	0.11	4200006012
8	14	20	3	50	0.135	4200008014
9	15	20	3	50	0.145	4200009015
10	16	20	3	50	0.155	4200010016
12	21	15	4.5	50	0.295	4200012021
13	19	15	3	50	0.19	4200013019
13	20	15	3.5	50	0.23	4200013020
15	21	15	3	50	0.215	4200015021
16	24	10	4	50	0.275	4200016024
19	27	10	4	50	0.37	4200019027
25	34	10	4.5	50	0.47	4200025034
30	38	10	4	50	0.64	4200030038
32	42	10	5	50	0.74	4200032042
38	48	10	5	50	0.86	4200038048
51	64	7	6.5	25	1.39	4200050060

Toutes les informations contenues dans cette fiche technique ont été soigneusement vérifiées ; toutefois, aucune garantie ni responsabilité ne peut être acceptée quant à l'exactitude, l'exhaustivité et l'actualité des informations fournies. La surpression et la dépression sont des valeurs limites de fonctionnement à 20 °C. Le rayon de courbure est mesuré sur l'axe intérieure de la courbure du tuyau. Sous réserve de modifications techniques.