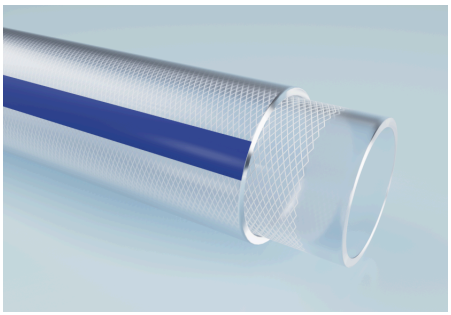
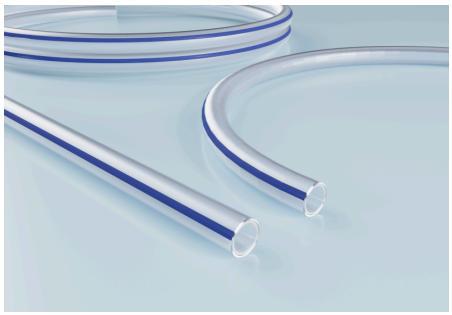
POLYFLEX

Artikelnummer: 4200

Flexibele PVC luchtslang, voedselbestendig, ideaal voor transport van water en perslucht. Beperkt chemicaliënbestendig, geschikt als beschermslang en toepasbaar als levensmiddelenslang.





Technische specificaties

Medium

- Gas, Vloeistof

Toepassingen

Toepassingen

- Irrigatie / bewatering, Persluchtslang, Luchtslang, Waterslang, Doorvoer van chemicaliën, Chemisch transport, Persluchtvoorziening, Levensmiddelenproductie & -transport, Levensmiddelen pompen, Perslucht

Sectoren

- Chemische industrie, Bouw, Grafische industrie, Voedselindustrie, Werktuigbouwkunde

Druk en temperatuur

Temperatuurbereik (min/max)

- -20 °C – 60 °C

Materiaal en kleur

Kleur binnenwand

- Transparant

Kleur buitenwand

- Transparant

Materiaal buitenwand

- Zacht PVC

Materiaal binnenwand

- Zacht PVC

Bestendigheid en normen

Normen

- EU 10/2011 Cat. C, EN ISO 1307:2008, EU 10/2011 Cat. B, EU 10/2011 Cat. A, EU 1935/2004, LFGB (Duitse wet op levensmiddelen en diervoeders)

Testvoorwaarden

- 2 uur bij 70 °C (Categorie B), 2 uur bij 70 °C (Categorie C), 2 uur bij 70 °C (Categorie A)

Levensmiddelennormen

- EU 10/2011 Cat. A, EU 10/2011 Cat. C, EU 10/2011 Cat. B, EU 1935/2004, (GMP) EU 2023/2006, Duitse levensmiddelen- en diervoederwet (LFGB), EU 351/2025

Constructie en fabricage

Constructie buitenwand

- Glad

Inlagen

- Polyester inlagen

Alle informatie in dit technische gegevensblad is zorgvuldig gecontroleerd; desondanks kan geen garantie of aansprakelijkheid worden aanvaard voor de juistheid, volledigheid en actualiteit van de opgenomen informatie. Overdruk en onderdruk zijn bedrijfsgrenswaarden bij 20 °C. De buigradius wordt gemeten aan de binnenzijde van de slangbocht. Technische wijzigingen voorbehouden.

POLYFLEX

Artikelnummer: 4200

Binnendiameter [mm]	Buitendiameter [mm]	Werkdruk bij 20 °C [bar]	Totale wanddikte [mm]	Max. productielengte (MOQ op aanvraag) [m]	Gewicht [kg]	Artikelnummer
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

Alle informatie in dit technische gegevensblad is zorgvuldig gecontroleerd; desondanks kan geen garantie of aansprakelijkheid worden aanvaard voor de juistheid, volledigheid en actualiteit van de opgenomen informatie. Overdruk en onderdruk zijn bedrijfsgrenswaarden bij 20 °C. De buigradius wordt gemeten aan de binnenzijde van de slangbocht. Technische wijzigingen voorbehouden.