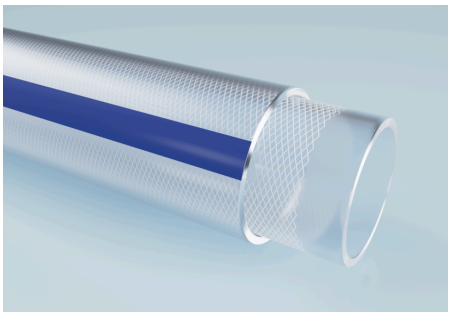
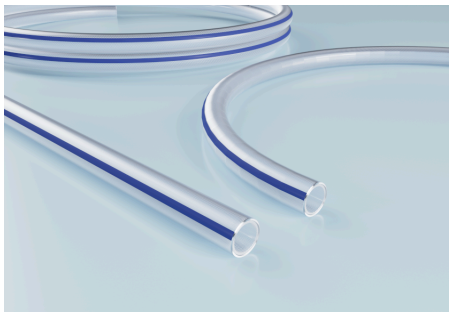
POLYFLEX

Katalogové číslo: 4200

Pružná tlaková hadice, vhodná pro potravinářské účely, ideální pro dopravu vody a stlačeného vzduchu a pro použití v systémech stlačeného vzduchu.





Technické specifikace

Médium

- Plyn, Kapalina

Oblasti použití

Použití

- Irigace, Hadice na stlačený vzduch, Hadice pro přívod vzduchu, Vodní hadice, Doprava chemikálií, Přeprava chemikálií, Zásobování stlačeným vzduchem, Výroba a doprava potravin, Potravinářská čerpadla, Stlačený vzduch

Odvětví

- Chemický průmysl, Stavební průmysl, Polygrafický průmysl, Potravinářský průmysl, Průmysl obráběcích strojů

Tlak a teplota

Normální rozsah teplot (min/max)

- -20 °C – 60 °C

Materiál a barva

Barva jádra vnitřní trubky

- Průhledný

Barva vnějšího krytu

- Průhledný

Materiál vnějšího krytu

- Měkčené PVC

Materiál vnitřní trubky

- Měkčené PVC

Odolnost a normy

Standardy

- EU 10/2011 Kat. C, EN ISO 1307:2008, EU 10/2011 Kat. B, EU 10/2011 Kat. A, EU 1935/2004, LFGB (Zákon o potravinách a krmivech)

Zkušební podmínky

- 2 hodiny při 70 °C (kategorie B), 2 hodiny při 70 °C (kategorie C), 2 hodiny při 70 °C (kategorie A)

Potravinářské normy

- EU 10/2011 Kat. A, EU 10/2011 Kat. C, EU 10/2011 Kat. B, EU 1935/2004, (GMP) EU 2023/2006, Zákon o potravinách a krmivech (LFGB), EU 351/2025

Konstrukce a výroba

Vnější konstrukční kryt

- Hladký

Vložky

- Polyesterové vrstvy

Všechny informace uvedené v tomto technickém listu byly pečlivě zkontrolovány; přesto nelze převzít žádnou záruku ani odpovědnost za správnost, úplnost a aktuálnost uvedených informací. Přetlak a podtlak jsou provozní mezní hodnoty při 20 °C. Poloměr ohybu se měří na vnitřní straně ohybu hadice. Technické změny vyhrazeny.

POLYFLEX

Katalogové číslo: 4200

Vnitřní průměr [mm]	Vnější průměr [mm]	Provozní tlak při 20 °C [bar]	Celková tloušťka stěny [mm]	Max. délka výroby (Minimální množství na vyžádání) [m]	Hmotnost [kg]	Číslo artiklu
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

Všechny informace uvedené v tomto technickém listu byly pečlivě zkontrolovány; přesto nelze převzít žádnou záruku ani odpovědnost za správnost, úplnost a aktuálnost uvedených informací.
Přetlak a podtlak jsou provozní mezní hodnoty při 20 °C. Poloměr ohybu se měří na vnitřní straně ohybu hadice. Technické změny vyhrazeny.