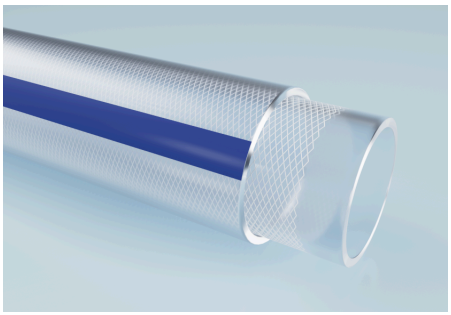
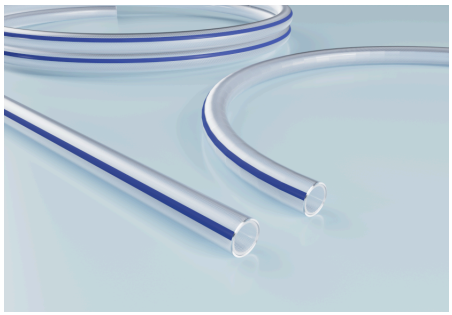
POLYFLEX

Nr artykułu: 4200

Elastyczny wąż ciśnieniowy do powietrza, bezpieczny dla żywności, idealny do transportu wody i sprężonego powietrza oraz do stosowania w systemach sprężonego powietrza.





Specyfikacje techniczne

Medium

· Gaz, Ciecz

Obszary zastosowania

Zastosowania

· Nawodnienie, Wąż sprężonego powietrza, Dętka, Wąż do wody, Transport chemikaliów, Transport substancji chemicznych, Zasilanie sprężonym powietrzem, Produkcja i transport żywności, Pompy spożywcze, Sprężone powietrze

Branże

· Przemysł chemiczny, Przemysł budowlany, Przemysł poligraficzny, Przemysł spożywczy, Przemysł obrabiarek

Ciśnienie i temperatura

Normalny zakres temperatury (min/max)

· -20 °C – 60 °C

Materiał i kolor

Kolor rdzenia rurki wewnętrznej

· Przezroczysty

Kolor pokrywy zewnętrznej

· Przezroczysty

Materiał pokrywy zewnętrznej

· Miękki PVC

Materiał osłona wewnętrzna

· Miękki PVC

Odporność i normy

Normy

· UE 10/2011 Kat. C, EN ISO 1307:2008, UE 10/2011 Kat. B, UE 10/2011 Kat. A, UE 1935/2004, LFGB (Niemiecka ustawa o żywności i paszach)

Warunki testu

· 2 godziny w 70 °C (Kategoria B), 2 godziny w 70 °C (Kategoria C), 2 godziny w 70 °C (Kategoria A)

Normy dotyczące żywności

· UE 10/2011 Kat. A, UE 10/2011 Kat. C, UE 10/2011 Kat. B, UE 1935/2004, (GMP) UE 2023/2006, Niemiecka ustawa o żywności i paszach (LFGB), EU 351/2025

Konstrukcja i produkcja

Zewnętrzna osłona konstrukcyjna

· Gładki

Wkładki

· Wkładki poliestrowe

Wszystkie informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej zostały starannie sprawdzone; mimo to nie ponosimy gwarancji ani odpowiedzialności za prawidłowość, kompletność i aktualność zawartych informacji. Nadciśnienie i podciśnienie są granicznymi wartościami roboczymi przy 20 °C. Promień gięcia mierzony jest po wewnętrznej stronie łuku węża. Zastrzega się prawo do zmian technicznych.

POLYFLEX

Nr artykułu: 4200

Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica zewnętrzna [mm]	Ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	Całkowita grubość ścianki [mm]	Maksymalna długość produkcji (Minimalna ilość na zapytanie) [m]	Waga [kg]	Numer artykułu
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

Wszystkie informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej zostały starannie sprawdzone; mimo to nie ponosimy gwarancji ani odpowiedzialności za prawidłowość, kompletność i aktualność zawartych informacji. Nadciśnienie i podciśnienie są granicznymi wartościami roboczymi przy 20 °C. Promień gięcia mierzony jest po wewnętrznej stronie łuku węża. Zastrzega się prawo do zmian technicznych.