

Шланги TYGON® для харчових продуктів



TYGON® XL-60

Термостійкий харчовий шланг для перистальтичних насосів/помп

Матеріал: TPE (Tygoprene® термопластичний стироловий еластомер)

Макс. робоча температура: +121°C

Температура крихкості: -66°C

Твердість: 60° по Шору (A)

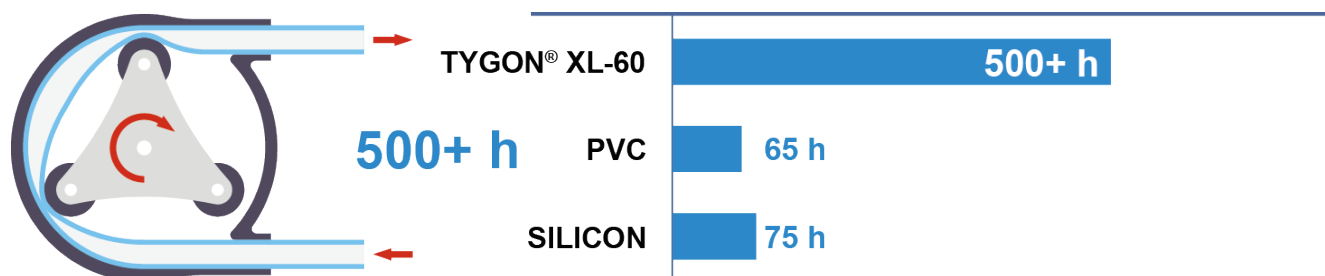
Щільність: 0,9 г/см³

Легкий, безбарвний, прозорий, гнучкий, без запаху і смаку, нетоксичний, без фталатів DEHP шланг. Спеціально розроблений для використання в перистальтичних насосах. Використовується для розливу і порціювання холодних і гарячих харчових продуктів, мила і миючих засобів, фарб і в лабораторіях. М'який матеріал шлангу (60° по Шору (A)) дуже гнучкий і забезпечує дуже хороший термін служби - понад 500 годин в перистальтичному насосі. Шланг є хорошою альтернативою часто використовуваним ПВХ або силіконовим шлангам. Він гнучкий навіть при -40°C і витримує підвищені температури до +121°C. Має хорошу хімічну стійкість до ряду хімічних речовин, таких як кислоти і луги. Не рекомендується для жирів, високих спиртів і вуглеводнів. Стійкий до дії озону, кисню і сонячного світла, вогнестійкий. Характеризується низькою екстрагованістю (проникненням компонентів матеріалу в середовище). Відповідає гігієнічним вимогам і вимогам до контакту з харчовими продуктами: європейський 10/2011 EU (для умов і речовин згідно з сертифікатом), американський FDA, NSF-51. Можлива стерилізація паром, оксидом етилену або радіаційним випромінюванням. Довжина бухти шлангу складає- 15 м.

Номенклатура	Внутрішній діаметр [mm]	Зовнішній діаметр [mm]	Товщина стінки [mm]	Робочий тиск* 23°C [бар]	Вакуум 23°C [мм рт. ст.]	радіус вигину [mm]
VE-AN800003	1,6	4,8	1,6	2,4	760	12,7
VE-AN800007	3,2	6,4	1,6	1,4	760	12,7
VE-AN800012	4,8	8	1,6	0,9	760	19,1
VE-AN800017	6,4	9,6	1,6	1	760	25,4
VE-AN800022	8	11,2	1,6	0,8	508	38,1
VE-AN800027	9,5	12,7	1,6	0,8	381	50,8
VE-AN800038	12,7	19,1	3,2	1	760	63,5
VE-AN800046	15,9	22,3	3,2	0,8	508	76,2
VE-AN800053	19	25,4	3,2	0,8	508	101,6

* - робочий тиск, визначений по відношенню до тиску розриву при коефіцієнті запасу міцності 1:5

ТЕРМІН СЛУЖБИ ШЛАНГУ В ПЕРИСТАЛЬТИЧНОМУ НАСОСІ



Термін служби в робочих годинах (год) до виходу шлангу з ладу для різних типів шлангів. Шланг 6,4 x 9,6 мм, стандартний 3-роликівий перистальтичний насос, 600 об/хв при 23°C, без зворотного тиску. Орієнтовні дані.