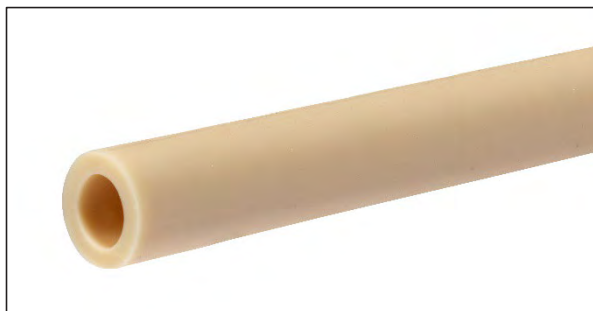


Шланги TYGON® для харчових продуктів



TYGON® A-60-C

Універсальний харчовий шланг, термостійкий і для перистальтичних насосів

Матеріал: TPE (Norprene® - термопластичний еластомер)

Макс. робоча температура: +135°C

Температура крихкості: -60°C

Твердість: 61° по Шору (A)

Щільність: 0,98 г/см³

Гнучкий шланг кремово-бежевого кольору без запаху і смаку, нетоксичний. Термостійкий в широкому діапазоні температур від - 60°C до +135°C. Надзвичайно гнучкий, еластичний, має високу втомну стійкість до деформації, стійкий до стирання. Чудово підходить для використання в перистальтичних насосах. Використовується для розливу і порціонування холодних і гарячих харчових продуктів, для мила, мючких і дезінфікуючих засобів, для фарб і тонерів, пестицидів і добрив, а також в лабораторіях. М'який матеріал шлангу (61° по Шору-A) дуже гнучкий і забезпечує відмінний термін служби до 1 000 годин в перистальтичному насосі. Шланг є альтернативою ПВХ або силіконовим шлангам, які часто використовуються. Має хорошу хімічну стійкість до ряду хімічних речовин, особливо кислот і лугів, окислювачів, таких як окислена вода, гіпохлорит натрію і озон. Стійкий до ряду тваринних і рослинних жирів. Не рекомендується для вуглеводнів. Стійкий до старіння та ультрафіолетового випромінювання. Відповідає вимогам FDA 21 CFR 177.2600 для контакту з харчовими продуктами. Багаторазова стерилізація парою в автоклаві, внутрішньозаводське очищення CIP і SIP, можлива стерилізація оксидом етилену або радіацією. Довжина бухти шлангу складає - 15 м.

Номенклатура	Внутрішній діаметр [mm]	Зовнішній діаметр [mm]	Товщина стінки [mm]	Робочий тиск* 23°C / 82°C [бар]	Вакуум 23°C / 82°C [мм рт. ст.]	радіус вигину [mm]
VE-AZT00003	1,6	4,8	1,6	2,3 / 1,4	760 / 760	6,4
VE-AZT00007	3,2	6,4	1,6	1,3 / 0,8	760 / 760	12,7
VE-AZT00012	4,8	8	1,6	0,9 / 0,6	760 / 584	19,1
VE-AZT00017	6,4	9,6	1,6	0,7 / 0,4	660 / 330	31,8
VE-AZT00019	6,4	12,8	3,2	1,3 / 0,8	760 / 760	19,1
VE-AZT00022	8	11,2	1,6	0,6 / 0,3	432 / 203	38,1
VE-AZT00027	9,5	12,7	1,6	0,5 / 0,3	279 / 127	57,2
VE-AZT00029	9,5	15,9	3,2	0,9 / 0,6	760 / 584	31,8
VE-AZT00038	12,7	19,1	3,2	0,7 / 0,4	660 / 330	50,8
VE-AZT00046	15,9	22,3	3,2	0,6 / 0,3	432 / 203	82,6
VE-AZT00053	19	25,4	3,2	0,5 / 0,3	279 / 127	101,6
Метричні розміри						
VE-AZT00004	3	5	1	1,0 / 0,6	760 / 584	13
VE-AZT00008	4	6	1	0,8 / 0,5	660 / 330	19
VE-AZT00009	4	8	2	1,4 / 0,9	760 / 760	13
VE-AZT00010	6	10	2	1,0 / 0,6	760 / 610	19
VE-AZT00018	7	11	2	0,8 / 0,6	760 / 432	25
VE-AZT00023	8	12	2	0,8 / 0,5	660 / 330	32
VE-AZT00028	10	14	2	0,6 / 0,4	432 / 203	44

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

