

Універсальні шланги TYGON® та VERSILON™


TYGON® A-60-G

Універсальний термостійкий шланг для перистальтичних насосів

Матеріал: TPE (Norprene® – термопластичний еластомер)

Макс. робоча температура: +135°C

Темп. крихкості: -60°C

Твердість: 61° за Шором (A)

Щільність: 0,98 г/см³

Чорний гнучкий універсальний шланг з винятковою стійкістю до старіння, погодних умов і озону, з хорошою хімічною стійкістю. Стійкість до температур в широкому діапазоні від -60°C до +135°C. Надзвичайно гнучкий, еластичний, з високою втомною стійкістю до деформації, стійкий до стирання. Ідеально підходить для використання в перистальтичних насосах. Використовується для транспортування та дозування в промисловості та сфері послуг, наприклад, для розливу мила та дезінфікуючих засобів, чистячих засобів, каустичної соди, хімічних речовин для травлення та гальванізації, у системах миття скла та вікон тощо. М'який матеріал шлангу (61° Shore-A) дуже зручний, гнучкий і забезпечує чудовий термін служби до 1000 годин роботи в перистальтичному насосі. Шланг є альтернативою часто використовуваним шлангам із традиційних гумових сумішей, таких як EPDM або хлоропрен. Він має гарну хімічну стійкість до низьки хімічних речовин, особливо кислот і лугів, окислювачів, таких як перекис водню, гіпохлорит натрію та озон (300 частин на годину). Стійкий до ряду тваринних і рослинних жирів. Не рекомендується для вуглеводнів. Стійкий до старіння та ультрафіолетового випромінювання. Характеризується низькою газопроникністю в порівнянні з гумовими шлангами. Можливе підключення шлангу за допомогою зварювання. Товстостінна версія VACUUM призначена для безперервної роботи у вакуумі та стійка до розтріскування та старіння. Довжина бухти шлангу складає -15 м.

номенклатура	(стара номенклатура)	внутрішній діаметр [mm]	зовнішній діаметр [mm]	товщина стілки [mm]	робочий тиск* 23°C / 79°C [бар]	вакуум 23°C / 79°C [мм рт. ст.]	радіус вигину [mm]	варіант **	вага [kg/m]	довжина бухти [m]
VE-AFL00003	VE-R6002-23	1,6	4,8	1,6	2,34 / 1,45	760 / 760	6,4	STD	0,016	15
VE-AFL00007	VE-R6004-23	3,2	6,4	1,6	1,31 / 0,83	760 / 760	12,7	STD	0,024	15
VE-AFL00008	VE-R6004-43	3,2	9,5	3,2	2,34 / 1,45	760 / 760	12,7	VAC	0,062	15
VE-AFL00012	VE-R6006-23	4,8	7,9	1,6	0,9 / 0,55	760 / 760	19,1	STD	0,030	15
VE-AFL00013	VE-R6006-33	4,8	9,5	2,4	1,31 / 0,83	760 / 760	12,7	STD	0,052	15
VE-AFL00015*	VE-R6006-63	4,8	14,3	4,8	2,34 / 1,45	760 / 760	6,4	VAC	0,140	15
VE-AFL00017	VE-R6008-23	6,4	9,5	1,6	0,69 / 0,41	760 / 401	22,2	STD	0,038	15
VE-AFL00018	VE-R6008-33	6,4	11,1	2,4	1,03 / 0,62	760 / 760	19,1	STD	0,063	15
VE-AFL00019	VE-R6008-43	6,4	12,7	3,2	1,31 / 0,83	760 / 760	19,1	STD	0,093	15
VE-AFL00020*	VE-R6008-63	6,4	15,9	4,8	1,79 / 1,1	760 / 760	12,7	VAC	0,163	15
VE-AFL00022	VE-R6010-23	7,9	11,1	1,6	0,55 / 0,34	513 / 257	31,8	STD	0,047	15
VE-AFL00023	VE-R6010-33	7,9	12,7	2,4	0,83 / 0,48	760 / 635	25,4	STD	0,076	15
VE-AFL00026	VE-R6010-83	7,9	20,6	6,4	1,93 / 1,17	760 / 760	12,7	VAC	0,278	15
VE-AFL00027	VE-R6012-23	9,5	12,7	1,6	0,48 / 0,28	358 / 178	34,9	STD	0,055	15
VE-AFL00028	VE-R6012-33	9,5	14,3	2,4	0,69 / 0,41	760 / 381	38,1	STD	0,088	15
VE-AFL00029	VE-R6012-43	9,3	15,9	3,3	0,9 / 0,55	760 / 704	28,6	STD	0,128	15
VE-AFL00032	VE-R6014-23	11,1	14,3	1,6	0,41 / 0,28	127 / 0	57,2	STD	0,063	15
VE-AFL00036	VE-R6016-23	12,7	15,9	1,6	0,41 / 0,21	381 / 0	76,2	STD	0,070	15
VE-AFL00037	VE-R6016-33	12,7	17,5	2,4	0,55 / 0,34	508 / 254	57,2	STD	0,112	15
VE-AFL00038	VE-R6016-43	12,7	19,1	3,2	0,69 / 0,41	752 / 396	28,6	STD	0,157	15
VE-AFL00045	VE-R6020-33	15,9	20,6	2,4	0,48 / 0,28	254 / 127	82,6	STD	0,132	15
VE-AFL00046	VE-R6020-43	15,9	22,2	3,2	0,55 / 0,34	508 / 251	69,9	STD	0,185	15
VE-AFL00053	VE-R6024-43	19,1	25,4	3,2	0,48 / 0,28	353 / 175	88,9	STD	0,216	15
VE-AFL00062	VE-R6032-43	25,4	31,8	3,2	0,41 / 0,21	127 / 127	127	STD	0,282	15

Примітки: * - для цих розмірів застосовуються мінімальні кількості для замовлення; ** - версія: STD – STANDARD, VAC – VACUUM

