

Хімічні шланги TYGON® та VERSILON™



TYGON® 2375

Хімічно стійкий шланг, також стійкість для харчових речовин

Матеріал: поліолефін
Темп. експлуатація: від -75°C до +54°C
Темп. крихкості: -75°C
Твердість: 75° за Шором (А)
Щільність: 0,9 г/см³

Безбарвний, прозорий, гнучкий шланг, повністю вільний від пластифікаторів, для хімічних і харчових застосувань - вимагає високої хімічної стійкості через природу речовини (наприклад, вино - спирт, кислоти - апельсиновий сік) або використовуваних миючих і дезінфікуючих засобів. Стійкий до кислот, лугів, солей, спиртів і кетонів, з дуже низьким рівнем абсорбції та адсорбції. Це мінімізує ризик зміни властивостей, смаку та запаху рідини навіть після багаторазового використання шлангу. Гладка, як скло, внутрішня поверхня без пор запобігає осіданню та прилипанню бруду всередині шлангу та полегшує його очищення. Стійкий до хімічних засобів для чищення та дезінфекції. Не рекомендується для вуглеводнів. Відповідає вимогам щодо гігієни та контакту з харчовими продуктами: європейські 1935/2004/ЕС та 10/2011 EU (для умов та речовин відповідно до сертифікату), американські FDA 21 CFR 177.1520, NSF-51. Можлива стерилізація етиленоксидом або радіацією (до 2,5 Мрад). Відповідає REACH - не містить небезпечних або заборонених речовин. При належному спалюванні використаних шлангів не виділяються небезпечні речовини (наприклад, хлористий водень). Шланг використовується як для харчових речовин (наприклад, для розливу вина), так і для хімікатів: установки для миючих засобів, для розливу друкарських фарб, для заправки акумуляторів кислотою, хімічних аналізаторів. Довжина бухти шлангу складає - 15 м (для внутрішнього діаметру - 25,4 мм – 7,5 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-AJK00002	1,6	3,2	0,8	2,76	760	6,4
VE-AJK00003	1,6	4,8	1,6	4,48	760	3,2
VE-AJK00004	2,4	4	0,8	1,72	760	6,4
VE-AJK00007	3,2	6,4	1,6	2,76	760	6,4
VE-AJK00009	4	5,6	0,8	1,38	760	6,4
VE-AJK00012	4,8	8	1,6	2,07	760	12,7
VE-AJK00017	6,4	9,6	1,6	1,72	760	19,1
VE-AJK00022	8	11,2	1,6	1,38	760	31,8
VE-AJK00027	9,6	12,7	1,6	1,17	508	38,1
VE-AJK00029	9,6	15,9	3,2	1,72	760	28,6
VE-AJK00038	12,7	19,1	3,2	1,72	760	38,1
VE-AJK00046	15,9	22,3	3,2	1,38	760	63,5
VE-AJK00053	19	25,4	3,2	1,17	508	69,9
VE-AJK42064	25,4	35	4,8	1,31	635	82,6

* - робочий тиск, визначений відносно тиску розриву з коефіцієнтом безпеки 1:5