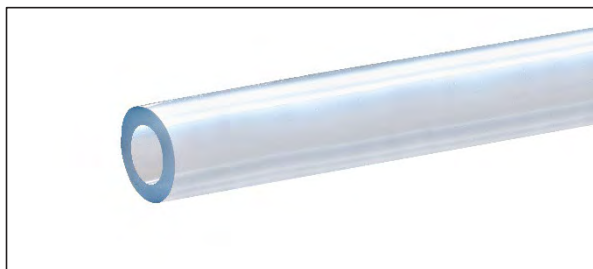


## Універсальні шланги TYGON® та VERSILON™



### VERSILON™ E-1000

**Універсальний м'який лабораторний шланг, також для перистальтичних насосів**

**Матеріал:** ПВХ (спеціальний, без DEHP)

**Макс. робоча температура:** +52°C

**темп. крихкість:** -55°C

**Твердість:** 40° за Шором (A)

**Щільність:** 1,10 г/см<sup>3</sup>

Безбарвний, прозорий, надзвичайно м'який і гнучкий універсальний лабораторний шланг без фталатів (DEHP). Ідеальне рішення для складних установок лабораторного обладнання, що потребує малих радіусів вигину та кількох кривих. Цей надм'який шланг стійкий до скручування та згинання та залишається гнучким за низьких температур (до -55°C). Завдяки своїй м'якості не вимагає великих зусиль для стиснення, що робить його ідеальним рішенням для перистальтичних насосів із низьким крутним моментом або акумуляторних. Він характеризується більшим терміном служби в перистальтичному насосі, ніж звичайні силіконові шланги, при цьому має хорошу хімічну стійкість до ряду корозійних середовищ (кислот, лугів, солей, спиртів). Відповідає вимогам FDA щодо контакту з їжею та REACH. Стерилізація тільки етиленоксидом. Довжина бухти шлангу складає - 15 м.

номенклатура	Внутрішній діаметр [mm]	допуск внутрішнього діаметру. ± [mm]	Зовнішній діаметр [mm]	Допуск зовнішнього діаметру. ± [mm]	Товщина стінки [mm]	Робочий тиск* 23°C [бар]	вакуум 23°C [мм рт.ст]	Радіус вигину [mm]
VE-ADK00003	1,6	0,05	4,8	0,12	1,6	1,79	760	3,2
VE-ADK00007	3,2	0,12	6,4	0,12	1,6	1,1	760	9,5
VE-ADK00012	4,8	0,12	7,9	0,2	1,6	0,69	381	15,9
VE-ADK00017	6,4	0,12	9,5	0,2	1,6	0,55	178	25,4
VE-ADK00019	6,4	0,12	12,7	0,25	3,2	0,97	760	15,9
VE-ADK00022	8	0,2	11,2	0,2	1,6	0,48	127	34,9
VE-ADK00027	9,6	0,2	12,7	0,25	1,6	0,48	76	44,5
VE-ADK00029	9,6	0,2	15,9	0,25	3,2	0,76	381	28,6
VE-ADK00036	12,7	0,25	15,9	0,25	1,6	0,41	51	73
VE-ADK00038	12,7	0,25	19,1	0,25	3,2	0,55	178	44,5

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

