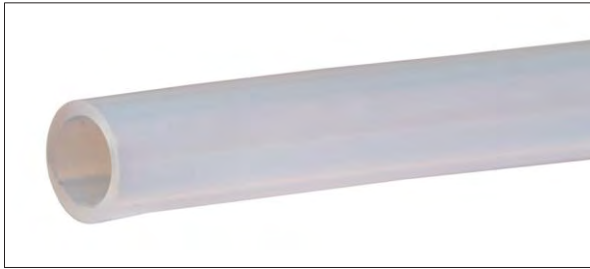


Гладкостінні шланги - ПТФЕ

VERSILON™ PTFE

Гладкостінний тефлоновий шланг загального призначення

Матеріал шлангу: гладкий PTFE (тефлон)

Твердість по Шору/ Shore (D): 58

Робоча температура: від -200°C до +260°C (залежний від температури -- робочий тиск)

Легкий, напівпрозорий гладкостінний шланг з PTFE з відмінною хімічною стійкістю. Підходить для подачі під низьким тиском хімікатів, фарб, клеїв, рідкого і газоподібного палива, масел, мастил, повітря, газів, води, пари і рідин на водній основі. Використовується у всіх видах промисловості. Шланг не є антистатичним (не розсіює електричні заряди для непровідних речовин). Не рекомендується для пневматичних роз'ємних з'єднань. Може також використовуватися в якості механічної направляючої або рівню, завдяки низькому коефіцієнту тертя і самозмащувальним властивостям тефлону. Вогнестійкий (UL94 V-0) і з високим кисневим індексом (LOI). Коефіцієнт запасу міцності $n = 4:1$. Для робочих температур вище 20°C необхідно враховувати перепад робочого тиску відповідно до таблиці:

Температурна залежність тиску розриву і робочого тиску (VE-CHEMPTFE-шланг-...)	температура	20°C	50°C	75°C	100°C	150°C	200°C	250°C
	тиск		100%	87%	77%	68%	53%	39%

Версія VERSILON PTFE-F для харчових речовин і напоїв, що відповідає вимогам FDA 21 CFR 177.1550 і EU 10/2011, доступна за спеціальним запитом для використання в харчовій промисловості і виробництві побутових приладів (застосовується мінімальна кількість до замовлення).

номенклатура	діаметр внутрішній [мм].	допуск внутрішній діаметр ± [мм].	діаметр зовнішній [мм].	товщина стінки [мм].	допуск на товщину стінки ± [мм].	робочий тиск 23°C [бар]. (n=4)*	тиск розриву. 23°C [бар].	радіус вигину [мм].	маса [г/м].	стандартна довжина [м]
VE-CHEMPTFE -02X03	2	0,15	3	0,5	0,1	8,3	33	18	8,6	100
VE-CHEMPTFE -02X04	2	0,15	4	1	0,15	14	56	16	20,6	25
VE-CHEMPTFE -03X04	3	0,15	4	0,5	0,1	5,7	23	32	12,0	50
VE-CHEMPTFE -03X05	3	0,15	5	1	0,15	10,8	43	25	27,5	100
VE-CHEMPTFE -04X06	4	0,15	6	1	0,15	8,5	34	36	34,4	25
VE-CHEMPTFE -05X06	5	0,2	6	0,5	0,1	3,8	15	72	18,9	50
VE-CHEMPTFE -05X07	5	0,2	7	1	0,15	7,3	29	49	41,3	50
VE-CHEMPTFE -06X07	6	0,2	7	0,5	0,1	3,1	12,4	98	22,3	50
VE-CHEMPTFE -06X08	6	0,2	8	1	0,15	6,3	25	64	48,1	25
VE-CHEMPTFE -08X10	8	0,3	10	1	0,15	4,8	19	100	61,9	25
VE-CHEMPTFE -10X12	10	0,3	12	1	0,15	4,3	17	144	75,6	25
VE-CHEMPTFE -12X14	12	0,3	14	1	0,15	3,5	14	196	89,4	100
VE-CHEMPTFE -14X16	14	0,3	16	1	0,15	2,8	11	256	103,1	25
VE-CHEMPTFE -16X18	16	0,35	18	1	0,15	2,5	10	324	116,9	40
VE-CHEMPTFE -18X20	18	0,35	20	1	0,15	2,3	9	400	130,7	30

