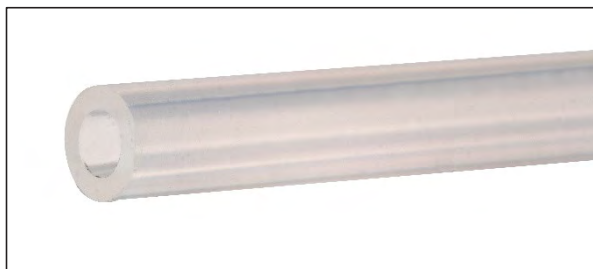


Шланги TYGON® для фармацевтики та біотехнологій



TYGON® 3350

Надзвичайно гладкий силіконовий шланг для фармацевтики та біотехнологій

Матеріал:	силікон (платина)
Макс. робоча температура:	+204°C
Температура крихкості:	-80°C
Твердість:	50° по Шору (A)
Щільність:	1,14 г/см ³

Безбарвний, напівпрозорий, гнучкий шланг з силіконового каучуку/(гуми), вулканізований платиною. Використовується у фармацевтичній, косметичній та біотехнологічній промисловості, медичному обладнанні, вирощуванні клітинних культур, стерильних ліній розливу, для води для ін'єкцій (WFI), хімічних аналізаторах та аналізаторах крові, рідинній хроматографії. Може використовуватися в перистальтичних насосах - помірний термін служби. Має надзвичайно гладку внутрішню поверхню, що запобігає осіданню і налипанню бруду всередині шлангу та розмноженню бактерій. Це полегшує повне очищення та стерилізацію шлангу. Гладкий внутрішній шар також зменшує опір потоку через шланг. Низька екстрактивність, нетоксичність, негемолітичність і непірогенність забезпечує повну чистоту рідин у чутливих сферах застосування. Відповідає гігієнічним вимогам США FDA 21 CFR 177.2600, NSF-51, 3-A і USP Class VI та ISO 10993 для контакту з кров'ю, біологічними рідинами і тканинами протягом 30 днів. Можлива стерилізація паром (30 хв, 1 бар, 121°C), оксидом етилену або радіацією (до 2,5 Мрад). Довжина бухти шлангу складає - 15 м.

Номенклатура	Внутрішній діаметр [mm]	Зовнішній діаметр [mm]	Товщина стінки [mm]	Робочий тиск* 23°C / 160°C [бар]	Вакуум 23°C / 160°C [мм рт. ст.]	радіус вигину [mm]
Дюймові розміри						
VE-T3301-13	0,8	2,4	0,8	1,52 / 1,45	760 / 760	3,2
VE-T3302-13	1,6	3,2	0,8	0,97 / 0,9	760 / 760	6,4
VE-T3302-23	1,6	4,8	1,6	1,52 / 1,45	760 / 760	6,4
VE-T3303-13	2,4	4	0,8	0,76 / 0,69	760 / 760	6,4
VE-T3303-23	2,4	5,6	1,6	1,24 / 1,1	760 / 760	6,4
VE-T3304-13	3,2	4,8	0,8	0,62 / 0,55	508 / 381	9,6
VE-T3304-23	3,2	6,4	1,6	0,97 / 0,9	760 / 760	12,7
VE-T3305-13	4	5,6	0,8	0,48 / 0,41	254 / 254	19,1
VE-T3306-13	4,8	6,4	0,8	0,48 / 0,41	127 / 127	25,4
VE-T3306-23	4,8	8	1,6	0,76 / 0,69	635 / 635	12,7
VE-T3306-33	4,8	9,6	2,4	0,97 / 0,9	760 / 760	9,6
VE-T3306-43	4,8	11,1	3,15	1,24 / 1,1	760 / 760	9,6
VE-T3308-13	6,4	8	0,8	0,34 / 0,28	25 / 25	38,1
VE-T3308-23	6,4	9,6	1,6	0,62 / 0,55	381 / 381	19,1
VE-T3308-33	6,4	11,1	2,35	0,83 / 0,76	760 / 760	15,9
VE-T3308-43	6,4	12,7	3,15	0,97 / 0,9	760 / 760	15,9
VE-T3310-23	8	11,1	1,55	0,48 / 0,41	127 / 127	31,8
VE-T3310-33	8	12,7	2,35	0,69 / 0,62	508 / 508	15,9
VE-T3312-23	9,5	12,7	1,6	0,62 / 0,55	127 / 127	38,1
VE-T3312-33	9,5	14,3	2,4	0,76 / 0,69	508 / 381	25,4
VE-T3312-43	9,5	15,9	3,2	0,83 / 0,76	760 / 760	25,4
VE-T3314-23	11,1	14,3	1,6	0,28 / 0,21	50 / 50	38,1
VE-T3314-33	11,1	15,9	2,4	0,55 / 0,48	254 / 254	44,5
VE-T3316-23	12,7	15,9	1,6	0,34 / 0,28	25 / 25	76,2
VE-T3316-33	12,7	17,5	2,4	0,48 / 0,41	127 / 127	44,5
VE-T3316-43	12,7	19,1	3,2	0,62 / 0,55	381 / 381	38,1
VE-T3320-33	15,9	20,6	2,35	0,41 / 0,34	127 / 0	76,2
VE-T3320-43	15,9	22,2	3,15	0,48 / 0,41	254 / 254	63,5
VE-T3324-43	19	25,4	3,2	0,48 / 0,41	25 / 25	63,5
VE-T3332-43	25,4	31,8	3,2	0,34 / 0,28	0 / 0	127
VE-T3340-43	31,8	38,2	3,2	0,34 / 0,28	0 / 0	152,4
VE-T3348-83	38,1	50,9	6,4	0,41 / 0,34	25 / 25	177,8

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