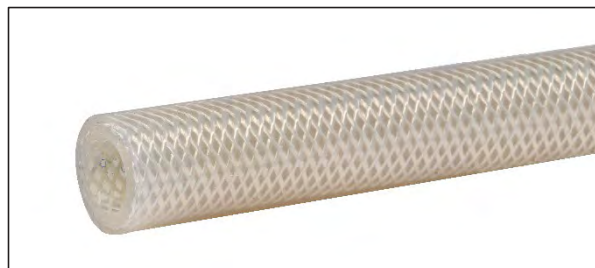


Шланги TYGON® для фармацевтики та біотехнологій TYGON® 3350 – продовження таблиці

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]
Метричні розміри						
VE-T330A-053	1	2	0,5	0,62 / 0,55	760 / 760	9,6
VE-T330A-103	1	3	1	1,52 / 1,45	760 / 760	6,4
VE-T330B-103	2	4	1	0,62 / 0,55	760 / 760	12,7
VE-T330C-103	3	5	1	0,62 / 0,55	508 / 381	9,6
VE-T330D-153	3	6	1,5	0,97 / 0,9	760 / 760	12,7
VE-T330E-203	3	7	2	1,1 / 0,97	760 / 760	12,7
VE-T330F-153	4	7	1,5	0,69 / 0,62	635 / 635	15,9
VE-T330G-203	4	8	2	0,76 / 0,69	635 / 635	12,7
VE-T330H-153	5	8	1,5	0,48 / 0,41	635 / 635	19,1
VE-T330I-153	6	9	1,5	0,41 / 0,34	381 / 381	22,2
VE-T330J-203	6	10	2	0,62 / 0,55	508 / 381	19,1
VE-T330K-303	6	12	3	0,83 / 0,76	760 / 760	19,1
VE-T330L-153	7	10	1,5	0,41 / 0,34	254 / 254	25,4
VE-T330M-153	8	11	1,5	0,48 / 0,41	127 / 127	31,8
VE-T330N-203	8	12	2	0,41 / 0,34	381 / 381	38,1
VE-T330O-303	8	14	3	0,69 / 0,62	635 / 635	25,4
VE-T330P-203	10	14	2	0,38 / 0,31	127 / 127	50,8
VE-T330Q-203	12	16	2	0,34 / 0,28	127 / 127	63,5
VE-T330R-303	15	21	3	0,41 / 0,34	127 / 127	63,5
VE-T330S-303	18	24	3	0,34 / 0,28	127 / 127	76,2
VE-T330T-353	20	27	3,5	0,28 / 0,21	25 / 25	76,2

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


TYGON® 3370 I.B.

Надзвичайно гладкий силіконовий шланг в оплітці для фармацевтики та біотехнологій

Матеріал: силікон (платина)

Макс. робоча температура: +160°C

Температура крихкості: -80°C

Твердість: 70° по Шору (A)

Щільність: 1,18 г/см³

Безбарвний, напівпрозорий, армований опліткою гнучкий шланг з силіконового каучуку, вулканізований платиною. Призначений для високого тиску. Використовується у фармацевтичній, косметичній, харчовій, біотехнологічній промисловості, стерильних лініях розливу, системах водопідготовки, виробництві вакцин, біореакторах. Має надзвичайно гладку внутрішню поверхню, що запобігає осіданню та 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 забезпечують повну чистоту рідин у чутливих сферах застосування. Мінімальне біологічне навантаження (біообтяження). Відповідає гігієнічним вимогам FDA США 21 CFR 177.2600, 3-A і USP Class VI. Стерилізація паром (30 хв, 1 бар, 121°C), CIP і SIP очищення системи, можлива стерилізація оксидом етилену або радіацією (до 5 Мрад). Довжина бухти шлангу складає - 15 м (з внутрішнім діаметром 31,8 мм - 7,5 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]
VE-T1306-43	4,8	11,3	3,25	11,72 / 8,62	760 / 760	6,4
VE-T1308-43	6,4	13,2	3,4	10,34 / 7,24	760 / 760	12,7
VE-T1312-43	9,6	17,6	3,96	8,96 / 6,55	760 / 760	19,1
VE-T1316-63	12,7	21,5	4,4	8,62 / 6,21	760 / 760	31,8
VE-T1320-63	15,9	24,9	4,5	7,58 / 5,52	760 / 760	38,1
VE-T1324-63	19	29,2	5,08	6,89 / 5,17	760 / 760	57,2
VE-T1332-63	25,4	35,3	4,96	4,83 / 3,45	381 / 254	88,9
VE-T1340-63	31,8	41,6	4,9	3,79 / 2,76	254 / 127	146,1
VE-T1348-66	38,1	47,9	5	2,76 / 2,07	127 / 0	171,5
VE-T1364-86	50,8	61,8	5,5	1,38 / 0,83	0 / 0	222,3

* - робочий тиск, визначений по відношенню до тиску розриву при коефіцієнті запасу міцності 1:4