

Шланги TYGON® для харчових продуктів



TYGON® S3™ E-3603

Універсальний лабораторний та харчовий шланг

Матеріал: ПБХ (спеціальний)
Макс. робоча температура: +74°C
Температура крихкості: -46°C
Твердість: 56° по Шору (А)
Щільність: 1,21 г/см³

Безбарвний, прозорий, м'який і гнучкий шланг для лабораторного та харчового застосування. Ідеально підходить для аналітичного обладнання, конденсаторів, інкубаторів, сушильних шаф, як газові та дренажні лінії. Для харчових і біофармацевтичних продуктів. Також часто використовується для охолодження комп'ютерних процесорів. Склоподібна гладка внутрішня поверхня без пор запобігає осіданню і налипанню бруду всередині шлангу і полегшує його очищення. Повна повторюваність параметрів шлангів у всіх партіях. Можна використовувати для перистальтичних насосів, але термін служби недовгий. Шланг не містить фталатів і BPA (бісфенолу А). Відповідає гігієнічним вимогам і вимогам щодо контакту з харчовими продуктами: європейським 1935/2004/EC і 10/2011 EU (для умов і речовин згідно з сертифікатом), американським FDA, NSF-51, 3-A, USP Class VI, японським #370/1959. Можлива стерилізація паром, оксидом етилену або радіацією. Відповідає вимогам REACH і California Proposition 65 - не містить небезпечних або заборонених речовин. Довжина бухти шлангу складає 15 м. Доступна версія VACUUM з більш товстими стінками для вакуумних застосувань (тобто робота на всмоктування).

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-ACF00001	0,8	2,4	0,8	4,8	760	3,2
VE-ACF00002	1,6	3,2	0,8	2,5	760	6,4
VE-ACF00003	1,6	4,8	1,6	4,8	760	3,2
VE-ACF00004	2,4	4	0,8	1,7	760	9,5
VE-ACF00005	2,4	5,6	1,6	3,2	760	6,4
VE-ACF00006	3,2	4,8	0,8	1,4	508	12,7
VE-ACF00007	3,2	6,4	1,6	2,5	760	9,5
VE-ACF00009	4	5,6	0,8	1,2	305	9,5
VE-ACF00010	4	7,1	1,6	2,1	760	12,7
VE-ACF00011	4,8	6,4	0,8	1	229	25,4
VE-ACF00012	4,8	7,9	1,6	1,7	760	15,9
VE-ACF00013	4,8	9,5	2,4	2,5	760	12,7
VE-ACF00014	4,8	11,1	3,2	3,2	760	9,5
VE-ACF00016	6,4	7,9	0,8	0,8	127	41,3
VE-ACF00017	6,4	9,5	1,6	1,4	508	25,4
VE-ACF00018	6,4	11,1	2,4	1,9	760	19
VE-ACF00019	6,4	12,7	3,2	2,5	760	12,7
VE-ACF00020	6,4	15,9	4,8	3,7	760	12,7
VE-ACF00022	7,9	11,1	1,6	1,2	330	34,9
VE-ACF00023	7,9	12,7	2,4	1,6	760	25,4
VE-ACF00024	7,9	14,3	3,2	2,1	760	22,2
VE-ACF00025	7,9	15,9	4	2,5	760	19
VE-ACF00027	9,5	12,7	1,6	1	229	38,1
VE-ACF00028	9,5	14,3	2,4	1,4	533	34,9
VE-ACF00029	9,5	15,9	3,2	1,7	760	28,6
VE-ACF00032	11,1	14,3	1,6	0,9	178	57,2
VE-ACF00033	11,1	15,9	2,4	1,2	381	44,4
VE-ACF00034	11,1	17,5	3,2	1,5	711	34,9
VE-ACF00036	12,7	15,9	1,6	0,8	127	73
VE-ACF00037	12,7	17,5	2,4	1	305	57,2

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