

Шланги медичні TYGON®

TYGON® ND100-65
Біосумісний медичний шланг
Матеріал: ПВХ (спеціальний, без вмісту DEHP)

Макс. робоча температура: +74°C

Температура крихкості: -42°C

Твердість: 65° по Шору (A)

Щільність: 1,19 г/см³

Кришталево чистий, гнучкий і повністю біосумісний медичний шланг без фталатів (DEHP). Призначений для використання в обладнанні для діалізу, переливання та дренажу крові, інфузій, хіміотерапії, інгаляцій, малоінвазивних процедур, катетерів, медичних лабораторій. Може використовуватися для перистальтичних насосів, але термін служби недовгий. Висока прозорість шлангу і незмочуваність внутрішньої поверхні забезпечує хорошу візуалізацію потоку і легке повне спорожнення шлангу. Його можна з'єднувати механічними хомутами, термозварюванням, ультразвуком або склеюванням. Відповідає вимогам ISO 10993, Європейської Фармакопеї 3.1.1.2, USP Class VI та REACH. Він абсолютно не цитотоксичний, не гемолітичний і не пірогенний. Стерилізація парою в автоклаві, оксидом етилену або радіацією (до 2,5 Мрад). Довжина бухти шлангу складає - 15 м. Доступні медичні шланги іншої твердості, наприклад, TYGON® ND100-80 (твердість 80° по Шору (A)).

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-ADF00001	0,8	0,05	2,4	0,08	0,8	6,89	760	3,2
VE-ADF00002	1,6	0,08	3,2	0,13	0,8	3,79	760	6,4
VE-ADF00003	1,6	0,08	4,8	0,13	1,6	6,89	760	3,2
VE-ADF00004	2,4	0,08	4	0,13	0,8	2,76	760	9,6
VE-ADF00005	2,4	0,08	5,6	0,13	1,6	4,83	760	6,4
VE-ADF00006	3,2	0,13	4,8	0,13	0,8	2,07	635	12,7
VE-ADF00007	3,2	0,13	6,4	0,13	1,6	3,79	760	9,6
VE-ADF00009	4	0,13	5,6	0,13	0,8	1,72	381	19,1
VE-ADF00010	4	0,13	7,1	0,13	1,6	3,1	760	12,7
VE-ADF00011	4,8	0,13	6,4	0,13	0,8	1,38	254	25,4
VE-ADF00012	4,8	0,13	7,9	0,2	1,6	2,76	760	15,9
VE-ADF00013	4,8	0,13	9,5	0,2	2,4	3,79	760	12,7
VE-ADF00014	4,8	0,13	11,1	0,2	3,2	4,83	760	9,6
VE-ADF00016	6,4	0,13	7,9	0,2	0,8	1,24	127	41,3
VE-ADF00017	6,4	0,13	9,5	0,2	1,6	2,07	635	25,4
VE-ADF00018	6,4	0,13	11,1	0,2	2,4	3,1	760	19,1
VE-ADF00019	6,4	0,13	12,7	0,25	3,2	3,79	760	15,9
VE-ADF00022	7,9	0,2	11,1	0,2	1,6	1,72	381	34,9
VE-ADF00023	7,9	0,2	12,7	0,25	2,4	2,41	760	25,4
VE-ADF00024	7,9	0,2	14,3	0,25	3,2	3,1	760	22,3
VE-ADF00027	9,5	0,2	12,7	0,25	1,6	1,38	254	44,5
VE-ADF00028	9,5	0,2	14,3	0,25	2,4	2,07	635	34,9
VE-ADF00029	9,5	0,2	15,9	0,25	3,2	2,76	760	28,6
VE-ADF00033	11,1	0,2	15,9	0,25	2,4	1,72	457	44,5
VE-ADF00036	12,7	0,25	15,9	0,25	1,6	1,24	152	73
VE-ADF00037	12,7	0,25	17,5	0,25	2,4	1,72	381	54
VE-ADF00038	12,7	0,25	19,1	0,25	3,2	2,07	635	44,5
VE-ADF00041	14,3	0,25	19,1	0,25	2,4	1,38	254	63,5
VE-ADF00046	15,9	0,25	22,3	0,25	3,2	1,72	381	60,3
VE-ADF00053	19	0,25	25,4	0,38	3,2	1,38	254	82,6
VE-ADF00059	22,2	0,25	28,6	0,38	3,2	1,38	203	104,8
VE-ADF00062	25,4	0,38	31,8	0,38	3,2	1,24	127	130,2

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