

Хімічні шланги TYGON® і VERSILON™

VERSILON™ ISO-VERSINIC®

Шланг з високою хімічною та температурною стійкістю, також для перистальтичних насосів

Матеріал: Фторкаучук (FKM)
Темп. експлуатація: від -20°C до +200°C
 (тимчасово до 300°C)
Темп. крихкість: -20°C
Твердість: 60° за Шором (A) – до 4x6 мм
 70° Shore (A) – від 4x8 мм
Щільність: 1,90 г/см³

Чорний, непрозорий і гнучкий фтореластомерний (вітоновий) шланг, стійкий до палива, розчинників, масел, хімікатів, особливо при підвищених температурах. Використовується для концентрованих кислот, основ, спиртів, хлорованих і ароматичних розчинників, гарячого палива і масел. Підходить для перистальтичних насосів. Стійкий до старіння, озону, сонячного світла та погодних умов. Вогнестійкий. Непрозора чорна стінка шлангу захищає світлочутливі речовини. Використовується в лабораторіях і загальному промисловому застосуванні. Це економічна альтернатива шлангу VERSILON™ F-5500-A. Довжина цілої бухти шлангу складає 50, 25 і 5 м (згідно табл.).

номенклатура	Внутрішній діаметр [mm]	Зовнішній діаметр [mm]	Товщина стінки [mm]	Робочий тиск* 23°C [бар]	Радіус вигину [mm]	Довжина бухти [m]
VE-770060	1	3	1	2	2	50
VE-770100	1,5	3	0,75	1,2	4	50
VE-770130	2	4	1	1,1	6	50
VE-770180	3	5	1	1	11	50
VE-770230	4	6	1	0,8	22	50
VE-770250	4	8	2	1,8	13	25
VE-770260	5	8	1,5	1,2	18	25
VE-770270	5	10	2,5	1,2	9	25
VE-770300	6	9	1,5	0,7	29	25
VE-770310	6	10	2	0,9	19	25
VE-770320	6	12	3	1,3	18	25
VE-770350	7	10	1,5	0,7	34	25
VE-770360	8	11	1,5	0,6	41	25
VE-770380	8	12	2	0,8	31	25
VE-770420	10	14	2	0,7	48	25
VE-770440	12	17	2,5	0,6	45	25
VE-770460	15	21	3	0,6	64	5
VE-770470	18	24	3	0,5	79	5
VE-770490	20	27	3,5	0,5	88	5
VE-770500	25	32	3,5	0,4	124	5
VE-770520	30	40	5	0,5	132	5

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

