

Силіконові шланги для харчової та фармацевтичної промисловості



PHARMATECH

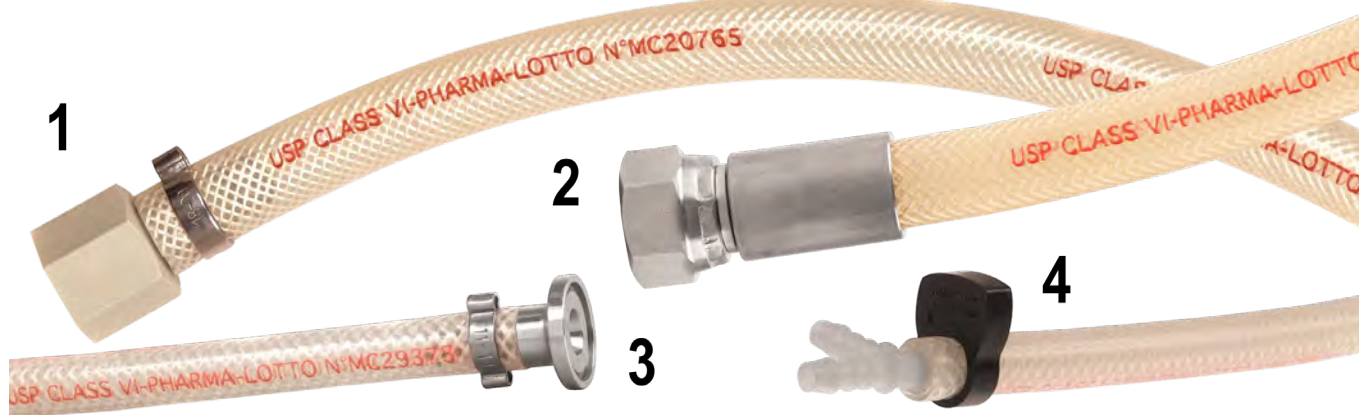
Силіконовий напірний шланг з платиновою вулканізацією для харчової та сільськогосподарської промисловості

Внутрішній шар: на пів прозорий силікон
Армування: синтетична обплітка
Зовнішній шар: на пів прозорий силікон
Робоча темп.: від -60°C до +180°C

Високоякісний силіконовий напірний шланг, вулканізований платиною, призначений для транспортування рідин високої чистоти. Широко використовується у фармацевтичній, косметичній, біотехнологічній та харчовій промисловості. Напівпрозора стінка для контролю потоку. Ідеально гладка дзеркальна внутрішня поверхня шлангу запобігає потраплянню частинок продукту і розмноженню бактерій, а також полегшує очищення шлангу. Гладка дзеркальна зовнішня поверхня. Без запаху і смаку. Не містить пластифікаторів. Виробляється в чистій зоні («clean room»). Матеріал шлангу (всередині і зовні) відповідає вимогам FDA 21 CFR 177.2600, BfR XV і XXI, USP Class VI, Європейської Фармакопеї 3.1.9, ISO 10993-4, -5. Шланг відповідає європейським директивам 1935/2004/EC і 2023/2006/EC (GMP); протестований з рідинами для шприців B і D1 (для гідратованих, кислих і молочних продуктів). Відповідає вимогам Директиви RoHS 2011/65/EU та Регламенту REACH 1907/2006/EU - не містить небезпечних і заборонених речовин. Стерилізація паром при +135°C, альтернативно аргеном або кобальтом. Коефіцієнт безпеки тиску 3:1.

номенклатура	Внутрішній діаметр [мм]	Зовнішній діаметр [мм]	Товщина стінки [мм]	Робочий тиск 20°C [бар]	Тиск на розрив 20°C [бар]	Радіус вигину [мм]	Маса [кг/м]	Стандартна довжина [м]
MT-PHARMATECH-03	3,18	9,80	3,31	15	45	30	0,070	25
MT-PHARMATECH-05	4,72	11,35	3,32	15	45	35	0,106	25
MT-PHARMATECH-06	6,35	13,03	3,34	15	45	40	0,124	25
MT-PHARMATECH-08	7,93	14,61	3,34	12	36	45	0,147	25
MT-PHARMATECH-10	9,52	16,32	3,40	12	36	50	0,175	25
MT-PHARMATECH-13	12,70	20,10	3,70	10	30	65	0,237	25
MT-PHARMATECH-16	15,87	24,37	4,25	8	24	75	0,330	25
MT-PHARMATECH-19	19,05	27,91	4,43	8	24	80	0,415	25
MT-PHARMATECH-22	22,2	31,12	4,46	5	15	100	0,455	25
MT-PHARMATECH-25	25,40	34,50	4,55	5	15	120	0,513	10
MT-PHARMATECH-32	31,75	40,80	4,53	4	12	150	0,617	10

Примітки: Допуск на внутрішній діаметр: ISO 1307; допуск на товщину стінки: DIN 7715 T4 S2



1 - MT-PHARMATECH-13 з поліпропіленовим кінцевиком (EM-3T150FG5112PP), зафіксований кільцями EAR CLIP (AB-23012431) з нержавіючої сталі AISI 304; 2 - MT-PHARMATECH-13 з гідралічним кінцевиком (TI-ZBW140-08-08-SS) з нержавіючої сталі AISI 316, зафіксований втулкою TI-L-22-08-SS з нержавіючої сталі AISI 304; 3 - MT-PHARMATECH-06 зі спеціальним кінцевиком MINI TRICLOVER та зафіксований кільцем EAR CLIP-2 (AB-23012132) з нержавіючої сталі AISI 304; 4 - MT-PHARMATECH-06 із трійником з ацеталю (NA-7600000006) з фіксатором HERBIE CLIP з поліаміду. (CL-HCL-013-015-PA).