

Гумові шланги для харчових продуктів з фторполімерним внутрішнім шаром



PHARMAFLON

Шланг для харчових речовин, що вимагають найвищої чистоти

Внутрішній шар: гладкий фторполімер MFA

Армування: синтетичний корд, сталева спіраль

Зовнішній шар: гладкий EPDM каучук

Робоча температура: від -50°C до +170°C (для більшості хімічних речовин)

Всмоктувально-нагнітальний шланг, призначений для переміщення фармацевтичної продукції, косметичних засобів, харчових продуктів, хімічних речовин (підбір відповідно до розділу «Хімічні шланги» в цьому каталозі). Не містить пластифікаторів, фталатів і речовин тваринного походження. Характеризується високою термічною та механічною міцністю. Ідеальне рішення для переробних виробництв, що вимагають найвищої безпеки при транспортуванні продуктів високої чистоти. Зовнішній шар стійкий до стирання, озону та атмосферних впливів. Має дві мідні жилки/дротики для забезпечення електричної безперервності між кінцями рукава.

Очищення:

Гаряча вода	Водяна пара	окислювальні кислоти (оцтова, азотна), перекис водню	неокислювальні кислоти (фосфорна кислота)	хлор, гіпохлорит натрію	гідроксид натрію
		3%	5%	200 ppm	5%
95°C / 30 хв	130°C / 30 хв	max 80°C	max 80°C	80°C / кілька хвилин	max 80°C

Стандарти та вимоги:

Загальні: EC 2002/95 (RoHS), EC 1907/2006 (REACH), Харчова промисловість, контакт з харчовими продуктами: 1935/2004/EC та 2023/2006/EC (GMP). Внутрішній шар відповідає вимогам 10/2011/EC, D.M. 21/03/73, FDA 21 CFR 177.1550. Зовнішній шар відповідає вимогам FDA 21 CFR 177.2600, D.M. 21/03/73.

Фармацевтична промисловість: USP клас VI (внутрішній шар).



Монтування:

Кінчики ялинки («хвостовиком/ялинкою» до шлангу) повинні бути гладкими і не мати гострих або високих насічок, які можуть порізати або пошкодити внутрішній шар MFA при затисканні. Діаметр фітингу повинен точно відповідати діаметру шлангу, щоб забезпечити герметичність. Монтування відбувається за допомогою скоролупчастих обойм або обтискних втулок.

Номенклатура	Внутрішній діаметр [mm]	Зовнішній діаметр [mm]	Товщина стінки [mm]	Робочий тиск [бар]	Вакуум [бар]	Радіус вигину [mm]	Вага [кг/м]	Довжина бухти [m]
MT-PHARMA-13	13	25	6	10	0,9	60	0,55	20
MT-PHARMA-19	19	31	6	10	0,9	90	0,72	20
MT-PHARMA-25	25	37	6	10	0,9	140	0,89	20
MT-PHARMA-32	32	45	6,5	10	0,9	200	1,20	20
MT-PHARMA-38	38	51	6,5	10	0,9	250	1,47	20
MT-PHARMA-51	51	65,5	7,25	10	0,9	300	2,08	20
MT-PHARMA-63	63,5	79,5	8	10	0,9	380	3,00	20
MT-PHARMA-76	76	92	8	10	0,9	500	3,48	20
MT-PHARMA-100	100	116	8	10	0,9	550	4,90	20

Примітка: індекси, виділені кольором, є найбільш вживаними