

Гумові шланги для харчової промисловості



FOODFLEX®

Гнучкий та еластичний шланг для транспортування та перекачування молока

Внутрішній шар: білий натуральний каучук (NR)

Армування: синтетичний корд, сталева спіраль

Зовнішній шар: синій, EPDM каучук

Робоча температура: від -25°C до +80°C

Надзвичайно гнучкий і еластичний всмоктувальний і нагнітальний шланг, призначений для транспортування харчових речовин, що вимагають гуми без запаху і смаку. Не містить фталатів і бісфенолу А. Підходить для молока і молочних продуктів, а також вина, пива, фруктових соків. Не рекомендується для масел і маслянистих харчових речовин. Зазвичай використовується в молочних цистернах як шланг для завантаження партій молока (слід використовувати шланги довжиною понад 2 м). Завдяки високій гнучкості може використовуватися для намотування на котушки. Зовнішній шар шлангу стійкий до стирання та атмосферних впливів.

Очищення:

Гаряча вода	Водяна пара	перекис водню		оцтова кислота		фосфорна кислота	хлор	гідроксид натрію		азотна кислота	
		1%	3%	0,1%	0,5%	5%	1%	2%	5%	0,1%	3%
80°C / 8 год	110°C / 15 хв	max 50°C / 10 хв	max 30°C / 10 хв	max 30°C / 10 хв	max 30°C / 10 хв	max 50°C / 15 хв	max 70°C / 15 хв	max 70°C / 10 хв	max 30°C / 10 хв	max 50°C / 10 хв	max 30°C / 10 хв

Стандарти та вимоги:

Харчова промисловість, контакт з харчовими продуктами: 1935/2004/EC і 2023/2006/EC (GMP), D.M. 21/03/73, FDA 21 CFR 177.2600, BfR XXI kat. 2



Номенклатура	Внутрішній діаметр [mm]	Зовнішній діаметр [mm]	Товщина стінки [mm]	Робочий тиск при 20°C [бар]	Тиск на розрив при 20°C [бар]	Вакуум при 20°C [бар]	Радіус вигину [mm]	Вага [кг/м]	Довжина бухти [m]
IV-FOODFLEX-025	25	36	5,5	6	18	0,7	50	0,79	60
IV-FOODFLEX-032	32	43	5,5	6	18	0,7	64	1,01	60
IV-FOODFLEX-038	38	49,5	5,75	6	18	0,6	76	1,27	60
IV-FOODFLEX-040	40	51,5	5,75	6	18	0,6	80	1,33	60
IV-FOODFLEX-045	45	56,5	5,75	6	18	0,6	90	1,47	60
IV-FOODFLEX-051	51	62,5	5,75	6	18	0,6	102	1,64	60
IV-FOODFLEX-063	63,5	76,5	6,5	6	18	0,5	127	2,28	60
IV-FOODFLEX-076	76	89,5	6,75	6	18	0,5	152	2,79	60
IV-FOODFLEX-080	80	93	6,5	6	18	0,5	160	2,84	60

Примітка: індекси, виділені кольором, є найбільш вживаними



ГНУЧКИЙ ШЛАНГ ДЛЯ МОЛОЧНИХ ЦИСТЕРН:

Завдяки своїй винятковій гнучкості шланг FOODFLEX ідеально підходить для довгих ліній перекачування молока