

Гумові шланги для харчової промисловості



SCOTLAND LL NR®

Шланг для молока та молочних продуктів

Внутрішній шар: білий натуральний каучук (NR)

Армування: синтетичний корд, сталева спіраль

Зовнішній шар: синій EPDM каучук

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

Всмоктувально-нагнітальний шланг, призначений для транспортування харчових речовин, що вимагають гуму без запаху і смаку. Не містить фталатів і бісфенолу А. Хороша стійкість до вакууму. Менш гнучкий і еластичний у порівнянні зі шлангом FOODFLEX. Підходить для молока і молочних продуктів, а також вина, пива, фруктових соків. Не рекомендується для масел і жирних харчових речовин. Широко використовується в харчовій промисловості. Стійкий до стирання і атмосферних впливів зовнішній шар шлангу.

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-SCOT-LL-NR-019	19	30	5,5	6	18	0,9	85	0,69	60
IV-SCOT-LL-NR-025	25	36	5,5	6	18	0,9	112	0,88	60
IV-SCOT-LL-NR-032	32	43	5,5	6	18	0,9	144	1,07	60
IV-SCOT-LL-NR-038	38	49	5,5	6	18	0,9	171	1,24	60
IV-SCOT-LL-NR-040	40	51	5,5	6	18	0,9	180	1,30	60
IV-SCOT-LL-NR-051	51	62	5,5	6	18	0,9	255	1,70	60
IV-SCOT-LL-NR-063	63,5	76,5	6,5	6	18	0,9	317	2,40	60
IV-SCOT-LL-NR-076	76	88	6	6	18	0,9	380	2,71	60
IV-SCOT-LL-NR-080	80	94	7	6	18	0,9	440	3,23	60

Примітка: індекси, виділені кольором, є найбільш вживаними

