

## Гумові шланги для харчових продуктів



### SCOTLAND NR®

**Шланг для молока та молочних продуктів**

**Внутрішній шар:** білий натуральний каучук (NR)

**Армування:** синтетичний корд

**Зовнішній шар:** синій EPDM каучук

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

Легкий, м'який і гнучкий, простий у використанні шланг для подачі харчових продуктів, що вимагає 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. Зовнішній шар шлангу стійкий до стирання і 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 [бар]	Тиск на розрив [бар]	Вага [кг/м]	Довжина бухти [m]
IV-SCOT-NR-019	19	27	4	6	18	0,36	60
IV-SCOT-NR-025	25	34	4,5	6	18	0,53	60
IV-SCOT-NR-032	32	42	5	6	18	0,75	60
IV-SCOT-NR-038	38	48	5	6	18	0,88	60
IV-SCOT-NR-040	40	50	5	6	18	0,92	60
IV-SCOT-NR-051	51	61	5	6	18	1,14	60
IV-SCOT-NR-063	63,5	75,5	6	6	18	1,67	60
IV-SCOT-NR-076	76	88	6	6	18	1,99	60

Примітка: індекси, виділені кольором, є найбільш вживаними



М'який гумовий шланг SCOTLAND NR ідеально підходить для монтажу з універсальними промисловими з'єднаннями, наприклад, типу CAMLOCK, які мають гофровані кінцевички («ялинки») під шланг, без замка. Ці закінчення слід кріпити за допомогою відповідних стрічок, хомутів або обойм. Фітинги з запірним пристосуванням на «хвостовику», наприклад, гігієнічні фітинги DIN, SMS, повинні монтуватися за допомогою обойм, хомутів або обтискних втулок.