

Гумові шланги для транспортування



DON® BN 6, BN 8 (SPECIAL)

Потужний шланг для подачі сухих харчових речовин

Внутрішній шар: біла гума SBR/NR

Армування: синтетичний корд

Зовнішній шар: чорна EPDM гума

Робоча температура: від -30°C до +70°C

Міцний напірний шланг для пневматичного транспортування сухих абразивних матеріалів. Внутрішній шар з білої, гладкої, стійкої до стирання гуми ($\leq 110 \pm 5$ мм³ відповідно до ISO 4649, раніше DIN 53516), харчової, без фталатів, відповідає вимогам FDA 21 CFR 177.2600 для контакту з сухими харчовими продуктами і BfR XXI категорія 4. Армований синтетичним кордом. Містить два мідних шнури, які розсіюють електричні заряди при заземленні (або підключенні до заземленого кінцевика). Зовнішній шар з електропровідної гуми, стійкої до атмосферних впливів і озону. Підходить для транспортування сухих харчових продуктів: зерна, цукру, порошків, кормів, гранул тощо, а також інших абразивних речовин, наприклад, гранул ПВХ, для яких необхідний білий внутрішній шар, що не залишає слідів. Він не призначений для використання у вибухонебезпечних зонах АTEX. Випускається в двох версіях: стандартна BN (робочий тиск 6 бар) і BN SPECIAL (робочий тиск 8 бар).

версія	Номенклатура	Внутрішній діаметр [мм]	Зовнішній діаметр [мм]	Товщина стінки [мм]	Робочий тиск [бар]	Тиск на розрив [бар]	Вага [кг/м]	Довжина бухти [м]
BN 6 БАР	IV-DON-BN-051X067	51	67	8	6	18	1,78	60 / 120
	IV-DON-BN-076X094	76	94	9	6	18	2,84	60 / 120
	IV-DON-BN-080X100	80	100	10	6	18	3,34	60 / 120
	IV-DON-BN-090X108	90	108	9	6	18	3,28	60 / 120
	IV-DON-BN-102X120	102	120	9	6	18	3,72	60 / 120
	IV-DON-BN-110X125	110	125	7,5	6	18	3,28	60 / 120
BNS 8 БАР	IV-DON-BNS-038	38	56	9	8	24	1,59	60 / 120
	IV-DON-BNS-051	51	69	9	8	24	2,01	60 / 120
	IV-DON-BNS-075	75	95	10	8	24	3,16	60 / 120
	IV-DON-BNS-080	80	102	11	8	24	3,64	60 / 120
	IV-DON-BNS-090	90	112	11	8	24	4,07	60 / 120
	IV-DON-BNS-102	102	125	11,5	8	24	4,85	60 / 120
	IV-DON-BNS-110	110	130	10	8	24	4,45	60 / 120

Примітка: кольором виділена номенклатура, яка найчастіше використовується

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 г	max 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

Нормативи та вимоги:

Харчова промисловість, контакт з харчовими продуктами: 1935/2004/EC, 2023/2006/EC (GMP). Внутрішній шар відповідає вимогам FDA 21 CFR 177.2600 для сухих харчових продуктів, BfR XXI кат.4.

