

Гумові шланги для перенесення/транспортування



VOLGA BN SPECIAL®

Міцний всмоктувальний і подавальний шланг для транспортування сухого корму

Внутрішній шар: білий каучук NR/SBR

Армування: синтетичний корд, сталева спіраль

Зовнішній шар: чорний EPDM каучук

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

Міцний всмоктувальний і напірний шланг для всмоктування або пневматичного перенесення/транспортування сухих абразивних речовин. Внутрішній шар з білої, гладкої, стійкої до стирання гуми (80 мм³ відповідно до ISO 4649, раніше DIN 53516), що відповідає стандарту FDA 21 CFR 177.2600 для контакту з харчовими продуктами. Армована синтетичним кордом і сталеву спіраллю. Містить два мідних шнури, які розсіюють електричні заряди при заземленні (або підключенні до заземленого кінця). Зовнішній шар стійкий до атмосферних впливів та озону. Шланг призначений для транспортування сухих харчових речовин: зерна, цукру, порошоків, кормів, гранул тощо. Підходить для транспортування сухих харчових речовин: зерна, цукру, порошоків, кормів, гранул і т.д. (за умовами FDA) та інших абразивних речовин, наприклад, ПВХ-грануляту, для яких необхідний білий, немаркий внутрішній шар. Не призначений для використання у вибухонебезпечних середовищах АТЕХ.

Номенклатура	Внутрішній діаметр [mm]	Зовнішній діаметр [mm]	Товщина стінки [mm]	Робочий тиск при [бар]	Розривний тиск [бар]	Вакуум [бар]	Радіус вигину [mm]	Маса [кг/м]	Довжина бухти [м]
IV-VOLGA-BNS-038	38	56	9	8	24	0,9	209	1,96	60 / 120
IV-VOLGA-BNS-051	51	69	9	8	24	0,9	281	2,50	60 / 120
IV-VOLGA-BNS-065	65	79,5	7,25	6	18	0,9	358	2,63	60 / 120
IV-VOLGA-BNS-075	75	95	10	8	24	0,9	413	4,24	60 / 120
IV-VOLGA-BNS-080	80	102	11	8	24	0,9	440	4,94	60 / 120
IV-VOLGA-BNS-090	90	114,5	12,25	8	24	0,9	495	6,01	60 / 120
IV-VOLGA-BNS-102	102	126	12	8	24	0,9	561	6,78	60 / 120
IV-VOLGA-BNS-110	110	130	10	6	18	0,9	605	6,21	60 / 120

Примітка: індекси, виділені кольором, є найбільш вживаними

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 h	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

Вимоги та норми:

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 категорія 4.



Шланг для транспортування сипучих матеріалів VOLGA BN SPECIAL DN76 зі з'єднувачем CAMLOCK з нержавіючої сталі AISI 316 (AC-ERS-075-SS). З'єднання кріпиться до шлангу за допомогою скоролупчастої обойми (TI-SC-075-100-AL). До з'єднання підключаються мідні дроти.