

Гумові шланги для харчової промисловості



MASTERMILK SD

Гнучкий та еластичний шланг для молока та жирних речовин

Внутрішній шар: білий каучук NBR

Армування: синтетичний корд, сталева спіраль

Зовнішній шар: синій синтетичний каучук

Робоча температура: від -20°C до +90°C

Гнучкий та еластичний, простий у використанні всмоктувальний та напірний шланг, призначений для транспортування маслянистих та знежирених харчових речовин, що потребують гуми без запаху та смаку. Не містить пластифікаторів, фталатів і речовин тваринного походження. Внутрішній шар NBR стійкий до стандартних миючих засобів і процесів харчової промисловості. Зовнішній шар стійкий до тимчасового контакту з тваринними і рослинними жирами. Особливо рекомендується для застосувань, що вимагають малого радіусу вигину з хорошою стійкістю до тиску і вакууму. Широко використовується в молочній промисловості та для обробки молока за нормальних умов використання. Не рекомендується для важких умов експлуатації та при пульсуючому тиску.

Очищення:

Гаряча вода	Водяна пара	Окислювальні кислоти	Неокислювальні кислоти	Гідроксид натрію		Азотна кислота	
		Оцтова кислота	Фосфорна кислота	2%	5%	0,5	2%
95°C / 30 хв	130°C / 30 хв	max 20°C / 30 хв	max 65°C / 30 хв	max 85°C / 30 хв	max 20°C / 30 хв	max 85°C / 30 хв	max 20°C / 30 хв

Стандарти та вимоги:

Загальні: EC 2002/95 (RoHS), EC 1907/2006 (REACH).

Харчова промисловість, контакт з харчовими продуктами: EC 1935/2004, EC 2023/2006 (GMP). Внутрішній шар відповідно до D.M. 21/03/73, FDA 21 CFR 177.2600, BfR, санітарні норми 3A, RAL (Німецький інститут забезпечення якості та сертифікації).

Стандарти та вимоги:

Загальні: EC 2002/95 (RoHS), EC 1907/2006 (REACH).

Харчова промисловість, контакт з харчовими продуктами: EC 1935/2004, EC 2023/2006 (GMP). Внутрішній шар відповідно до D.M. 21/03/73, FDA 21 CFR 177.2600, BfR, санітарні норми 3A, RAL (Німецький інститут забезпечення якості та сертифікації).



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]
MT-MASTERMILK-SD-019	19	30	5,5	10	30	0,9	50	0,60	40
MT-MASTERMILK-SD-025	25	36	5,5	10	30	0,9	75	0,74	40
MT-MASTERMILK-SD-032	32	43	5,5	10	30	0,9	80	0,90	40
MT-MASTERMILK-SD-038	38	50	6	10	30	0,9	110	1,20	40
MT-MASTERMILK-SD-040	40	52	6	10	30	0,9	120	1,25	40
MT-MASTERMILK-SD-045	45	57	6	10	30	0,9	130	1,50	40
MT-MASTERMILK-SD-050	50	62	6	10	30	0,9	150	1,55	40
MT-MASTERMILK-SD-063	63,5	76,5	6,5	10	30	0,9	185	2,05	40
MT-MASTERMILK-SD-065	65	78	6,5	10	30	0,9	190	2,20	40
MT-MASTERMILK-SD-075	75	89	7	10	30	0,9	220	2,55	40
MT-MASTERMILK-SD-100	100	115	7,5	10	30	0,9	500	4,25	40

Примітка: індекси, виділені кольором, є найбільш вживаними