

Гумові шланги для харчової промисловості



EVOLUTION - CRUSH-PROOF

Стійкий до передавлювання шланг для транспортування молока та молочних продуктів

Внутрішній шар: білий, гладкий каучук NR/NBR

Армування: синтетичний корд, пластикова спіраль

Зовнішній шар: синій синтетичний каучук

Робоча температура: від -30°C до +85°C

Легкий всмоктувальний і нагнітальний шланг, призначений для роботи з молоком і молочними продуктами, а також харчовими речовинами, що вимагають гуми без запаху і смаку. Не містить фталатів, пластифікаторів і продуктів тваринного походження. Внутрішній шар стійкий до стандартних миючих засобів і процесів харчової промисловості. Спеціальна конструкція шлангу «CRUSH PROOF» дозволяє рукаву під тиском повернутися до своєї початкової форми після випадкового наїзду, наприклад, навантажувача. Шланг легкий і простий у використанні. Особливо підходить для застосувань, що вимагають малого радіусу вигину. Зберігає гнучкість навіть при низьких температурах.

Очищення:

Гаряча вода	Водяна пара	окислювальні кислоти (оцтова, азотна), перекис водню	неокислювальні кислоти (фосфорна кислота)	хлор, гіпохлорит натрію	гідроксид натрію
		1%	5%	200 ppm	1%
95°C / 30 хв	121°C / 30 хв	max 20°C / 30 хв	max 80°C / 30 хв	80°C / кілька хвилин	max 80°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, 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-EVOLUTION-CP-038	38	51	6,5	6	18	0,7	120	1,10	40
MT-EVOLUTION-CP-051	51	64	6,5	6	18	0,7	150	1,39	40
MT-EVOLUTION-CP-063	63,5	77,5	7	6	18	0,7	190	1,85	40
MT-EVOLUTION-CP-076	76	91	7,5	6	18	0,7	230	2,25	40

Примітка: індекси, виділені кольором, є найбільш вживаними



Шланг EVOLUTION - CRUSH-PROOF DN38 з гігієнічним з'єднанням SMS (NH-SWR-038) з нержавіючої сталі AISI 316 (гайка з AISI 304), забезпечений алюмінієвою обоймою. Спеціальна конструкція шлангу з інтегрованою пластиковою спіраллю захищає шланг від випадкових пошкоджень, наприклад, при наїзді на нього, і дозволяє йому повертатися до початкової форми під дією внутрішнього тиску.

Однак на шланг не можна наїжджати!