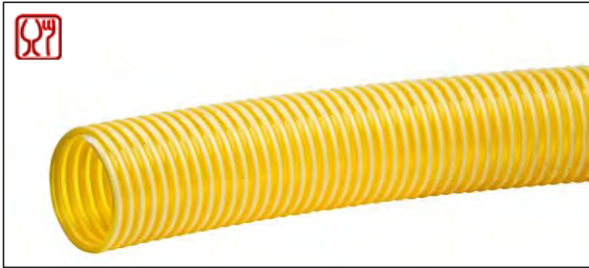


## Шланги для харчових продуктів з ПВХ



### LUISIANA

**Шланг харчовий з ПВХ, армований твердою спіраллю з ПВХ**

**Матеріал шлангу:** прозорий жовтуватий ПВХ

**Армування:** жорстка спіраль з ПВХ

**Робоча температура:** від -5°C до +60°C

(робочий тиск залежить від температури)

Легкий і гнучкий шланг для всмоктування і подачі води, соків, напоїв, пива, вина, спиртних напоїв міцністю до 20% та інших харчових продуктів. Не рекомендується для молока та молочних продуктів, масел і жирних продуктів.

Посилений ударостійкою спіраллю з твердого ПВХ для хорошої стійкості до вакууму і перегинів шлангу. Прозора стінка дозволяє легко візуально контролювати потік. Гладка внутрішня поверхня зменшує втрати потоку і забезпечує легке очищення. Зовнішня поверхня злегка рифлена. Може використовуватися в галузях, що не мають прямого контакту з харчовими продуктами (промисловість, будівництво, сільське господарство):

- для легких хімікатів, води, шламу і стічних вод, інших рідин (без жиру, масел і вуглеводнів),
- для повітря, вакуумного транспортування пилу, порошоків, гранул та інших **слабоабразивних** сипучих речовин (не жирних). При цьому необхідно враховувати абразивність і можливу проблему статичної електрики.

**Антистатична версія LUISIANA AS** додатково має мідний дріт, вбудований в матеріал шлангу паралельно ПВХ-спіралі, який, коли кінці дроту підключені до установки і заземлені, забезпечує розсіювання статичної електрики. Ця версія доступна за спеціальним запитом.

Індекс антистатичної версії: наприклад, ME-LUISIANA-AS-050.

#### Стандарти та вимоги:

Харчова промисловість, контакт з харчовими продуктами: відповідає європейським вимогам 1935/2004/EC і 10/2011/EU (імітаційні рідини А, В і С), 2023/2006/EC (GMP).

Номенклатура стандартна версія	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]
ME-LUISIANA-020	20	26,2	3,1	8	24	0,7	75	0,28	50
ME-LUISIANA-025	25	31,6	3,3	8	24	0,7	120	0,33	50
ME-LUISIANA-030	30	37	3,5	7	21	0,7	140	0,42	50
ME-LUISIANA-032	32	39,2	3,6	7	21	0,7	150	0,46	50
ME-LUISIANA-035	35	41,8	3,4	7	21	0,7	160	0,50	50
ME-LUISIANA-038	38	45,4	3,7	6,5	19,5	0,7	170	0,55	50
ME-LUISIANA-040	40	47,6	3,8	6,5	19,5	0,7	180	0,61	50
ME-LUISIANA-045	45	52,8	3,7	6,5	19,5	0,7	200	0,67	50
ME-LUISIANA-050	50	58,2	4,1	6	18	0,7	220	0,81	50
ME-LUISIANA-060	60	69	4,5	5	15	0,7	270	0,97	50
ME-LUISIANA-063	63	71,5	4,25	5	15	0,7	290	1,04	50
ME-LUISIANA-070	70	79,2	4,6	4	12	0,7	320	1,20	50
ME-LUISIANA-075	75	85,4	5,2	4	12	0,7	350	1,38	50
ME-LUISIANA-080	80	90,6	5,3	4	12	0,7	360	1,56	25
ME-LUISIANA-090	90	100,4	5,2	4	12	0,7	430	1,80	25
ME-LUISIANA-100	100	112	6	4	12	0,7	480	2,16	25
ME-LUISIANA-102	102	114	6	4	12	0,7	480	2,20	25
ME-LUISIANA-110	110	122	6	4	12	0,6	530	2,40	25
ME-LUISIANA-120	120	132,4	6,2	3	9	0,6	680	2,85	25
ME-LUISIANA-125	125	137,6	6,3	3	9	0,6	730	3,13	25
ME-LUISIANA-150	150	164,4	7,2	3	9	0,5	810	4,25	25
ME-LUISIANA-200	200	218,2	9,1	2	6	0,5	900	6,40	10

Примітка: індекси, виділені кольором, є найбільш вживаними

Залежність тиску розриву і робочого тиску від температури для типових шлангів з ПВХ	температура	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C
	тиск		100%	74%	55%	40%	30%