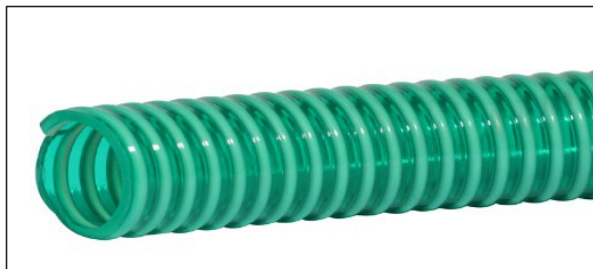


Універсальні шланги з ПВХ



LOUISIANA SUPERELASTIC

Дуже гнучкий, стійкий до низьких температур ПВХ шланг, армований ПВХ спіраллю

Матеріал шлангу: зелений прозорий ПВХ
Армування: жорстка спіраль з ПВХ
Робоча темп.: від -25°C до +55°C
 (робочий тиск залежить від температури)

Легкий і дуже гнучкий, навіть при низькій температурі, всмоктувальний шланг, призначений для загального промислового застосування (у промисловості, будівництві, сільському господарстві). Його можна використовувати для води, легких хімікатів, мулу та стічних вод, засобів захисту рослин, інших рідин (без жиру, олії та вуглеводнів), а також для повітряного, вакуумного перенесення пилу, порошоків, гранул та інших дрібноабразивних сипких речовин (нежирних). У цьому випадку слід враховувати стирання та можливу проблему статичної електрики.

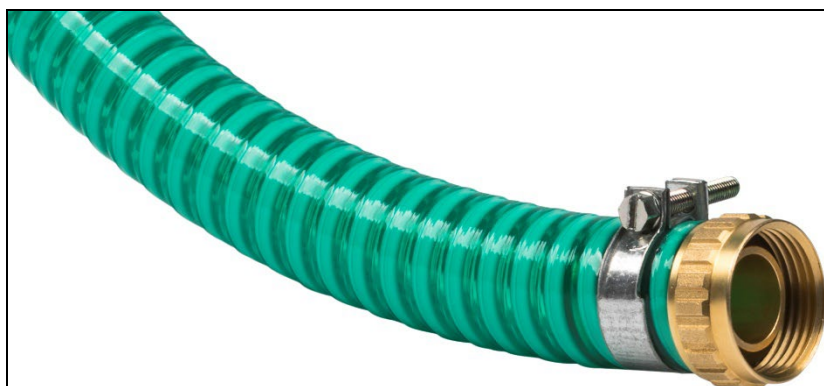
Посилений жорсткою ПВХ спіраллю, стійкий до ударів, забезпечує хорошу вакуумну стійкість і згин шланга. Гладка внутрішня поверхня зменшує втрати потоку та легко чиститься. Зовнішня поверхня злегка рифлена, гладка для невеликих діаметрів.

Як шланг, армований тільки жорсткою ПВХ спіраллю, без обплетення, він характеризується певним розтягненням під тиском, що слід враховувати при застосуванні, особливо при підвищених температурах..

Індекс	Внутрішній діаметр [mm]	Зовнішній діаметр [mm]	Товщина стінки [mm]	Робочий тиск при 20°C [bar]	Тиск на розрив при 20°C [bar]	Вакуум 20°C [bar]	Радіус згину [mm]	Вага [kg/m]	Довжина бухти [m]
ME-LUISIANA-SE-020	20	26,2	3,1	6,5	19,5	0,7	65	0,275	50
ME-LUISIANA-SE-025	25	31,6	3,3	6,5	19,5	0,7	100	0,330	50
ME-LUISIANA-SE-030	30	37	3,5	5,5	16,5	0,7	125	0,420	50
ME-LUISIANA-SE-032	32	39,2	3,6	5,5	16,5	0,7	135	0,460	50
ME-LUISIANA-SE-035	35	41,8	3,4	5	15	0,7	145	0,500	50
ME-LUISIANA-SE-038	38	45,4	3,7	4,5	13,5	0,7	155	0,550	50
ME-LUISIANA-SE-040	40	47,8	3,9	4,5	13,5	0,7	160	0,610	50
ME-LUISIANA-SE-045	45	52,8	3,9	4	12	0,7	180	0,670	50
ME-LUISIANA-SE-050	50	58,2	4,1	3,5	10,5	0,7	200	0,810	50
ME-LUISIANA-SE-060	60	69	4,5	3,5	10,5	0,7	245	0,970	50
ME-LUISIANA-SE-063	63	71,2	4,1	3,5	10,5	0,7	260	1,040	50
ME-LUISIANA-SE-076	76	86	5	2,5	7,5	0,7	320	1,380	50
ME-LUISIANA-SE-102	102,3	113,9	5,8	2,5	7,5	0,7	430	2,200	25
ME-LUISIANA-SE-127	127	140,6	6,8	2	6	0,5	670	3,130	25
ME-LUISIANA-SE-152	152,4	167,2	7,4	2	6	0,5	750	4,250	25

Примітка: індекси виділені кольором є найбільш вживаними

Залежність тиску розриву та робочого тиску від температури для типових ПВХ шлангів	температура	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C
	тиск	100%	74%	55%	40%	30%	22%



Шланг LOUISIANA SE DN20 у зборі з латунним фітінгом з різьбою BSP 3/4" (NT-27250A4), затягнутий хомутом MINI, використовується для поливу засобами захисту рослин в ботанічному саду в Україні. Практично гладка зовнішня поверхня шлангу LOUISIANA SE DN20 і його досить м'яка стінка сприяють належному та щільному тиску на ялинку з'єднання навіть за допомогою легкого хомута MINI.