

Універсальні шланги з ПВХ



FLORIDA

Шланг ПВХ з твердою ПВХ спіраллю, універсальний і для харчових продуктів

Матеріал шлангу: прозорий ПВХ
Армування: тверда спіраль з ПВХ (сіра)
Робоча темп.: від -5°C до +60°C
 (робочий тиск залежить від температури)

Дуже легкий і гнучкий напірно-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.

У харчовій промисловості його можна використовувати для транспортування зволоженої їжі, кислої їжі, спирту до 20%, наприклад, соків, напоїв, пива, вина (симулятори А, В, С; до +70°C і 2 годин). **Не рекомендується для молока і продуктів з нього, а також олії і жирних харчових речовин.**

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



Шланг FLORIDA відповідає європейським вимогам 1978/142/EEC, 1935/2004/EC, 1895/2005/EC та 10/2011/EU (симуляції А, В, С), 2023/2006/EC (GMP). Підходить для тимчасового контакту з харчовими продуктами під час транспортування харчових речовин - за умов, зазначених у декларації відповідності виробника (доступна в Tubes International). Щоб отримати додаткову інформацію про застосування в харчових продуктах, див. розділ «Шланги для харчових продуктів».



Індекс	Внутрішній діаметр [mm]	Зовнішній діаметр [mm]	Загальна товщина [mm]	Робочий тиск при 20°C [bar]	Тиск на розрив при 20°C [bar]	Вакуум при 20°C [bar]	Радіус згину [mm]	Вага [kg/m]	Довжина бухти [m]
ME-FLORIDA-020	20	24,9	2,4	6,5	19,5	0,6	110	0,210	25
ME-FLORIDA-025	25	29,7	2,4	6,5	19,5	0,6	140	0,250	25
ME-FLORIDA-030	30	35	2,5	6	18	0,6	175	0,330	25
ME-FLORIDA-032	32	37,2	2,6	6	18	0,6	180	0,350	25
ME-FLORIDA-035	35	40,4	2,7	6	18	0,6	195	0,400	25
ME-FLORIDA-038	38	43,6	2,8	6	18	0,6	210	0,430	25
ME-FLORIDA-040	40	46	3	5,5	16,5	0,6	220	0,480	25
ME-FLORIDA-045	45	52	3,5	5,5	16,5	0,6	255	0,640	25
ME-FLORIDA-050	50	58,4	4,2	5,5	16,5	0,6	275	0,760	25
ME-FLORIDA-055	55	63,8	4,4	5,5	16,5	0,6	310	0,860	25
ME-FLORIDA-060	60	68,4	4,2	4	12	0,6	330	0,900	25
ME-FLORIDA-063	63	71,2	4,1	4	12	0,6	350	0,970	25
ME-FLORIDA-070	70	79	4,5	3	9	0,6	450	1,130	25
ME-FLORIDA-075	75	84,4	4,7	3	9	0,6	500	1,200	25
ME-FLORIDA-080	80	89,4	4,7	3	9	0,6	550	1,450	25

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%

Шланг FLORIDA DN25 в зборі з алюмінієвим з'єднанням STORZ з відстанню кліків 31 мм (ST-12-031025-11) зажатий черв'ячним хомутом.

