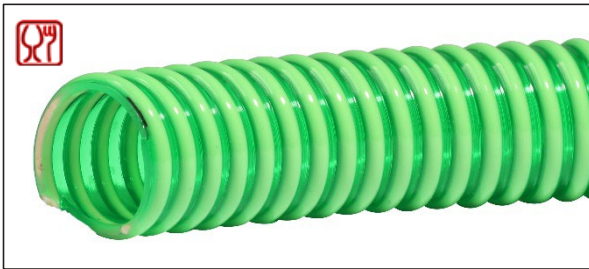


## Універсальні шланги з ПВХ



### AGROFLEX LD

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

**Матеріал шлангу:** зелений прозорий ПВХ  
**Армування:** біла спіраль з твердого ПВХ  
**Робоча темп.:** від -10°C до +60°C  
 (робочий тиск залежить від температури)

Дуже легкий і гнучкий всмоктувальний шланг для сільського господарства, харчової промисловості та універсального застосування. Підходить для води, легких хімікатів, мулу та стічних вод, засобів захисту рослин, інших рідин (без жиру, масел та вуглеводнів). Також для вакуумного перенесення пилу, порошоків, гранул та інших слабоабразивних сипучих 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 +40°C). **Не рекомендується для молока і продуктів з нього, а також харчових речовин, що містять жири і олії.**

Посилений жорсткою ПВХ спіраллю, стійкий до ударів, забезпечує хорошу вакуумну стійкість і перегин шланга. Зовні ребриста поверхня, всередині гладка.



Шланг AGROFLEX LD відповідає європейським вимогам 1935/2004/EC, 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). Додаткову інформацію про застосування в харчових продуктах див. у розділі «Шланги для харчових продуктів».



Індекс	Внутрішній діаметр [mm]	Зовнішній діаметр [mm]	Товщина стінки [mm]	Робочий тиск при 20°C [bar]	Розривний тис при 20°C [bar]	Вакуум 20°C [bar]	Радіус згину [mm]	Вага [kg/m]	Довжина бухти [m]
FT-AGROFLEX-LD-019	19	24	2,5	6	18	0,6	100	0,180	50
FT-AGROFLEX-LD-025	25	30,4	2,7	6	18	0,6	130	0,250	50
FT-AGROFLEX-LD-032	32	37,8	2,9	6	18	0,6	170	0,330	50
FT-AGROFLEX-LD-038	38	44,4	3,2	5	15	0,6	210	0,420	50
FT-AGROFLEX-LD-040	40	46,8	3,4	5	15	0,6	220	0,460	50
FT-AGROFLEX-LD-045	45	51,8	3,4	5	15	0,6	260	0,530	50
FT-AGROFLEX-LD-050	50	57	3,5	5	15	0,6	280	0,660	50
FT-AGROFLEX-LD-060	60	68	4	4	12	0,5	350	0,840	50
FT-AGROFLEX-LD-063	63	71,2	4,1	4	12	0,5	370	0,900	50
FT-AGROFLEX-LD-076	76	84,8	4,4	4	12	0,5	530	1,150	50
FT-AGROFLEX-LD-090	90	99,6	4,8	3	9	0,4	630	1,550	30
FT-AGROFLEX-LD-100	100	110	5	3	9	0,4	680	1,800	30
FT-AGROFLEX-LD-125	125	136	5,5	2	6	0,3	780	2,800	20
FT-AGROFLEX-LD-150	150	162,6	6,3	2	6	0,3	880	3,800	20

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%

**У розділі «Харчові шланги» Ви знайдете багато різних видів цих шлангів!**

Шланг AGROFLEX LD DN32 у зборі з латунним кликовим з'єднанням із відстанню кликів 40 мм, закріпленим міцним чавунним затискним хомутом, який використовується для води на кінній фермі в північно-східній Польщі.

