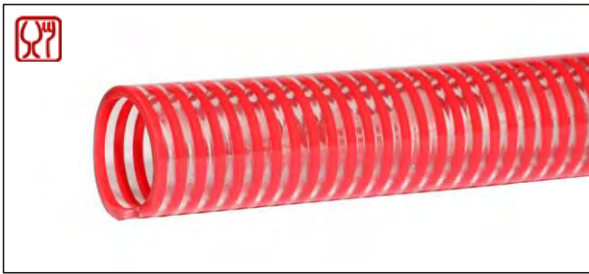


## Шланги для харчових продуктів з ПВХ



### SPIRABEL® RS

**Шланг харчовий з ПВХ, армований твердою спіраллю з ПВХ для виноробної промисловості**

**Матеріал шлангу:** прозорий ПВХ

**Армування:** жорстка спіраль з ПВХ

**Робоча температура:** від -25°C до +60°C  
(робочий тиск залежить від температури)

Міцний, легкий і дуже гнучкий (навіть при **низьких** температурах) всмоктувальний і напірний шланг, розроблений спеціально для виноробної промисловості для важких умов роботи. Міцніший, ніж шланг SPIRABEL® SNTS, з більш товстою стінкою. Шланг для складних застосувань. Підходить для транспортування води, пива, вишуканих вин і спиртних напоїв концентрацією до 50% і температурою до +40°C, соків, напоїв та інших харчових продуктів. Не містить фталатів. Можна використовувати для молока та молочних продуктів. Не рекомендується для олії та маслянистих харчових речовин.

Посилена ударостійкою спіраллю з твердого ПВХ для дуже хорошої стійкості до вакууму і перегинів шлангу. Прозора стінка дозволяє легко візуально контролювати потік. Гладка внутрішня поверхня зменшує втрати потоку і забезпечує легке очищення. Гладка зовнішня поверхня до Ø 63 мм.

При відсутності прямого контакту з харчовими продуктами (в промисловості, будівництві, сільському господарстві) може використовуватися

- для легких хімікатів, води, шламів 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 слід враховувати абразивний знос і можливу проблему статичної електрики.
- Як шланг, армований загартованою ПВХ спіраллю (без обплетення), він має певне подовження під тиском, що необхідно враховувати при застосуванні, особливо при температурі вище 40°C.

#### Стандарти і вимоги:

Харчова промисловість, контакт з харчовими продуктами: Відповідає європейським вимогам 1935/2004/EC і 10/2011/EU (імітаційні рідини A, B, C і D1), 2023/2006/EC (GMP).

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]
TR-SPIRABEL-RS-040	40	48,6	4,3	7	21	0,9	144	0,70	25
TR-SPIRABEL-RS-050	50	59,4	4,7	7	21	0,9	175	1,02	25
TR-SPIRABEL-RS-060	60	69,6	4,8	6	18	0,9	210	1,26	25
TR-SPIRABEL-RS-063	63	73,6	5,3	6	18	0,9	220	1,35	25
TR-SPIRABEL-RS-070	70	81	5,5	6	18	0,9	245	1,60	25
TR-SPIRABEL-RS-080	80	91,4	5,7	5	15	0,9	280	1,80	25
TR-SPIRABEL-RS-100	100	114	7	5	15	0,9	350	2,62	25
TR-SPIRABEL-RS-120	120	136,4	8,2	5	15	0,8	420	3,50	25

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%

Шланг SPIRABEL® RS (DN70) із фітингом PERROT з нержавіючої сталі AISI 316, кріпиться за допомогою стрічкового хомута.

