

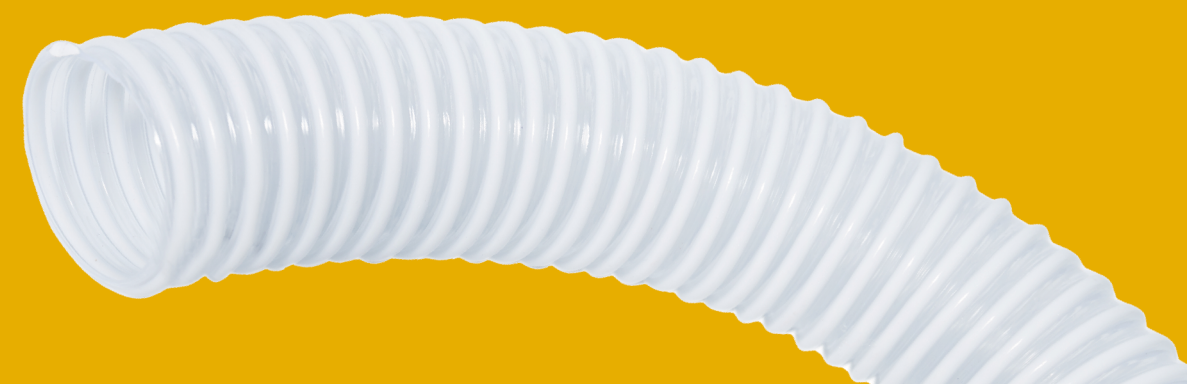
# АРМОВАНІ ШЛАНГИ З ПВХ AIRWAY SE



## 030 CF2 AIRWAY SE

шланг армований спіральний з ПВХ  
легкий вакуумний повітропровід

030 AIRWAY SE



Шланг виробляється згідно Постанов UNI EN ISO 3994, якість гарантується сертифікацією по SEC ISO 9001: 2015.

**Робоча температура: - 5°C... + 60°C.**

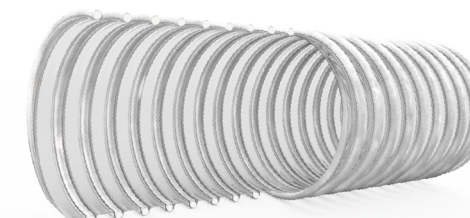
**Використання:** легкий вакуумний шланг для відсмоктування повітря, диму, газів, тирси, в промислових та побутових умовах, в деревообробних та інших верстатах для відсмоктування повітря, диму, газів, дерев'яної тирси при невеликому вмісті абразивних частинок. Аспірація і екстракція пилу та порошу в приміщеннях. Обладнання та інсталяції вентиляційних установок і кондиціонування. Побутові та промислові витяжки і пилососи, порохотяги.

**Властивості:** стійкий до ударів та тиску. Вакуум від 4 до 2,5 м/Н2О. Має добрий спротив зовнішнім атмосферним чинникам, хімічно активним газам і негарячим випаровуванням. Стійкий до УФ і неактивного теплового випромінювання. Гнучкий, легкий і надійний повітропровід.

**Структура і колір:** прозора пластикна ПВХ стінка, біла жорстка ПВХ спіраль. Внутрішня поверхня достатньо гладенька, зовнішня – ребриста, сильно рифлена. На замовлення можливий інший колір спіралі і стінки.

Внутр. Ø	Внутр. Ø	Мін. стінка	Мак. спіраль	Радіус вигину	Вакуум	Довжина бухти	Об'єм пакування
мм	дюйм	мм	мм	мм	м/Н <sub>2</sub> О	м	м <sup>3</sup>
16	5/8	0.5+0.1	2.5+0.2	25	4	20	0.032
20	3/4	0.7+0.05	2.6+0.1	30	4	25/30	0.035
25	1	0.7+0.05	2.6+0.1	40	4	25/30	0.050
27		0.7+0.05	2.6+0.1	50	4	25/30	0.052
28		0.7+0.05	2.6+0.1	50	4	25/30	0.065
30		0.7+0.05	2.9+0.1	60	4	25/30	0.070
32	1 1/4	0.7+0.05	2.9+0.1	60	4	25/30	0.082
35		0.7+0.05	2.9+0.1	70	4	25/30	0.087
38	1 1/2	0.7+0.05	3+0.2	70	3.5	25/30	0.098
40		0.75+0.05	3.1+0.1	80	3.5	25/30	0.120
43		0.75+0.05	3.1+0.1	80	3.5	25/30	0.120
45	1 3/4	0.75+0.05	3.4+0.1	90	3.5	25/30	0.139
50	2	0.8+0.05	3.1+0.2	100	3.5	25/30	0.168
55		0.8+0.05	3.5+0.2	110	3	25/30	0.200
63	2 1/2	0.8+0.05	3.6+0.2	120	3	25/30	0.250
70		0.8+0.1	3.8+0.1	140	3	25/30	0.300
75	3	0.8+0.1	3.9+0.1	150	3	25/30	0.344
80		0.9+0.1	4.1+0.1	160	3	25	0.377
90	3 1/2	0.9+0.1	4.1+0.1	180	3	25	0.529
100		0.9+0.1	4.3+0.1	200	3	25	0.627
102	4	0.9+0.1	4.3+0.1	205	3	25	0.650
110	4 1/4	0.9+0.1	4.7+0.1	220	3	25	0.746
120		0.9+0.1	4.9+0.1	240	3	25	0.855
127	5	0.9+0.1	5.0+0.1	250	3	25	0.923
140		1.0+0.1	5.2+0.1	280	3	20	1.070
150	6	1.0+0.1	5.5+0.1	300	3	20	1.128
160		1.0+0.1	5.5+0.1	320	3	20	1.078
180		1.0+0.1	5.7+0.1	360	3	20	1.283
200		1.0+0.1	5.9+0.1	400	2.5	20	1.513

Не містить шкідливих речовин та вторинної сировини.



Зарубіжні та українські аналоги, близькі по параметрам та споживчим характеристиками до шлангу Airway SE: Transair (Іспанія), Air (Чехія), Eolo SL, (Італія).

У відповідності з Нормами UNI EN ISO 1307:2015 шланг має наступні допуски, враховуючи термопластичність матеріалів, що можуть деформуватися в зв'язку зі змінами зовнішньої температури: Внутрішній діаметр: +/- 2%, відповідне лінійне відхилення: +/- 5%. Вакуумні і напірні характеристики шлангу визначаються при температурі 20°C.



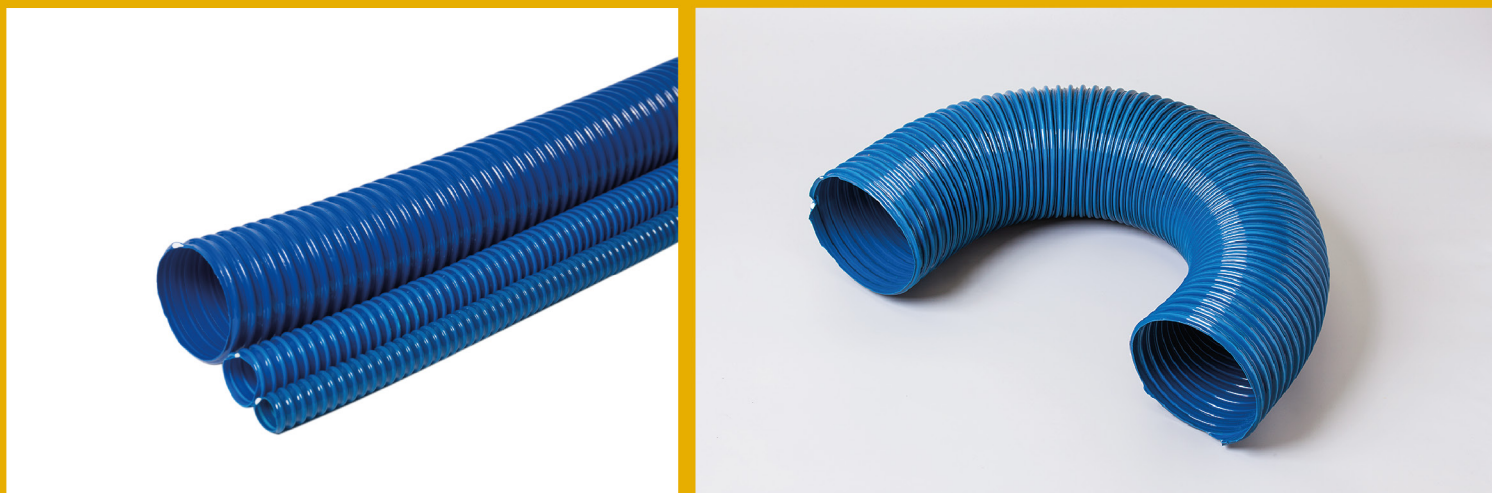
# АРМОВАНІ ШЛАНГИ З ПВХ AIRWAY SEM



## 017 CF2 AIRWAY SEM

шланг армований спіральний з ПВХ  
супереластичний морозостійкий повітропровід

017 AIRWAY SEM



Шланг виробляється згідно Постанов UNI EN ISO 3994, якість гарантується сертифікацією по SEC ISO 9001: 2015.

**Робоча температура: - 25°C... + 60°C.**

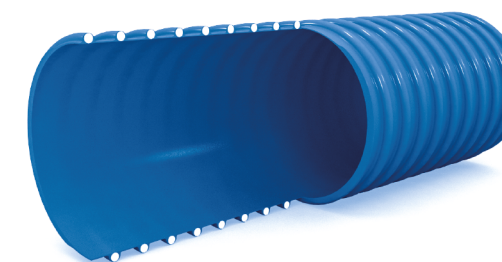
**Використання:** Спеціальний шланг з підвищеною еластичністю і використанням в приміщеннях з низькими температурами, для роботи на відкритому повітрі в зимовий період в деревообробних та інших верстатах для відсмоктування повітря, диму, газів, тирси, дерев'яної стружки, в установках вентиляції та кондиціонування. Аспірація, екстракція пилюки в приміщеннях. Обладнання промислових та домашніх вакуумних пилососів. Можливе використання в сівалках точного висіву при врахуванні фактору більш швидкого зношення через м'якість еластичного матеріалу.

**Властивості:** Стійкий до ударів і тиску. Вакуум від 4 до 2,5 од. м/Н2О. Протистоїть зовнішнім атмосферним чинникам, працездатний при морозі. Стійкий до УФВ і змінанню. Легкий і має підвищену гнучкість.

**Структура і колір:** непрозора синя суперпластична (з добавкою еластомера) ПВХ стінка, тверда ПВХ спіраль. Внутрішня поверхня досить гладенька, зовнішня – ребриста, трохи рифлена. Синій або інший колір на замовлення.

Внутр. Ø	Внутр. Ø	Мін. стінка	Мак. спіраль	Радіус вигину	Вакуум	Довжина бухти	Об'єм пакування
мм	дюйм	мм	мм	мм	м/Н <sub>2</sub> О	м	м <sup>3</sup>
16	5/8	0.5+0.1	2.5+0.2	20	4	20	0.032
20	3/4	0.7+0.05	2.6+0.1	35	4	25/30	0.040
25	1	0.7+0.05	2.6+0.1	45	4	25/30	0.052
27		0.7+0.05	2.6+0.1	50	4	25/30	0.060
28		0.7+0.05	2.6+0.1	50	4	25/30	0.065
30		0.7+0.05	2.9+0.1	55	4	25/30	0.070
32	1 1/4	0.7+0.05	2.9+0.1	55	4	25/30	0.082
35		0.7+0.05	2.9+0.1	65	4	25/30	0.087
38	1 1/2	0.7+0.05	3+0.2	65	3.5	25/30	0.098
40		0.75+0.05	3.1+0.1	70	3.5	25/30	0.120
43		0.75+0.05	3.1+0.1	75	3.5	25/30	0.120
45	1 3/4	0.75+0.05	3.4+0.1	85	3.5	25/30	0.139
50	2	0.8+0.05	3.1+0.2	90	3.5	25/30	0.168
55		0.8+0.05	3.5+0.2	100	3	25/30	0.200
63	2 1/2	0.8+0.05	3.6+0.2	110	3	25/30	0.250
70		0.8+0.1	3.8+0.1	130	3	25/30	0.300
75	3	0.8+0.1	3.9+0.1	140	3	25/30	0.344
80		0.9+0.1	4.1+0.1	150	3	25	0.377
90	3 1/2	0.9+0.1	4.1+0.1	170	3	25	0.529
100		0.9+0.1	4.3+0.1	190	3	25	0.627
102	4	0.9+0.1	4.3+0.1	200	3	25	0.700
110	4 1/4	0.9+0.1	4.7+0.1	210	3	25	0.746
120		0.9+0.1	4.9+0.1	230	3	25	0.855
127	5	0.9+0.1	5.0+0.1	240	3	25	0.923
140		1.0+0.1	5.2+0.1	270	3	20	1.070
150	6	1.0+0.1	5.5+0.1	290	3	20	0.928
160		1.0+0.1	5.5+0.1	300	3	20	1.078
180		1.0+0.1	5.7+0.1	340	3	20	1.283
200		1.0+0.1	5.9+0.1	380	2.5	20	1.513

Не містить шкідливих речовин та вторинної сировини.



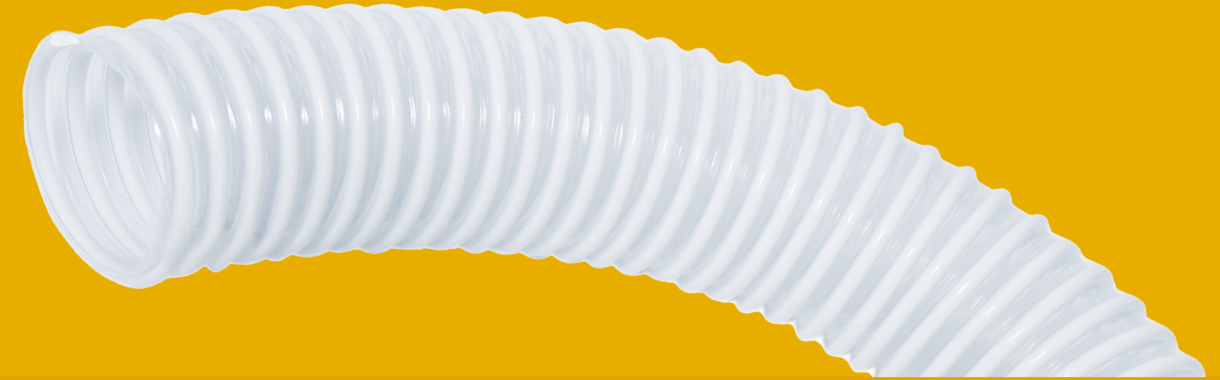
У відповідності з Нормами UNI EN ISO 1307:2015 шланг має наступні допуски, враховуючи термопластичність матеріалів, що можуть деформуватися в зв'язку зі змінами зовнішньої температури: Внутрішній діаметр: +/- 2%, відповідне лінійне відхилення: +/- 5%. Вакуумні і напірні характеристики шлангу визначаються при температурі 20°C.

# АРМОВАНІ ШЛАНГИ З ПВХ AIRWAY SUPRA



**003 CF2 AIRWAY SUPRA**  
шланг армований спіральний з ПВХ  
середньоважкий вакуумний повітропровід

003 AIRWAY SUPRA



Шланг виробляється згідно Постанов UNI EN ISO 3994, якість гарантується сертифікацією по SEC ISO 9001: 2015.

**Робоча температура: - 10°C... + 60°C.**

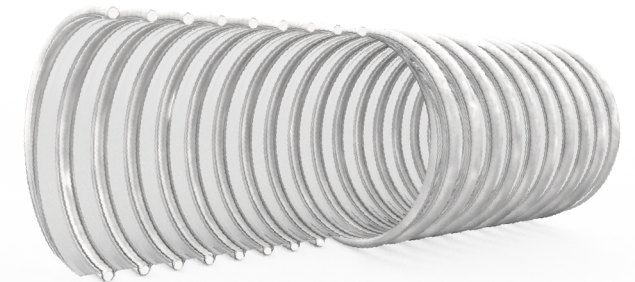
**Використання:** Високоміцний вакуумний шланг для відсмоктування повітря, диму, газів, тирси в промислових та побутових умовах, спеціальний повітропровід при великому силовому навантаженні в деревообробних та інших верстатах для відсмоктування повітряної чи газової суміші з великим вмістом абразивних частинок. Часто використовують в сівалках точного висіву і зернопроводах, а також для подачі гранульованих добрив, що вимагає підвищеної зносостійкості. Аспірація, екстракція пилу при великих його густинах в приміщенні.

**Властивості:** Стійкий до ударів і тиску. Вакуум від 4 до 2,5 м/Н<sub>2</sub>O. Протистоїть зовнішнім атмосферним чинникам, УФ та важкий для зминання. Гнучкий і надійний, має великий термін експлуатації в порівнянні з його легкими аналогами.

**Структура і колір:** прозора пластикна ПВХ стінка, біла тверда ПВХ спіраль. Внутрішня поверхня достатньо гладенька, зовнішня – ребриста, сильно рифлена. По замовленню можливий інший колір спіралі чи стінки.

Внутр. Ø	Внутр. Ø	Мін. стінка	Мак. спіраль	Радіус вигину	Вакуум	Довжина бухти	Об'єм пакування
мм	дюйм	мм	мм	мм	м/Н <sub>2</sub> O	м	м <sup>3</sup>
16	5/8	1.0	2.6	55	6	25	0.05
19(20)	3/4	1.2	2.8	60	6	25	0.05
25	1	1.2	2.8	65	6	25	0.086
27		1.2	2.8	80	6	25	0.100
28		1.2	3.0	100	6	25	0.116
30		1.2	3.0	100	6	25	0.116
32	1 1/4	1.2	3.0	110	6	25	0.137
35		1.3	3.0	120	6	25	0.145
38	1 1/2	1.5	3.0	130	5	25	0.163
40		1.5	3.5	140	5	25	0.191
43		1.5	3.5	150	5	25	0.231
45	1 3/4	1.5	3.5	160	5	25	0.231
50(51)	2	1.5	3.8	175	5	25	0.280
55		1.5	4.0	180	5	25	0.331
63	2 1/2	1.6	4.5	220	5	25	0.417
75(76)	3	1.7	4.8	270	5	25	0.591
80		1.8	5.0	290	5	25	0.647
90	3 1/2	1.8	5.0	350	5	25	0.545
100		2.0	5.5	400	4.5	25	0.646
102	4	2.0	5.5	410	4.5	25	0.690
110	4 1/4	2.0	5.5	430	4.5	25	0.768
120		2.0	6.2	470	4.5	25	0.880
127	5	2.0	6.5	500	4.5	25	0.969
130		2.0	6.5	520	4.5	25	0.980
140		2.0	6.5	560	4	25	0.952
150(152)	6	2.0	6.5	600	4	20	0.974
160		2.2	8.0	650	4	20	1.130
180		2.2	8.0	750	4	20	1.400
200		2.2	8.0	800	4	20	1.600

**Не містить шкідливих речовин та вторинної сировини.**



У відповідності з Нормами UNI EN ISO 1307:2015 шланг має наступні допуски, враховуючи термопластичність матеріалів, що можуть деформуватися в зв'язку зі змінами зовнішньої температури: Внутрішній діаметр: +/- 2%, відповідне лінійне відхилення: +/- 5%. Вакуумні і напірні характеристики шлангу визначаються при температурі 20°C.

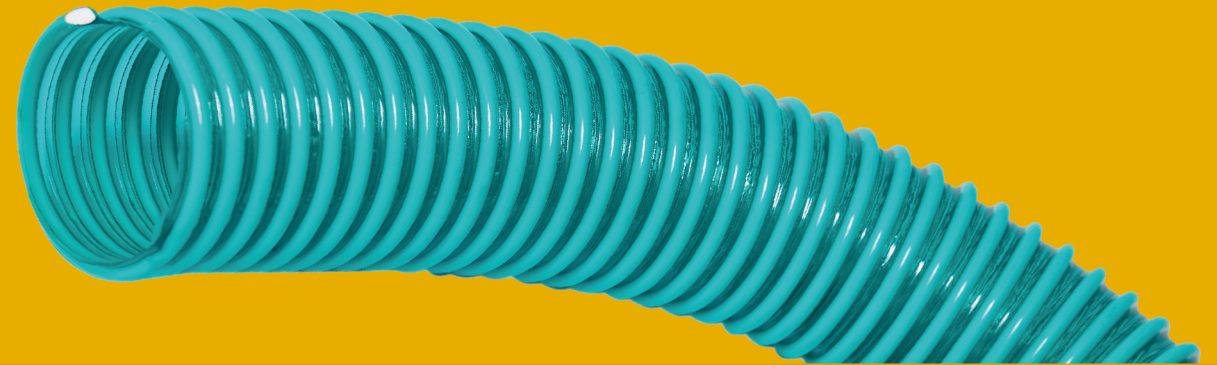
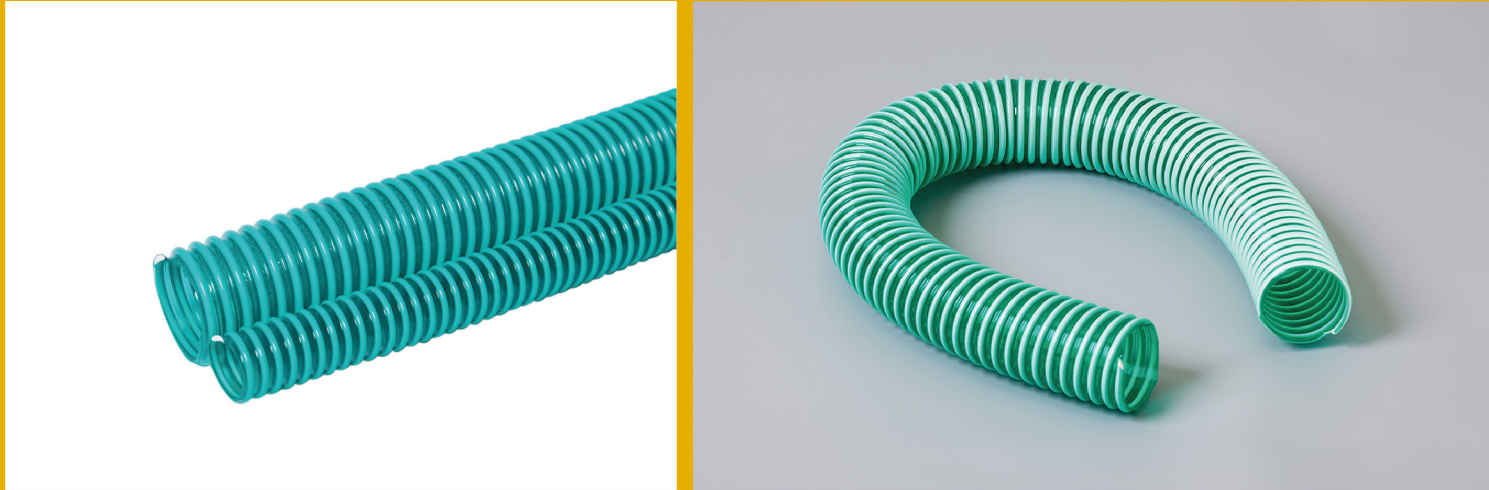
# АРМОВАНІ ШЛАНГИ З ПВХ AMARIN UV



## 033 CF2 AMARIN UV

шланг армований спіральний з ПВХ, стійкий до УФ  
легкий вакуумний повітропровід

033 CF2 AMARIN UV



Шланг виробляється згідно Постанов UNI EN ISO 3994, якість гарантується сертифікацією по SEC ISO 9001: 2015.

**Робоча температура: - 5°C... + 60°C.**

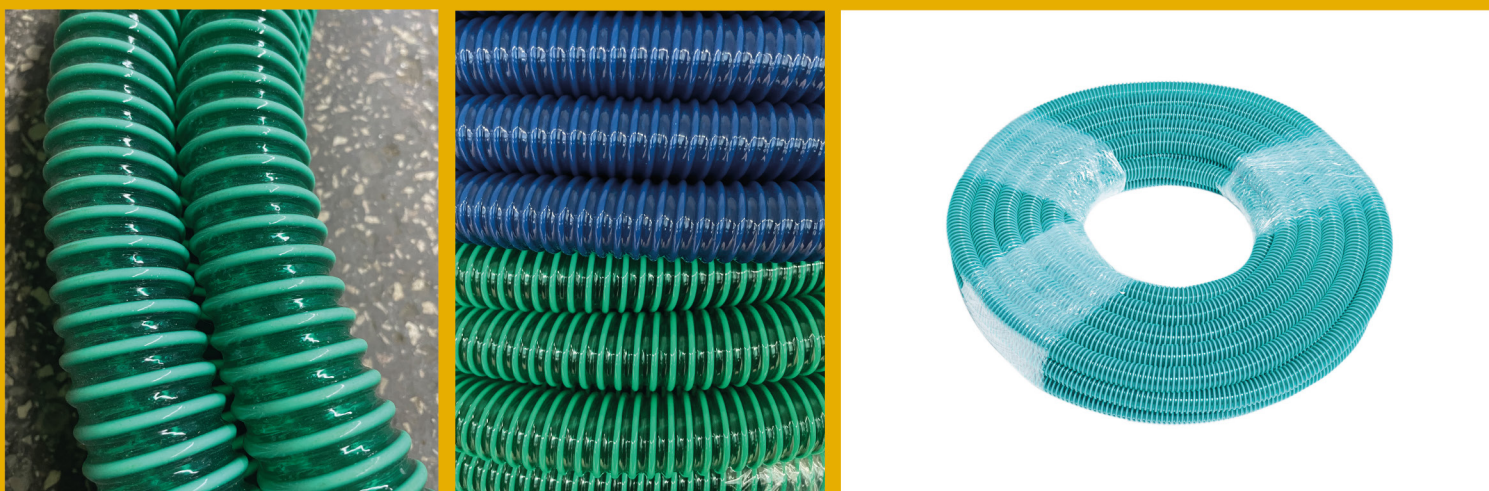
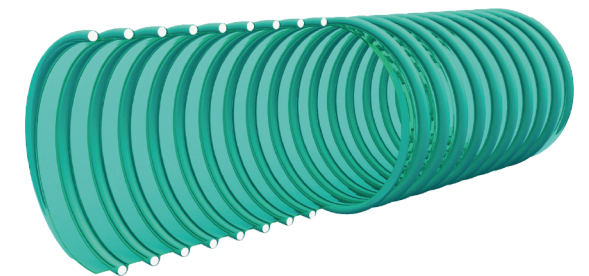
**Використання:** легкий вакуумний шланг для відсмоктування повітря, диму, газів, тирси, в промислових та побутових умовах, в деревообробних та інших верстатах для відсмоктування повітря, диму, газів, дерев'яної тирси при невеликому вмісті абразивних частинок. Аспірація і екстракція пилу та порошу в приміщеннях і на вулиці. Обладнання та інсталяції вентиляційних установок і кондиціонування. Побутові та промислові витяжки і пилососи, порохотяги. Сільськогосподарська та інша техніка при невеликому навантаженні на відкритому повітрі.

**Властивості:** Стійкий до ударів та тиску. Вакуум від 4 до 2,5 м/Н<sub>2</sub>O. Має добрий спротив зовнішнім атмосферним чинникам, хімічно активним газам і негарячим випаровуванням. Посилена стійкість до УФ і неактивного теплового випромінювання. Гнучкий, легкий і надійний повітропровід.

**Структура і колір:** зелена (ультрамарин) напівпрозора пластикна ПВХ стінка, біла жорстка ПВХ спіраль. Внутрішня поверхня достатньо рівна, зовнішня – ребриста, сильно ребриста (як гофрована). На замовлення можливий інший колір спіралі і стінки.

Внутр. Ø	Внутр. Ø	Мін. стінка	Мах. спіраль	Радіус вигину	Вакуум	Довжина бухти	Об'єм пакування
мм	дюйм	мм	мм	мм	м/Н <sub>2</sub> O	м	м <sup>3</sup>
16	5/8	0.5+0.1	2.5+0.2	25	4	20	0,032
20	3/4	0.7+0.05	2.6+0.1	30	4	25/30	0,035
25	1	0.7+0.05	2.6+0.1	40	4	25/30	0,050
27		0.7+0.05	2.6+0.1	50	4	25/30	0,052
28		0.7+0.05	2.6+0.1	50	4	25/30	0,065
30		0.7+0.05	2.9+0.1	60	4	25/30	0,070
32	1 1/4	0.7+0.05	2.9+0.1	60	4	25/30	0,082
35		0.7+0.05	2.9+0.1	70	4	25/30	0,087
38	1 1/2	0.7+0.05	3+0.2	70	3,5	25/30	0,098
40		0.75+0.05	3.1+0.1	80	3,5	25/30	0,120
43		0.75+0.05	3.1+0.1	80	3,5	25/30	0,120
45	1 3/4	0.75+0.05	3.4+0.1	90	3,5	25/30	0,139
50	2	0.8+0.05	3.4+0.2	100	3,5	25/30	0,168
55		0.8+0.05	3.5+0.2	110	3	25/30	0,200
63	2 1/2	0.8+0.05	3.6+0.2	120	3	25/30	0,250
70		0.8+0.1	3.8+0.1	140	3	25/30	0,300
75	3	0.8+0.1	3.9+0.1	150	3	25/30	0,344
80		0.9+0.1	4.1+0.1	160	3	25	0,377
90	3 1/2	0.9+0.1	4.1+0.1	180	3	25	0,529
100		0.9+0.1	4.3+0.1	200	3	25	0,627
102	4	0.9+0.1	4.3+0.1	205	3	25	0,650
110	4 1/4	0.9+0.1	4.7+0.1	220	3	25	0,746
120		0.9+0.1	4.9+0.1	240	3	25	0,855
127	5	0.9+0.1	5.0+0.1	250	3	25	0,923
140		0.1+0.1	5.2+0.1	280	3	20	1,070
150	6	0.1+0.1	5.5+0.1	300	3	20	1,128
160		0.1+0.1	5.5+0.1	320	3	20	1,078
180		0.1+0.1	5.7+0.1	360	3	20	1,283
200		0.1+0.1	5.9+0.1	400	2,5	20	1,513

Не містить шкідливих речовин та вторинної сировини.



У відповідності з Нормами UNI EN ISO 1307:2015 шланг має наступні допуски, враховуючи термопластичність матеріалів, що можуть деформуватися в зв'язку зі змінами зовнішньої температури: Внутрішній діаметр: +/- 2%, відповідне лінійне відхилення: +/- 5%. Вакуумні і напірні характеристики шлангу визначаються при температурі 20°C.

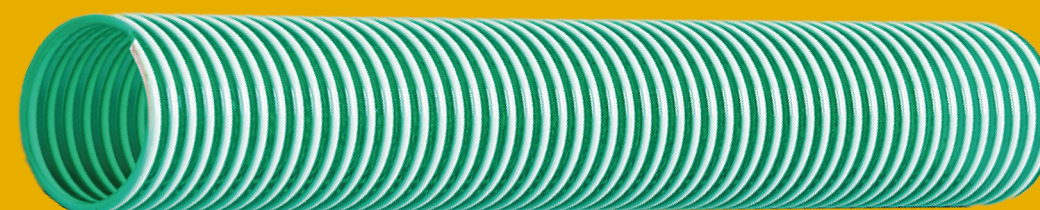
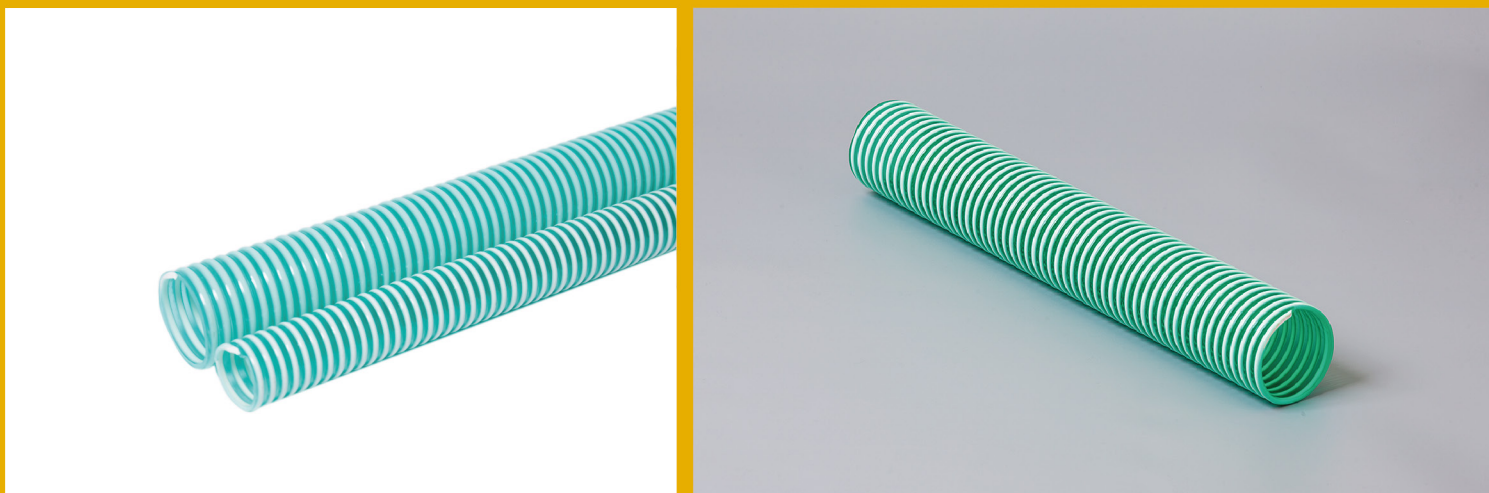
# АРМОВАНІ ШЛАНГИ З ПВХ ULTRA UV



## 034 CF2 ULTRA UV

шланг армований спіральний з ПВХ  
середньоважкий напірно-всмоктуючий шланг для  
рідин, підсилений індекс проти дії ультрафіолету

034 CF2 ULTRA UV



Шланг виробляється згідно Постанов UNI EN ISO 3994, якість гарантується сертифікацією по SEC ISO 9001: 2015.

**Робоча температура: - 5°C... + 60°C.**

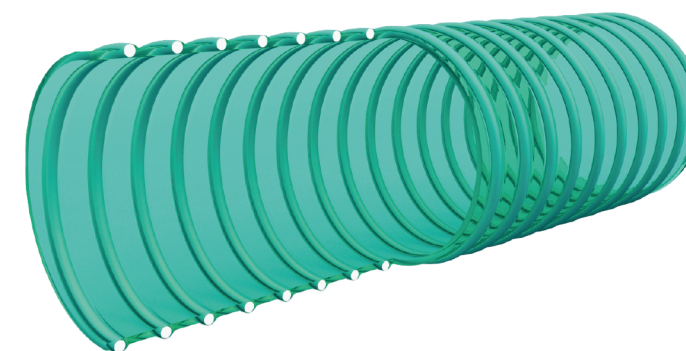
**Використання:** для зрошення, зливу, перекачки вод та інших рідин, а також мінеральних добрив. Використовується в сільському господарстві, машинобудуванні і промисловості, особливо на відкритій місцевості, при прямій дії ультрафіолетового випромінювання. Найефективніший і універсальний шланг для транспортування будь-яких рідин, в насосах і мотопомпах різних видів. Агротехніка: сівалки точного висіву, оприскувачі тощо. Професійні системи поливу в садах і фермах. Шланг для води.

**Властивості:** напірно – всмоктуючий шланг з гарантованим вакуумом 6 од. м/Н2О (5 од. – при діаметрі більше 100 мм). Протидіє основним зовнішнім атмосферним факторам і агресивним речовинам неорганічного так і органічного походження. В два рази більш стійкий до УФВ, ніж стандартні шланги. Гнучкий, дуже легкий і зручний для маніпулювання.

**Структура и колір:** зелена (ультрамарин) / напівпрозора пластикна ПВХ стінка, біла тверда ПВХ спіраль. Внутрішня поверхня достатньо рівна, зовнішня – ребриста, середньо гофрована.

Внутр. Ø	Внутр. Ø	Мак. спіраль	Радіус вигину	Робочий тиск	Мак. тиск	Вакуум	Довжина бухти	Об'єм упаковки
мм	дюйм	мм	мм	бар	бар	м/Н <sub>2</sub> О	м	м <sup>3</sup>
16	5/8	2.2+0.2	60	5	15	6	25/30	0.03
20	3/4	2.3+0.2	80	5	15	6	25/30	0.035
25	1	2.6+0.2	100	5	15	6	25/30	0.056
27		2.7+0.2	110	5	15	6	25/30	0.062
28		2.7+0.2	120	5	15	6	25/30	0.068
30		3.0+0.2	120	5	15	6	25/30	0.073
32	1 1/4	3.0+0.2	120	5	15	6	25/30	0.078
35		3.1+0.1	140	5	15	6	25/30	0.087
38	1 1/2	3.1+0.2	150	5	15	6	25/30	0.114
40		3.3+0.2	160	5	15	6	25/30	0.125
43		3.4+0.1	160	5	15	6	25/30	0.138
45	1 3/4	3.4+0.1	180	5	15	6	25/30	0.150
50	2	3.8+0.1	200	5	15	6	25/30	0.197
55		3.9+0.1	220	5	15	6	25/30	0.228
63	2 1/2	4.0+0.2	250	5	15	6	25/30	0.290
70		4.3+0.2	300	4	12	6	25	0.360
75	3	4.6+0.2	320	4	12	6	25	0.406
80		4.6+0.2	320	4	12	6	25	0.442
90	3 1/2	4.8+0.2	360	4	12	6	25	0.630
100		5.9+0.1	400	4	12	5	20/25	0.700
102	4	5.9+0.1	410	4	12	5	20/25	0.670
110	4 1/4	5.9+0.2	450	4	12	5	20	0.746
120		5.9+0.2	480	4	12	5	20	0.855
127	5	6.9+0.1	500	4	12	5	20	0.923
140		6.9+0.2	600	4	12	4	20	1.320
150		6.9+0.2	850	4	12	4	20	1.550

Не містить шкідливих речовин та вторинної сировини.



У відповідності з Нормами UNI EN ISO 1307:2015 шланг має наступні допуски, враховуючи термопластичність матеріалів, що можуть деформуватися в зв'язку зі змінами зовнішньої температури: Внутрішній діаметр: +/- 2%, відповідне лінійне відхилення: +/- 5%. Вакуумні і напірні характеристики шлангу визначаються при температурі 20°C.

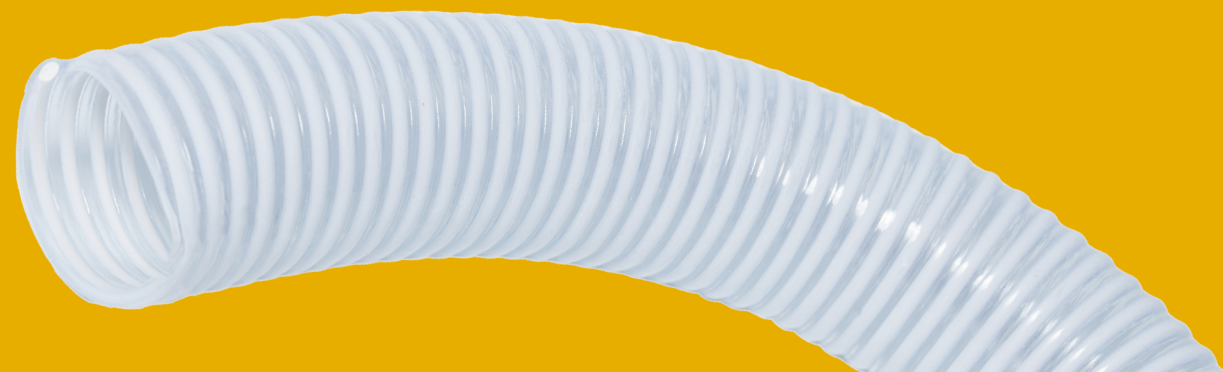
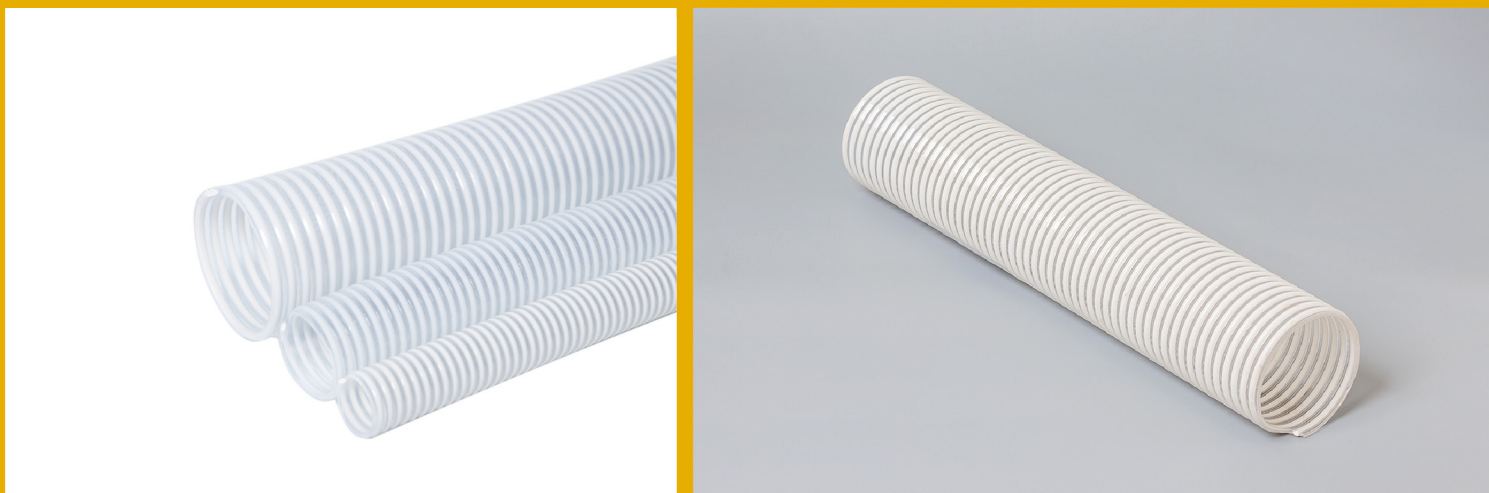
# АРМОВАНІ ШЛАНГИ З ПВХ FLORA SE



## 006 CF2 FLORA SE

шланг армований спіральний з ПВХ  
середньо-важкий напірно – всмоктуючий для води

006 CF2 FLORA SE



Шланг виробляється згідно Постанов UNI EN ISO 3994, якість гарантується сертифікацією по SEC ISO 9001: 2015.

**Робоча температура: - 5°C... + 60°C.**

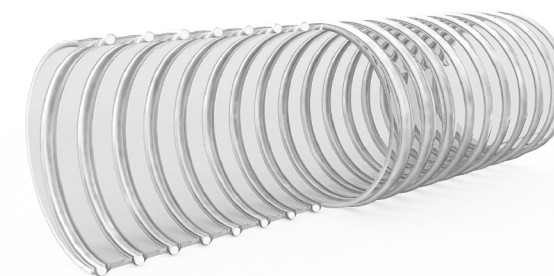
**Використання:** самий ефективний і універсальний шланг для транспортування будь-якої рідини в промислових та побутових умовах, в насосах і мотопомпах різного типу, в сільському господарстві: сівалках точного висіву для внесення мінеральних добрив, насіння, зерна; у професійних системах поливу в саду і городах для зрошення, зливу, перекачки води та інших рідин. Використовується в побуті, сільському господарстві, машинобудуванні і різних промисловій техніці.

**Властивості:** напірно – всмоктуючий шланг з гарантованим вакуумом 6 од. м/Н2О (5 од. – при діаметрі більше 100 мм). Протистоїть основним зовнішнім атмосферним чинникам та агресивним речовинам, неорганічного так і органічного походження. Гнучкий, легкий і зручний для маніпулювання.

**Структура і колір:** прозора /напівпрозора пластикна ПВХ стінка, біла ПВХ спіраль. Внутрішня поверхня достатньо гладенька, зовнішня – ребриста, середньо хвиляста. На замовлення можливий інший колір спіралі чи м'якої стінки.

Внутр.Ø	Внутр. Ø	Мах. спіраль	Радіус вигину	Робочий тиск	Мах. тиск	Вакуум	Довжина бухти	Об'єм упаковки
мм	дюйм	мм	мм	бар	бар	м/Н <sub>2</sub> О	м	м <sup>3</sup>
16	5/8	2.2+0.2	60	5	15	6	25/30	0.03
20	3/4	2.3+0.2	80	5	15	6	25/30	0.035
25	1	2.6+0.2	100	5	15	6	25/30	0.056
27		2.7+0.2	110	5	15	6	25/30	0.062
28		2.7+0.2	120	5	15	6	25/30	0.068
30		3.0+0.2	120	5	15	6	25/30	0.073
32	1 1/4	3.0+0.2	120	5	15	6	25/30	0.078
35		3.1+0.1	140	5	15	6	25/30	0.087
38	1 1/2	3.1+0.2	150	5	15	6	25/30	0.114
40		3.3+0.2	160	5	15	6	25/30	0.125
43		3.4+0.1	160	5	15	6	25/30	0.138
45	1 3/4	3.4+0.1	180	5	15	6	25/30	0.150
50	2	3.8+0.1	200	5	15	6	25/30	0.197
55		3.9+0.1	220	5	15	6	25/30	0.228
63	2 1/2	4.0+0.2	250	5	15	6	25/30	0.290
70		4.3+0.2	300	4	12	6	25	0.360
75	3	4.6+0.2	320	4	12	6	25	0.406
80		4.6+0.2	320	4	12	6	25	0.442
90	3 1/2	4.8+0.2	360	4	12	6	25	0.630
100		5.9+0.1	400	4	12	5	20/25	0.700
102	4	5.9+0.1	410	4	12	5	20/25	0.670
110	4 1/4	5.9+0.2	450	4	12	5	20	0.746
120		5.9+0.2	480	4	12	5	20	0.855
127	5	6.9+0.1	500	4	12	5	20	0.923
140		6.9+0.2	600	4	12	4	20	1.320
150		6.9+0.2	850	4	12	4	20	1.550

Не містить шкідливих речовин та вторинної сировини.



Зарубіжні та українські аналоги, близькі по параметрам та споживчим характеристика до шлангу FLORA SE: Agromedium (Іспанія), Garden L (Чехія), Saturno, AgroFlex LD (Італія) AgroTec.

У відповідності з Нормами UNI EN ISO 1307:2015 шланг має наступні допуски, враховуючи термопластичність матеріалів, що можуть деформуватися в зв'язку зі змінами зовнішньої температури: Внутрішній діаметр: +/- 2%, відповідне лінійне відхилення: +/- 5%. Вакуумні і напірні характеристики шлангу визначаються при температурі 20°C.



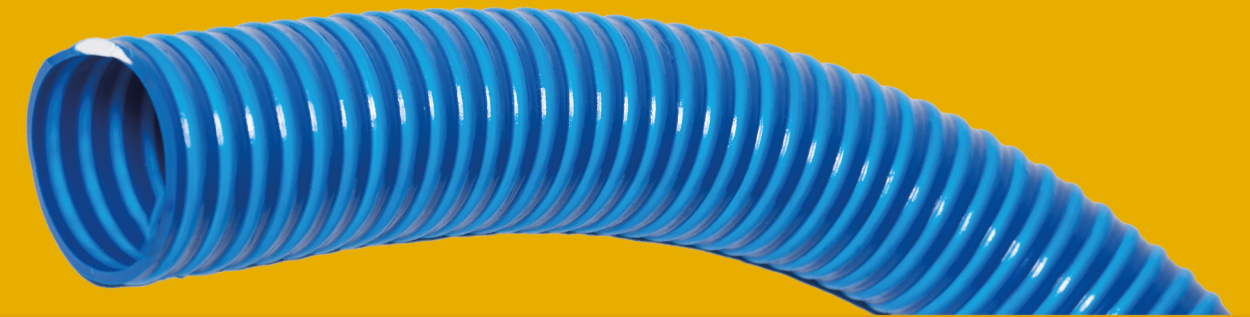
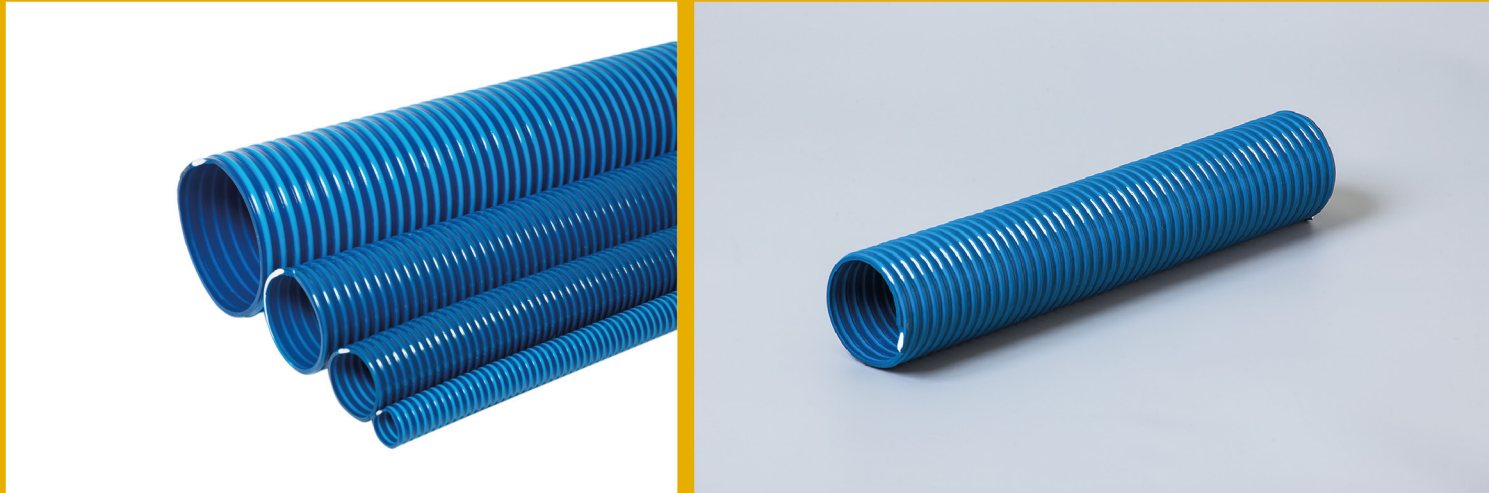
# АРМОВАНІ ШЛАНГИ З ПВХ FLORA SEM



## 018 CF2 FLORA SEM

шланг армований спіральний з ПВХ  
супереластичний морозостійкий для рідин

018 CF2 FLORA SEM



Шланг виробляється згідно Постанов UNI EN ISO 3994, якість гарантується сертифікацією по SEC ISO 9001: 2015.



**Робоча температура: - 25°C... + 60°C.**

**Використання:** морозостійкий шланг для зрошення, зливу, перекачки води та інших рідин, а також чистячих засобів, мінеральних добрив. Самий ефективний і універсальний шланг для транспортування будь-якої рідини в промислових і побутових умовах, в насосах і мотопомпах різного виду. Використовують у сільському господарстві, сівалки точного висіву, обприскувачі зернодробарках, млинах тощо.

**Властивості:** морозостійкість до -25°C зі збереженням операційних властивостей. Напірно – всмоктувальний шланг з гарантованим вакуумом бод. м/Н2O (5 од. – при діаметрі більше 100 мм). Протистоїть основним зовнішнім атмосферним чинникам і агресивним речовинам як неорганічного так і органічного походження. Стандартно стійкий до УФВ. Супергнучкий, легкий і зручний для маніпулювання.

**Структура і колір:** непрозора супереластична (з добавкою еластомера) ПВХ стінка, біла/червона тверда ПВХ спіраль. Внутрішня поверхня достатньо гладенька, зовнішня – ребриста, середньо хвиляста. Колір яскраво синій, або інший на замовлення.

Внутр. Ø мм	Внутр. Ø дюйм	Мак. спіраль мм	Радіус вигину мм	Робочий тиск бар	Мак. тиск бар	Вакуум м/Н <sub>2</sub> O	Довжина бухти м	Об'єм упаковки м <sup>3</sup>
16	5/8	2.2+0.2	55	5	15	6	25/30	0.03
20	3/4	2.3+0.2	75	5	15	6	25/30	0.035
25	1	2.6+0.2	90	5	15	6	25/30	0.056
27		2.7+0.2	100	5	15	6	25/30	0.062
28		2.7+0.2	110	5	15	6	25/30	0.068
30		3.0+0.2	110	5	15	6	25/30	0.073
32	1 1/4	3.0+0.2	110	5	15	6	25/30	0.078
35		3.1+0.1	125	5	15	6	25/30	0.087
38	1 1/2	3.1+0.2	130	5	15	6	25/30	0.114
40		3.3+0.2	135	5	15	6	25/30	0.125
43		3.4+0.1	135	5	15	6	25/30	0.138
45	1 3/4	3.4+0.1	155	5	15	6	25/30	0.150
50	2	3.8+0.1	175	5	15	6	25/30	0.197
55		3.9+0.1	200	5	15	6	25/30	0.228
63	2 1/2	4.0+0.2	225	5	15	6	25/30	0.290
70		4.3+0.2	275	4	12	6	25	0.35
75	3	4.6+0.2	300	4	12	6	25	0.406
80		4.6+0.2	300	4	12	6	25	0.442
90	3 1/2	4.8+0.2	340	4	12	6	25	0.630
100		5.9+0.1	375	4	12	5	20/25	0.700
102	4	5.9+0.1	390	4	12	5	20/25	0.670
110	4 1/4	5.9+0.2	430	4	12	5	20	0.746
120		5.9+0.2	450	4	12	5	20	0.855
127	5	6.9+0.1	550	4	12	5	20	0.923
140		6.9+0.2	650	4	12	5	20	1.310
150		6.9+0.2	820	4	12	5	10/20	1.540
160		6.9+0.3	850	3.5	10	5	10/20	1.700

Не містить шкідливих речовин та вторинної сировини.



У відповідності з Нормами UNI EN ISO 1307:2015 шланг має наступні допуски, враховуючи термопластичність матеріалів, що можуть деформуватися в зв'язку зі змінами зовнішньої температури: Внутрішній діаметр: +/- 2%, відповідне лінійне відхилення: +/- 5%. Вакуумні і напірні характеристики шлангу визначаються при температурі 20°C.

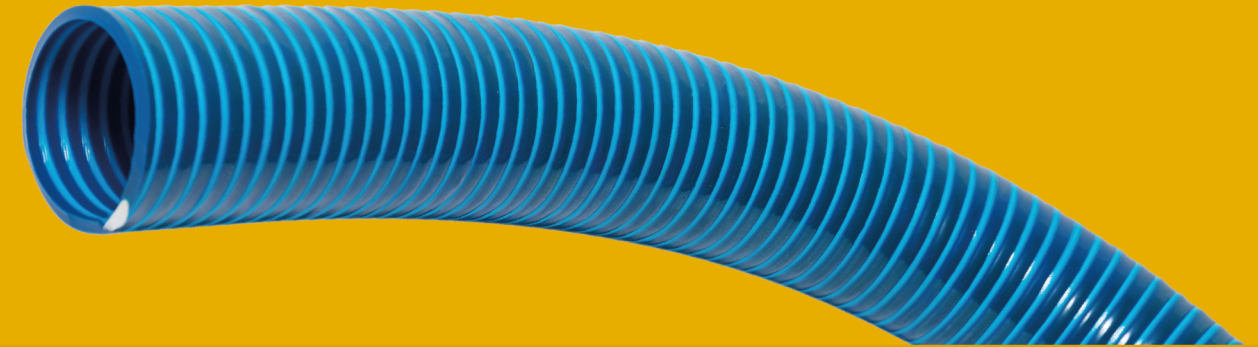
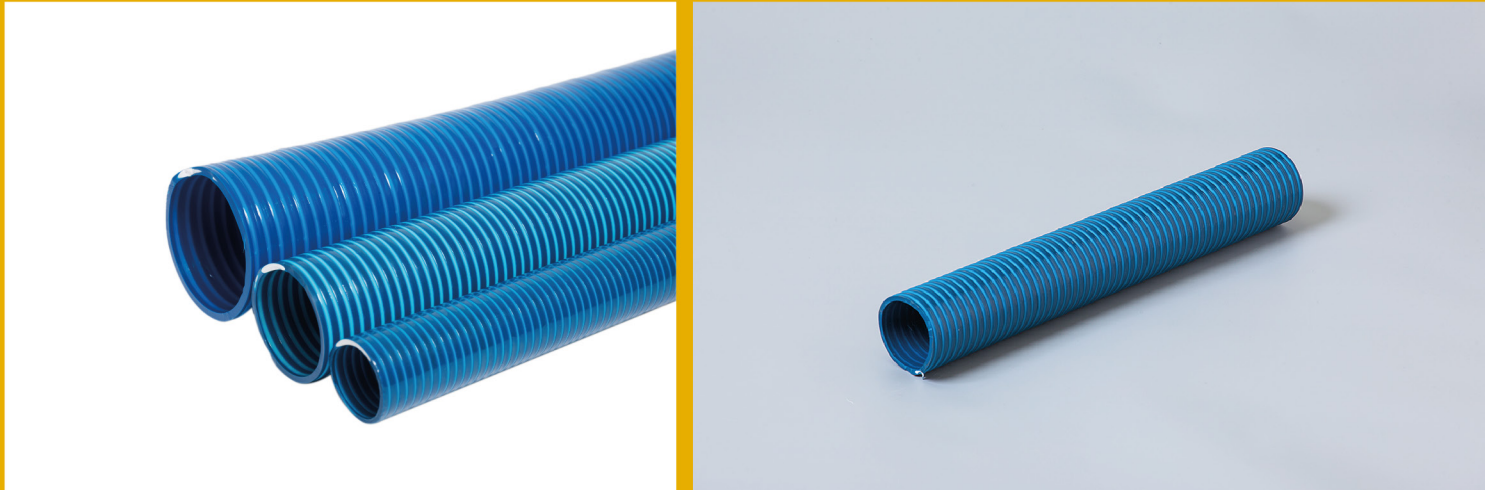
# АРМОВАНІ ШЛАНГИ З ПВХ SOIL SEM



## 019 CF2 SOIL SEM

шланг гнучкий армований спіральний з ПВХ  
важкий для рідких відходів і суспензій

019 CF2 SOIL SEM



Шланг виробляється згідно Постанов UNI EN ISO 3994, якість гарантується сертифікацією по SEC ISO 9001: 2015.

**Робоча температура:** - 25°C... + 55°C.

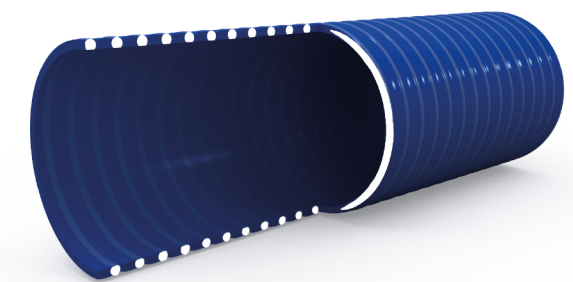
**Використання:** важкий шланг для перекачки води, рідких добрив типу КАС та інших, густих побутових і сільськогосподарських відходів. В системах зрошування, очищення каналізаційних та стічних ям, для зливу і перекачки брудної води.

**Властивості:** шланг із високопластичного ПВХ, стійкий до ударів і тиску за рахунок армування міцною і жорсткою ПВХ спіраллю. Зручний для маніпулювання, стійкий до УФ, різним атмосферним впливам і більшості агресивних речовин, в тому числі і органічного походження. Підвищена морозостійкість. Холодна еластичність до -10°C -15°C. Робочий тиск від 4 до 7 бар. Вакуум – 9,0 од. для всіх доступних діаметрів.

**Структура і колір:** непрозора пластична ПВХ стінка, біла або червона тверда ПВХ спіраль, внутрішня поверхня гладенька, зовнішня – майже ребриста, спіраль фактично втоплена в тіло шлангу. Синій, злегка смугастий в залежності від кольору спіралі.

Внутр. Ø мм	Внутр. Ø дюйм	Макс. стінка/спіраль мм	Робочий тиск бар	Макс. тиск бар	Радіус вигину мм	Вакуум м/Н <sub>2</sub> O	Об'єм пакування м <sup>3</sup>	Довжина бухти м
16	5/8	2.7+/-0.1	7	21	89	9	0.030	20/25/30
20	3/4	2.9+/-0.1	7	21	95	9	0.040	20/25/30
25	1	3.4+/-0.1	7	21	125	9	0.059	20/25/30
27		3.4+/-0.1	7	21	135	9	0.064	20/25/30
28		3.4+/-0.1	7	21	140	9	0.069	20/25/30
30		3.7+/-0.1	7	21	150	9	0.074	20/25/30
32	1 1/4	3.7+/-0.1	7	21	160	9	0.083	20/25/30
35		3.9+/-0.1	6	18	175	9	0.107	20/25/30
38	1 1/2	3.9+/-0.1	6	18	190	9	0.127	20/25/30
40		3.9+/-0.1	6	18	200	9	0.149	20/25/30
43		3.9+/-0.1	6	18	210	9	0.162	20/25/30
45	1 3/4	3.9+/-0.1	6	18	210	9	0.176	20/25/30
50	2	4+0.2	5	15	230	9	0.207	20/25/30
55		4.5+0.2	5	15	290	9	0.260	20/25
63	2 1/2	5+0.2	4.5	13.5	315	9	0.290	20/25
70		5+0.2	4.5	13.5	375	9	0.350	20/25
75	3	5+0.2	4	12	380	9	0.417	20/25
80		5.3+0.2	4	12	400	9	0.454	20/25
90	3 1/2	5.3+0.2	4	12	450	9	0.689	20/25
100		6+0.2	4	12	500	9	0.820	10/20
102	4	6+0.2	4	12	510	9	0.850	10/20
110	4 1/4	6.3+0.2	4	12	550	9	0.995	10/20
120		6.5+0.2	4	12	600	9	1.156	10/20
127	5	6.5+0.2	4	12	635	9	1.243	10/20
150		7.5+0.3	3	9	750	8	1.75	10

Не містить шкідливих речовин та вторинної сировини.



У відповідності з Нормами UNI EN ISO 1307:2015 шланг має наступні допуски, враховуючи термопластичність матеріалів, що можуть деформуватися в зв'язку зі змінами зовнішньої температури: Внутрішній діаметр: +/- 2%, відповідне лінійне відхилення: +/- 5%. Вакуумні і напірні характеристики шлангу визначаються при температурі 20°C.

# АРМОВАНІ ШЛАНГИ З ПВХ ARION SE



## 008 CF2 ARION SE

шланг гнучкий армований спіральний з ПВХ середньоважкий для харчових рідин

008 CF2 ARION SE



Шланг виробляється згідно Постанов UNI EN ISO 3994, якість гарантується сертифікацією по SEC ISO 9001: 2015.

**Робоча температура:** - 10°C... + 60°C.

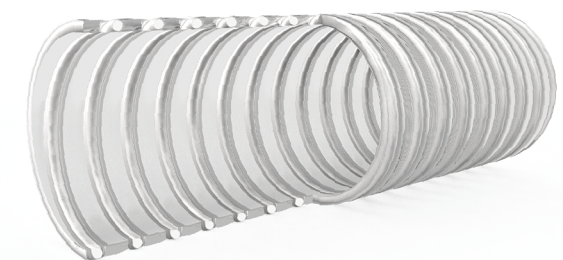
**Використання:** шланг для зливу і перекачки питної води, а також харчових продуктів і їх компонентів, таких як мінеральна вода, соки, вина, дистилати, молоко, оцет, рослинні масла та олії, малоалкогольні напої з вмістом спирту до 26% тощо. Використовується в медицині та фармацевтиці, а також з'єднаннях та частинах обладнання, що має контакт з людським тілом.

**Властивості:** шланг із високопластичного ПВХ, стійкий до ударів та тиску за рахунок армування міцною та жорсткою ПВХ спіраллю. Зручний для маніпулювання, стійкий до УФВ, різних атмосферним впливам і до більшості агресивних речовин, в тому числі і органічного походження. Робочий тиск для шлангів діаметром до 75 мм. складає 5 бар.

**Структура і колір:** прозора внутрішня та зовнішня поверхні - гладкі, спіраль фактично втоплена в тіло шлангу. Червона, чорна чи інша спіраль на замовлення.

Внутр. Ø	Внутр. Ø	Макс. стінка/спіраль	Робочий тиск	Макс. тиск	Радіус вигину	Вакуум	Об'єм пакування	Довжина бухти
мм	дюйм	мм	бар	бар	мм	м/Н <sub>2</sub> O	м <sup>3</sup>	м
16	5/8	2.5+0.1	5	15	90	7	0.030	25/30
20(19)	3/4	2.7+0.1	5	15	100	7	0.035	25/30
25	1	2.9+0.1	5	15	130	7	0.056	25/30
27		2.9+0.1	5	15	140	7	0.061	25/30
28		2.9+0.1	5	15	145	7	0.067	25/30
30		3.4+0.1	5	15	150	7	0.073	25/30
32	1 1/4	3.4+0.1	5	15	155	7	0.078	25/30
35		3.4+0.1	5	15	170	7	0.087	25/30
38	1 1/2	3.4+0.1	5	15	182	7	0.114	25/30
40		3.4+0.1	5	15	195	7	0.125	25/30
43		3.7+0.1	5	15	205	7	0.132	25/30
45	1 3/4	3.7+0.1	5	15	215	7	0.150	25/30
50	2	4.0+0.2	5	15	235	7	0.197	25/30
55		4.2+0.2	5	15	270	7	0.250	25/30
63	2 1/2	4.4+0.2	5	15	290	7	0.285	25/30
70		4.6+0.2	5	15	330	7	0.360	25
75	3	4.8+0.2	5	15	340	7	0.406	25
80		5.2+0.2	4	12	365	7	0.442	25
90	3 1/2	5.4+0.2	4	9	420	7	0.630	25
100		5.8+0.2	4	9	470	7	0.765	20/25
102	4	5.8+0.2	4	9	490	7	0.825	20/25
110	4 1/4	5.8+0.2	4	9	520	6	0.865	20
120		6.3+0.2	3	9	650	6	1.024	20
127	5	6.3+0.2	3	9	680	5.5	1.200	20

Не містить шкідливих речовин та вторинної сировини.



Зарубіжні та українські аналоги, близькі по параметрам та споживчим характеристика до шлангу ARION SE: Transliquid S (Іспанія), Nettuno SE, ALiflex LD (Італія) Atoxico (Португалія).

У відповідності з Нормами UNI EN ISO 1307:2015 шланг має наступні допуски, враховуючи термопластичність матеріалів, що можуть деформуватися в зв'язку зі змінами зовнішньої температури: Внутрішній діаметр: +/- 2%, відповідне лінійне відхилення: +/- 5%. Вакуумні і напірні характеристики шлангу визначаються при температурі 20°C.



# АРМОВАНІ ШЛАНГИ З ПВХ SANITATION GREEN



## 040 AFH SANITATION GREEN

шланг армований спіральний з ПВХ важкий надгнучкий морозостійкий для рідких відходів і суспензій



Шланг виробляється згідно Постанов UNI EN ISO 3994, якість гарантується сертифікацією по SEC ISO 9001: 2015.

**Робоча температура: - 35°C... + 50°C.**

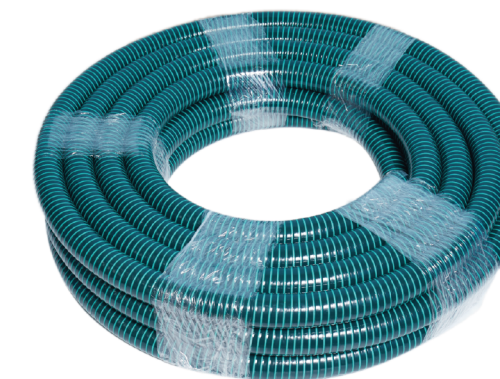
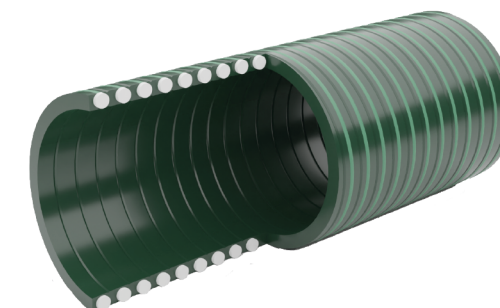
**Використання:** важкий шланг для перекачки води, рідких добрив, густих побутових, промислових відходів. Найбільш поширене використання у: сільському господарстві, в системах зрошування, очищення каналізаційних та стічних ям, для зливу і перекачки брудної води, для комплектації асенізаційних машин, біотуалетів, септиків, перекачки рідких добрив.

**Властивості:** шланг із високопластичного ПВХ з спеціальною добавкою на базі каучуку, надає шлангу додаткову гнучкість з елементами пам'яті матеріалів, виняткова морозостійкість, що дозволяє не втрачати гнучкість до -35°C. Підвищена зручність для маніпулювання, стійкий до УФ, атмосферного впливу і більшості агресивних речовин, в тому числі і органічного походження.

**Структура і колір:** непрозора пластикна ПВХ стінка, біла, зелена або чорна тверда ПВХ спіраль, внутрішня та зовнішня поверхні гладенькі. Зелений, темно-зелений. злегка смугастий в залежності від кольору спіралі.

Внутр. Ø	Внутр. Ø	Макс. стінка/спіраль	Робочий тиск	Макс. тиск	Радіус вигину	Вакуум	Об'єм пакування	Довжина бухти
мм	дюйм	мм	бар	бар	мм	м/Н <sub>2</sub> O	м <sup>3</sup>	м
38.1	1 1/2	3.7	5	12.5	75	8	0.127	20/25
44.5	1 3/4	3.9	5	12.5	75	8	0.176	20/25
51	2	4.2	5	12.5	75	7	0.200	20/25
63.5	2 1/2	4.8	4	10	150	7	0.290	20/25
76	3	5.0	4	10	150	6	0.400	20/25
90	3 1/2	5.0	4	10	200	6	0.689	20/25
102	4	6.2	4	10	200	5	0.800	10/20
127	5	7.2	4	10	500	5	1.243	10/20
152(150)	6	7.5	3.5	7	700	4	1.750	10

Не містить шкідливих речовин та вторинної сировини.



У відповідності з Нормами UNI EN ISO 1307:2015 шланг має наступні допуски, враховуючи термопластичність матеріалів, що можуть деформуватися в зв'язку зі змінами зовнішньої температури: Внутрішній діаметр: +/- 2%, відповідне лінійне відхилення: +/- 5%. Вакуумні і напірні характеристики шлангу визначаються при температурі 20°C.

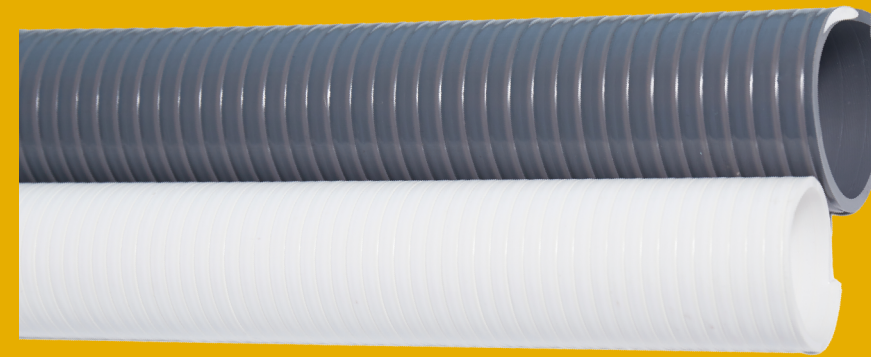
# АРМОВАНІ ШЛАНГИ З ПВХ AQUA



## 001 CF2 AQUA

шланг армований спіральний з ПВХ  
гнучка труба для гідромасажних ванн і басейнів

001 CF2 AQUA



Шланг виробляється згідно Постанов UNI EN ISO 3994, якість гарантується сертифікацією по SEC ISO 9001: 2015.

**Робоча температура: - 10°C... + 60°C.**

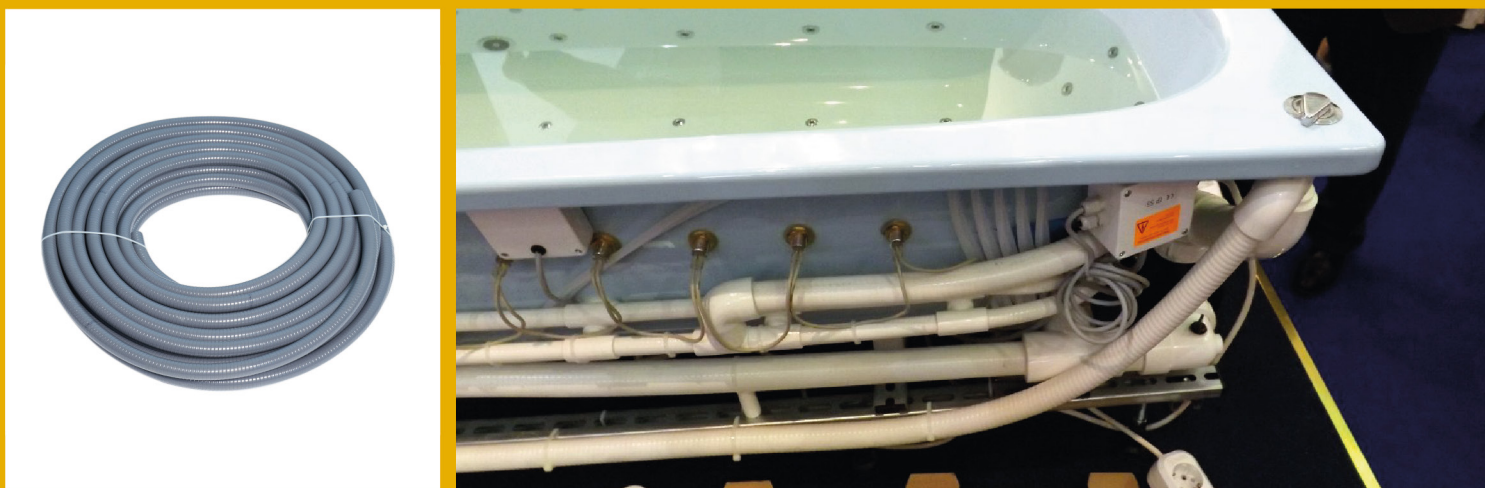
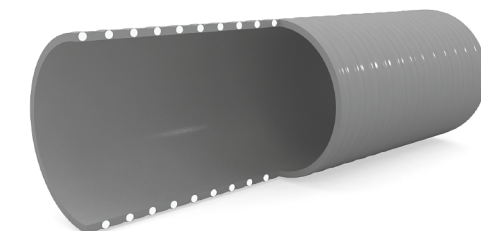
**Використання:** спеціальний шланг для плавальних басейнів, в системах подачі води для гідромасажних ванн (типу джакузі, вірпул-системах, СПА-ваннах), підключення блоків очистки води, фільтрів тощо. Ідеальний шланг для роботи із зжатым повітрям. Шланг дозволяє використовувати з'єднання за допомогою гладкої різьби, нагрівання або спеціального клею (холодна зварка). Має зовнішню калібровку під стандартні фітинги. Можливе виготовлення фітингу замовника. Прекрасна альтернатива для заміни жорстких труб. Значна економія термінів інсталяції та витрат на перехідну фурнітуру.

**Властивості:** досить високий робочий тиск, стійкість до зовнішніх агресивних природних факторів, при інсталяції в бетонний розчин або під землю, зокрема до більшості агресивних хімічних речовин. Стійкий до УФ.

**Структура і колір:** непрозора біла пластикна ПВХ стінка, біла жорстка ПВХ спіраль, внутрішня поверхня гладенька, зовнішня – мінімально ребриста для кращого з'єднання з фітингами. Інші кольори по замовленню.

Зовн. Ø	Внутр. Ø	Зовн. Ø	Робочий тиск	Мак. тиск	Радіус вигину	Вакуум	Об'єм пакування	Довжина бухти
мм	мм	дюйм	бар	бар	мм	м/Н <sub>2</sub> O	м <sup>3</sup>	м
20(19)	16	3/4	7	21	80	7	0.030	25
25	20(19)	1	7	21	120	7	0.046	25
32	25	1 1/4	7	21	120	7	0.058	25
33	25	1 1/4	7	21	120	7	0.060	25
32	27	1 1/4	6	18	140	7	0.065	25
38	30	1 1/2	6	18	150	7	0.075	25
40	32		6	18	150	7	0.085	25
42	35		6	18	160	7	0.105	25
48	40		5	15	200	7	0.140	25
50(51)	43	2	5	15	210	7	0.150	25
50(51)	40	2	5	15	200	7	0.150	25
50(51)	45	2	5	15	225	7	0.240	25
63	55	2 1/2	5	15	275	7		25

Не містить шкідливих речовин та вторинної сировини.



Може вироблятися в антибактеріальному виконанні – тип 016 CF2 AQUA AB

У відповідності з Нормами UNI EN ISO 1307:2015 шланг має наступні допуски, враховуючи термопластичність матеріалів, що можуть деформуватися в зв'язку зі змінами зовнішньої температури: Внутрішній діаметр: +/- 2%, відповідне лінійне відхилення: +/- 5%. Вакуумні і напірні характеристики шлангу визначаються при температурі 20°C.

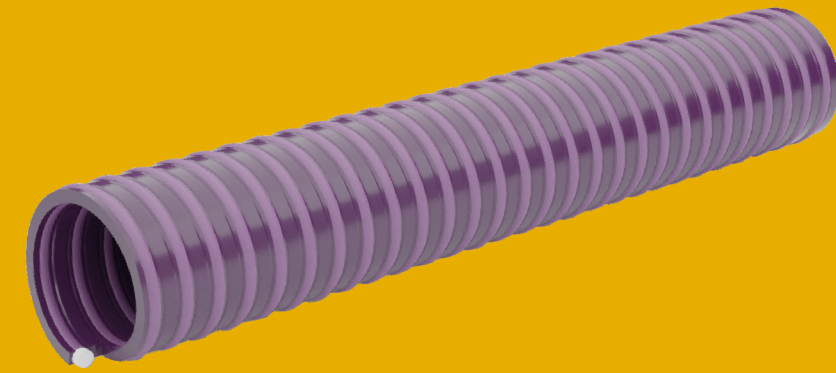
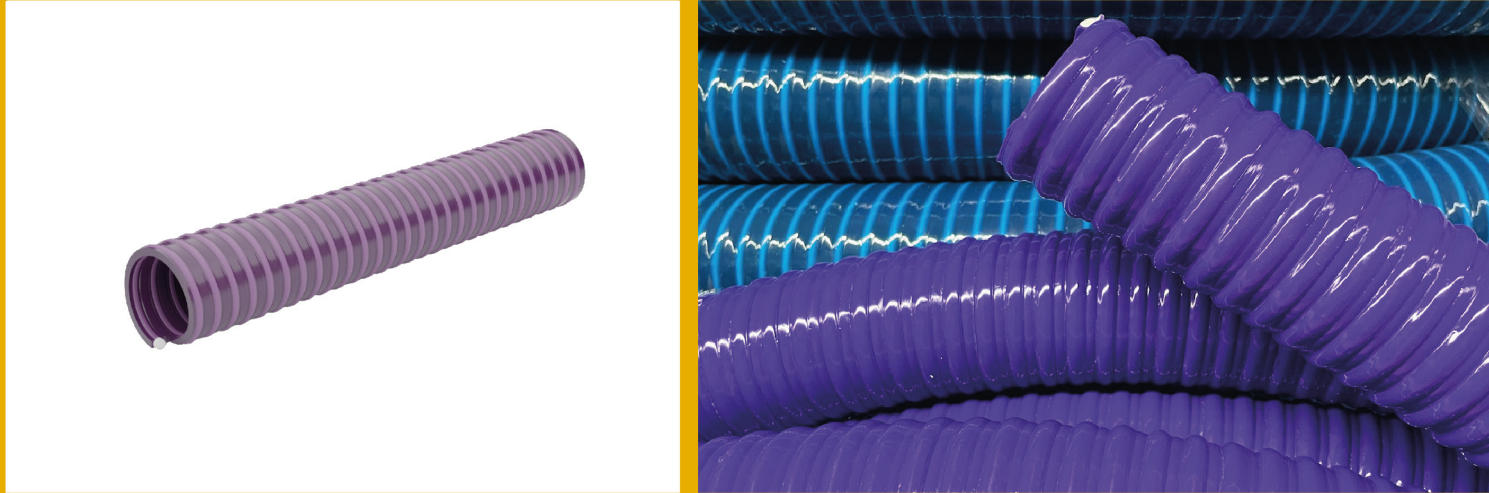
# АРМОВАНІ ШЛАНГИ З ПВХ OIL-PROOF



## 002 CF2 OIL-PROOF

Шланг армований спіральний з ПВХ  
Важкий для нафтохімії і маслянистих рідин

002 OIL-PROOF



Шланг виробляється згідно Постанов UNI EN ISO 3994, якість гарантується сертифікацією по SEC ISO 9001: 2015.

**Робоча температура:** - 10°C... + 55°C.

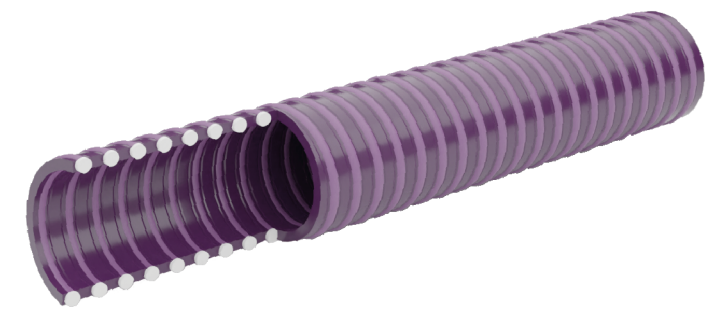
**Використання:** напірно-всмоктувальний важкий шланг високого тиску для нафти і нафтових продуктів переробки, палива, гідравлічних та технічних олів в різних сферах важкого і нафтохімічного машинобудування.

**Властивості:** Шланг із спеціального ПВХ з добавкою компоненту що підвищує стійкість до нафто- та іншим хімічним речовин, стійкий до ударів та тиску за рахунок армування міцною та жорсткою ПВХ спіраллю. Стійкий до УФ, різних атмосферних впливів і більшості хімічних речовин. Робочий тиск для шлангів малого діаметру до 9 бар. Стійкий до абразиву.

**Структура і колір:** непрозора пластична ПВХ стінка великої товщини, тверда ПВХ спіраль, внутрішня поверхня практично гладенька, зовнішня слабо ребриста – спіраль втоплена в тіло шлангу. Колір фіолетовий, темно-синій, інший на замовлення.

Внутр. Ø	Внутр. Ø	Макс. стінка/спіраль	Робочий тиск	Радіус вигину	Вакуум	Об'єм пакування	Довжина бухти
мм	дюйм	мм	бар	мм	м/Н <sub>2</sub> O	м <sup>3</sup>	м
19(20)	3/4	4	9	100	8	0.046	25
25	1	4.3	9	125	8	0.059	25
27		4.4	9	135	8	0.064	25
28		4.4	9	140	8	0.069	25
30		4.5	9	150	8	0.074	25
32	1 1/4	4.5	9	160	8	0.083	25
35		4	9	175	8	0.107	25
38	1 1/2	4.8	8.5	190	8	0.127	25
40		5	8.5	200	8	0.149	25
43		5	8.5	210	8	0.162	25
45	1 3/4	5	7	225	8	0.176	25
50(51)	2	5	6.5	250	8	0.207	25
55		5.5	6.5	275	7	0.248	25
63	2 1/2	5.6	6	315	7	0.290	25
75(76)	3	5.8	4.5	380	7	0.417	25
80		6	4.5	400	7	0.454	20/25
90	3 1/2	7	4	450	7	0.689	20/25
100		7.5	4	600	7	0.820	10/20
102	4	7.5	4	610	7	0.870	10/20
110	4 1/4	7.5	4	660	6	0.995	10/20
120		8	3.5	720	6	1.156	10/20
127	5	8	3.5	762	6	1.243	10/20

Не містить шкідливих речовин та вторинної сировини.



Зарубіжні та українські аналоги, близькі по параметрам та споживчим характеристика до шлангу OIL-PROOF: Heliflex Oil (Португалія), AmericaOil (Італія).

У відповідності з Нормами UNI EN ISO 1307:2015 шланг має наступні допуски, враховуючи термопластичність матеріалів, що можуть деформуватися в зв'язку зі змінами зовнішньої температури: Внутрішній діаметр: +/- 2%, відповідне лінійне відхилення: +/- 5%. Вакуумні і напірні характеристики шлангу визначаються при температурі 20°C.

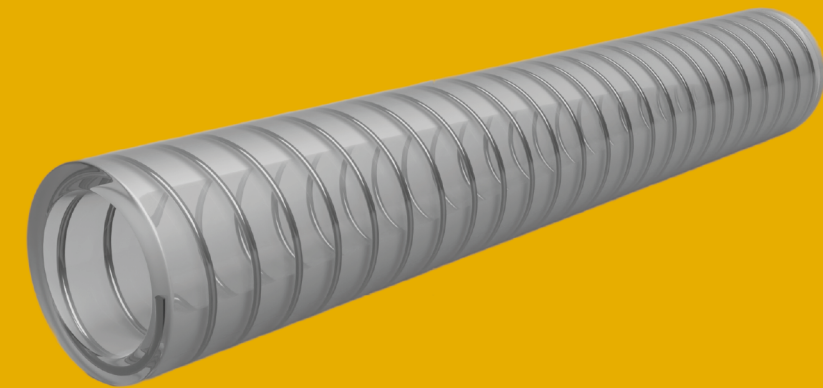
# АРМОВАНІ ШЛАНГИ З ПВХ FOODWIRE



## 024 CF2 FOODWIRE

Шланг армований спіральний (ПВХ-металл)  
середньо важкий, для харчових рідин

024 FOODWIRE



Шланг виробляється згідно Постанов UNI EN ISO 3994, якість гарантується сертифікацією по SEC ISO 9001: 2015.

**Робоча температура:** - 15°C... + 60°C.

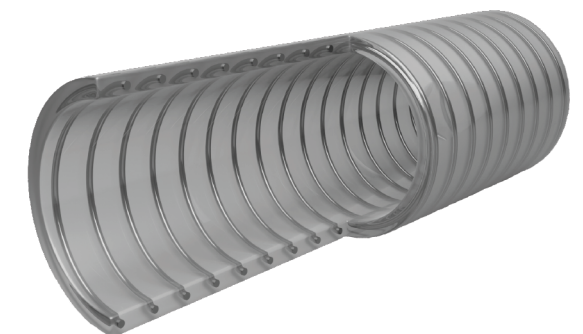
**Використання:** міцний шланг для зливу і перекачки води, а також рідких харчових продуктів і їх компонентів, таких як мінеральна вода, соки, вина, дистилати, молоко, оцет, рослинні оливи, малоалкогольні напої з вмістом спирту до 26%, молоко и молоковісні речовини. Зоотехніка і тваринництво: доїльні агрегати і системи, молокозаводи і ферми. Використовується також в медицині та фармацевтиці, а також в з'єднаннях і різному обладнанні, яке має контакти з людськими організмами.

**Властивості:** шланг із високопластичного ПВХ, стійкий до ударів і тиску за рахунок армування металічною сталлю спіраллю. Зручний для маніпулювання, стійкий до УФВ, різним атмосферним чинникам і більшості агресивних речовин, в тому числі і органічного походження.

**Структура і колір:** прозора пластикна ПВХ стінка, загартована сталеві спіраль, внутрішня поверхня гладенька, як і зовнішня сторона шлангу – спіраль втоплена в тіло шлангу.

Внутр. Ø	Внутр. Ø	Макс. стінка	Робочий тиск	Макс. тиск	Радіус вигину	Вакуум	Об'єм пакування	Довжина бухти
мм	дюйм	мм	бар	бар	мм	м/Н <sub>2</sub> O	м <sup>3</sup>	м
16	5/8	3.0	5	15	30	8.5	0.030	25
20(19)	3/4	3.5	5	15	35	8.5	0.035	25
25	1	4.0	5	15	45	8.5	0.056	25
27		4.0	5	15	50	8.5	0.061	25
28		4.0	5	15	50	8.5	0.067	25
30		4.0	5	15	50	8.5	0.073	25
32	1 1/4	4.2	4	12	55	8.5	0.078	25
35		4.2	4	12	60	8.5	0.087	25
38	1 1/2	4.4	4	12	65	8.5	0.114	25
40		4.5	4	12	70	8	0.125	25
43		4.8	4	12	75	8	0.132	25
45	1 3/4	3.8	4	12	80	8	0.150	25
50(51)	2	5.0	3.5	10.5	90	8	0.197	25
55		5.5	3.5	10.5	140	8	0.223	25
63	2 1/2	6.0	3.5	10.5	150	8	0.285	25
75(76)	3	6.1	3.5	10.5	160	7	0.406	25
80		6.2	3	9	170	7	0.442	25
90	3 1/2	6.5	3	9	180	7	0.630	25
100		6.9	3	9	200	7	0.765	20/25
102	4	7.0	3	9	210	7	0.825	20/25

Не містить шкідливих речовин та вторинної сировини.



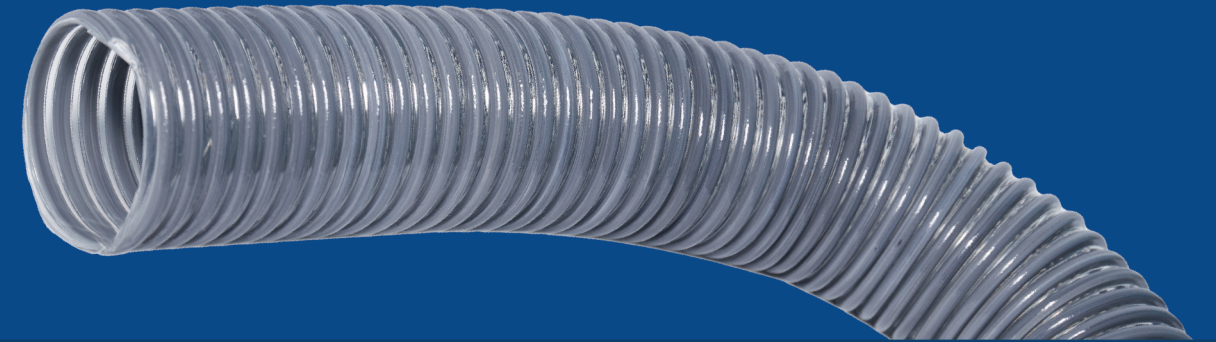
У відповідності з Нормами UNI EN ISO 1307:2015 шланг має наступні допуски, враховуючи термопластичність матеріалів, що можуть деформуватися в зв'язку зі змінами зовнішньої температури: Внутрішній діаметр: +/- 2%, відповідне лінійне відхилення: +/- 5%. Вакуумні і напірні характеристики шлангу визначаються при температурі 20°C.

# АРМОВАНІ ШЛАНГИ З ПУ/ПВХ AIRWAY PU



**020 CF2 AIRWAY PU HD**  
шланг армований спіральний з ПУ / ПВХ  
легкий зносостійкий

020 CF2 AIRWAY PU



Шланг виробляється згідно Постанов UNI EN ISO 3994, якість гарантується сертифікацією по SEC ISO 9001: 2015.

**Робоча температура: - 40°C... + 80°C.**

**Використання:** легкий зносостійкий вакуумний шланг для перекачки абразивних часток (гранул), гранульованих сухих добрив і насіннєвого матеріалу; відсмоктування повітря, диму, газів, тирси, в промислових та побутових умовах, в деревообробних та інших верстатах для відсмоктування повітря, диму, газів. Аспірація і екстракція пилу та порошку, гранул, пудри, чіпсів в обладнанні з підвищеною абразивною активністю. Сівалки точного висіву.

**Властивості:** стійкий до абразивного впливу та ударів. Висока еластичність. Оптимізований опір потоку речовини, що перекачується за рахунок гладкої внутрішньої стінки. Вакуум від 1,3 до 2,5 м/Н2О. Має добру хімічну і бактеріологічну стійкість в тому числі до атмосферних чинників, хімічно активним газам і тепловим випаровування в межах робочих температур. Гнучкий, легкий і надійний шланг для роботи в абразивних середовищах.

**Структура і колір:** прозора пластикна ПУ стінка, сіра, чорна або біла жорстка ПВХ спіраль. Внутрішня поверхня достатньо гладенька, зовнішня – ребриста, сильно рифлена. На замовлення можливий інший колір спіралі і стінки.

Внутр. Ø	Внутр. Ø	Мін. стінка	Мак. спіраль	Радіус вигину	Вакуум	Об'єм пакування	Довжина бухти
мм	дюйм	мм	мм	мм	м/Н <sub>2</sub> О	м <sup>3</sup>	м
16	5/8	0.3+0.1	2.5+0.2	25	2.5	0.032	10/20
20	3/4	0.3+0.1	2.6+0.1	25	2.5	0.035	10/20
25	1	0.3+0.1	2.6+0.1	30	2.5	0.050	10/20
27		0.35+0.1	2.6+0.1	35	2.5	0.052	10/20
28		0.35+0.1	2.6+0.1	35	2.5	0.065	10/20
30		0.4+0.1	2.9+0.1	35	2.5	0.070	10/20
32	1 1/4	0.4+0.1	2.9+0.1	40	2.0	0.082	10/20
35		0.45+0.1	2.9+0.2	45	2.0	0.087	10/20
38	1 1/2	0.5+0.1	3+0.2	50	2.0	0.098	10/20
40		0.5+0.1	3.1+0.1	60	2.0	0.120	10/20
43		0.55+0.1	3.1+0.1	65	2.0	0.120	10/20
45	1 3/4	0.55+0.1	3.4+0.1	65	2.0	0.139	10/20
50	2	0.6+0.05	3.4+0.2	70	2.0	0.168	10/20
55		0.6+0.05	3.5+0.2	75	2.0	0.200	10/20
60		0.6+0.05	3.5+0.2	80	1.6	0.230	10/20
63	2 1/2	0.6+0.05	3.6+0.2	80	1.6	0.250	10/20
65		0.6+0.05	3.6+0.2	90	1.6	0.275	10/20
70		0.6+0.05	3.8+0.1	95	1.6	0.300	10/20
75	3	0.6+0.05	3.9+0.1	100	1.6	0.344	10
80		0.7+0.1	4.1+0.1	110	1.6	0.377	10
90	3 1/2	0.7+0.1	4.1+0.1	125	1.4	0.529	10
100		0.7+0.1	4.3+0.1	140	1.3	0.627	10
102	4	0.9+0.1	4.3+0.1	140	1.3	0.650	10

Не містить шкідливих речовин та вторинної сировини.



Зарубіжні та українські аналоги, близькі по параметрам та споживчим характеристика до шлангу Airway PU HD(LD): Venflex pu HD (Іспанія), Eolo PU EST ASW, (Італія).

У відповідності з Нормами UNI EN ISO 1307:2015 шланг має наступні допуски, враховуючи термопластичність матеріалів, що можуть деформуватися в зв'язку зі змінами зовнішньої температури: Внутрішній діаметр: +/- 2%, відповідне лінійне відхилення: +/- 5%. Вакуумні і напірні характеристики шлангу визначаються при температурі 20°C.



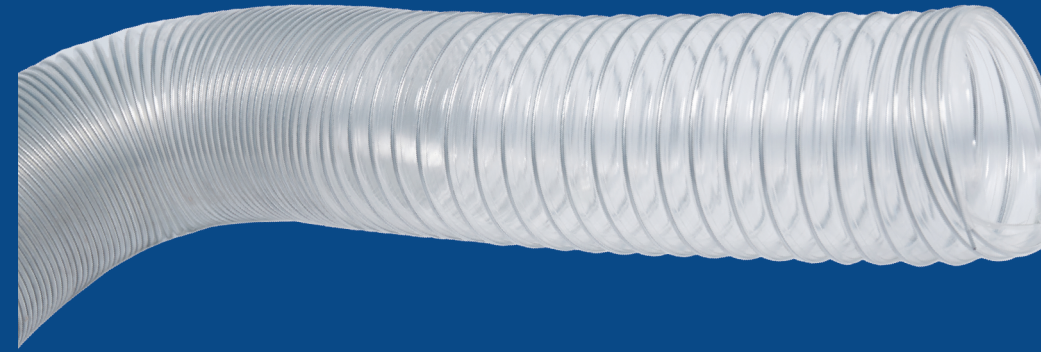
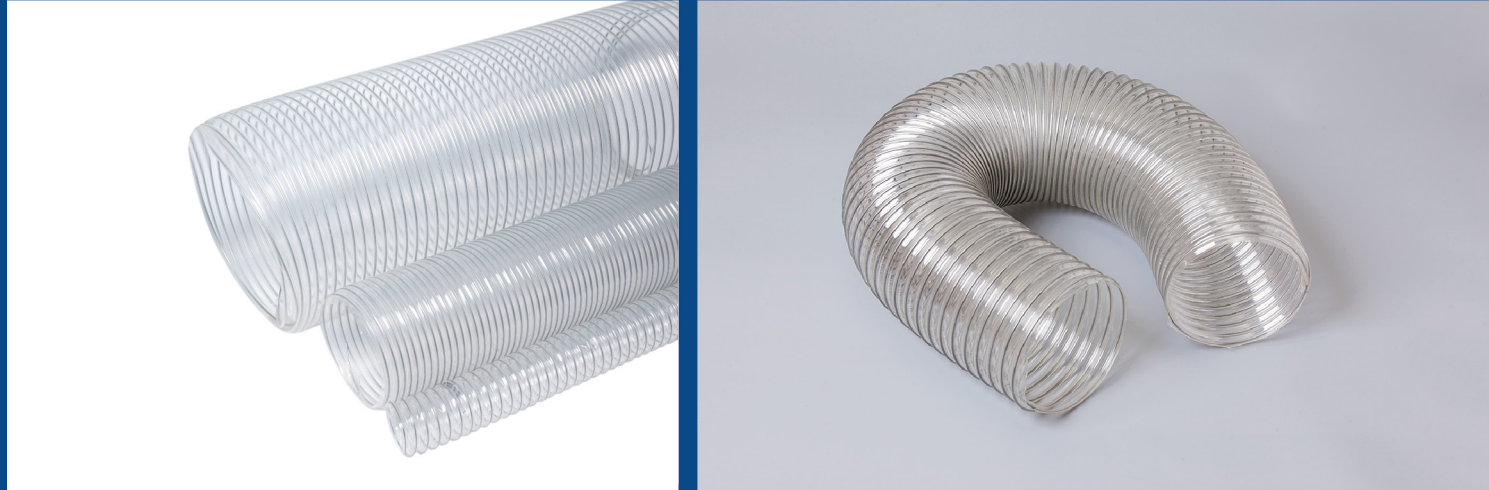
# АРМОВАНІ ШЛАНГИ З ПУ AIRSPAL PU



## 022 CF2 AIRSPAL PU

шланг армований спіральний (поліуретан-метал)  
легкий еластичний зносостійкий повітропровід

022 AIRSPAL PU



Шланг виробляється згідно Постанов UNI EN ISO 3994, якість гарантується сертифікацією по SEC ISO 9001: 2015.

**Робоча температура:** - 40°C... + 90°C.

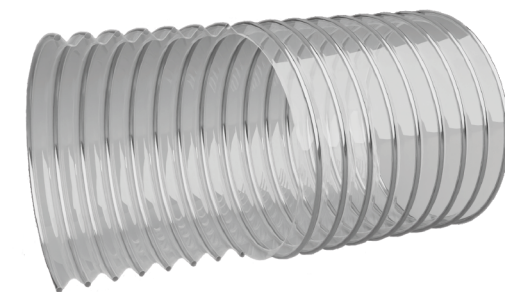
**Використання:** зносостійкий поліуретановий шланг для повітря, диму, газів, тирси, стружки в деревообробних та інших станках при наявності абразивних частинок, порошоків, пудри, пару і пилу. Аспірація і екстракція абразивного звишеного пилу в приміщенях і установках вентиляції і кондиціонування при необхідності роботи в агресивному забрудненому середовищі.

**Властивості:** стійкий до ударів і тиску поліуретановий шланг. Дуже гнучкий і легкий. Завдяки використанню пластичного поліуретану має високу стійкість до абразивного зносу і впливу більшості хімічних речовин. Ефективно протистоїть зовнішнім атмосферним факторам і хімічно активним газам. Значно збільшені межі робочої температури. Стійкий до УФ і до теплового випромінювання.

**Структура і колір:** Прозора пластикна поліуретанова стінка, протикорозійна стальна оцинкована спіраль. Прозорий, або з легким жовтим відтінком.

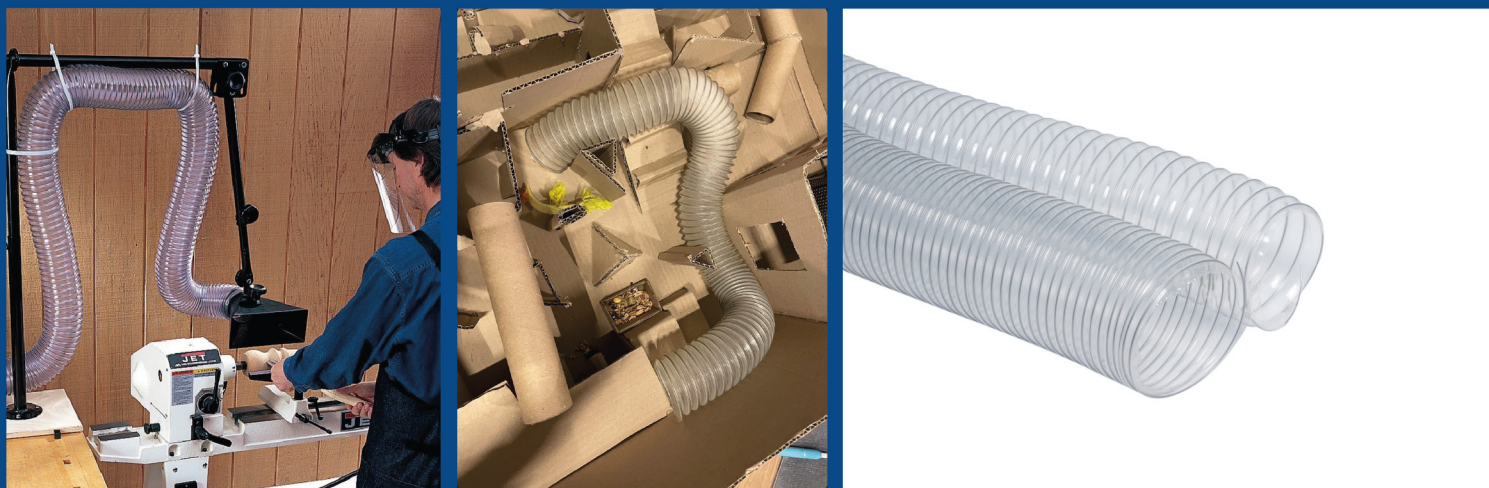
Внутр.Ø	Внутр.Ø	Зовн. Ø	Мін. стінка	Мак. стінка зі спіраллю	Крок спіралі	Радіус вигину	Вакуум	Тиск на розрив	Довжина бухти**
дюйм	мм		мм	мм	мм	мм	мбар	мбар	м
2	50(51)**		0.40						
2 1/2	63(65)	69	0.40	2.0	15	60	150	400	10/15
3	75(76)**		0.40						
	80	84	0.40	2.0	15	75	100	300	10/15
3 1/2	90	94	0.40	2.0	17	85	100	300	10/15
	100**		0.40						
4	102	107	0.40	2.3	15	80	75	250	10/15
	102E	107	0.40	2.3	22	75	75	250	10/15
4 1/4	110	115	0.40	2.3	15	90	75	250	10/15
	120	125	0.40	2.3	15	100	75	250	10/15
	120E	125	0.40	2.3	30	95	75	250	10/15
5	127	132	0.40	2.3	16	105	75	250	10/15
	127E	132	0.40	2.3	30	100	75	250	10/15
	140	145	0.40	2.3	16	110	75	250	10/15
	140E	145	0.40	2.3	30	105	75	250	10/15
6	150	155	0.40	2.3	17	120	50	250	10/15
	160	165	0.40	2.3	18	125	50	150	10/15
	160E	165	0.40	2.4	30	120	50	150	10/15
	180	185	0.40	2.3	18	140	50	150	10
	200	206	0.40	2.5	20	155	20	150	10
	203E	208	0.40	2.5	30	150	20	150	10
	228	233	0.40	2.5	30	180	20	150	10
10	250	259	0.40	2.5	21.5	200	20	100	10
12	300	306	0.40	2.5	23	205	20	100	10
	350	356	0.45-0.5	2.8	23	290	20	100	10

Не містить шкідливих речовин та вторинної сировини.



Зарубіжні європейські аналоги, близькі по параметрам та споживчим характеристикам: Vulcano PU Z (Italy), PU 400 C ECO (Germany).

У відповідності з Нормами UNI EN ISO 1307:2015 шланг має наступні допуски, враховуючи термопластичність матеріалів, що можуть деформуватися в зв'язку зі змінами зовнішньої температури: Внутрішній діаметр: +/- 2%, відповідне лінійне відхилення: +/- 5%. Вакуумні і напірні характеристики шлангу визначаються при температурі 20°C.



# АРМОВАНІ ШЛАНГИ З ПУ AIRSPAL MIDDLE PU



## 036 CF2 AIRSPAL MIDDLE PU

шланг армований спіральний (поліуретан-метал)  
середньоважкий еластичний зносостійкий  
повітропровід

036 AIRSPAL MIDDLE



Шланг виробляється згідно Постанов UNI EN ISO 3994, якість гарантується сертифікацією по SEC ISO 9001: 2015.

**Робоча температура: - 40°C... + 90°C.**

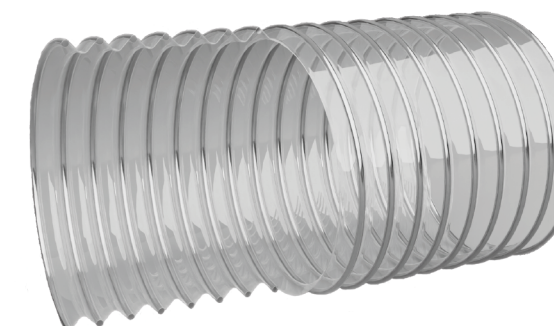
**Використання:** зносостійкий поліуретановий шланг для повітря, диму, газів, тирси, стружки в деревообробних та інших станках при наявності абразивних частинок, порошоків, пудри, пару і пилу. Аспірація і екстракція абразивного звшеного пилу в приміщеннях і установках вентиляції і кондиціонування при необхідності роботи в агресивному забрудненому середовищі.

**Властивості:** стійкий до ударів і тиску поліуретановий шланг. Дуже гнучкий і легкий. Завдяки використанню пластичного поліуретану має високу стійкість до абразивного зносу і впливу більшості хімічних речовин. Ефективно протистоїть зовнішнім атмосферним факторам і хімічно активним газам. Значно збільшені межі робочої температури. Стійкий до УФ і до теплового випромінювання.

**Структура і колір:** прозора пластикова поліуретанова стінка, протикорозійна стальна оцинкована спіраль.

Внутр.Ø	Внутр.Ø	Зовн. Ø	Мін. стінка	Мак. стінка зі спіраллю	Крок спіралі	Радіус вигину	Вакуум	Тиск на розрив	Довжина бухти**
дюйм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мбар	мбар	м
2	50(51)**		0.60						
2 1/2	65	70	0.60	2.3	15	65	200	600	15
3	75(76)**		0.60						
	80	85	0.60	2.3	20	80	150	400	15
3 1/2	90	95	0.60	2.3	17	90	150	400	15
4	102	108	0.60	2.3	15	100	100	300	10/15
	102E	108	0.6	2.3	22	95	100	300	10/15
4 1/4	110	116	0.60	2.3	16	110	100	300	10/15
	120	126	0.60	2.3	16	120	100	300	10/15
	120E	126	0.60	2.3	30	115	100	300	10/15
5	127	133	0.60	2.3	16	127	100	300	10/15
	127E	133	0.60	2.3	30	120	100	300	10/15
	140	146	0.60	2.3	17	140	100	300	10/15
	140E	146	0.60	2.3	30	135	100	300	10/15
6	150	156	0.60	2.3	17	150	100	300	10/15
	160	166	0.60	2.3	18	160	50	200	10
	160E	166	0.60	2.3	30	155	50	200	10
	180	186	0.60	2.3	19	180	50	200	10
	200	207	0.60	2.5	20	200	50	200	10
	203E	208	0.60	2.5	30	190	50	200	10
10	250	257	0.60	2.5	22	250	20	100	10
12	300	307	0.60	2.5	22	300	20	100	10
	350	357	0.60	2.8	23	350	20	100	10

Не містить шкідливих речовин та вторинної сировини.



Зарубіжні європейські аналоги, близькі по параметрам та споживчим характеристикам: Vulcano PU Z (Italy), PU 600 C ECO (Germany).

У відповідності з Нормами UNI EN ISO 1307:2015 шланг має наступні допуски, враховуючи термопластичність матеріалів, що можуть деформуватися в зв'язку зі змінами зовнішньої температури: Внутрішній діаметр: +/- 2%, відповідне лінійне відхилення: +/- 5%. Вакуумні і напірні характеристики шлангу визначаються при температурі 20°C.

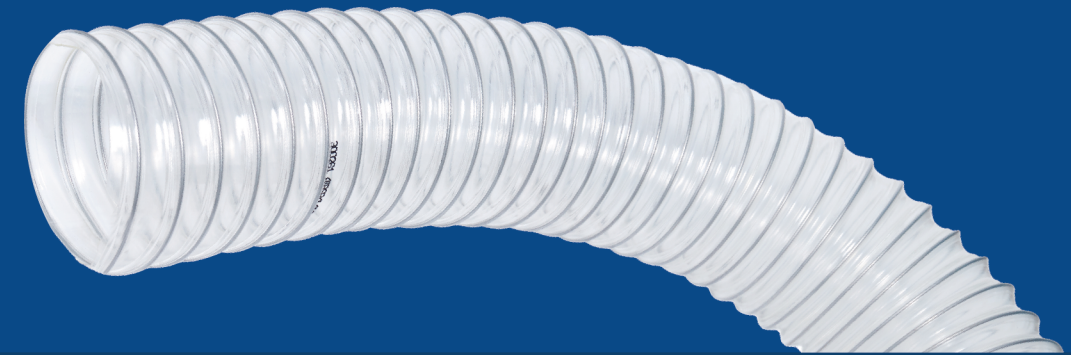
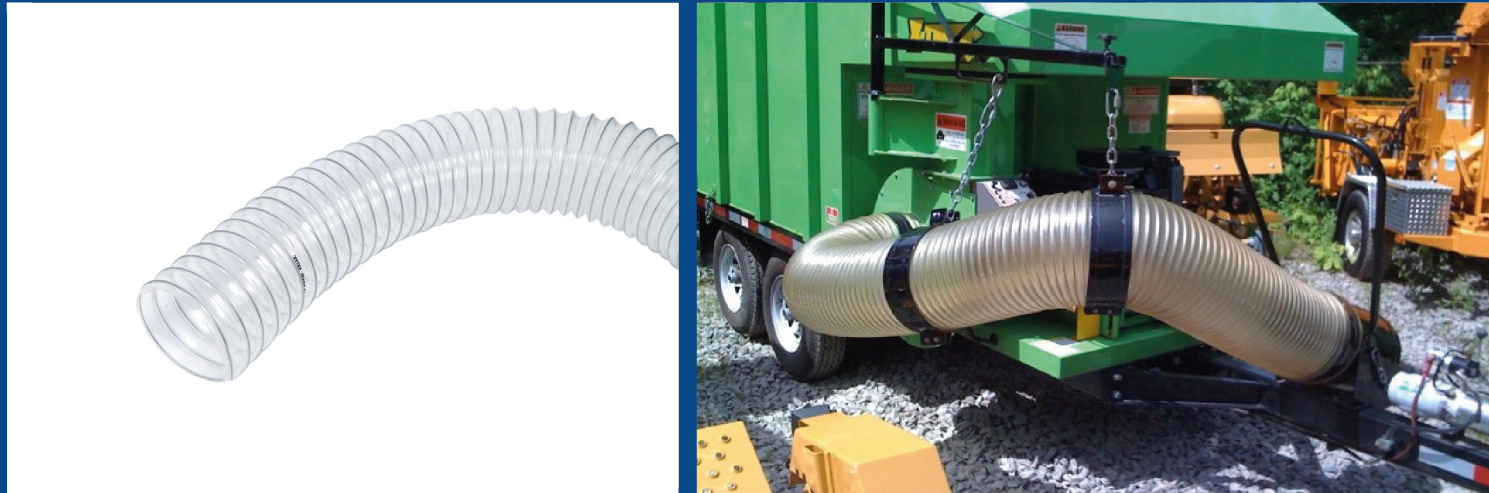


# АРМОВАНІ ШЛАНГИ З ПУ AIRSPAL SUPRA PU



**023 CF2 AIRSPAL SUPRA PU**  
шланг армований спіральний (поліуретан-метал)  
середньоважкий зносостійкий повітропровід

023 AIRSPAL SUPRA



Шланг виробляється згідно Постанов UNI EN ISO 3994, якість гарантується сертифікацією по SEC ISO 9001: 2015.

**Робоча температура: - 40°C... + 90°C.**

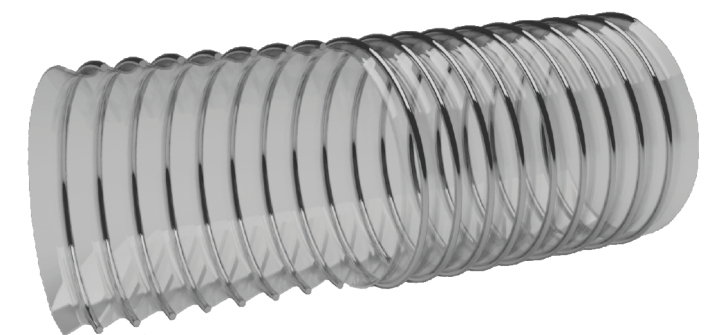
**Використання:** середньоважкий зносостійкий шланг для транспортування зерна та для відсмоктування повітря, диму, газів, тирси, стружки в деревообробних та інших станках при наявності абразивних частинок, порошоків, пудри, пару і твердого пилю. Аспірація і екстракція абразивного зведеного пилю в приміщеннях і установках вентиляції і кондиціонування при необхідності роботи в агресивному сильно забрудненому середовищі.

**Властивості:** стійкий до ударів і тиску підсилений поліуретановий шланг. Дуже гнучкий та достатньо легкий. Завдяки використанню пластичного поліуретану має високу стійкість до абразивного зносу та впливу великої кількості хімічно активним речовинам в газоподібній і твердій формі. Збільшені межі робочої температури в плюсові і мінусові напрямки. Стійкий до УФ і теплового випромінювання.

**Структура і колір:** Підсилена прозора пластична поліуретанова стінка, армована протикорозійною сталлю оцинкованою спіраллю.

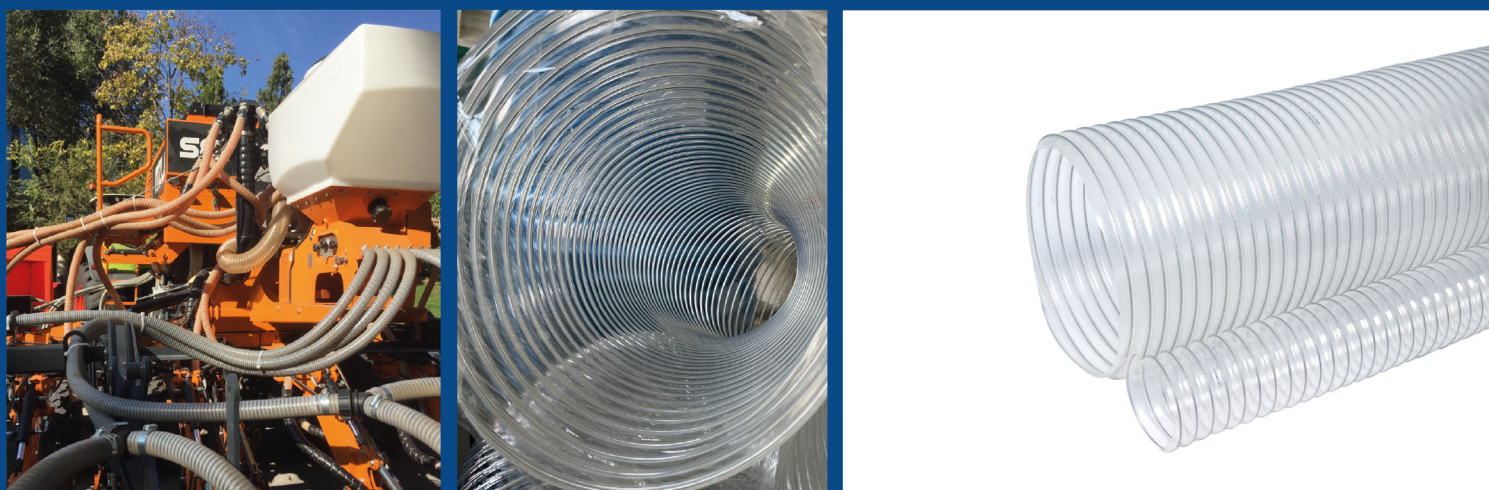
Внутр.Ø	Внутр.Ø	Зовн. Ø	Мін. стінка	Мак. стінка зі спіраллю	Крок спіралі	Радіус вигину	Вакуум	Тиск на розрив	Довжина бухти**
дюйм	мм		мм	мм	мм	мм	мбар	мбар	м
21/2	63(65)	68	0.9	2.0	15	70	200	700	15
	80	85	0.9	2.2	20	85	150	600	15
31/2	90	95	0.9	2.2	17	95	150	600	15
4	102	109	0.9	2.8	15	100	100	500	15/10
	102E	109	0.9	2.8	22	90	95	450	15/10
41/4	110	117	0.9	2.8	15	105	100	500	15/10
	120	127	0.9	2.8	15	120	100	500	15/10
	120E	127	0.9	2.8	30	110	95	450	15/10
5	127	134	0.9	2.8	16	125	100	500	15/10
	127E	134	0.9	2.8	30	115	95	450	15/10
	140	147	0.9	2.8	16	140	100	500	15/10
	140E	147	0.9	2.8	30	130	95	450	15/10
6	150	157	0.9	2.8	17	150	100	500	10
	160	167	0.9	2.8	17	160	50	300	10
	160E	167	0.9	2.8	30	150	50	275	10
	180	187	0.9	2.8	18	180	50	300	10
	200	207	0.9	3	20	200	50	300	10
	203E	209	0.9	3	30	180	50	275	10
10	250	259	0.9	3	21.5	150	50	200	10
12	300	308	0.9	3	23	300	50	200	10
	350	358	0.9	3	23	350	50	200	10

Не містить шкідливих речовин та вторинної сировини.



Зарубіжні європейські аналоги, близькі по параметрам та споживчим характеристикам: Vulcano PU H 09 (Italy), PU 900 E ECO (Germany).

У відповідності з Нормами UNI EN ISO 1307:2015 шланг має наступні допуски, враховуючи термопластичність матеріалів, що можуть деформуватися в зв'язку зі змінами зовнішньої температури: Внутрішній діаметр: +/- 2%, відповідне лінійне відхилення: +/- 5%. Вакуумні і напірні характеристики шлангу визначаються при температурі 20°C.

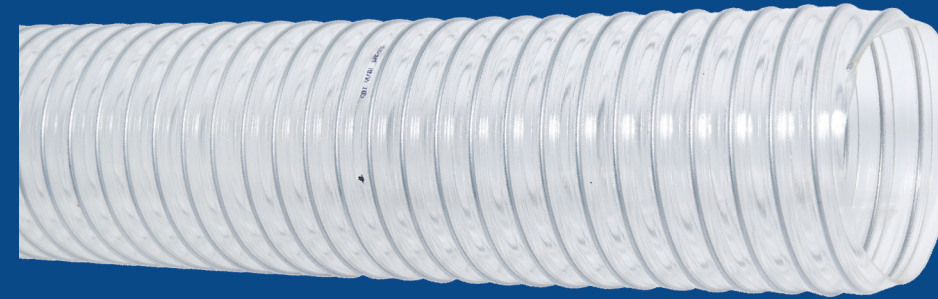


# АРМОВАНІ ШЛАНГИ З ПУ AIRSPAL HEAVY PU



**039 CF2 AIRSPAL HEAVY PU**  
шланг армований спіральний (поліуретан-метал)  
важкий зносостійкий для перекачки абразиву

039 AIRSPAL HEAVY



Шланг виробляється згідно Постанов UNI EN ISO 3994, якість гарантується сертифікацією по SEC ISO 9001: 2015.

**Робоча температура: - 40°C... + 90°C.**

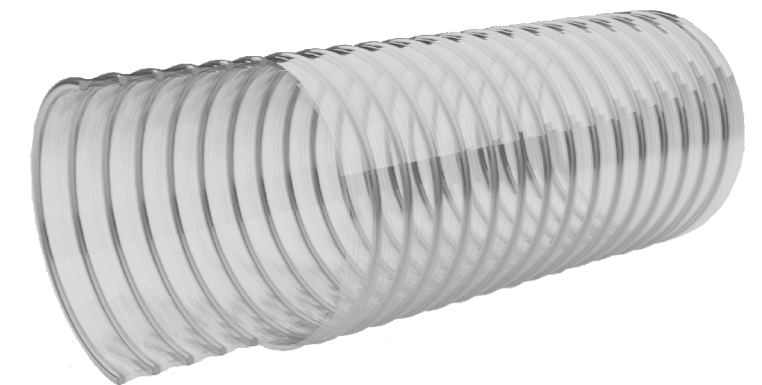
**Використання:** важкий зносостійкий шланг для подачі абразивних речовин в гранулах чи порошку, в сівалках для подачі сухої суміші гранульованих добрив та насінневого матеріалу, для перекачки зерна на елеваторах та комплектація гнучких шнеків, комплектація установок для транспортування полімерних чи дерев'яних гранул.

**Властивості:** стійкий до ударів і тиску підсилений поліуретановий шланг. Гнучкий але достатньо легкий. Завдяки використанню пластичного поліуретану має високу стійкість до абразивного зносу та впливу великої кількості хімічно активним речовинам в газоподібній і твердій формі. Збільшені межі робочої температури в плюсові і мінусові напрямки. Стійкий до УФ і теплового випромінювання.

**Структура і колір:** Прозора підсилена прозора пластична поліуретанова стінка, армована протикорозійною сталлюю оцинкованою спіраллю. Колір прозорий, або з легким жовтим відтінком.

Внутр.Ø дюйм	Внутр.Ø мм	Зовн.Ø мм	Мін. стінка мм	Мак. стінка зі спіраллю мм	Крок спіралі мм	Радіус вигину мм	Вакуум мбар	Тиск мбар	Довжина бухти** м
2	50(51)***		1.4						
2 1/2	63	70	1.4	3.0	15	80	550	1400	10
3	75(76)***		1.4						
	80	87	1.4	3.0	20	110	420	1100	10
	90	97	1.4	3.0	21	125	400	1050	10
4	102	109	1.4	3.4	15	150	350	1050	10
4 1/4	110	117	1.4	3.4	16	165	330	950	10
	120	127	1.4	3.4	16	180	290	850	10
5	127	134	1.4	3.4	16	190	250	750	10
	140	147	1.4	3.4	17	200	190	650	10
6	150	157	1.4	3.4	17	220	190	650	10
	160	167	1.4	3.4	18	230	190	550	10
	180	187	1.4	3.4	19	260	140	450	10
	200	207	1.4	3.4	20	280	140	450	10
10	250	258	1.4	3.4	22	350	90	300	10
12	300	308	1.4	3.6	22	425	90	250	10
	350	358	1.4	3.6	24	500	80	200	10

Не містить шкідливих речовин та вторинної сировини.



Зарубіжні європейські аналоги, близькі по параметрам та споживчим характеристикам: PU 14C ECO (Germany).

У відповідності з Нормами UNI EN ISO 1307:2015 шланг має наступні допуски, враховуючи термопластичність матеріалів, що можуть деформуватися в зв'язку зі змінами зовнішньої температури: Внутрішній діаметр: +/- 2%, відповідне лінійне відхилення: +/- 5%. Вакуумні і напірні характеристики шлангу визначаються при температурі 20°C.

