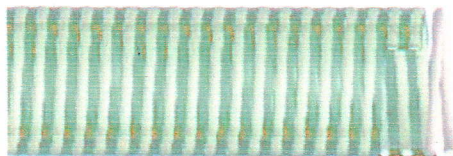


Рукав (шланг) ПВХ Saturno L



Цвет: Голубой/зеленый - прозрачный

Рабочая температура: - 20 °C + 70 °C

Свойства: Шланг из ПВХ Saturno, армированный антиударной спиралью из твердого ПВХ. Гладкий внутри, слегка рифленый снаружи. Легкий, прозрачный, гибкий. Стойкий к разрушению и озону.

Область применения: Для всасывания и подачи под напором пищевых продуктов и сырья: спирта до 28 %, муки, зерна, круп, комбикормов, жиров, растительных масел, майонеза, мясного фарша, шрота, солода, напитков, соков, питьевой воды и пр. Стойкий к кислотам.

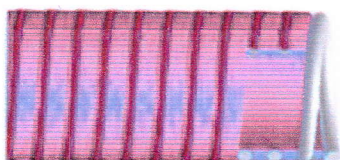
Диаметр: 19 - 102 мм

Технические характеристики

Внутренний		Масса	Толщина стенок	Радиус изгиба	Рабочее давление		Вакуум	Длина бухты	Объём
19	3/4"	210	2,2	110	5	15	6	50	0,064
25	1"	280	2,3	140	5	15	6	50	0,099
30	1 3/16"	340	2,3	170	5	15	6	50	0,116
32	1 1/4"	370	2,4	180	5	15	6	50	0,128
35	1 3/8"	420	2,5	195	5	15	6	50	0,154
38	1 1/2"	470	2,6	210	5	15	6	50	0,182
40	1 9/16"	510	2,6	220	5	15	6	50	0,199
45	1 3/4"	590	2,7	215	5	15	6	50	0,231
50	2"	710	3	270	5	15	6	50	0,289
52	2"	720	3	270	5	15	6	50	0,293

Внутренний		Масса	Толщина стенок	Радиус изгиба	Рабочее давление		Вакуум	Длина бухты	Объём
60	2 3/8"	870	3	330	5	15	6	50	0,446
63	2 1/2"	920	3	350	5	15	6	50	0,483
76	3"	1180	3,3	500	4	12	6	50	0,647
80	3 1/8"	1350	3,6	550	4	12	6	50	0,702
90	3 1/2"	1450	3,6	560	4	12	6	50	0,732
100	4"	2220	4,6	710	3	9	6	30	0,717
102	4"	2260	4,6	710	3	9	6	30	0,73

Рукава для воды APOLLO S.E., шланги для воды APOLLO S.E.



Пластиковый шланг предназначен для водовозов, ассенизационных автомобилей. Внутренний диаметр от 20 до 300 мм.

Цвет: синий, с влитой красной спиралью

Рабочая температура: от -25°C до +60°C

Конструкция и свойства:

Очень гибкий пластиковый шланг с эластичным ПВХ наполнителем и устойчивой к ударам жесткой ПВХ спиралью. Внутренняя поверхность - гладкая, наружная поверхность - гофрированная.

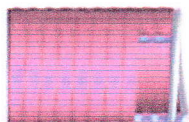
Гибкий, устойчивый к деформации, абразивному и атмосферному воздействию шланг.

Технические характеристики

APOLLO-SE									
Внутренний диаметр		Вес	Толщина стенки	Радиус изгиба	Рабочее давление	Разрывное давление	Вакуум	Длина бухты	Объем
мм	дюймы	г/м	мм	мм	кг/см ²	кг/см ²	м/Н ₂ O	м	м ³
20		310	3,6	80	7	21	10	50	0,071

25	1"	410	3,8	100	7	21	10	50	0,093
30		550	4	120	7	21	10	50	0,122
32	1 1/4"	600	4	130	7	21	10	50	0,142
35		630	4,2	140	6	18	10	50	0,153
38	1 1/2"	700	4,4	155	6	18	10	50	0,189
40		730	4,5	160	6	18	10	50	0,205
45		850	4,5	180	6	18	10	50	0,238
50		1000	4,8	200	5	15	10	50	0,309
	2"	1000	4,8	200	5	15	10	50	0,312
60		1250	5	240	4,5	13,5	9	50	0,458
63	2 1/2"	1400	5,2	260	4,5	13,5	9	50	0,499
70		1600	5,5	280	4,5	13,5	9	50	0,600
76	3"	1700	5,5	310	4	12	9	50	0,644
80		1850	6,3	320	3,5	10,5	9	50	0,717
90	3 1/2"	2150	6,3	360	3,5	10,5	9	30	0,616
100		2700	6,7	410	3	9	8,5	30	0,765
	4"	2700	6,7	410	3	9	8,5	30	0,777
110		3000	7	450	3	9	8,5	30	0,949
120		3350	7,5	480	2,5	7,5	8	30	1,134
127	5"	3600	7,5	510	2,5	7,5	8	30	1,224
150		5000	9	610	2	6	8	20	1,314
	6"	5000	9	610	2	6	8	20	1,333
160		5600	9,5	650	2	6	7	20	1,425
200		10000	10,5	850	1,5	4,5	7	10	1,814
	8"	10000	10,5	850	1,5	4,5	7	10	1,819
250		14000	12	1500	1,2	3,7	7	*	
	10"	14000	12	1500	1,2	3,7	7	*	
300		17500	12,5	1800	1	3	5	*	
	12"	17500	12,5	1800	1	3	5	*	

Рукава для воды APOLLO SUPERFLEX 2, шланги для воды APOLLO SUPERFLEX 2



Шланг предназначен для водовозов, ассенизационных машин. Подходит для работы в тяжёлых зимних условиях, когда температура воздуха достигает -40°C.

Цвет: чёрный с серой спиралью

Рабочая температура: от -40°C до +60°C

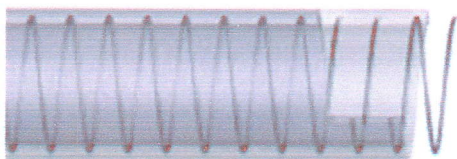
Конструкция и свойства:

Особо гибкий, пластичный шланг с PVC/NBR наполнителем. Армирован, устойчивой к ударам, жесткой PVC спиралью. Внутренняя поверхность гладкая, наружная поверхность - гофрированная. Шланг гибкий, устойчивый к низкой температуре (до -40°C), а также к абразивному и атмосферному воздействию.

Технические характеристики:

APOLLO-SUP-2									
Внутренний диаметр		Вес	Толщина стенки	Радиус изгиба	Рабочее/разрывное давление		Вакуум	Длина бухты	
mm	дюймы	g/m	mm	mm	kg/cm ²	kg/cm ²	m/H ₂ O	m	
52	2"	1000	4,4	160	2	6	7	50	
76	3"	1700	5,1	250	1,8	5,5	7	50	
90	3 1/2"	2150	5,2	300	1,5	4,5	7	30	
102	4"	2700	5,9	335	1,3	3,9	6	30	
110		3000	6,1	360	1,2	3,6	6	30	
127	5"	3600	6,3	410	1,1	3,3	6	30	
152	6"	5000	7,4	500	0,9	2,7	6	20	

Пищевые рукава PLUTONE A



Пластиковый шланг предназначен для транспортировки жидкостей. Может употребляться для транспортировки жидких пищевых продуктов. Внутренний диаметр от 6 до 105 мм.

Цвет: прозрачный

Рабочая температура: от -10°C до +60°C

Конструкция и свойства:

ПВХ шланг с влитой во внутрь стальной спиралью. Внутренняя и наружная поверхности гладкие.

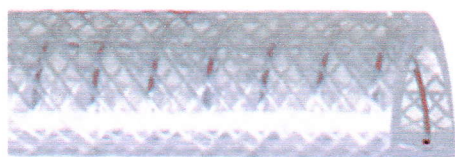
Очень гибкий и крепкий шланг, устойчив к атмосферному и химическому воздействию. Соответствует ЕС директивам 90/128/CEE отдел A, B и C.

Технические характеристики

PLUTONE-A								
Внутренний диаметр		Вес	Наружный диаметр	Радиус изгиба	Рабочее-разрывное давление		Вакуум	Длина бухты
мм	дюймы	г/м	мм	мм	бар	бар	м/H ₂ O	м
6		130	12,2	30	5	25	9,5	60
8		150	14,2	40	5	25	9,5	60
10		170	16,0	50	5	25	9,5	60
12		200	18,0	50	5	25	9,5	60
14		225	20,0	60	5	25	9,5	60
16	5/8"	270	22,4	70	5	25	9,5	60
18		290	24,4	80	5	25	9,5	60
20	3/4"	350	27,0	90	5	25	9,5	60
22		380	29,0	100	5	25	9,5	60
25	1"	500	33,0	110	4	20	9,5	60
30		590	38,0	140	4	20	8,5	60

32	1 1/4"	650	40,4	140	4	20	8,5	60
35		700	43,4	160	4	20	8,5	60
38	1 1/2"	800	47,0	170	4	20	8,5	30
40		870	49,2	180	4	20	8,5	30
45	1 3/4"	1100	54,8	200	4	20	8	30
50	2"	1235	60,0	230	4	20	8	30
60		1700	71,8	270	3,6	18	8	30
63	2 1/2"	1800	74,8	280	3,6	18	8	30
70		2000	82,0	320	3,6	18	7	30
76	3"	2200	88,2	340	3,6	18	7	30
80		2350	92,2	360	3,6	18	7	20
90	3 1/2"	2900	103,0	410	3	15	7	20
102	4"	3350	115,0	460	2,4	12	7	20
105		3450	118,0	470	2,4	12	7	20

Пищевые рукава PLUTONE-BIO



Пластиковый шланг из биологического ПВХ предназначен для транспортировки жидких пищевых продуктов (кроме жиров), таких как вода, сок, уксус, вино, алкогольные напитки (до 15% концентрации спирта). Внутренний диаметр от 6 до 105 мм.

Цвет: прозрачный

Рабочая температура: от -10°C до +60°C

Конструкция и свойства:

Шланг изготовлен из биологического ПВХ, армирован стальной спиралью. Внутренняя и наружная поверхности гладкие.

Очень гибкий и крепкий шланг, изготовлен из нового поколения биологического ПВХ, в производстве не используются фталаты и другие синтетические пластификаторы. Процесс производства шланга позволяет снизить выбросы CO₂ в атмосферу.

Шланг устойчив к атмосферному воздействию и к многим химическим элементам.

Соответствует директивам ЕС 2002/72/CE, разделам A, B, и C.

Технические характеристики

PLUTONE-BIO								
Внутренний диаметр		Вес	Наружный диаметр	Радиус изгиба	Рабочее-разрывное давление		Вакуум	Длина бухты
мм	дюймы	г/м	мм	мм	бар	бар	м/Н ₂ O	м
6		130	12,2	30	5	25	9,5	60
8		160	14,2	40	5	25	9,5	60
10		185	16,0	50	7	35	8,5	60
12		210	18,0	50	7	35	8,5	60
13		220	19,0	60	7	35	8,5	60
14		230	20,0	60	7	35	8,5	60
16	5/8"	275	22,4	70	7	35	8,5	60

18		300	24,4	80	6	30	8,5	60
20	3/4"	355	27,0	90	6	30	8,5	60
22		390	29,0	100	6	30	8,5	60
25	1"	510	33,0	110	6	30	8,5	60
30		600	38,0	140	5	25	8,5	60
32	1 1/4"	665	40,4	140	5	25	8,5	60
35		710	43,4	160	5	25	8,5	60
38	1 1/2"	805	47,0	170	5	25	8,5	30
40		880	49,2	180	5	25	8,5	30
45	1 3/4"	1135	54,8	200	4	20	8	30
50	2"	1275	60,0	230	4	20	8	30
51		1295	60,8	230	4	20	8	30
60		1745	71,8	270	3,5	17,5	8	30
63	2 1/2"	1830	74,8	280	3,5	17,5	8	30
70		2070	82,0	320	3,5	17,5	7	30
76	3"	2275	88,2	340	3,5	17,5	7	30
80		2400	92,2	360	3,5	17,5	7	20
90	3 1/2"	3025	103,0	410	3	15	7	20
102	4"	3490	115,0	460	2	10	7	20
105		3600	118,0	470	2	10	7	20

ШЛАНГ NETTUNO PU FF



Шланг NETTUNO PU FF

Напорно-всасывающий шланг изготовлен из ПВХ материала пищевого качества. Используется для транспортировки воды, воздуха, пищевых напитков до 20 % концентрации спирта и других не жирных пищевых жидкостей.

Преимущества:

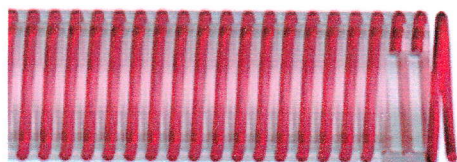
- Легкий и гибкий.
- Не содержит фталатов.
- Устойчив к нагрузкам, атмосферному и абразивному воздействию.
- Устойчив к воздействию многих химических веществ.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Внутренний диаметр	Мин. Толщина стенки	Макс. Толщина стенки	Вес	Рабочее давление	Разрывное давление	Вакуум	Радиус изгиба	Длины бухты	Объем
мм	мм	мм	г/м	bar	bar	мН2О	мм	м	м3
13	2,4	2,7	160	10,0	30	7	75	50	0,039

19,1	2,6	2,9	240	7,0	21	7	110	50	0,059
20	2,6	2,9	250	7,0	21	7	110	50	0,070
25	2,6	2,9	300	7,0	21	7	130	50	0,084
30	2,7	3,0	360	6,0	18	7	150	50	0,115
31,8	2,7	3,0	390	6,0	18	7	155	50	0,127
38,1	2,9	3,5	520	5,0	15	7	180	50	0,182
40	3,0	3,5	550	5,0	15	7	195	50	0,199
45	3,2	3,8	670	5,0	15	7	215	50	0,232
50	3,3	4,2	800	5,0	15	7	235	50	0,293
50,8	3,3	4,2	810	5,0	15	7	235	50	0,297
60	3,4	4,2	970	5,0	15	7	275	50	0,449
63,5	3,4	4,3	1040	5,0	15	7	290	50	0,487
70	3,7	4,6	1200	5,0	15	7	320	50	0,535
76	3,9	4,8	1380	5,0	15	7	340	50	0,654
80	4,2	5,2	1550	4,0	12	7	365	50	0,709
90	4,4	5,5	1850	4,0	12	7	420	30	0,577
100	4,8	6,0	2200	4,0	12	7	470	30	0,716
102	4,8	6,0	2240	4,0	12	7	470	30	0,729
110	5,0	6,3	2550	4,0	12	6	520	30	0,850
120	5,1	6,4	2800	3,0	9	6	650	30	0,969
127	5,2	6,5	3000	3,0	9	5,5	680	30	1,129
151,5	6,1	7,6	4300	3,0	9	5	780	20	1,281

BACCO FF



Цвет: прозрачный с красной пластиковой спиралью

Рабочая температура: 10°C +60°C

Характеристики: рукав из пластифицированного винила со спиралью, гладкий внутри, усиленный, гибкий. Устойчив к нагрузкам, атмосферным факторам и многим химикатам. Устойчив к гидролизу.

Стенка пищевого рукава не содержит фталата, что исключает риск попадания его компонентов в транспортируемое вещество. Твёрдая пластиковая спираль также является пищевой, поэтому рукав Вассо FF абсолютно пищевой. По запросу возможно антистатическое исполнение.

Стандарты: пищевой согласно Регламенту 10/2011 ЕС (классы А, В, С).

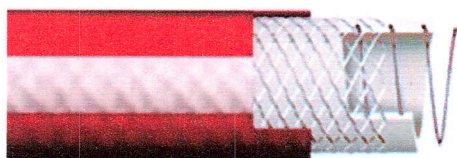
Применение: идеальное решение для всасывания и транспортировки напитков с концентрацией алкоголя до 20%. Рекомендовано для вин, плодовых выжимок, спиртных и других напитков, а также пищевых жидкостей.

Техническая информация

Внутр. Ø, мм	Мин. толщина стенки, мм	Макс. толщина стенки, мм	Вес, г/м	Рабочее давление, бар	Давление разрыва, бар	Разрежение, м.вод.ст	Радиус сгибания, мм	Длина рулона, М	Объёмх 10 м, м3
20	3.2	3.5	310	9	27	10	110	50	0.070
25	3.3	3.7	400	8	24	10	170	50	0.094
30	3.5	3.9	500	8	24	10	190	50	0.121
31.8	3.5	3.9	520	7	21	10	230	50	0.140
38.1	4.1	4.5	730	7	21	10	260	50	0.191
40	4.1	4.6	760	7	21	10	270	50	0.208
45	4.4	4.9	920	7	21	10	310	50	0.242
50	4.7	5.3	1100	6	18	10	350	50	0.315
50.8	4.7	5.3	1120	6	18	10	350	50	0.319
60	5.2	5.8	1460	6	18	10	415	50	0.469
63.5	5.5	6.1	1630	6	18	10	440	50	0.511
70	5.6	6.3	1800	5	15	10	480	50	0.611

76.2	5.7	6.3	1950	5	15	10	525	50	0.657
80	6.1	6.8	2200	5	15	10	555	30	0.550
90	6.4	7.1	2600	5	15	10	630	30	0.631
100	7.3	8.1	3300	5	15	9	695	30	0.784
102	7.3	8.1	3350	5	15	9	695	30	0.797
120	7.8	8.6	4200	4	12	9	900	30	1.162
127	7.7	8.6	4400	4	12	9	1000	30	1.250

PLUTONE PF



Цвет: внутри пищевой белый, снаружи - красный

Рабочая температура: -35°C+100°C

Свойства: шланг (Рукав), укрепленный стальной спиралью, армированный полиэстерной нитью, стойкий к трению, старению, атмосферным воздействиям и озону.

Область применения: Этот рукав (шланг) пригоден для всасывания и подачи под напором пищевых, косметических, фармацевтических, медицинских, химических жидкостей, продуктов и пр.

Диаметр: 25 - 102 мм

Внутренний		Масса	Толщина стенок	Радиус изгиба	Рабочее давление		Вакуум	Длина бухты
мм	дюйм	г/м	мм	мм	кг/см ²	кг/см ²	м Н ₂ O	м
25	1"	540	5	100	10	30	9,5	60
32	1 1/4"	730	5,5	130	10	30	8,5	60
38	1 1/2"	850	5,5	150	10	30	8,5	30
40		890	5,5	160	10	30	8,5	30
50	2"	1390	6,5	250	10	30	8	30
63	2 1/2"	1820	7	320	10	30	8	30
76	3"	2260	7,5	380	10	30	7	30
80		2350	7,5	400	10	30	7	20
102	4"	3280	8	510	10	30	7	20

Пищевые рукава CITERDIAL



Резиновый шланг предназначен для всасывания и транспортировки жидких пищевых продуктов, таких как молоко, вино, пиво, сок, сидр, масло, алкогольные напитки (до 96% концентрации спирта). Внутренний диаметр от 25 до 150 мм.

Цвет: синий, внутренняя поверхность - белая

Рабочая температура: от -30°C до +80°C

Обозначение: CITERDIAL-DN-WP 6 BAR

Конструкция и свойства:

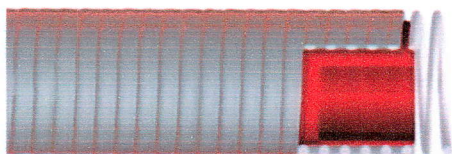
Внутренняя поверхность - белая, гладкая, пищевая NR резина, наружная поверхность - NR резина, устойчива к абразиву и воздействию окружающей среды. Шланг армирован сеткой текстильного корда и спиралью, оцинкованной сталью.

Шланг можно промывать при температуре до +110°C. Устойчив к растворам 3% щёлочи натрия и 3% азотной кислоты.

Технические характеристики

CITERDIAL							
Внутренний диаметр	Вес	Толщина стенки	Радиус изгиба	Рабочее давление	Разрывное давление	Вакуум	Длина бухты
мм	кг/м	мм	мм	бар	бар	бар	м
25	0,70	5,50	50	6	18	0,9	20 / 40
32	0,82	5,50	64	6	18	0,9	13,3 / 40
38	1,13	5,50	76	6	18	0,9	13,3 / 40
40	1,24	5,50	80	6	18	0,9	13,3 / 40
43	1,32	5,50	86	6	18	0,9	13,3 / 40
45	1,36	5,50	90	6	18	0,9	20 / 40
51	1,76	5,75	102	6	18	0,9	13,3 / 15 / 40
53	1,80	5,75	106	6	18	0,9	13,3 / 15 / 40
60	2,02	5,75	120	6	18	0,9	13,3 / 40
63	2,08	5,75	126	6	18	0,9	13,3 / 15 / 40
70	2,54	6,50	140	6	18	0,9	13,3 / 40
76	2,94	6,50	152	6	18	0,9	13,3 / 40
80	2,98	6,75	240	6	18	0,9	13,3 / 40
89	3,30	6,75	315	6	18	0,9	20 / 40
100	3,59	6,75	350	6	18	0,9	20 / 40
125	6,05	10,25	450	6	18	0,9	10 / 20
150	7,02	10,75	530	6	18	0,9	10 / 20

Рукава для автоцистерн URANO-PU



Шланг предназначен для транспортировки жидких, абразивных материалов (воды с примесями песка, гранул, гравия).

Цвет: серый

Рабочая температура: от -25°C до +60°C

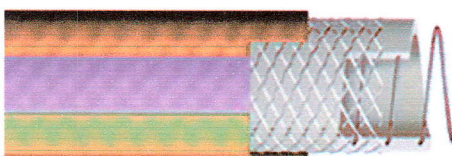
Конструкция и свойства:

Шланг изготовлен из ПВХ и армирован устойчивой к ударам ПВХ спиралью. Внутренняя поверхность – гладкий полиуретан, особенно устойчив к абразивному воздействию, наружная поверхность – гофрированная. Шланг предназначен для работы в тяжёлых условиях, когда нужна большая устойчивость к абразивному воздействию. По желанию клиента шланг может изготавливаться с антистатической проволокой.

Технические характеристики:

URANO-PU									
Внутренний диаметр		Вес	Толщина стенки	Радиус изгиба	Рабочее давление	Разрывное давление	Вакуум	Длина бухты	Объем
mm	дюймы	g/m	mm	mm	kg/cm ²	kg/cm ²	m/H ₂ O	m	m ³
76	3"	1700	5,8	310	4	12	9	30	0,649
90		2150	6,2	360	3,5	10,5	9	30	0,619
102	4"	2700	6,9	410	3	9	8,5	30	0,781
127	5"	3600	7,3	510	2,5	7,5	8	30	1,228
152	6"	5000	8,5	610	2	6	8	20	1,330

Промышленный рукав Plutone PK



Свойства: Шланг (Рукав) Plutone PK, укрепленный стальной спиралью, армированный полиэстерной нитью, стойкий к трению, старению, атмосферным воздействиям и озону.

Область применения: Используется в химической промышленности для подачи под напором и всасывании химических веществ и сырья.

Промышленный рукав Plutone PK может быть использован при перекачивании пищевых продуктов и пр. На данный рукав имеется санитарно-эпидемиологическое заключение.

Диаметр: 20 - 102 мм

Внутренний диаметр		Масса	Толщина стенок	Радиус изгиба	Рабочее давление		Вакуум	Длина бухты
мм	дюйм	г/м	мм	мм	кг/см ²	кг/см ²	м H ₂ O	м

20	1"	390	4,5	80	10	30	10	60
25	1"	550	5	100	10	30	10	60
32	1 1/4"	740	5,5	130	10	30	9	60
38	1 1/2"	860	5,5	150	10	30	9	30
40		900	6,5	200	10	30	9	30
50	2"	1390	6,5	250	10	30	8	30
63	2 1/2	1820	7	320	10	30	8	30
76	3"	2270	7,5	380	10	30	7	30
80		2460	7,5	440	10	30	7	20
90	3 1/2 "	3040	8	480	10	30	7	20
102	4"	3290	8	510	10	30	7	20