

## ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ТРУБКА

### г. Москва

Бумажный пр., 14, стр. 1, оф. 310  
тел.: (495) 760-33-62, 760-33-94  
e-mail: moscow@kipservis.ru

### г. Астрахань

ул. Ю. Селенского, 13  
тел.: (8512) 54-92-05, 54-93-65  
e-mail: astrahan@kipservis.ru

### г. Белгород

ул. Студенческая, 19, оф. 104  
тел.: (4722) 31-70-33, 31-70-34  
e-mail: belgorod@kipservis.ru

### г. Волжский

ул. Горького, 4, офис 1  
тел.: (8443) 34-20-06, 41-54-02  
e-mail: volgograd@kipservis.ru

### г. Краснодар

ул. М. Седина 145/1  
тел.: (861) 255-97-54  
e-mail: krasnodar@kipservis.ru

### г. Новороссийск

пр. Дзержинского, 211, ГСК 129,  
блок 156  
тел.: (8617) 63-46-65  
e-mail: novoros@kipservis.ru

### г. Пятигорск

ул. Крайнего, 74  
тел.: (8793) 39-46-24, 33-70-98  
33-76-63, 33-51-80  
e-mail: pyatigorsk@kipservis.ru

### г. Ростов-на-Дону

пр. Ворошиловский, 6  
тел.: (863) 282-01-64, 282-01-65  
e-mail: rostov@kipservis.ru

### г. Ставрополь

ул. Мира, 323/А  
тел.: (8652) 35-74-16, 35-87-07  
e-mail: stavropol@kipservis.ru





[www.pnevmotrubka.ru](http://www.pnevmotrubka.ru)

**Всегда на складе  
пневматика**



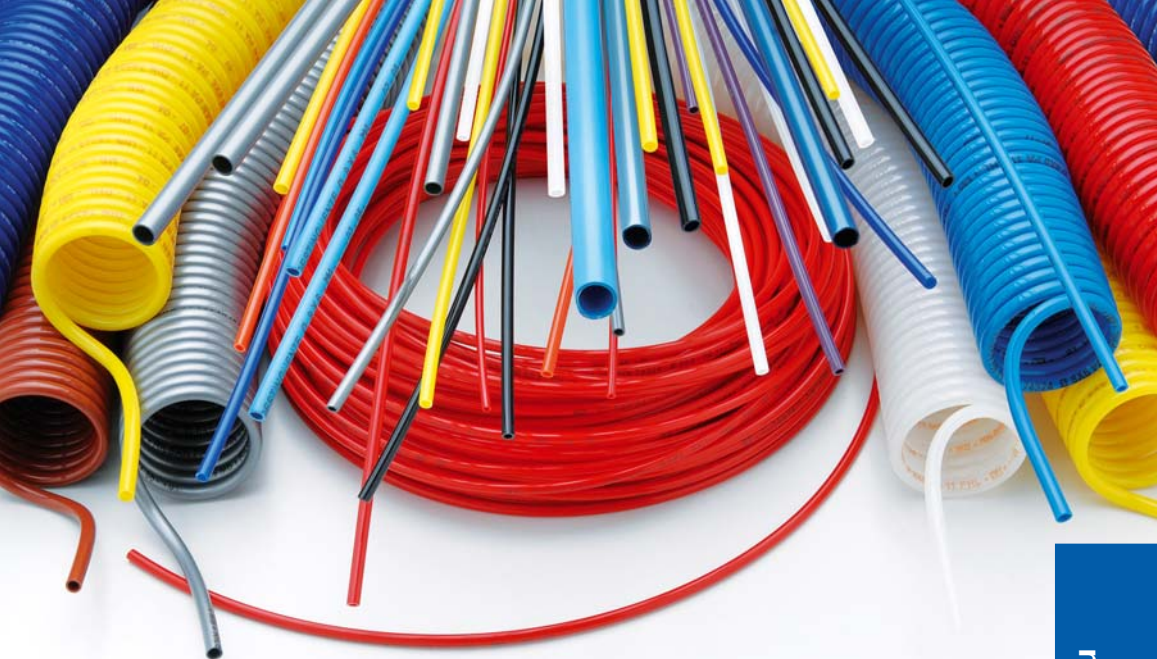
**ФИТИНГИ**



© 2009 ООО "КИП-Сервис" Все права защищены

Редакция: 12 мая 2010 г.

[www.pnevmotrubka.ru](http://www.pnevmotrubka.ru)



## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ПОЛИЭТИЛЕН .....</b>	<b>2</b>
<i>Пневмотрубка полиэтиленовая LD .....</i>	<i>2</i>
<b>ПОЛИАМИД .....</b>	<b>3</b>
<i>Пневмотрубка полиамидная RILSAN PA12 .....</i>	<i>3</i>
<i>Многожильная пневмотрубка RILSAN PA11 .....</i>	<i>4</i>
<b>ПОЛИУРЕТАН .....</b>	<b>4</b>
<i>Пневмотрубка полиуретановая 98 Longlife .....</i>	<i>5</i>
<b>ФТОРПОЛИМЕР .....</b>	<b>6</b>
<i>Пневмотрубка из PTFE (тефлон) .....</i>	<i>6</i>
<b>ПНЕВМОТРУБКА СПИРАЛЬНАЯ .....</b>	<b>7</b>
<b>ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ С ХИМ. ПРОДУКТАМИ .....</b>	<b>9</b>

# ПНЕВМОТРУБКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ LD



## Особенности:

Полиэтиленовая пневматическая трубка используется для передачи воздуха в пневматических системах стандартного давления. Полиэтиленовая трубка, благодаря низкой стоимости, широко используется в бюджетных пневмосистемах.

**Рабочая температура: -10...+60 °С.**

**Зависимость максимального рабочего давления в % от температуры:**

20°	30°	40°	50°	60°
100%	83%	72%	64%	57%

## Допустимые отклонения по размерам трубок:

+/-0,07	-	по толщине трубки
+/-0,07	-	по внешнему диаметру до 10 мм
+/-0,1	-	по внешнему диаметру от 12 до 32 мм
+/-0,5%	-	по весу

## Технические характеристики:

Свойства	Стандарт	Значение
Плотность	ASTM 1505 D	0,922 G/cm <sup>3</sup>
Точка плавления	-	+113 °C
Температура разрушения	ASTM 746 D	-75 °C
Предел прочности при растяжении	ASTM 882 B	10 MPa
Износоустойчивость	ASTM 1922 D	30 - 70 N/mm
Динамический коэффициент материала	ASTM 1894 D	>0,5
Твердость	ASTM 2240	46 HSD

Код заказа	Ø, мм	Вес, гр/м	R изгиба, мм	Температурный диапазон, °C	Макс. раб. давл., бар при 20 °C	Бухта, м
TP 2x4 V/roll	4 x 2	8,69	18	-10...+60	21	100
TP 4x6 V/roll	6 x 4	14,48	30	-10...+60	13	100
TP 4x6 T/roll	6 x 4	14,48	30	-10...+60	13	100
TP 6x8 V/roll	8 x 6	20,27	40	-10...+60	9	100
TP 6x8 T/roll	8 x 6	20,27	40	-10...+60	9	100
TP 8x10 V/roll	10 x 8	26,06	60	-10...+60	7	100
TP10x12 V/roll	12 x 10	31,85	80	-10...+60	6	100

Буквами **V, T** в коде заказа обозначается цвет трубки:

**V** - Verde - Зелёный ●

**T** - Neutro - Матово-прозрачный ○

# ПНЕВОТРУБКА ПОЛИАМИДНАЯ RILSAN PA12



## Особенности:

Полиамидная пневматическая трубка Рилсан (Rilsan) используется для передачи воздуха в пневматических системах повышенного давления и системах с высокими требованиями к надежности линий пневмопитания.

Согласно ГОСТ Р 51190-98 трубка полиамидная Рилсан PA12 является заменителем медных трубок по ГОСТ 617 для пневматических систем.

**Рабочая температура: -40...+100 °С.**

**Зависимость максимального рабочего давления в % от температуры:**

20°	40°	60°	80°	100°
100%	85%	60%	40%	35%

## Допустимые отклонения по размерам трубок:

+/-0.05	-	по толщине трубки
+/-0.05	-	по внешнему диаметру до 12 мм
+/-0.1	-	по внешнему диаметру от 14 мм
+/-0.5%	-	по весу

## Технические характеристики:

Свойства	Стандарт	Значение
Плотность	ISO R 1183 D	1,03 G/cm <sup>3</sup>
Точка плавления	ASTM D 789	+171-172 °C
Предел прочности при растяжении	-	24 МПа
Температура деформации при 0,46 МПа	ISO 75	111 °C
Температура деформации при 1,85 МПа	ISO 75	46 °C
Твердость	ASTM 2240	46 HSD

Код заказа	Ø мм	Вес гр/м	R изгиба мм	Температурный диапазон, °C	Макс. раб. давл. бар при 20 °C	Бухта м
PA 2x4 R100/roll	4 x 2	9,51	20	-40...+100	56	100
PA 2x4 T100/roll	4 x 2	9,51	20	-40...+100	56	100
PA 2,5x4 T100/roll	4 x 2,5	7,73	25	-40...+100	38	100
PA 4x6 N100/roll	6 x 4	15,86	35	-40...+100	33	100
PA 4x6 R100/roll	6 x 4	15,86	35	-40...+100	33	100
PA 6x8 N100/roll	8 x 6	22,20	40	-40...+100	24	100
PA 6x8 R100/roll	8 x 6	22,20	40	-40...+100	24	100
PA 8x10 N100/roll	10 x 8	28,54	60	-40...+100	19	100
PA 8x10 R100/roll	10 x 8	28,54	60	-40...+100	19	100
PA 9x12 N100/roll	12 x 9	49,95	70	-40...+100	24	100
PA 10x12 N100/roll	12 x 10	34,89	85	-40...+100	15	100
PA 10x12 R100/roll	12 x 10	34,89	85	-40...+100	15	100
PA 11x14 T50/roll	14 x 11	54,46	85	-40...+100	20	50

Буквами **R, T, N** в коде заказа обозначается цвет трубки: **R** - Rosso - Красный

**T** - Neutro - Матово-прозрачный

**N** - Nero - Чёрный



# МНОГОЖИЛЬНАЯ ПНЕВМОТРУБКА RILSAN PA11



## Особенности:

Многожильные пневматические шланги из био-полиамида Rilsan PA11 используются для передачи воздуха в пневматических системах повышенного давления и системах с высокими требованиями к надежности линий пневмопитания.

Пневмотрубки Rilsan PA11 соответствуют нормам DIN 73378 / 74324

**Рабочая температура: -40...+80 °С.**

**Зависимость максимального рабочего давления в % от температуры:**

20°	30°	40°	50°	60°	70°С	80°С
100%	85%	72%	64%	58%	52%	47%

## Допустимые отклонения по размерам трубок:

+/-0,07	-	по толщине трубки
+/-0,07	-	по внешнему диаметру до 10 мм
+/-0,1	-	по внешнему диаметру от 12 до 25 мм
+/-0,15	-	по внешнему диаметру от 26 до 40 мм
+/-0,5%	-	по весу

## Технические характеристики:

Свойства	Стандарт	Значение
Материал оболочки (жгута)	-	Полиуретан
Плотность	ISO R 1183 D	1,05 G/cm <sup>3</sup>
Точка плавления	ASTM D 789	+178-184 °С
Предел прочности при растяжении	-	27 МПа
Температура деформации при 0,46 МПа	ISO 75	130 °С
Температура деформации при 1,85 МПа	ISO 75	45 °С
Твердость	ISO 868	63 HSD

Код заказа	Ø, мм	Количество трубок, шт	Площадь сечения трубки, мм	Бухта, м
<b>MTR 2x4x6 50/roll</b>	4 x 2	6	14 x 10	50
<b>MTR 2x4x10 50/roll</b>	4 x 2	10	18 x 14	50
<b>MTR 2x4x12 50/roll</b>	4 x 2	12	18 x 14	50
<b>MTR 4x6x4 50/roll</b>	6 x 4	4	14 x 14 / 26 x 8	50
<b>MTR 4x6x6 50/roll</b>	6 x 4	6	20 x 14	50
<b>MTR 4x6x8 50/roll</b>	6 x 4	8	20 x 19	50
<b>MTR 4x6x10 50/roll</b>	6 x 4	10	26 x 20	50
<b>MTR 4x6x12 50/roll</b>	6 x 4	12	26 x 20	50
<b>MTR 6x8x4 50/roll</b>	8 x 6	4	18 x 18	50
<b>MTR 6x8x6 50/roll</b>	8 x 6	6	26 x 18	50
<b>MTR 6x8x8 50/roll</b>	8 x 6	8	28 x 26	50

# ПНЕВОТРУБКА ПОЛИУРЕТАНОВАЯ 98 LONGLIFE



## Особенности:

Особенность пневмотрубки из полиуретана - высокая эластичность и гладкость поверхности. Полиуретановая трубка используется для передачи воздуха в пневматических системах стандартного давления. Полиуретановый шланг широко применяется в динамических (подвижных) пневматических системах, где особенно важна эластичность трубки. Обладает отличной стойкостью к маслам и растворителям, не подвергается озоновому старению.

**Рабочая температура: -40...+60 °С.**

**Зависимость максимального рабочего давления в % от температуры:**

20°	30°	40°	50°	60°
100%	83%	72%	64%	47%

## Допустимые отклонения по размерам трубок:

+/-0,05	-	по толщине трубки
+/-0,05	-	по внешнему диаметру
+/-0,05	-	по внутреннему диаметру
+/-0,5%	-	по весу

## Технические характеристики:

Свойства	Стандарт	Значение
Плотность	DIN 53479	1,21-1,23 G/cm <sup>3</sup>
Износ	DIN 53516	<45 mm <sup>3</sup>
Предел прочности при растяжении	DIN 53504-S2	>35 N/mm <sup>3</sup>
Относительное удлинение при разрыве	DIN 53504	>400 %
Твердость	DIN 53505	49 - 55 HSD

Код заказа	Ø, мм	Вес, гр/м	R изгиба, мм	Температурный диапазон, °С	Макс. раб. давл., бар при 20 °С	Бухта, м
PU 2x4 A100/roll	4 x 2	11,68	20	-40...+60	22	100
PU 2x4 N100/roll	4 x 2	11,68	20	-40...+60	22	100
PU 2,5x4 A100/roll	4 x 2,5	9,49	20	-40...+60	15	100
PU 2,5x4 N100/roll	4 x 2,5	9,49	20	-40...+60	15	100
PU 4x6 A100/roll	6 x 4	19,47	30	-40...+60	13	100
PU 4x6 N100/roll	6 x 4	19,47	30	-40...+60	13	100
PU 5,5x8 A100/roll	8 x 5,5	32,85	45	-40...+60	12	100
PU 5,5x8 N100/roll	8 x 5,5	32,85	45	-40...+60	12	100
PU 6x8 A100/roll	8 x 6	30,00	40	-40...+60	10	100
PU 6x8 N100/roll	8 x 6	30,00	40	-40...+60	10	100
PU 7,5x10 A100/roll	10 x 7,5	42,59	40	-40...+60	10	100
PU 7,5x10 N100/roll	10 x 7,5	42,59	40	-40...+60	10	100
PU 8x10 A100/roll	10 x 8	40,00	50	-40...+60	7	100
PU 8x10 N100/roll	10 x 8	40,00	50	-40...+60	7	100
PU 9x12 A100/roll	12 x 9	61,32	50	-40...+60	10	

Буквами **A, N** в коде заказа обозначается цвет трубки: **A** - Azzurro - Голубой ●  
**N** - Nero - Черный ●

## ПНЕВМОТРУБКА ИЗ PTFE



### Особенности:

Термостойкая пневмотрубка PTFE используется для прокладки линий пневмопитания через зоны с высокой температурой или содержанием агрессивных веществ. Материал PTFE (тефлон) является самым устойчивым пластиком к воздействию агрессивных веществ (кислоты, щелочи, пары) на сегодняшний день. Пневматический шланг PTFE обладает практически идеальными диэлектрическими свойствами, устойчив к воздействию озона и ультрафиолетовых лучей.

**Рабочая температура: -60...+260 °С.**

**Зависимость максимального рабочего давления в % от температуры:**

20°	50°	100°	150°	200°
100%	50%	35%	30%	10%

### Технические характеристики:

Свойства	Стандарт	Значение
Плотность	D 792	2,15 G/cm3
Точка плавления	ISO 3416C	+327 °C
Диэлектрическая прочность (слой 10 миль)	D 149	>1400 V/mil
Объемное удельное сопротивление	D 257	>10 (10x17) Ohm-cm
Огнеупорность	UL 94	V0
Твердость	D 2240	60 HSD

Код заказа	Ø, мм	Вес, гр/м	R изгиба, мм	Температурный диапазон, °С	Макс. раб. давл., бар при 20 °С	Бухта, м
<b>PTFE 2x4 T50/roll</b>	4 x 2	22	20	-60...+260	33	50
<b>PTFE 2,5x4 T50/roll</b>	4 x 2,5	16	21	-60...+260	17	50
<b>PTFE 4x6 T50/roll</b>	6 x 4	37	35	-60...+260	18	50
<b>PTFE 6x8 T50/roll</b>	8 x 6	51	40	-60...+260	14	50
<b>PTFE 8x10 T50/roll</b>	10 x 8	66	60	-60...+260	12	50
<b>PTFE 9x12 T50/roll</b>	12 x 9	106	96	-60...+260	13	50
<b>PTFE10x12 T50/roll</b>	12 x 10	80	85	-60...+260	10	50
<b>PTFE12x14 T50/roll</b>	14 x 12	95	90	-60...+260	8	50

Буквой **T** в коде заказа обозначается цвет трубки:

**T** - Neutro - Матово-прозрачный **○**



# ПНЕВМОТРУБКА СПИРАЛЬНАЯ



## Типы спиральных трубок:

**Rilsan PA11** (полиамид) внешний диаметр шланга от 4 до 24 мм;

**Nylon P10** (полиамид) внешний диаметр шланга от 6 до 10 мм;

**Полиуретан Elastollan 1190**, внешний диаметр шланга от 4 до 12 мм.

## Спиральная пневматическая трубка с прямыми концами RILSAN PA11



**Особенности:** Полиамидная спиральная пневматическая трубка с прямыми концами Рилсан (Rilsan) PA11 используется для передачи воздуха в пневматических системах.

**Рабочая температура:** -20...+60 °С.

Код заказа	Ø, мм	Длина прямой трубки, мм	Длина сжатой трубки, мм	Рабочая длина, м	Длина прям. кончика, мм	R спирали, мм
SR 2,5x4x2,5CR	4 x 2,5	2,5	90	1,5	30-38	100
SR 4x6x75CR	6 x 4	7,5	252	5	50-62	130
SR 4x6x10CR	6 x 4	10	340	6,5	50-62	130
SR 6x8x75CR	8 x 6	7,5	285	5	60-76	130
SR 6x8x10CR	8 x 6	10	390	6,5	60-76	130
SR 6x8x15CR	8 x 6	15	586	10	60-76	130
SR 8x10x75CR	10 x 8	7,5	280	5	80-100	170
SR 8x10x10CR	10 x 8	10	380	6,5	80-100	170
SR 8x10x15CR	10 x 8	15	565	10	80-100	170
SR 10x12x75CR	12 x 10	7,5	240	5	100-120	180
SR 10x12x10CR	12 x 10	10	350	6,5	100-120	180
SR 10x12x15CR	12 x 10	15	535	10	100-120	180

Буквой **R** в коде заказа обозначается цвет трубки: **R** - Rosso - Красный ●

## Спиральная пневматическая трубка НЕЙЛОН P10



**Особенности:** Полиамидная спиральная пневматическая трубка используется для передачи воздуха в пневматических системах.

**Рабочая температура:** -20...+60 °С.

Код заказа	Ø, мм	Длина прямой трубки, мм	Длина сжатой трубки, мм	Рабочая длина, м	R спирали, мм
SNP 4x6x30AR	6 x 4	30	0,95	20	55/67
SNP 6x8x30AR	8 x 6	30	1,000	20	70/86
SNP 8x10x30AR	10 x 8	30	1,000	20	90/120

Буквами **AR** в коде заказа обозначается цвет трубки: **AR** - Arancio Chiaro - Оранжевый ●

## Спиральная пневматическая трубка ПОЛИУРЕТАН ELASTOLLAN 1190



**Особенности:** Полиуретановая спиральная пневматическая трубка с прямыми концами используется для передачи воздуха в пневматических системах стандартного давления.

Код заказа	Ø, мм	Длина прямой трубки, мм	Длина сжатой трубки, мм	Рабочая длина, м
SE 2,5x4x3CV	4 x 2,5	3	300	2
SE 2,5x4x4CV	4 x 2,5	4	210	3
SE 4x6x2CV	6 x 4	2	140	1,5
SE 4x6x4CV	6 x 4	4	325	3
SE 5,5x8x2,5CV	8 x 5,5	2,5	190	2
SE 5,5x8x5CV	8 x 5,5	5	410	4
SE 5,5x8x7,5CV	8 x 5,5	7,5	660	6
SE 5,5x8x10CV	8 x 5,5	10	800	8
SE 6,5x10x5CV	10 x 6,5	5	330	4
SE 6,5x10x7,5CV	10 x 6,5	7,5	500	6
SE 6,5x10x10CV	10 x 6,5	10	680	8

Буквами **V** в коде заказа обозначается цвет трубки: **V** - Verde - Зелёный ●

# ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ С ХИМИЧЕСКИМИ ПРОДУКТАМИ

ПРОДУКТ	ПОЛИАМИД		ПОЛИУРЕТАН	ФТОРПОЛИМЕР	ПОЛИЭТИЛЕН
	РА 11	РА 12	С98	PTFE	LD
Адипиновая кислота	Да	-	-	Да	Да*
Азот	Да*	-	-	Да	-
Азотная кислота	Нет	Да*	-	Да	Нет
Аммиак	Да	-	-	Да	Да
Анилин	Да*	-	-	Да	Да*
Ацетат аммония	Да*	-	-	Да	Да
Ацетат свинца	-	-	-	Да	Да
Ацетилен	Да	-	-	Да	-
Ацетон	Да*	-	-	Да	Нет
Бензальдегид	Да*	-	-	Да	Да*
Бензиловый спирт	Нет	-	-	Да	Нет
Бензилхлорид	-	-	-	Да	Нет
Бензол	Да*	-	-	Да	Нет
Бензин	Да	-	-	Да	Нет
Бензойная кислота	Да*	-	-	Да	Да
Бикарбонат натрия	Да	-	-	Да	Да
Бисульфат натрия	-	-	-	Да	Да
Борная кислота	Да	-	-	Да	Да
Бром (сухой)	Нет	-	-	Да	Нет
Бромформ	-	-	-	Да	Нет
Бутанол	Да	-	-	Да	Да
Бутилацетат	Да	-	-	Да	Да*
Бутановая кислота	-	-	-	Да	Нет
Винилиденхлорид	-	-	-	Да	Нет
Винилхлорид	Да*	-	-	Да	-
Винная кислота	Да	-	-	Да	Да
Вино	Да*	-	-	Да	Да*
Виски	-	-	-	Да	Да
Вода дистиллирован.	Да	Да	Да*	Да	Да
Вода бромная	Нет	-	-	Да	-
Вода хлорная	Нет	-	-	Да	Да
Вода морская	Да	Да	Да*	Да	Да
Вода сточная	Да	-	-	Да	Да
Водород	Да	-	-	Да	Да
Воздух	Да	Да	Да	Да	Да
Галлиевая кислота	-	-	-	Да	Да*
Гексан	Да	Да	-	Да	Нет
Гептан	Да	-	-	Да	Нет
Гидроксид алюминия	-	-	-	Да	Да*
Гидроксид калия	Да*	-	-	Да	Да
Гидроксид натрия	Да*	-	-	Да	Да
Гипохлорит натрия	Нет	-	-	Да	Нет
Гликолевая кислота	-	-	-	-	Да
Гликоль	Да*	-	Да*	Да	Да
Глицерин	Да*	-	-	Да	Да
Глюкоза	Да	-	-	Да	Да
Двуокись азота	-	-	-	Да	-
Двуокись хлора	Нет	-	-	Да	Нет
Декалин	Да	-	-	Да	Да*
Джин	-	-	-	Да	-
Диацетоновый спирт	Да	-	-	Да	Нет

\* Небольшое разрушающее воздействие  
- Не тестировался

ПРОДУКТ	PA 11	PA 12	C98	PTFE	LD
Дизельное топливо	Да	-	-	Да	Да*
Диметилсульфат	Да	-	-	-	-
Диметилформамид	Да*	-	-	Да	Да
Динатрийфосфат	Да	-	-	-	-
Диоксан	Да	-	-	Да	Да*
Дихлорэтилен	Нет	-	-	Да	-
Дубильная кислота	-	-	-	Да	Да*
Желатин	-	-	-	Да	Да
Жир	Да	-	-	Да	Да
Изопропиловый спирт	Нет	Нет	-	Да	Да
Йодид калия	Да*	-	-	Да	Да
Казеин	Да	-	-	-	-
Карбонат аммония	Да*	-	-	Да	Да
Касторовое масло	Да	Да	-	-	Да*
Керосин	Да	-	-	Да	Нет
Кислород	Да	-	-	Да	Да
Кокосовое масло	Да	Да	-	Да	Да*
Крезоловая смесь	Нет	-	-	Да	Нет
Кремниевое масло	Да	Да	-	Да	Да*
Ксилон	Да	Да	-	Да	Нет
Кукурузное масло	Да	Да	-	Да	Да*
Ланолин	Да	-	-	-	-
Лауриновая кислота	-	-	-	Да	-
Лимонная кислота	Да	-	-	Да	Да*
Лимонное масло	Да	Да	-	Да	Да*
Льняное масло	Да	Да	-	Да	Нет
Лярдовое масло	Да	Да	-	-	Да*
Малеиновая кислота	-	-	-	Да	Да
Масляная кислота	Да	-	-	Да	Да*
Метан	Да	-	-	Да	-
Метилацетат	Да	-	-	Да	Нет
Метилловый спирт	Нет	Нет	-	Да	Нет
Метилсульфат	Да*	-	-	-	-
Метилэтилкетон	Да*	Да*	-	Да	Нет
Минеральное масло	Да	Да	-	Да	Нет
Молоко	Да	-	-	Да	Да
Молочная кислота	Да	-	-	Да	Да*
Моторное масло	Да	Да	-	Да	Нет
Мочевая кислота	Да	-	-	-	Да
Мочевина	Да	-	-	Да	Да
Муравьиная кислота	Нет	Да*	-	Да	Да*
Мышьяковая кислота	-	-	-	Да	Да*
Нафта	Да	-	-	Да	Нет
Нафталин	Да	-	-	Да	-
Нашатырный спирт	Да	-	-	Да	Да
Нитрат калия	Да*	-	-	-	-
Нитрат кальция	Да	-	-	-	Да
Нитрат серебра	-	-	-	Да	Да*
Нитрометан	-	-	-	Да	Нет
Огненная кислота	Нет	-	-	-	Нет
Озон	Нет	-	-	Да	Нет
Олеум	Да*	-	-	Да	Нет
Оливковое масло	Да	Да	-	Да	Да*
Ореховое масло	Да	Да	-	Да	-
Отработанное масло	Да	Да	-	-	Да

ПРОДУКТ	PA 11	PA 12	C98	PTFE	LD
Пальмитиновая кислота	-	-	-	Да	Нет
Пальмовое масло	Да	Да	-	Да	Да*
Парафин	-	-	-	Да	-
Парафиновое масло	Да*	Да	-	Да	-
Пары серной кислоты	Нет	-	-	Да	Нет
Перекись водорода	Да*	-	-	Да	Да*
Перекись натрия	-	-	-	Да	-
Перманганат калия	Нет	-	-	Да	Да
Перхлорная кислота 10%	-	-	-	Да*	Да
Перхлорозтилен	Нет	-	-	Да	Нет
Пиво	Да*	-	-	Да	Да
Пикриновая кислота	Нет	-	-	Да	-
Пиридин	Нет	-	-	Да	Нет
Природный газ	Да	-	-	Да	-
Пропан жидкий	Да	-	-	Да	Нет
Пропилацетат	-	-	-	Да	Да*
Пропиленоксид	-	-	-	Да	Да*
Пропиловый спирт	-	-	-	Да	Да
Рассол	-	-	-	Да	Да
Рассол кислый	-	-	-	-	Да
Растительное масло	Да*	Да	-	Да	-
Реактивное топливо	Да	Да	-	Да	Нет
Ртуть	Да	-	-	Да	Да
Салициловая кислота	Да*	-	-	Да	Да
Сера	Да	-	-	-	Нет
Серная кислота	Нет	Да*	-	Да	Нет
Сернистый ангидрид	Нет	-	-	Да	Нет
Сероводород	Нет	-	-	Да	Да
Сидр	Да*	-	-	Да	Да
Синильная кислота	-	-	-	Да	Нет
Сироп сахарн. свекл.	-	-	-	Да	-
Сода	Да*	-	-	Да	Да
Соевое масло	Да	Да	-	-	Да*
Соляная кислота	Нет	-	-	Да	Да
Спирт	-	-	-	Да	-
Стеариновая кислота	Да	-	-	Да	Да*
Стирол	Да*	-	-	Да	Нет
Сульфат алюминия	Да	-	-	Да	Да
Сульфат аммония	Да	-	-	Да	Да
Сульфат калия	Да	-	-	Да	Да
Сульфат меди	Да	-	-	Да	Да
Сульфат натрия	Да*	-	-	Да	Да
Сульфат цинка	-	-	-	Да	Да
Сульфид аммония	-	-	-	Да	Да
Сульфурилхлорид	-	-	-	Да*	Нет
Сырая нефть	Да	-	-	Да	Нет
Терпентин	Да	-	-	Да	Да*
Тетрахлорэтан	-	-	-	Да	Нет
Тетраэтилсвинец	Да*	-	-	-	-
Тиогликолевая кислота	-	-	-	Да	-
Тиогликоль	-	-	-	Да	-
Толуол	Да*	Да*	-	Да	Нет
Толуол неочищенный	Да	-	-	Да	Нет
Томатный сок	-	-	-	Да	-
Топливная нефть	Да*	Да*	-	Да	Нет

\* Небольшое разрушающее воздействие  
- Не тестировался

ПРОДУКТ	PA 11	PA 12	C98	PTFE	LD
Тормозная жидкость	Да	-	-	-	-
Трибутилфосфат	Да	-	-	Да*	Да*
Трикрезилфосфат	Да	-	-	Да	-
Трихлорид фосфора	Да	-	-	Да	Да*
Трихлоруксус. кислота	-	-	-	Да	Нет
Трихлорэтан	Нет	-	-	Да	Нет
Трихлорэтилен	Нет	Да*	-	Да	Нет
Уксусный альдегид	Да*	-	-	Да	Нет
Уксус	Да*	-	-	Да	Да
Углекислота	-	-	-	Да	Да
Угольный газ	Да	-	-	-	-
Фенол	Нет	-	-	Да	Нет
Формальдегид	Да*	-	-	Да	Да*
Фосфат аммония	Да	-	-	Да	Да
Фосфат натрия	-	-	-	-	Да
Фосфорная кислота	Да*	-	-	Да	Нет
Фреон 12/22	Да*	-	-	Да	-
Фруктовые напитки	Да	-	-	Да	Да
Фторид алюминия	-	-	-	Да	Да
Фтористый газ	Нет	-	-	Да*	Нет
Фтороводор. кислота	Нет	-	-	Да	Да*
Фурфуроловый спирт	Да	-	-	-	-
Хлопковое масло	Да	Да	-	Да	Да*
Хлор	Нет	-	-	Да	Нет
Хлор жидкий	Нет	-	-	Да	Нет
Хлор газ	Нет	-	-	Да	Нет
Хлорат калия	Да	-	-	Да	Да
Хлорат натрия	Нет	-	-	Да	Да
Хлорид алюминия	-	-	-	Да	Да
Хлорид аммония	Да	-	-	Да	Да
Хлорид бария	Да	-	-	-	Да
Хлорид меди	-	-	-	-	Да
Хлорид цинка	Да	Да*	-	Да	Да
Хлористая сера	-	-	-	Да	-
Хлористый магний	Да	-	-	Да	Да
Хлористый метил	Да*	-	-	-	Нет
Хлористый натрий	Да	Да	-	Да	Да
Хлористый никель	-	-	-	Да	Да
Хлороформ	Нет	Нет	-	Да	Нет
Хлорсульфон. кислота	Нет	-	-	Да	Нет
Хлоруксусная кислота	-	-	-	Да	Да
Хромовая кислота	Нет	-	-	Да	Нет
Царская водка	Нет	-	-	Да	Нет
Циклогексан	Да	-	-	Да	Нет
Цианид меди	-	-	-	-	Да
Чистый изооктан	Да*	-	-	Да	Да
Щавеленая кислота	Да	-	-	Да	Да
Этилбензол	-	-	-	Да	Нет
Этилацетат	Да	Да	-	Да	Да
Этиленгликоль	Да	Да	Да*	Да	Да
Этиловый спирт	Да*	Нет	-	Да	Да
Этиловый эфир	Да*	-	-	Да	Нет
Этилхлорид	Да*	-	-	Да	Нет
Яблочная кислота	-	-	-	-	Да
Янтарная кислота	Да*	-	-	-	-