

Трубки из PTFE S1810

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: bao@nt-rt.ru || сайт: <https://bola.nt-rt.ru>



BOLA PTFE Tubing

Material:
PTFE

Temperature resistance:
from -200°C to +250°C

Chemical resistance:
+++ universal



FDA conform



Product description:

Translucent to milky-white appearance

Product advantages:

- » almost universal chemical resistance
- » free from extractable agents
- » physiologically safe
- » non-adhesive surface
- » very good sliding characteristics
- » very good dielectric characteristics
- » flame retardant according to UL94V0
- » oxygen value more than 95
- » resistant to irradiation and weather
- » can be sterilized in autoclaves



I.D. mm	O.D. mm	Wall thick- ness mm	Bending radius ¹ mm	Burst pressure ² bar	Cat. No.:
0,2	1,6	0,70	6	960	S 1810-01
0,2	0,4	0,10	2	960	S 1810-02
0,3	0,6	0,15	3	140	S 1810-04
0,3	1,6	0,65	4	606	S 1810-05
0,4	0,9	0,25	3	175	S 1810-06
0,5	1,0	0,25	4	140	S 1810-08
0,5	1,6	0,55	5	308	S 1810-09
0,8	1,6	0,40	7	140	S 1810-10
1,0	1,6	0,30	8	84	S 1810-12
1,0	2,0	0,50	8	140	S 1810-14
1,0	3,0	1,00	9	280	S 1810-16
1,2	1,8	0,30	8	70	S 1810-18
1,4	2,2	0,40	12	80	S 1810-19
1,5	2,1	0,30	14	56	S 1810-20
1,5	2,5	0,50	13	93	S 1810-22
1,5	3,0	0,75	12	140	S 1810-23
1,5	3,5	1,00	12	186	S 1810-21
1,6	3,2	0,80	13	140	S 1810-26
1,6	2,4	0,40	14	70	S 1810-24
1,9	2,5	0,30	20	44	S 1810-28
2,0	3,0	0,50	18	70	S 1810-30
2,0	4,0	1,00	16	140	S 1810-32
2,4	3,2	0,40	25	46	S 1810-33
3,0	4,0	0,50	32	46	S 1810-34
3,0	5,0	1,00	25	93	S 1810-36
3,0	6,0	1,50	24	140	S 1810-37
4,0	5,0	0,50	50	35	S 1810-38

You will find further tubing diameters in the adjoining chart

Applications:

- » Perfect tubing for aggressive and pure liquids or gases

I.D. mm	O.D. mm	Wall thick- ness mm	Bending radius ¹ mm	Burst pressure ² bar	Cat. No.:
3,175	6,35	1,58	26	140	S 1810-39
4,0	6,0	1,00	36	70	S 1810-40
3,96	6,35	1,19	34	84	S 1810-41
4,35	6,35	1,00	40	64	S 1810-42
4,78	6,35	0,79	51	46	S 1810-43
5,0	6,0	0,5	72	28	S 1810-44
5,0	7,0	1,00	49	56	S 1810-46
6,0	7,0	0,5	98	23	S 1810-48
6,0	8,0	1,00	64	46	S 1810-50
7,0	8,0	0,50	128	20	S 1810-52
7,0	9,0	1,00	81	40	S 1810-54
7,5	10,0	1,25	80	46	S 1810-56
8,0	9,52	0,75	120	26	S 1810-58
8,0	10,0	1,00	100	35	S 1810-60
8,0	11,0	1,50	80	52	S 1810-61
8,0	12,0	2,00	72	70	S 1810-62
9,0	11,0	1,00	121	31	S 1810-63
10,0	12,0	1,00	144	28	S 1810-64
9,52	12,7	1,59	102	46	S 1810-65
10,0	14,0	2,00	98	56	S 1810-66
12,0	14,0	1,00	196	23	S 1810-68
12,0	16,0	2,00	128	46	S 1810-70
13,0	16,0	1,50	170	32	S 1810-72
14,0	16,0	1,00	256	20	S 1810-74
16,0	18,0	1,00	324	17	S 1810-78
18,0	20,0	1,00	400	16	S 1810-84
20,0	22,0	1,00	490	14	S 1810-88



#HELPFUL page 155

Tubing made of static dissipative
PTFE-EX

¹ Bending radius: minimum bending radius in mm at a room temperature of 23°C

² Burst pressure: computed value in bar at a room temperature of 23°C. It is recommended to restrict the maximum working pressure to 25% of the burst pressure. For higher temperatures, this value has to be multiplied by the reduction factor shown on page 359. It is the user's responsibility to check if the used tubing fulfils the respective requirements.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: bao@nt-rt.ru || сайт: <https://bola.nt-rt.ru>