

SMOOTH PTFE TUBING

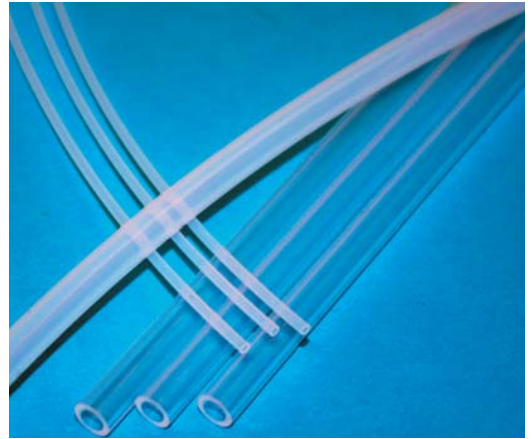
METRIC

Flexible tubing in PTFE, PFA or FEP

The natural color of PTFE tubing is milky, almost transparent. Its surface is extremely smooth, without any retention or friction, which allows high flows with risk of congestion.

PTFE is performant with chemical products and resists to temperature from -70°C to $+260^{\circ}\text{C}$.

ID mm	ID Tol. +/- mm	Wall mm	Wall Tol. +/- mm	OD mm	PTFE Art.no.
1.00	0,05	0.50	0.10	2.00	410 0100 050
1.00	0,05	1.00	0.15	3.00	410 0100 100
1.50	0,10	0.50	0.10	2.50	410 0150 050
1.50	0,10	0.75	0.15	3.00	410 0150 075
1.50	0,10	1.00	0.15	3.50	410 0150 100
2.00	0,10	0.50	0.10	3.00	410 0200 050
2.00	0,10	1.00	0.15	4.00	410 0200 100
2.50	0.15	0.50	0.10	3.50	410 0250 050
2.50	0.15	0.75	0.15	4.00	410 0250 075
2.50	0.15	1.00	0.15	4.50	410 0250 100
3.00	0.15	0.50	0.10	4.00	410 0300 050
3.00	0.15	0.75	0.15	4.50	410 0300 075
3.00	0.15	1.00	0.15	5.00	410 0300 100
3.00	0.15	1.50	0.20	6.00	410 0300 150



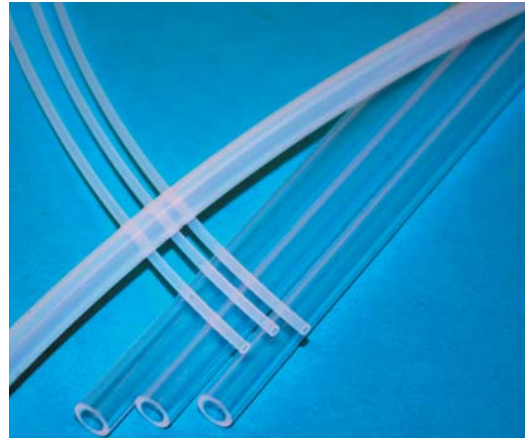
SMOOTH PTFE TUBING

METRIC

Flexible tubing in PTFE, PFA or FEP

3.50	0.15	0.50	0.10	4.50	410 0350 050
3.50	0.15	0.75	0.15	5.00	410 0350 075
4.00	0.15	0.50	0.10	5.00	410 0400 050
4.00	0.15	0.75	0.15	5.50	410 0400 075
4.00	0.15	1.00	0.15	6.00	410 0400 100
4.00	0.15	1.50	0.20	7.00	410 0400 150
4.50	0.20	1.00	0.15	6.50	410 0450 100
5.00	0.20	0.50	0.10	6.00	410 0500 050
5.00	0.20	0.75	0.15	6.50	410 0500 075
5.00	0.20	1.00	0.15	7.00	410 0500 100
5.00	0.20	1.50	0.20	8.00	410 0500 150
5.00	0.20	2.00	0.20	9.00	410 0500 200
5.50	0.20	1.00	0.15	7.50	410 0550 100
6.00	0.20	0.50	0.10	7.00	410 0600 050
6.00	0.20	1.00	0.15	8.00	410 0600 100
6.00	0.20	1.50	0.20	9.00	410 0600 150
6.00	0.20	2.00	0.20	10.00	410 0600 200
6.50	0.20	0.75	0.15	8.00	410 0650 075
7.00	0.20	0.50	0.10	8.00	410 0700 050
7.00	0.20	1.00	0.15	9.00	410 0700 100
7.00	0.20	1.50	0.20	10.00	410 0700 150
7.50	0.20	1.00	0.15	9.50	410 0750 100

ID mm	ID Tol. +/- mm	Wall mm	Wall Tol. +/- mm	OD mm	PTFE Art.no.
8.00	0.20	0.50	0.10	9.00	410 0800 050
8.00	0.20	0.75	0.15	9.50	410 0800 075
8.00	0.20	1.00	0.15	10.00	410 0800 100
8.00	0.20	2.00	0.20	12.00	410 0800 200
8,50	0.30	1.00	0.15	10.50	410 0850 100
9.00	0.30	0.50	0.10	10.00	410 0900 050
9.00	0.30	0.75	0.15	10.50	410 0900 075
9.00	0.30	1.00	0.15	11.00	410 0900 100
9.00	0.30	1.50	0.20	12.00	410 0900 150
10.00	0.30	0,50	0.10	11.00	410 1000 050
10.00	0.30	1.00	0.15	12.00	410 1000 100
10.00	0.30	1.50	0.20	13.00	410 1000 150
10.00	0.30	2.00	0.20	14.00	410 1000 200
10.00	0.30	2.50	0.40	15.00	410 1000 250
11.00	0.30	1.00	0.15	13.00	410 1100 100
12.00	0.30	1.00	0.15	14.00	410 1200 100
12.00	0.30	1.50	0.20	15.00	410 1200 150
12.00	0.30	2.00	0.20	16.00	410 1200 200
13.00	0.40	1.00	0.15	15.00	410 1300 100
13.00	0.40	1.50	0.20	16.00	410 1300 150
13.00	0.40	2.50	0.40	18.00	410 1300 250
14.00	0.40	0,75	0.15	15,50	410 1400 075
14.00	0.40	1.00	0.15	16.00	410 1400 100
15.00	0.40	1.00	0.15	17.00	410 1500 100
15.00	0.40	1.50	0.20	18.00	410 1500 150
16.00	0.40	1.00	0.15	18.00	410 1600 100
16.00	0.40	1.50	0.20	19.00	410 1600 150
16.00	0.40	2.00	0.20	20.00	410 1600 200
16.50	0.40	1.50	0.20	19.50	410 1650 150
17.00	0.40	1.50	0.20	20.00	410 1700 150
18.00	0.40	1.00	0.15	20.00	410 1800 100
18.00	0.40	2.00	0.20	22.00	410 1800 200
19.00	0.40	1.00	0.15	21.00	410 1900 100
19.00	0.40	1.50	0.20	22.00	410 1900 150
20.00	0.40	1.00	0.15	22.00	410 2000 100
20.00	0.40	1.50	0.20	23.00	410 2000 150
20.00	0.40	2.00	0.20	24.00	410 2000 200



SMOOTH PTFE TUBING

METRIC

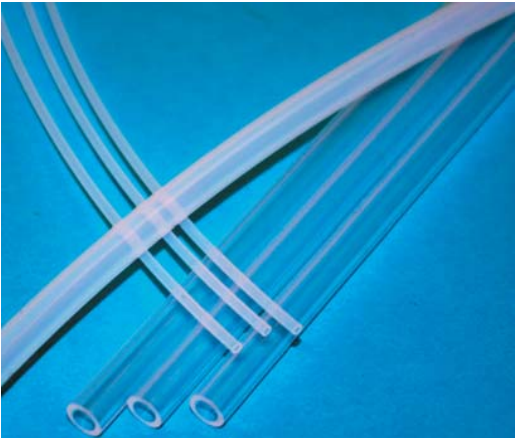
Flexible tubing in PTFE, PFA or FEP

ID mm	ID Tol. +/- mm	Wall mm	Wall Tol. +/- mm	OD mm	PTFE Art.no.
21.00	0.50	1.50	0.20	24.00	410 2100 150
22.00	0.50	1.00	0.15	24.00	410 2200 100
22.00	0.50	1.50	0.20	25.00	410 2200 150
25.00	0.50	1.00	0.15	27.00	410 2500 100
25.00	0.50	1.50	0.20	28.00	410 2500 150
25.00	0.50	2.00	0.20	29.00	410 2500 200
28.00	0.50	1.00	0.15	30.00	410 2800 100
28.00	0.50	1.50	0.20	31.00	410 2800 150
28.00	0.50	2.00	0.20	32.00	410 2800 200
28.00	0.50	2.50	0.40	33.00	410 2800 250
30.00	0.50	1.00	0.15	32.00	410 3000 100
30.00	0.50	1.50	0.20	33.00	410 3000 150
30.00	0.50	2.00	0.20	34.00	410 3000 200
32.00	0.60	1.00	0.15	34.00	410 3200 100
32.00	0.60	1.50	0.20	35.00	410 3200 150
32.00	0.60	2.00	0.20	36.00	410 3200 200
33.00	0.60	1.00	0.15	35.00	410 3300 100
33.00	0.60	1.50	0.20	36.00	410 3300 150
35.00	0.15	1.00	0.15	37.00	410 3500 100
35.00	0.60	1.50	0.15	37.00	410 3500 150
35.00	0.60	2.00	0.20	39.00	410 3500 200
36.00	0.60	1.00	0.15	38.00	410 3600 100
36.00	0.60	2.00	0.20	40.00	410 3800 200
39.00	0.60	1.50	0.20	42.00	410 3900 150
40.00	0.60	1.00	0.15	42.00	410 4000 100
40.00	0.60	1.50	0.20	43.00	410 4000 150



SMOOTH PTFE TUBING

METRIC



Flexible tubing in PTFE, PFA or FEP

ID mm	Wall mm	BR mm	BP bar	Kg/ 100 m
1.00	0.50	10	120	0.50
1.00	1.00	10	240	1.40
1.50	0.50	15	80	0.70
1.50	0.75	15	120	1.10
1.50	1.00	15	160	1.70
2.00	0.50	20	60	0.90
2.00	1.00	20	120	2.00
2.50	0.50	25	45	1.00
2.50	0.75	25	70	1.70
2.50	1.00	20	95	2.40
3.00	0.50	35	40	1.20
3.00	0.75	30	60	1.90
3.00	1.00	25	80	2.70
3.00	1.50	25	120	4.60
3.50	0.50	40	30	1.40
3.50	0.75	35	50	2.20
4.00	0.50	50	30	1.50
4.00	0.75	40	45	2.40
4.00	1.00	40	60	3.40
4.00	1.50	35	90	5.60
4.50	1.00	45	50	3.70
5.00	0.50	75	20	1.90
5.00	0.75	60	35	2.90
5.00	1.00	50	45	4.10
5.00	1.50	45	70	6.60
5.00	2.00	40	95	9.50
5.50	1.00	60	40	4.40
6.00	0.50	100	20	2.20
6.00	1.00	65	40	4.80
6.00	1.50	55	60	7.70
6.00	2.00	50	80	10.90
6.50	0.75	85	25	3.70
7.00	0.50	130	15	2.60

ID mm	Wall mm	BR mm	BP bar	Kg/ 100 m
7.00	1.00	85	30	5.40
7.00	1.50	70	50	8.70
7.50	1.00	90	30	5.80
8.00	0.50	165	15	2.90
8.00	0.75	120	20	4.50
8.00	1.00	100	30	6.10
8.00	2.00	75	60	13.60
8.50	1.00	110	25	6.50
9.00	0.50	200	10	3.20
9.00	0.75	150	20	5.00
9.00	1.00	125	25	6.80
9.00	1.50	100	40	10.70
10.00	0.50	245	10	3.60
10.00	1.00	145	20	7.50
10.00	1.50	115	35	11.70
10.00	2.00	100	45	16.30
10.00	2.50	90	60	21.30
11.00	1.00	1870	20	8.20
12.00	1.00	200	20	8.80
12.00	1.50	150	30	13.80
12.00	2.00	130	40	19.00
13.00	1.00	225	15	9.50
13.00	1.50	170	25	14.80
13.00	2.50	130	45	26.40
14.00	0.75	320	10	7.50
14.00	1.00	260	15	10.20
15.00	1.00	290	15	10.90
15.00	1.50	220	20	16.80
16.00	1.00	325	15	11.60
16.00	1.50	240	20	17.90
16.00	2.00	200	30	24.50
16.50	1.50	255	20	18.40
17.00	1.50	270	20	18.90

ID mm	Wall mm	BR mm	BP bar	Kg/ 100 m
18.00	2.00	245	25	27.20
19.00	1.00	445	10	13.60
19.00	1.50	325	15	20.90
20.00	1.00	485	10	14.30
20.00	1.50	344	15	21.90
20.00	2.00	290	20	29.90
21.00	1.50		15	23.00
22.00	1.00		10	16.60
22.00	1.50		15	24.00
25.00	1.00		5	17.70
25.00	1.50		10	27.70
25.00	2.00		15	36.70
28.00	1.00		5	19.70
28.00	1.50		10	30.10
28.00	2.00		15	40.80
28.00	2.50		20	51.90
30.00	1.00		5	21.10
30.00	1.50		10	32.10
30.00	2.00		15	43.50
32.00	1.00		5	22.40
32.00	1.50		10	34.20
32.00	2.00		15	46.20
33.00	1.00		5	23.10
33.00	1.50		10	35.20
35.00	1.00		5	24.50
35.00	1.00		5	24.50
35.00	2.00		10	50.30
36.00	1.00		5	25.20
36.00	2.00		10	51.70
39.00	1.50		5	41.30
40.00	1.00		5	27.90
40.00	1.50		5	42.30