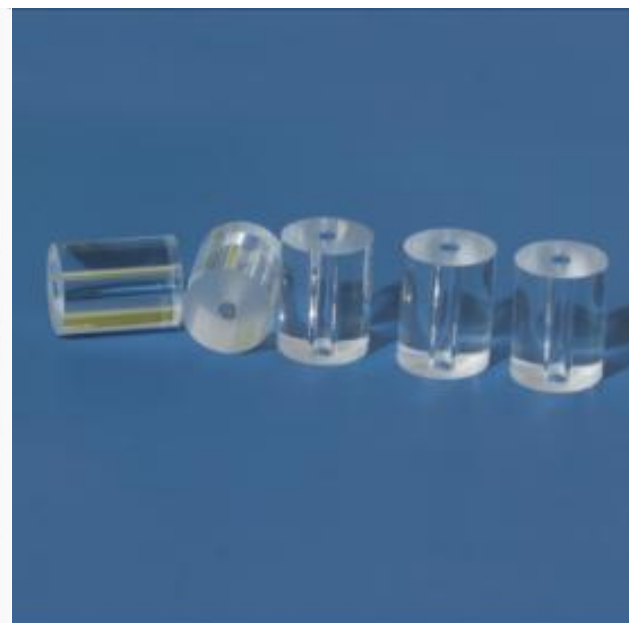
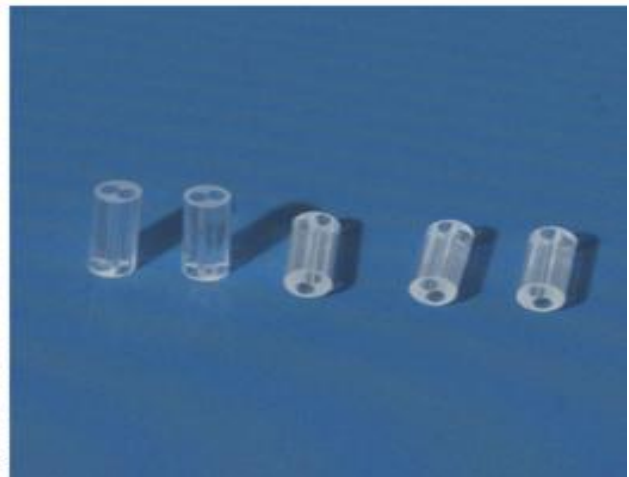
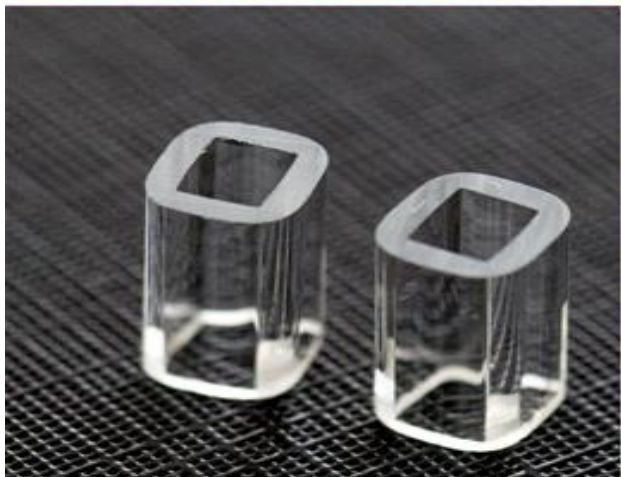
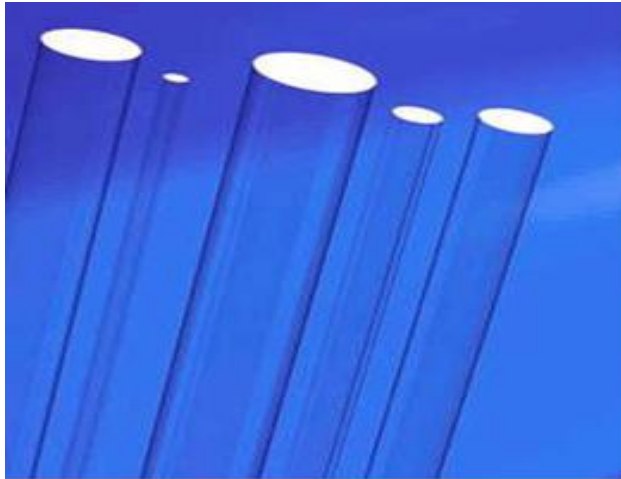


# Precision Bore Glass & Quartz Tubing

*Made of Multiple Types of Glass Including Quartz*



- **Super Heavy Wall Thickness Glass Tubing**

<b>Out Diameter(mm)</b>	<b>Inner Diameter (mm)</b>	<b>Length (mm)</b>
5±0.1	2.8±0.02	120±1
5±0.2	0.2±0.01	15±0.25
2.3-2.4	1.65-1.70	800
5.588±0.08	3.477±0.012	290±2.5
4.5±0.08	3.0±0.012	290±2.5
4.45±0.01	2.3±0.005	70+1

- **Super Thin Wall Thickness Glass Tubing**

<b>Out Diameter (mm)</b>	<b>Wall Thickness (mm)</b>	<b>Length (mm)</b>
15±0.4	0.6±0.12	750~770
4~4.1	0.2±0.02	6±0.2
7.5±0.15	0.25±0.01	10±0.1

- **Medical Glass Tubing**

<b>Out Diameter (mm)</b>	<b>Inner Diameter (mm)</b>	<b>Length (mm)</b>
5±0.1	2.8±0.02	120±1
5±0.2	0.2±0.01	15±0.25
2.3-2.4	1.65-1.70	800
5.588±0.08	3.477±0.012	290±2.5
4.5±0.08	3.0±0.012	290±2.5
4.45±0.01	2.3±0.005	70+1

• Precision Glass Tubing

Out Diameter (mm)	Inner Diameter (mm)	Length (mm)
0.4±0.02	0.32±0.01	1±0.05
0.5±0.02	0.33±0.01	6.5±0.05
0.6±0.02	0.35+0/-0.01	20±0.05
0.8±0.05	0.26+0/-0.01	4±0.1
0.9±0.01	0.72±0.1	3±0.05
0.95+0.025/-0	0.275+0.02/-0	2.5±0.2
0.95+0.025/-0	0.425+0.02/-0	2.5±0.2
0.98±0.01	0.107-0.110	12±0.1
0.98±0.01	0.112-0.115	12±0.1
0.98±0.01	0.122-0.125	12±0.1
0.98±0.01	0.127-0.130	12±0.1
0.98±0.01	0.130+0.01/-0.003	11.3±0.1
0.98±0.01	0.130+0.01/-0.003	12±0.1
0.98±0.01	0.135-0.140	12±0.1
0.98±0.01	0.137-0.140	12±0.1
0.98±0.01	0.140+0.01/-0.003	11.3±0.1
0.98±0.01	0.140+0.01/-0.003	12±0.1
0.98±0.01	0.145-0.150	12±0.1
0.98±0.03	0.117-0.120	12±0.1
0.98±0.03	0.122+0.003/-0	12±0.1
0.98±0.03	0.15+0.01/-0.003	12±0.1
0.99+0/-0.01	0.252+0.003/0	6.5±0.1
0.99±0.01	0.252+0.003/0	5.3±0.5
0.99±0.03	0.41-0.42	5.3±0.05

1.0+0/-0.03	0.41±0.005	6.0±0.1
1.0+0/-0.03	0.5+0.03/-0.01	2±0.1
1.0+0/-0.03	0.55±0.01	6±0.1
1.0+0/-0.05	0.41+0/-0.05	6±0.2
1.0±0.005	0.127±0.001	6.5±0.1
		7±0.1
1.0±0.01	0.127±0.001	10±0.2
1.0±0.01	0.4±0.01	6±0.1
1.0±0.01	0.5±0.005	1.5±0.1
1.0±0.02	0.71+0.006/-0.004	5±0.1
1.0±0.05	0.34+0.01/-0	20±0.1
1.0±0.05	0.5±0.05	50±0.2
1.0±0.05	0.8±0.005	100min
1.1-1.4	0.7-0.8	65min
1.4±0.01	1.01±0.005	3±0.2
1.4±0.01	1.01±0.01	6±0.1
		13±0.1
1.4±0.02	1.01±0.005	6±0.2
		7±0.1
1.4-0.02-0.05	1.0+0.017/+0.007	4.5±0.1
1.49±0.02	1.01±0.005	6.0±0.1
		7.0±0.1
1.5±0.01	0.145±0.01	15±0.1
1.5±0.01	0.149±0.01	15±0.1
1.5±0.01	0.175±0.01	15±0.1
1.5±0.01	0.18±0.01	15±0.1
1.5±0.01	1.0+0.05/+0.01	15±0.1
1.6±0.01	1.01±0.005	3±0.2
		6±0.1
		7±0.2
		7.5±0.1
1.6±0.05	1.01±0.005	7±0.1
		7.0±0.1
1.65+0.05/+0.01	1.0+0.01/+0	5.0±0.1
		6.0±0.1

1.78+0.02/0	1.01±0.005	3.5±0.1
		5±0.1
		6.0±0.1
		8.0±0.1
1.78+0.02/-0	1.015±0.005	2.0+0.2/-0
1.78±0.02	1±0.005	1.2±0.1
		3.5±0.1
1.78±0.03	1.015+0.015/-0	5.0±0.1
1.79±0.01	1.01±0.005	3±0.1
		6±0.1
		52+0.3/0
1.8+0.005/-0.01	0.252±0.002	12±0.2
	0.254±0.002	7±0.1
1.8+0/-0.02	1.0±0.05	1.2±0.05
		2.4±0.05
1.8+0/-0.03	1.01±0.005	1.4±0.1
		1.6±0.1
		3±0.1
		4.2±0.1
		6±0.1
		7±0.1
		8±0.1
		9±0.1
		10±0.1
		12±0.1
		30±0.1
		50±0.1
80±0.1		
1.80±0.02	1+0.015/+0.005	4.0±0.1
		6.5±0.1
1.90±0.03	1.5±0.03	34±0.2
		38±0.2
		42±0.2
1.90±0.05	1.5+0.05/-0.02	9±0.1
		22±0.2
1.90-0.01/-0.04	1.0+0.017/+0.007	6.5±0.1
1.95±0.05	0.06±0.001	200min

2.0-0.01/-0.04	1.0+0.017/+0.007	6.5±0.1
2.0-0.02/-0.06	1.6-0.04/0	3.5±0.1
2.2+0.02/-0.03	1.81±0.005	12±0.1
2.2±0.01	0.6±0.01	10.0±0.1
2.2±0.05	1.01±0.005	1.2±0.1
	1.81+0.02/0	12±0.1
2.2±0.1	0.31±0.005	9.5±0.1
2.2-0.01/-0.04	1.6-0.02/-0.05	6.0±0.1
	1.8-0.02/-0.05	6.0±0.1
2.249±0.02	1.255±0.005	4.4±0.1
2.4+0/-0.02	1.81+0.01/+0	3.0±0.2
		4.5±0.1
		6.0±0.1
2.4±0.02	1.81+0.01/+0	4.5±0.1
		6.0±0.1
	1.81+0.02/-0	6.0±0.2
		8.0±0.2
2.4±0.03	1.85+0.01/0	16.2±0.1
		34±0.2
	1.9±0.03	38±0.2
2.45-0.01/-0.04	1.807+0.01/-0	6±0.1
		8.5±0.1
2.5-0.04/-0.06	1.8+0.017/+0.007	5.0±0.1
		7.0±0.1
		8.0±0.1
		8.5±0.1
2.55±0.02	1.81±0.005	2±0.1
		3±0.1
2.6+0/-0.023	1.810±0.005	3.0±0.1
2.65±0.03	1.905+0.015/-0	15±0.1
2.65±0.05	1+0.1/0	1.6±0.1
2.76+0.01/-0.02	1.81±0.005	13±0.1
2.78±0.015	1.81±0.005	10±0.1
		13±0.2

2.78 ± 0.015	1.92 + 0.03 / - 0.02	10 ± 0.1
		12 ± 0.1
2.78 + 0.01 / - 0.02	1.8 + 0.025 / + 0.005	4.8 ± 0.1
		7 ± 0.1
		9 ± 0.1
		13 ± 0.1
		54 ± 0.1
		80 ± 0.1
2.78 + 0 / - 0.03	1.8 + 0.017 / + 0.007	8.0 ± 0.1
		8.6 ± 0.1
		9 ± 0.1
2.78 + 0 / - 0.04	2.01 + 0.014 / + 0.00	15 ± 0.1
		18 ± 0.1
2.78 ± 0.02	1.81 ± 0.005	3.5 ± 0.2
		25 ± 0.1
2.78 + 0.02 / - 0.03	1.01 ± 0.005	2 ± 0.1
		20 ± 0.1
		25 ± 0.1
2.78 + 0.02 / - 0.03	1.81 ± 0.005	2.5 ± 0.2
		5.0 ± 0.1
		6 ± 0.1
		8.0 ± 0.1
		8.5 ± 0.1
		9.0 ± 0.1
		11 ± 0.1
		13 ± 0.1
2.78 ± 0.03	1.81 ± 0.005	6.0 ± 0.1
		8 ± 0.1
		20 ± 0.1
2.78 ± 0.03	1.81 + 0.01 / - 0.005	3.0 ± 0.1
		14 ± 0.1
		21 ± 0.1
		4.0 ± 0.1
		9.0 ± 0.1

2.78 ± 0.03	1.81+0.02/-0.005	2.0 ± 0.1
		4.5 ± 0.1
		7.0 ± 0.1
		8.5 ± 0.1
2.8+0/-0.02	1.8+0.02/+0	3.5 ± 0.05
		5.4 ± 0.05
2.8+0/-0.05	1.8+0.05/+0.01	4.5 ± 0.1
2.85 ± 0.015	1.81 ± 0.005	6 ± 0.1
		8 ± 0.1
2.95+0.01/-0.05	1.97 ± 0.02	8 ± 0.2
		16 ± 0.2
3.0 ± 0.05	1.81 ± 0.005	8 ± 0.1
3.05+0/-0.05	1.8+0.017/+0.007	8 ± 0.1
3.1 ± 0.05	1.82+0.01/0	2.0 ± 0.1
3.15+0/-0.05	1.8+0.017/+0.007	8.0 ± 0.1
		9.0 ± 0.1
3.18 ± 0.02	1.815 ± 0.01	7.5 ± 0.2
3.2 ± 0.02	1.81 ± 0.005	8 ± 0.2
3.2 ± 0.03	1.81+0.02/-0.005	7 ± 0.1
3.2 ± 0.05	2.6 ± 0.01	17 ± 0.2
3.3 ± 0.02	1.8+0.017/+0.007	9 ± 0.1
3.3 ± 0.05	1.81 ± 0.005	110~115
3.3 ± 0.05	2.4+0.02/0	6.0 ± 0.2
3.3 ± 0.1	1.810 ± 0.005	3.0 ± 0.1
3.35 ± 0.05	2.82+0.02/0	13.5 ± 0.1
3.4+0.01/-0.03	2.8 ± 0.005	13 ± 0.1
3.4 ± 0.03	2.6+0.01/-0.005	15 ± 0.1
		16 ± 0.1
		17 ± 0.1
		18 ± 0.1
		25 ± 0.1
3.45 ± 0.03	2.8+0.01/-0.005	13.5 ± 0.1
3.47+0.03/-0.04	1.81 ± 0.005	8 ± 0.1
3.5+0/-0.05	2.8+0/-0.05	7.0 ± 0.1
3.5 ± 0.05	1.805+0.01/0	4.00 ± 0.1
		7 ± 0.1
		8.0 ± 0.1
3.50 ± 0.05	2.30+0.01/0	2.20 ± 0.05
3.70 ± 0.05	1.81 ± 0.01	4.70 ± 0.05
3.7 ± 0.05	2.6+0.012/+0.002	16 ± 0.1
3.70 ± 0.05	2.60+0.012/+0.002	10.7 ± 0.1
3.85 ± 0.05	2.95+0.016-0.04	17.3 ± 0.2



$4.0 \pm 0.05$	$2.95 \pm 0.05$	$18 \pm 0.1$
$4.0 \pm 0.05$	$3.0 \pm 0.01$	$7.5 \pm 0.1$
$4.0 \pm 0.05$	$3.0 \pm 0.05$	$18 \pm 0.1$
$4.0 \pm 0.09$	$3.0 \pm 0.05$	$18 \pm 0.1$
$4.1 \pm 0.1$	$2.8+0.05/0$	$15 \pm 0.2$
$4.10 \pm 0.04$	$3.10 \pm 0.05$	$7.00 \pm 0.1$
$4.2+0.08/0$	$1+0/-0.02$	$20 \pm 0.1$
$4.2+0/-0.2$	$2.95+0.02/-0.005$	$20 \pm 0.1$
		$24 \pm 0.1$
$4.2 \pm 0.1$	$2.95 \pm 0.01$	$15 \pm 0.2$
		$16 \pm 0.1$
		$17 \pm 0.2$
		$18 \pm 0.2$
		$23 \pm 0.2$
		$100 \pm 0.5$
	$2.95+0.01/-0.05$	$18 \pm 0.1$
$4.2 \pm 0.05$	$3.4 \pm 0.05$	$25 \pm 1$
$4.2 \pm 0.1$	$2.97 \pm 0.01$	$16.0 \pm 0.2$
$4.2 \pm 0.1$	$3.0+0.01/-0.05$	$18 \pm 0.1$
$4.3 \pm 0.1$	$2.91+0.01/-0.05$	$18 \pm 0.1$
		$20 \pm 0.1$
$4.4 \pm 0.05$	$2.95+0.016/-0.04$	$17.3 \pm 0.2$
$4.45 \pm 0.04$	$1.0 \pm 0.03$	$15 \pm 2$
$4.5 \pm 0.05$	$2.815+0/+0.01$	$50 \pm 0.3$
$4.6 \pm 0.1$	$2.95 \pm 0.01$	$15 \pm 0.2$
$4.6 \pm 0.05$	$3.1 \pm 0.01$	$10 \pm 0.1$
$4.6 \pm 0.05$	$3.2+0.016/+0.002$	$15+0.3-0.1$
		$19+0.3-0.1$
$4.6 \pm 0.05$	$3.36 \pm 0.01$	$16 \pm 0.1$
$4.6 \pm 0.1$	$3.6 \pm 0.03$	$16 \pm 0.1$
$4.75 \pm 0.05$	$2.8 \pm 0.02$	$160 \pm 1$
$4.9 \pm 0.05$	$3.73+0.02/0$	$20 \pm 0.2$
$5.0 \pm 0.1$	$2.7 \pm 0.02$	$60.0 \pm 1$
$6.8+0/-0.1$	$2.83 \pm 0.02$	$4 \pm 0.1$
$6+0/-0.2$	$1.2 \pm 0.02$	$30 \pm 0.2$
$6+0/-0.2$	$4.305+0.01/-0$	$36 \pm 1$
$9 \pm 0.2$	$4+0.02/-0$	$50 \pm 0.1$
$9 \pm 0.2$	$4+0.03/+0.01$	$50 \pm 1$
$12 \pm 0.2$	$8.11+0.05$	$180 \pm 0.3$