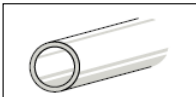


Metric D.O.M. – Drawn Over Mandrel Tubing

Welded precision drawn over mandrel (DOM) steel tubes DIN 2393; Qualities: St34-2, St37-2, St42-2, St52-3, and others available upon request; Availabilities: BK-bright hard, BKW-bright soft, GBK-bright annealed, NBK-normalised bright annealed. By special order only, non-stocked item.



OUTER DIAMETER Da NOMINAL SIZE	PERMISSIBLE DEVIATION	WALL THICKNESS S = NOMINAL SIZE. PERMISSIBLE DEVIATION: NOMINAL SIZE ± 10%																		
		THE ECCENTRICITY IS INCLUDED IN THE PERMISSIBLE WALL THICKNESS.																		
		0.5	0.8	1	1.2	1.5	1.8	2	2.2	2.5	2.8	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	7	
4	±0.1	3±0.30	2.4±0.30	2±0.30																
5		4±0.30	3.4±0.30	3±0.30																
6		5±0.25	4.4±0.25	4±0.25																
7		6±0.20	5.4±0.20	5±0.25	4.6±0.30	4±0.30														
8		7±0.20	6.4±0.20	6±0.20	5.6±0.30	5±0.30														
9		8±0.15	7.4±0.15	7±0.20	6.6±0.25	6±0.25														
10		9±0.15	8.4±0.15	8±0.20	7.6±0.25	7±0.25	6.4±0.30	6±0.30												
12		11±0.15	10.4±0.15	10±0.15	9.6±0.20	9±0.20	8.4±0.25	8±0.25												
14		13±0.08	12.4±0.08	12±0.08	11.6±0.15	11±0.15	10.4±0.20	10±0.20	9.6±0.25	9±0.25										
15		14±0.08	13.4±0.08	13±0.08	12.6±0.08	12±0.15	11.4±0.20	11±0.20	10.6±0.25	10±0.25										
16	15±0.08	14.4±0.08	14±0.08	13.6±0.08	13±0.08	12.4±0.15	12±0.15	11.6±0.20	11±0.20											
18	17±0.08	16.4±0.08	16±0.08	15.6±0.08	15±0.08	14.4±0.08	14±0.08	13.6±0.20	13±0.20	12.4±0.20	12±0.20	11±0.35								
20	19±0.08	18.4±0.08	18±0.08	17.6±0.08	17±0.08	16.4±0.08	16±0.08	15.6±0.15	15±0.15	14.4±0.15	14±0.20	13±0.30	12±0.35							
22	21±0.08	20.4±0.08	20±0.08	19.6±0.08	19±0.08	18.4±0.08	18±0.08	17.6±0.08	17±0.15	16.4±0.15	16±0.15	15±0.20	14±0.30							
25	24±0.08	23.4±0.08	23±0.08	22.6±0.08	22±0.08	21.4±0.08	21±0.08	20.6±0.08	20±0.08	19.4±0.15	19±0.15	18±0.15	17±0.20							
26	25±0.08	24.4±0.08	24±0.08	23.6±0.08	23±0.08	22.4±0.08	22±0.08	21.6±0.08	21±0.08	20.4±0.15	20±0.15	19±0.15	18±0.15							
28	27±0.08	26.4±0.08	26±0.08	25.6±0.08	25±0.08	24.4±0.08	24±0.08	23.6±0.08	23±0.08	22.4±0.08	22±0.15	21±0.15	20±0.15							
30	29±0.08	28.4±0.08	28±0.08	27.6±0.08	27±0.08	26.4±0.08	26±0.08	25.6±0.08	25±0.08	24.4±0.08	24±0.15	23±0.15	22±0.15	21±0.15						
32	31±0.15	30.4±0.15	30±0.15	29.6±0.15	29±0.15	28.4±0.15	28±0.15	27.6±0.15	27±0.15	26.4±0.15	26±0.15	25±0.15	24±0.15	23±0.15						
35	34±0.15	33.4±0.15	33±0.15	32.6±0.15	32±0.15	31.4±0.15	31±0.15	30.6±0.15	30±0.15	29.4±0.15	29±0.15	28±0.15	27±0.15	26±0.15						
38	37±0.15	36.4±0.15	36±0.15	35.6±0.15	35±0.15	34.4±0.15	34±0.15	33.6±0.15	33±0.15	32.4±0.15	32±0.15	31±0.15	30±0.15	29±0.15	28±0.15					
40	39±0.15	38.4±0.15	38±0.15	37.6±0.15	37±0.15	36.4±0.15	36±0.15	35.6±0.15	35±0.15	34.4±0.15	34±0.15	33±0.15	32±0.15	31±0.15	30±0.15					
42		40±0.20	39.6±0.20	39±0.20	38.4±0.20	38±0.20	37.6±0.20	37±0.20	36.4±0.20	36±0.20	35±0.20	34±0.20	33±0.20	32±0.20						
45	44±0.20	43±0.20	42.6±0.20	42±0.20	41.4±0.20	41±0.20	40±0.20	40±0.20	39.4±0.20	39±0.20	38±0.20	37±0.20	36±0.20	35±0.20						
48	47±0.20	46±0.20	45.6±0.20	45±0.20	44.4±0.20	44±0.20	43±0.20	43±0.20	42.4±0.20	42±0.20	41±0.20	40±0.20	39±0.20	38±0.20						
50		48±0.20	47.6±0.20	47±0.20	46.4±0.20	46±0.20	45.6±0.20	45±0.20	44.4±0.20	44±0.20	43±0.20	42±0.20	41±0.20	40±0.20						
55	±0.25	53±0.25	52.6±0.25	52±0.25	51.4±0.25	51±0.25	50±0.25	50±0.25	49.4±0.25	49±0.25	48±0.25	47±0.25	46±0.25	45±0.25						
60	57±0.25	57.6±0.25	57±0.25	56.4±0.25	56±0.25	55±0.25	55±0.25	54.4±0.25	54±0.25	53±0.25	52±0.25	51±0.25	50±0.25	49±0.25						
65	±0.30	63±0.30	62.6±0.30	62±0.30	61.4±0.30	61±0.30	60±0.30	60±0.30	59.4±0.30	59±0.30	58±0.30	57±0.30	56±0.30	55±0.30	54±0.30					
70		68±0.30	67.6±0.30	67±0.30	66.4±0.30	66±0.30	65±0.30	65±0.30	64.4±0.30	64±0.30	63±0.30	62±0.30	61±0.30	60±0.30	59±0.30					
75	±0.35	73±0.35	72.6±0.35	72±0.35	71.4±0.35	71±0.35	70±0.35	70±0.35	69.4±0.35	69±0.35	68±0.35	67±0.35	66±0.35	65±0.35	64±0.35					
80		78±0.35	77.6±0.35	77±0.35	76.4±0.35	76±0.35	75±0.35	75±0.35	74.4±0.35	74±0.35	73±0.35	72±0.35	71±0.35	70±0.35	69±0.35	68±0.35				
85	±0.40		82±0.40	81.4±0.40	81±0.40	80±0.40	80±0.40	79.4±0.40	79±0.40	78±0.40	77±0.40	76±0.40	75±0.40	74±0.40	73±0.40					
90					87±0.40	86.4±0.40	86±0.40	85±0.40	85±0.40	84.4±0.40	84±0.40	83±0.40	82±0.40	81±0.40	80±0.40	79±0.40	78±0.40			
95	±0.45							91±0.45	90±0.45	90±0.45	89.4±0.45	89±0.45	88±0.45	87±0.45	86±0.45	85±0.45	84±0.45	83±0.45		
100		96±0.45	95±0.45	95±0.45	94.4±0.45	94±0.45	93±0.45	93±0.45	92.4±0.45	92±0.45	91±0.45	90±0.45	89±0.45	88±0.45	87±0.45	86±0.45	85±0.45	84±0.45	83±0.45	
110	±0.50							106±0.50	105.6±0.50	105±0.50	104.4±0.50	104±0.50	103±0.50	102±0.50	101±0.50	100±0.50	99±0.50	98±0.50	96±0.50	
120						116±0.50	115.6±0.50	115±0.50	114.4±0.50	114±0.50	113±0.50	112±0.50	111±0.50	110±0.50	109±0.50	108±0.50	107±0.50	106±0.50		
130	±0.70									126±0.70	124.4±0.70	124±0.70	123±0.70	122±0.70	121±0.70	120±0.70	119±0.70	118±0.70	116±0.70	
140										135±0.70	134.4±0.70	134±0.70	133±0.70	132±0.70	131±0.70	130±0.70	129±0.70	128±0.70	126±0.70	
150	±0.80											144±0.80	143±0.80	142±0.80	141±0.80	140±0.80	139±0.80	138±0.80	136±0.80	

(Note: Not all sizes are available for all of the listed materials)