



INCISIONTECH

A Cadence Company

DEFINE. DO. MEASURE.

Standard Stainless Steel Hypodermic Tubing Sizes - In Stock

Gauge	OD Range	Nom. Wall	ID Range	Materials
	Inches	Inches	Inches	
6RW	0.2020 - 0.2040	0.0150	0.1700 - 0.1760	304SS
6.5RW	0.1870 - 0.1890	0.0100	0.1650 - 0.1710	304SS
7RW	0.1790 - 0.1810	0.0150	0.1470 - 0.1530	304SS
7.5RW	0.1710 - 0.1730	0.0110	0.1470 - 0.1530	304SS
8RW	0.1640 - 0.1660	0.0150	0.1320 - 0.1380	304SS
8.5RW	0.1550 - 0.1570	0.0100	0.1330 - 0.1390	304SS
9RW	0.1470 - 0.1490	0.0150	0.1150 - 0.1210	304SS
9.5RW	0.1400 - 0.1420	0.0110	0.1170 - 0.1210	304SS
10RW	0.1330 - 0.1350	0.0140	0.1040 - 0.1080	304SS
10TW	0.1330 - 0.1350	0.0100	0.1120 - 0.1160	304SS
10XTW	0.1330 - 0.1350	0.0080	0.1160 - 0.1200	304SS
10.5RW	0.1250 - 0.1270	0.0100	0.1040 - 0.1080	304SS
11RW	0.1190 - 0.1210	0.0130	0.0920 - 0.0960	304SS
11TW	0.1190 - 0.1210	0.0100	0.0980 - 0.1020	304SS
11.5RW	0.1140 - 0.1160	0.0100	0.0930 - 0.0960	304SS
12RW	0.1080 - 0.1100	0.0120	0.0830 - 0.0870	304SS & 316SS
12TW	0.1080 - 0.1100	0.0090	0.0890 - 0.0930	304SS
12.5RW	0.0990 - 0.1010	0.0090	0.0800 - 0.0840	304SS
13HW	0.0940 - 0.0960	0.0150	0.0640 - 0.0660	304SS
13RW	0.0940 - 0.0960	0.0120	0.0690 - 0.0730	304SS & 316SS
13TW	0.0940 - 0.0960	0.0090	0.0750 - 0.0790	304SS
13.5RW	0.0880 - 0.0900	0.0090	0.0690 - 0.0730	304SS
14RW	0.0820 - 0.0840	0.0100	0.0610 - 0.0650	304SS & 316SS
14TW	0.0820 - 0.0840	0.0080	0.0660 - 0.0685	304SS
14XTW	0.0820 - 0.0840	0.0055	0.0710 - 0.0730	304SS
14.5RW	0.0770 - 0.0790	0.0070	0.0620 - 0.0640	304SS
15HW	0.0715 - 0.0725	0.0110	0.0480 - 0.0520	304SS
15RW	0.0715 - 0.0725	0.0090	0.0525 - 0.0555	304SS & 316SS
15TW	0.0715 - 0.0725	0.0060	0.0595 - 0.0615	304SS
15XTW	0.0715 - 0.0725	0.0050	0.0615 - 0.0635	304SS
15.5RW	0.0675 - 0.0685	0.0070	0.0525 - 0.0555	304SS
16HW	0.0645 - 0.0655	0.0160	0.0310 - 0.0350	304SS
16RW	0.0645 - 0.0655	0.0090	0.0455 - 0.0485	304SS & 316SS
16TW	0.0645 - 0.0655	0.0060	0.0525 - 0.0545	304SS
16XTW	0.0645 - 0.0655	0.0050	0.0545 - 0.0565	304SS
16.5RW	0.0615 - 0.0625	0.0050	0.0505 - 0.0535	304SS
17RW	0.0575 - 0.0585	0.0080	0.0405 - 0.0435	304SS & 316SS
17TW	0.0575 - 0.0585	0.0050	0.0465 - 0.0485	304SS
17XTW	0.0575 - 0.0585	0.0040	0.0490 - 0.0510	304SS
17.5RW	0.0555 - 0.0565	0.0040	0.0450 - 0.0470	304SS
18HW	0.0495 - 0.0505	0.0100	0.0280 - 0.0320	304SS
18RW	0.0495 - 0.0505	0.0085	0.0315 - 0.0345	304SS & 316SS
18TW	0.0495 - 0.0505	0.0060	0.0375 - 0.0395	304SS
18XTW	0.0495 - 0.0505	0.0040	0.0410 - 0.0430	304SS
18.5RW	0.0455 - 0.0465	0.0060	0.0325 - 0.0355	304SS

Gauge	OD Range	Nom. Wall	ID Range	Materials
	Inches	Inches	Inches	
19HW	0.0415 - 0.0425	0.0100	0.0200 - 0.0240	304SS
19RW	0.0415 - 0.0425	0.0075	0.0255 - 0.0285	304SS & 316SS
19TW	0.0415 - 0.0425	0.0050	0.0315 - 0.0335	304SS
19XTW	0.0415 - 0.0425	0.0035	0.0340 - 0.0360	304SS
19XXTW	0.0415 - 0.0425	0.0025	0.0360 - 0.0380	304SS
19.5 RW	0.0385 - 0.0395	0.0060	0.0255 - 0.0285	304SS
20RW	0.0355 - 0.0360	0.0060	0.0230 - 0.0245	304SS & 316SS
20TW	0.0355 - 0.0360	0.0050	0.0255 - 0.0270	304SS
20XTW	0.0355 - 0.0360	0.0040	0.0270 - 0.0285	304SS
20XXTW	0.0355 - 0.0360	0.0030	0.0290 - 0.0305	304SS
20.5RW	0.0340 - 0.0345	0.0040	0.0255 - 0.0275	304SS
21HW	0.0320 - 0.0325	0.0080	0.0150 - 0.0180	304SS
21RW	0.0320 - 0.0325	0.0060	0.0195 - 0.0210	304SS & 316SS
21TW	0.0320 - 0.0325	0.0045	0.0225 - 0.0240	304SS
21XTW	0.0320 - 0.0325	0.0035	0.0245 - 0.0260	304SS
21XXTW	0.0320 - 0.0325	0.0025	0.0265 - 0.0280	304SS
21.5RW	0.0300 - 0.0305	0.0035	0.0230 - 0.0245	304SS
22XHW	0.0280 - 0.0285	0.0140	0.0005 - 0.0090	304SS
22RW	0.0280 - 0.0285	0.0060	0.0155 - 0.0170	304SS & 316SS
22TW	0.0280 - 0.0285	0.0040	0.0190 - 0.0205	304SS
22XTW	0.0280 - 0.0285	0.0030	0.0215 - 0.0230	304SS
22XXTW	0.0280 - 0.0285	0.0020	0.0235 - 0.0250	304SS
22.5RW	0.0260 - 0.0265	0.0030	0.0195 - 0.0210	304SS
23RW	0.0250 - 0.0255	0.0060	0.0125 - 0.0140	304SS & 316SS
23TW	0.0250 - 0.0255	0.0040	0.0165 - 0.0180	304SS
23XTW	0.0250 - 0.0255	0.0030	0.0185 - 0.0200	304SS
23XXTW	0.0250 - 0.0255	0.0020	0.0205 - 0.0220	304SS
23.5RW	0.0230 - 0.0235	0.0030	0.0165 - 0.0180	304SS
24RW	0.0220 - 0.0225	0.0050	0.0115 - 0.0130	304SS & 316SS
24TW	0.0220 - 0.0225	0.0040	0.0135 - 0.0155	304SS
24XTW	0.0220 - 0.0225	0.0030	0.0155 - 0.0170	304SS
24XXTW	0.0220 - 0.0225	0.0020	0.0175 - 0.0190	304SS
24.5RW	0.0210 - 0.0215	0.0020	0.0155 - 0.0170	304SS
25RW	0.0200 - 0.0205	0.0050	0.0095 - 0.0110	304SS & 316SS
25TW	0.0200 - 0.0205	0.0040	0.0115 - 0.0130	304SS
25XTW	0.0200 - 0.0205	0.0030	0.0135 - 0.0150	304SS
25XXTW	0.0200 - 0.0205	0.0020	0.0155 - 0.0170	304SS
25.5RW	0.0190 - 0.0195	0.0020	0.0135 - 0.0150	304SS
26RW	0.0180 - 0.0185	0.0040	0.0095 - 0.0110	304SS
26TW	0.0180 - 0.0185	0.0030	0.0115 - 0.0130	304SS
27RW	0.0160 - 0.0165	0.0040	0.0075 - 0.0090	304SS
28RW	0.0140 - 0.0145	0.0035	0.0065 - 0.0080	304SS
29RW	0.0130 - 0.0135	0.0030	0.0065 - 0.0080	304SS
30RW	0.0120 - 0.0125	0.0030	0.0055 - 0.0070	304SS
31RW	0.0100 - 0.0105	0.0025	0.0040 - 0.0055	304SS
32RW	0.0090 - 0.0095	0.0025	0.0035 - 0.0050	304SS
33RW	0.0080 - 0.0085	0.0020	0.0035 - 0.0050	304SS
34RW	0.0070 - 0.0075	0.0020	0.0025 - 0.0040	304SS

Gage	Description
XHW	Extra Heavy Wall
HW	Heavy Wall
RW	Regular Wall
TW	Thin Wall
XTW	Extra Thin Wall
XXTW	Extra Extra Thin Wall

This chart shows standard tubing sizes maintained in our inventory

Please note: Custom sizes are readily available upon request