



### HYPODERMIC TUBE STANDARD

Our range of hypodermic tube was created and developed in accordance with the international standard ISO 9626 (Hypodermic tube for needles). All types of single use needles and catheters can be produced with this range of tubes. Moreover, we can also supply small diameters in thin wall for special applications.

#### STAINLESS STEEL HYPODERMIC TUBE RANGE

mm	Theoretical Dimension in mm	Gauge	Outside Diameter Range in mm		Inside Diameter Range in mm		
			min.	max.	Regular Wall	Thin Wall	Ultra Thin Wall
					min.	min.	min.
0,20	33		0,203	0,216	0,089	0,105	-
0,23	32		0,229	0,241	0,089	0,105	-
0,25	31		0,254	0,267	0,114	0,125	-
0,30	30		0,298	0,320	0,133	0,165	-
0,33	29		0,324	0,351	0,133	0,190	-
0,36	28		0,349	0,370	0,133	0,190	-
0,40	27		0,400	0,420	0,184	0,241	-
0,45	26		0,440	0,470	0,232	0,292	-
0,50	25		0,500	0,530	0,232	0,292	-
0,55	24		0,550	0,580	0,280	0,343	-
0,60	23		0,600	0,673	0,317	0,370	0,460
0,70	22		0,698	0,730	0,390	0,440	0,522
0,80	21		0,800	0,830	0,490	0,547	0,610
0,90	20		0,860	0,920	0,560	0,635	0,687
1,10	19		1,030	1,100	0,648	0,750	0,850
1,20	18		1,200	1,300	0,780	0,910	1,041
1,40	17		1,400	1,510	0,950	1,156	1,244
1,60	16		1,600	1,690	1,100	1,283	1,390
1,80	15		1,750	1,900	1,300	1,460	1,560
2,10	14		1,950	2,150	1,500	1,600	1,727
2,40	13		2,300	2,500	1,700	1,956	-
2,70	12		2,650	2,850	1,950	2,235	-
3,00	11		2,950	3,150	2,200	2,464	-
3,40	10		3,300	3,500	2,500	2,819	-

inches	Theoretical Dimension in Inches	Gauge	Outside Diameter Range in Inches		Inside Diameter Range in Inches		
			min.	max.	Regular Wall	Thin Wall	Ultra Thin Wall
					min.	min.	min.
0,008	33		0,0080	0,0085	0,0035	0,0041	-
0,009	32		0,0090	0,0095	0,0035	0,0041	-
0,010	31		0,0100	0,0105	0,0045	0,0049	-
0,012	30		0,0117	0,0126	0,0052	0,0065	-
0,013	29		0,0128	0,0138	0,0052	0,0075	-
0,014	28		0,0137	0,0146	0,0052	0,0075	-
0,016	27		0,0157	0,0165	0,0072	0,0095	-
0,018	26		0,0173	0,0185	0,0091	0,0115	-
0,020	25		0,0197	0,0209	0,0091	0,0115	-
0,022	24		0,0217	0,0228	0,0110	0,0135	-
0,024	23		0,0236	0,0265	0,0125	0,0146	0,0181
0,028	22		0,0275	0,0287	0,0154	0,0173	0,0206
0,031	21		0,0315	0,0327	0,0193	0,0215	0,0240
0,035	20		0,0339	0,0362	0,0220	0,0250	0,0270
0,043	19		0,0406	0,0433	0,0255	0,0295	0,0335
0,047	18		0,0472	0,0512	0,0311	0,0358	0,0410
0,055	17		0,0551	0,0594	0,0374	0,0455	0,0490
0,063	16		0,0630	0,0665	0,0433	0,0505	0,0547
0,071	15		0,0689	0,0748	0,0512	0,0575	0,0614
0,083	14		0,0768	0,0846	0,0591	0,0630	0,0680
0,094	13		0,0906	0,0984	0,0669	0,0770	-
0,106	12		0,1043	0,1122	0,0768	0,0880	-
0,118	11		0,1161	0,1240	0,0866	0,0970	-
0,134	10		0,1299	0,1378	0,0984	0,1110	-