

## ท่อทองแดงไร้ตะเข็บ ASTM B819 OXY/MED

ท่อทองแดงไร้ตะเข็บ ASTM B819 สำหรับงานก๊าซทางการแพทย์, ผลิตจากประเทศ สหรัฐอเมริกา และได้การรับรอง เรื่องความสะอาดภายในท่อ พร้อมอัดก๊าซไนโตรเจนและฝาปิดปลายท่อ เพื่อคงความสะอาดก่อนการติดตั้ง

### ASTM B819 - Standard Dimensions and Specifications

Nominal Size, Inch	Actual Outside Diameter, Inch Types K-L		Wall Thickness, Inch		Weight Per Linear Ft, Lb		Content of Tube per linear ft, Gal		Safe Working Pressure, psi	
	fraction	decimal	Type K	Type L	Type K	Type L	Type K	Type L	Type K	Type L
1/4	3/8	0.375	0.035	0.030	0.145	0.126	0.00379	0.00405	1,688	1,432
3/8	1/2	0.500	0.049	0.035	0.269	0.198	0.00660	0.00753	1,776	1,224
1/2	5/8	0.625	0.049	0.040	0.344	0.285	0.01130	0.01210	1,400	1,133
5/8	3/4	0.750	0.049	0.042	0.418	0.362	0.01740	0.01810	1,156	991
3/4	7/8	0.875	0.065	0.045	0.641	0.455	0.02270	0.02510	1,338	914
1	1-1/8	1.125	0.065	0.050	0.839	0.655	0.04040	0.04290	1,028	776
1-1/4	1-3/8	1.375	0.065	0.055	1.040	0.884	0.06340	0.06550	834	689
1-1/2	1-5/8	1.625	0.072	0.060	1.360	1.140	0.08940	0.09250	776	641
2	2-1/8	2.125	0.083	0.070	2.060	1.750	0.15600	0.16100	682	570
2-1/2	2-5/8	2.625	0.095	0.080	2.930	2.480	0.24200	0.24800	624	527
3	3-1/8	3.125	0.109	0.090	4.000	3.330	0.34500	0.35400	604	497
3-1/2	3-5/8	3.625	0.120	0.100	5.120	4.290	0.46800	0.47800	573	476
4	4-1/8	4.125	0.134	0.110	6.510	5.380	0.60800	0.62300	564	460
5	5-1/8	5.125	0.160	0.125	9.670	7.610	0.94000	0.97100	540	422
6	6-1/8	6.125	0.192	0.140	13.900	10.200	1.35000	1.39000	543	393
8	8-1/8	8.125	0.271	0.200	25.900	19.290	2.35000	2.40000	578	424