



Dimensions (in)

Material

Diameter	Grip Length	Min Straight due to Bending	Min Straight for Flaring	Bend Radius	Wall Thickness	Can Flare J533 / ISO8483-2	Can Flange ISO8483-3	304 Seamless	316 Seamless					
0.25	0.5	0.625	2.0	0.5	0.028	x		x	x					
					0.035	x		x	x					
					0.049	x		x	x					
					0.065	x		x	x					
					0.083			x	x					
				0.095			x	x						
				3	0.028	x		x	x					
					0.035	x		x	x					
					0.049	x		x	x					
					0.065	x		x	x					
0.083			x		x									
0.375	1	1.125	1.3	1	0.035	x	x	x	x					
					0.049	x		x	x					
					0.065	x	x	x	x					
					0.083			x	x					
					0.095			x	x					
				0.120			x	x						
				1.125	0.035	x	x	x	x					
					0.049	x		x	x					
					0.065	x	x	x	x					
					0.083			x	x					
0.095			x		x									
2.75	0.035	x	x	x	x									
	0.049	x		x	x									
	0.065	x	x	x	x									
	0.083			x	x									
	0.095			x	x									
0.5	1	1.125	1.6	1	0.049	x	x	x	x					
					0.065	x		x	x					
					0.083	x		x	x					
					0.095			x	x					
					0.120			x	x					
				1.5	0.049	x	x	x	x					
					0.065	x		x	x					
					0.083	x		x	x					
					0.095			x	x					
					0.120			x	x					
0.625	1	1.125	1.9	1.25	0.049	x		x	x					
					0.065	x	x	x	x					
					0.083	x		x	x					
					0.095	x		x	x					
					0.109		x	x	x					
	0.120					x	x							
	1.5			0.049	x		x	x						
				0.065	x	x	x	x						
				0.083	x		x	x						
				0.095	x		x	x						
0.109			x	x	x									
1.875	0.120			x	x									
	0.188			x	x									
	0.049	x		x	x									
	0.065	x	x	x	x									
	0.083	x		x	x									
0.75	1.5	1.625	1.5	2	0.065	x	x	x	x					
					0.083	x		x	x					
					0.095	x		x	x					
					0.109	x	x	x	x					
					0.120			x	x					
					0.156			x	x					
					1	2	2.125	2	2	0.049	x		x	x
										0.065	x	x	x	x
										0.083	x		x	x
										0.095	x		x	x
0.109	x	x	x	x										
0.120	x		x	x										
3	0.156		x	x		x								
	0.188			x		x								
	0.25			x		x								
	0.049	x		x		x								
	0.065	x	x	x	x									
4.5	0.083	x		x	x									
	0.095	x		x	x									
	0.109	x	x	x	x									
	0.120	x		x	x									
	0.156		x	x	x									
0.188			x	x										
0.25			x	x										
1.25	3	3.125	2.2	3	0.049	x		x	x					
					0.065	x		x	x					
					0.083	x		x	x					
					0.095	x		x	x					
					0.109	x	x	x	x					
				0.120	x		x	x						
				3.75	0.156			x	x					
					0.188			x	x					
					0.25			x	x					
					0.049	x		x	x					
0.065	x		x		x									
1.5	3	3.125	2.7	3	0.083	x		x	x					
					0.095	x		x	x					
					0.109	x		x	x					
					0.120	x		x	x					
					0.134			x	x					
					0.156			x	x					
					0.188			x	x					
					0.25			x	x					
					2	3.5	3.625	n/a	3	0.065		n/a	x	x
										0.083			x	x
0.095		x	x											
0.109		x	x											
0.120		x	x											
0.134		x	x											
0.156		x	x											
0.188		x	x											
0.25		x	x											
0.281		x	x											
0.375		x	x											
0.5		x	x											