



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		
				3	0.095			x	x		
					0.028	x		x	x		
					0.035	x		x	x		
					0.049	x		x	x		
					0.065	x		x	x		
0.375	1	1.125	1.3	1	0.083			x	x		
					0.095			x	x		
					0.120			x	x		
					0.035	x	x	x	x		
					0.049	x		x	x		
				1.125	0.065	x	x	x	x		
					0.083			x	x		
					0.095			x	x		
					0.120			x	x		
					0.035	x	x	x	x		
				2.75	0.049	x		x	x		
					0.065	x	x	x	x		
					0.083			x	x		
					0.095			x	x		
					0.120			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		
				1.5	0.120			x	x		
					0.049	x	x	x	x		
					0.065	x		x	x		
					0.083	x		x	x		
0.625	1	1.125	1.9	1.25	0.095	x		x	x		
					0.109		x	x	x		
					0.120			x	x		
					0.188			x	x		
					0.049	x		x	x		
					0.065	x	x	x	x		
				1.5	0.083	x		x	x		
					0.095	x		x	x		
					0.109		x	x	x		
					0.120			x	x		
					0.188			x	x		
					1.875	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				
	0.75	1.5		1.625	1.5	2	0.156			x	x
0.065			x				x	x	x		
0.083			x					x	x		
0.095			x					x	x		
0.109			x				x	x	x		
1	2	2.125	2	2	0.120	x		x	x		
					0.156		x	x	x		
					0.188			x	x		
					0.25			x	x		
					0.049	x		x	x		
					0.065	x	x	x	x		
					0.083	x		x	x		
					0.095	x		x	x		
				3	0.109	x	x	x	x		
					0.120	x		x	x		
					0.156		x	x	x		
					0.188			x	x		
	0.25					x	x				
	0.049	x				x	x				
	0.065	x			x	x	x				
	0.083	x				x	x				
	1.25	3		3.125	2.2	3	0.095	x		x	x
							0.109	x	x	x	x
0.120			x					x	x		
0.156								x	x		
0.188								x	x		
0.25								x	x		
3.75			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		
1.5	3	3.125	2.7	3	0.156			x	x		
					0.188			x	x		
					0.25			x	x		
					0.065	x		x	x		
					0.083	x		x	x		
					0.095	x		x	x		
					0.109	x		x	x		
					0.120	x		x	x		
2	3.5	3.625	n/a	3	0.134			x	x		
					0.156			x	x		
					0.188			x	x		
					0.25			x	x		
					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		