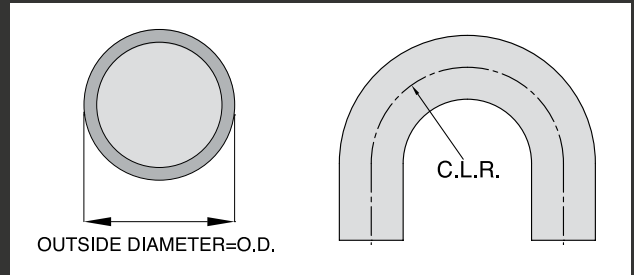


TOOLING LIST FOR SPECIALTY BENDING

Need pricing on custom bending or have an inquiry about the tooling list below? Call us at 800-879-4418 or e-mail us at estimating@sharpeproducts.com. Most custom bending jobs have lead times of one week to start bending, which allows us to offer you quick turnaround times for your project.

Not sure of the difference between pipe and tube? Visit our website under Resources to see an explanation.



TUBE O.D.	PIPE SIZE	CENTERLINE RADIUS (C.L.R.)
.25"		.75", 1.25", 2"
.3125"		1.0625", 1.25", 1.5625"
.375"		.437", .609", .9375", 1", 1.125", 1.25", 1.3125", 1.625", 1.875"
.405"	1/8"	2.21875"
.5"		.75", .901", 1", 1.25", 1.5", 1.75", 2", 2.25", 2.406", 2.5", 2.6875", 3", 4", 6.25"
.54"	1/4"	1.5", 1.75", 2.5"
.5625"		1.5", 1.625", 2.25", 2.5", 5"
.625"		.75", .844", .944", 1.125", 1.1875", 1.25", 1.375", 1.5", 1.5625", 1.65", 1.75", 1.875", 2", 2.25", 2.28125", 2.3", 2.5", 3", 3.03125", 3.125", 4", 4.3", 5.125", 9.75"
.675"	3/8"	1.75", 2", 2.25", 2.5", 3"
.6875"		2.5", 3.5"
.75"		.75", .8125", 1", 1.05", 1.125", 1.25", 1.375", 1.4375", 1.5", 1.625", 1.75", 1.823", 1.9375", 2", 2.25", 2.375", 2.5", 2.625", 2.75", 3", 3.5", 3.75", 4", 4.6", 4.75", 4.875", 6.375"
.84"	1/2"	1.188", 2", 2.5", 3.937"
.875"		.9375", 1", 1.125", 1.25", 1.469", 1.5", 1.75", 1.9765", 2", 2.125", 2.13875", 2.25", 2.5", 2.6875", 3", 3.06", 3.5", 3.75", 3.875", 4.25"
1"		1", 1.192", 1.3125", 1.5", 1.6715", 1.969", 2", 2.25", 2.5", 2.625", 2.75", 3", 3.25", 3.5", 3.75", 3.8125", 4", 4.5", 5", 6", 7.5", 7.75", 10.25"
1.05"	3/4"	1.125", 1.5", 2.25", 2.5", 2.875", 3.75", 4.375", 4.5", 5.25", 9"
1.125"		1.5", 2", 2.125", 2.25", 2.3125", 2.5", 2.75", 3", 3.5", 4.5", 6.25"
1.25"		1.75", 2", 2.25", 2.5", 2.75", 3", 3.5", 3.625", 3.75", 4", 4.5", 4.875", 5.125", 5.25", 6"
1.315"	1"	1.5", 2", 2.5", 3", 3.5", 4", 5", 6", 6.625", 6.75", 7.5", 8.5"
1.375"		1.5", 1.75", 2", 2.5", 3", 3.5", 3.75", 4", 4.843", 5"
1.5"		1.5", 1.625", 1.75", 2", 2.187", 2.25", 2.5", 2.75", 2.95", 3", 3.5", 3.95", 4", 4.625", 4.75", 5", 6", 7.125", 7.25", 8.6", 10"

TUBE O.D.	PIPE SIZE	CENTERLINE RADIUS (C.L.R.)
1.625"		2", 2.375", 2.5", 2.8125", 3", 3.5", 4", 4.25", 4.5", 5.875", 7", 7.5", 8.78"
1.66"		2", 2.5", 2.6875", 3", 3.5", 4", 4.5", 5", 6", 7", 8", 8.875", 9", 12"
1.75"		1.75", 2.5", 2.75", 2.937", 3", 3.5", 3.9375", 4", 4.125", 4.25", 5.5", 5.9375", 6", 7", 8"
1.875"		2.125", 2.45", 2.5", 5", 5.5", 6.875"
1.9"		2", 2.5", 3", 3.5", 3.875", 4", 4.5", 5", 5.625", 5.75", 5.875", 5.9375", 6", 7", 8", 9"
2"		2.25", 2.5", 2.875", 2.9375", 3", 3.125", 3.4375", 3.5", 4", 4.4375", 4.5", 5", 6", 7", 7.875", 8", 8.065", 9.5625", 11.375", 12", 13.375", 15.5"
2.125"		3", 3.8125", 3.9375", 4", 5.875", 6", 8.625"
2.25"		1.05", 3.5", 4", 4.4375", 4.75", 6.5", 7.25", 7.625", 17.625"
2.375"	2"	2.625", 3", 3.75", 4", 4.187", 4.875", 5.125", 5.75", 6", 6.875", 7.125", 7.25", 8.5", 9.375", 10", 10.625", 11.5", 12"
2.5"		2.5", 3.75", 4", 4.875", 5", 5.25", 5.5", 6", 6.25", 6.5", 6.625", 9.125", 9.25", 12", 13"
2.75"		3.875", 4.5", 5", 6", 8.25"
2.875"		3.5", 3.875", 4.875", 5", 8", 9.75", 10", 12", 13.125"
3"		3", 3.562", 4", 4.5", 5", 6", 6.5", 7.875", 9", 9.5", 9.75", 100.5", 12", 15.75", 16", 18.5"
3.25"		4.5", 5"
3.375"		3.5", 4"
3.5"	3"	5", 6", 8.5", 8.812", 10.5", 12.25", 14.625"
4"		4", 4.25", 6", 8.875", 11.875", 12", 15.75", 15.875", 16", 18"
4.25"		9.625", 12.75"
4.5"		4.5", 5.5", 6", 9", 11.875", 12", 13.375", 13.5", 20"
5"		6"
5.25"		15.68"
5.5"		14.5", 15.5"

CUSTOM ROLLING CAPABILITIES FOR LARGE RADII

For large radii we offer custom rolling services. We can roll up to 4-1/2" O.D. and radii from 10 times the outside diameter and larger. Two of Sharpe's CNC bending machines have tube generation capabilities. This means that we can apply bends and rolls to one piece of material without changing machines.

Visit www.sharpeproducts.com for more information on our bending & laser cutting services and to order stock handrail fittings at our online store.