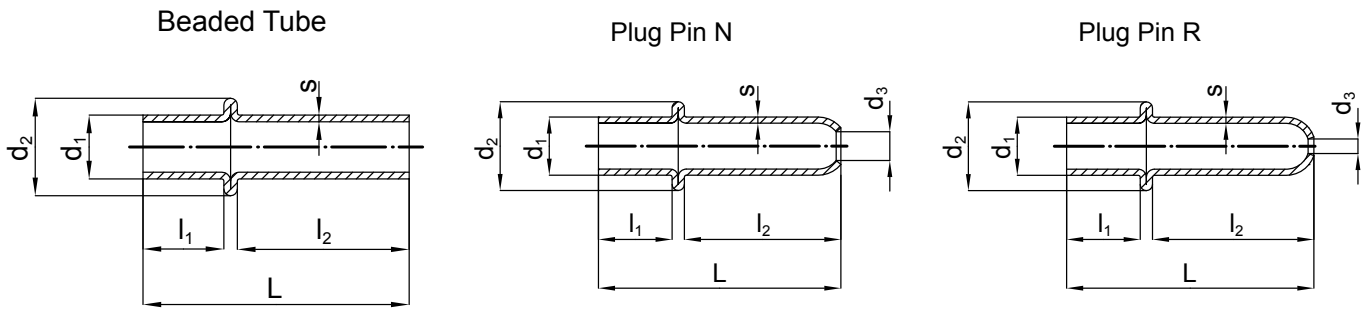


Beaded Tubes and Plug Pins



Typical dimensions and tolerances

d_1	$d_2 \pm 0,2$	d_3 (StSt N)	d_3 (StSt R)	$s \pm 10\%*$
0,7 + 0,05/-0,02	1,1	0,2 ± 0,10		0,15
0,8 + 0,05/-0,02	1,2	0,2 ± 0,10		0,15
1,0 + 0,05/-0,02	1,5	0,4 ± 0,10		0,20
1,5 + 0,05/-0,03	2,2	0,7 ± 0,15		0,25
1,6 ± 0,05	2,4	0,8 ± 0,20	0,6 ± 0,40	0,30
2,0 ± 0,05	2,9	1,1 ± 0,20	0,6 ± 0,40	0,25
2,3 ± 0,05	3,2	1,2 ± 0,20	0,6 ± 0,40	0,25
2,5 ± 0,05	3,5	1,4 ± 0,20	0,6 ± 0,40	0,30
3,0 ± 0,05	4,2	1,6 ± 0,25	0,6 ± 0,40	0,30
3,2 + 0,10/-0,03	4,3	1,6 ± 0,25	0,6 ± 0,40	0,30
3,5 + 0,15	4,5	1,8 ± 0,25	0,6 ± 0,40	0,30
4,0 ± 0,07	5,3	2,2 ± 0,25	0,8 ± 0,40	0,40

*plus coaxiality deviation of $\pm 10\%$, relating to the actually existing average wall thickness.

length tolerances

Tolerance
$L \pm 0,3$
$l1 \pm 0,15$
$l2 \pm 0,15$