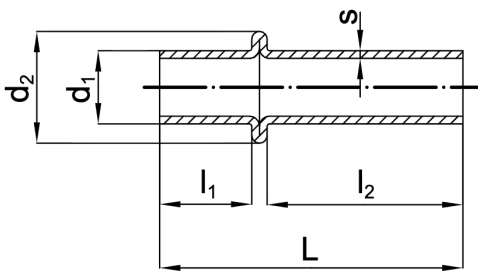
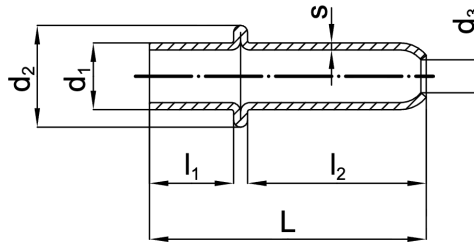


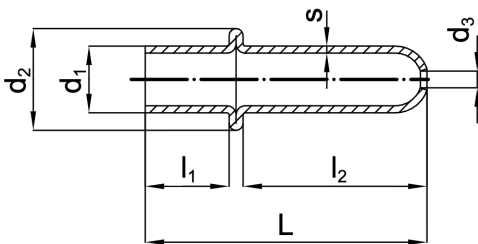
Beaded Tube



Plug Pin N



Plug Pin R



## Beaded Tubes and Plug Pins

Typical dimensions and tolerances

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

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