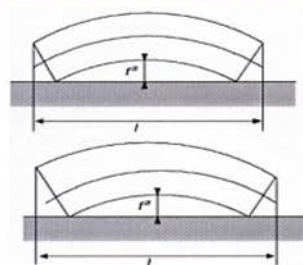


10 rue des rosiéristes
ZAC des carrés du parc
69410 Champagne au Mont d'or
Tél : +33 (0)4 78 30 83 64
Fax : +33 (0)4 78 28 63 68
Email : contact@sceram.com
<http://www.sceram.com>



Intervalles des dimensions nominales pour la longueur et le diamètre (en MM)		Tolérances(en MM)	
Au dessus de	Jusqu'à	Grossier +/-	Moyen +/-
0	4	+/- 0,4	+/- 0,15
4	6	+/- 0,6	+/- 0,20
6	8	+/- 0,7	+/- 0,25
8	10	+/- 0,8	+/- 0,30
10	13	+/- 1,0	+/- 0,35
13	16	+/- 1,2	+/- 0,40
16	20	+/- 1,2	+/- 0,45
20	25	+/- 1,5	+/- 0,50
25	30	+/- 1,5	+/- 0,55
30	35	+/- 2,0	+/- 0,60
35	40	+/- 2,0	+/- 0,65
40	45	+/- 2,0	+/- 0,70
45	50	+/- 2,5	+/- 0,80
50	55	+/- 2,5	+/- 0,90
55	60	+/- 2,5	+/- 1,00
60	70	+/- 3,0	+/- 1,20
70	80	+/- 3,5	+/- 1,40
80	90	+/- 4,0	+/- 1,60
90	100	+/- 4,5	+/- 1,80
100	110	+/- 5,0	+/- 2,00
110	125	+/- 5,5	+/- 2,20
125	140	+/- 6	+/- 2,50
140	155	+/- 6,5	+/- 2,80
155	170	+/- 7	+/- 3,00
170	185	+/- 7,5	+/- 3,40
185	200	+/- 8,0	+/- 3,80
200	250	+/- 9	+/- 4,2
250	300	+/- 10	+/- 4,6
300	350	+/- 11	+/- 5,00
350	400	+/- 12	+/- 5,50
400	450	+/- 13	+/- 6,10
450	500	+/- 14	+/- 6,80
500	600	+/- 15	+/- 7,60
600	700	+/- 16	+/- 8,3
700	800	+/- 17,5	+/- 9,00
800	900	+/- 19	+/- 9,50
900	1000	+/- 20	+/- 10,00
1000		+/- 0,2 x D	+/- 0,1 x D

Intervalles des dimensions nominales pour la longueur et le diamètre (en MM)		Tolérances de flèche (fa en MM)	
Au dessus de	Jusqu'à	Grossier +/-	Moyen +/-
0	30	+/- 1,7	+/- 0,15
30	40	+/- 1,8	+/- 0,20
40	50	+/- 1,9	+/- 0,25
50	60	+/- 2,0	+/- 0,30
60	70	+/- 2,1	+/- 0,35
70	80	+/- 2,1	+/- 0,40
80	90	+/- 2,2	+/- 0,45
90	100	+/- 2,3	+/- 0,50
100	110	+/- 2,4	+/- 0,55
110	125	+/- 2,5	+/- 0,65
125	140	+/- 2,6	+/- 0,70
140	155	+/- 2,7	+/- 0,80
155	170	+/- 2,8	+/- 0,85
170	185	+/- 2,9	+/- 0,90
185	200	+/- 3	+/- 1,00
200	250	+/- 3,1	+/- 1,25
250	300	+/- 3,5	+/- 1,50
300	350	+/- 3,9	+/- 1,75
350	400	+/- 4,3	+/- 2,00
400	450	+/- 4,7	+/- 2,25
450	500	+/- 5,1	+/- 2,50
500	600	+/- 6,3	+/- 3,00
600	700	+/- 7,1	+/- 3,50
700	800	+/- 7,9	+/- 4,00
800	900	+/- 8,5	+/- 4,50
900	1000	+/- 9,5	+/- 5,00
1000		+/- 1,5 + 0,8% x L	+/- 0,5% x L