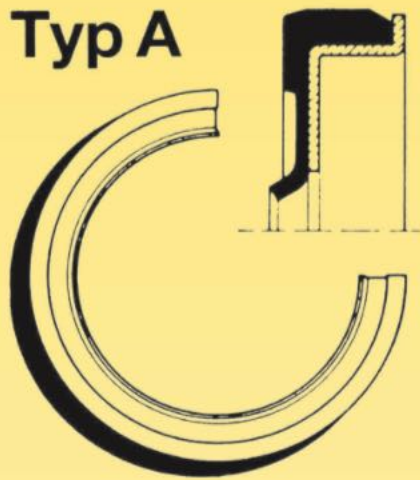


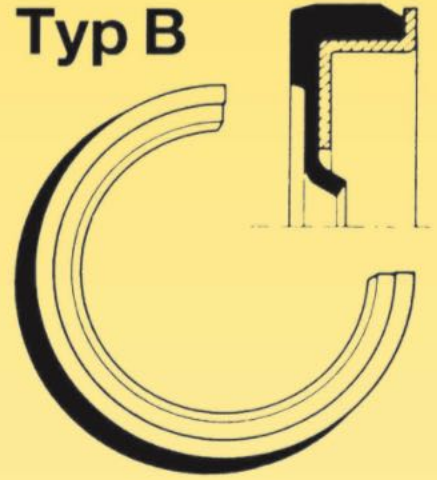
RADIAL-TÄTRINGAR

för svåra tättningsproblem

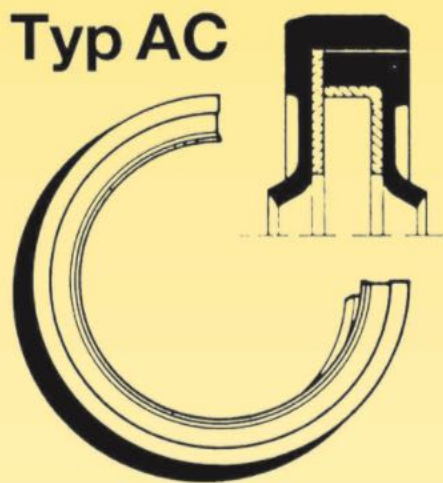
Typ A



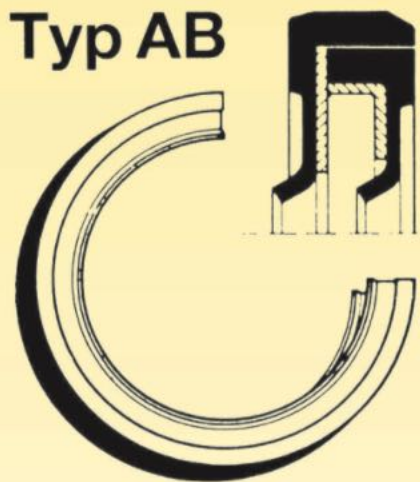
Typ B



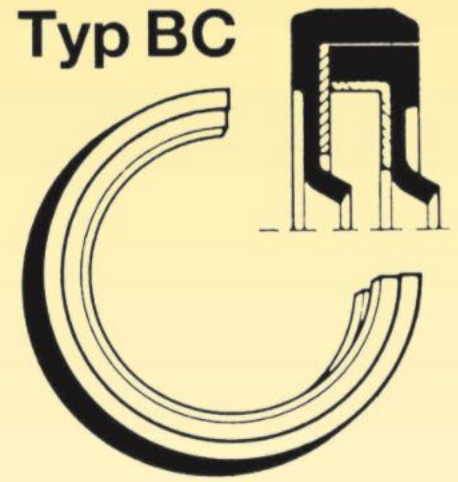
Typ AC



Typ AB



Typ BC



KONTIMA AB
— Components for professionals —

FLEX - LÄPP - TÄTNINGAR

börjar man prova när man får problem med vanliga radialtätningar med spiralfjäder.

FLEX - LÄPP - TÄTNINGAR

tål högre varvtal, större kast hos axeln och tål tryck upp till 10 bar, beroende på axelns varvtal.

De gör praktiskt taget aldrig ett spår i axeln och genom det ringa läpp-trycket — lågt friktionsmoment — kan vanligtvis ohärdade axlar användas.

Kontinuerlig smörjning av tätläppen under drift är viktigt för livslängden. När det avtätade mediet inte har smörjande egenskaper användes dubbelläpp-tätningar med fettförråd mellan tätläpparna.

FLEX - LÄPP - TÄTNINGAR

levereras normalt i Nitrilgummi NBR men tillverkas även i EPDM, MQ, FPM och PTFE.

Stödplåtarna tillverkas normalt av vanligt stål men vid starkt korroderande medium kan de levereras i rostfritt/syrafast stål.

Monterings-föreskrifter

Om kilspår, ringspår eller dylikt förekommer på axeln måste dessa täckas av en tunnväggig hylsa så att tätläppen inte skadas vid monteringen.

I princip bör man alltid använda hjälpverktyg vid montering av radialtätningar.

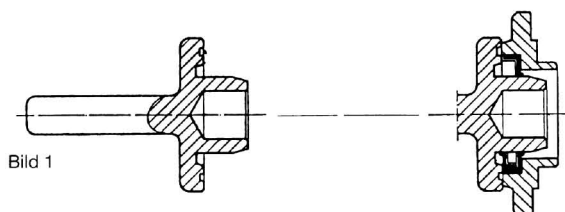


Bild 1 visar ett lämpligt verktyg för montering i huset.

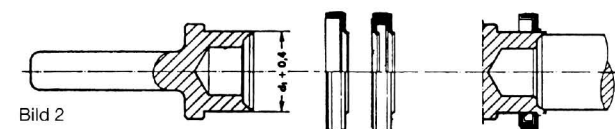


Bild 2 visar en monteringshylsa för tätningar typ A och B.

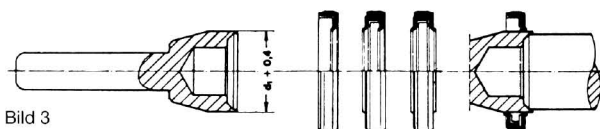


Bild 3 visar ett lämpligt verktyg för typerna B, BC och AC.

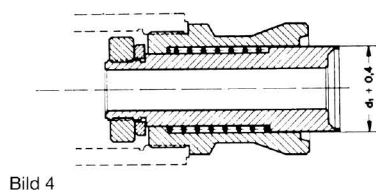
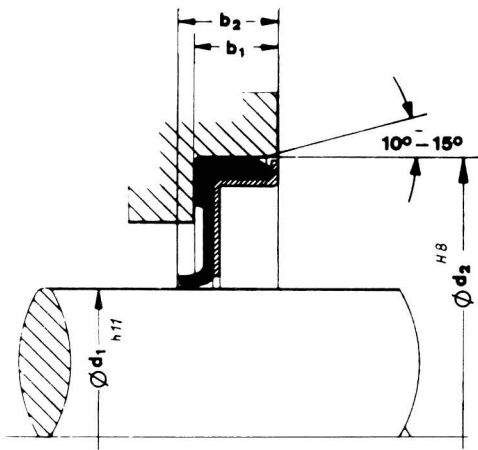


Bild 4 visar en anordning som kan användas vid montering av större serier.

Tätläpparna måste vid varje användningsfall ges tillräckligt utrymme axiellt. I annat fall äventyras tätningsfunktionen.



Typ A

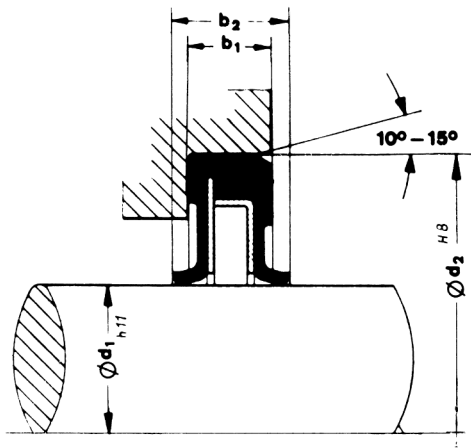
För normala användningsfall.

d ₁	d ₂	Tolerans	b ₁ ± 0,2	b ₂ ± 0,2
4	10	+ 0,15	5	6
4	11	+ 0,25	6	7
5	10		6	7
	15			
	24		8	9
6	10		5	6
	12		4,5	5,5
	16		5	6
	19		4	5
7	16		5	6
	22		7	8
8	16		7	8,4
	18		4	5,4
	22			
	24		7	8,4
	24		8	9,4
10	16		5	6,4
	18		7	8,4
	19			
	22			
	22		8	9,4
	24		7	8,4
	26			
	30		4	5,4
11	17		4	5,4
	22		7	8,4
	26			
12	22		7	8,4
	24			
	28		4	5,4
	28		7	8,4
	30			
	32		4	5,4
13	26		7	8,4
14	24		7	8,4
	28			
	30			
	35			
15	24		7	8,4
	26			
	30			
	32			
	35			
	42			
16	28	+ 0,15	7	8,4
	30	+ 0,30		
	32			
	35			
17	28		7	8,4
	30			
	32			
	35			
	40			

d ₁	d ₂	Tolerans	b ₁ ± 0,2	b ₂ ± 0,2
18	30	+ 15	7	8,4
	32	+ 30		
	35			
	40			
20	30		7	8,4
	32			
	35			
	35		10	11,4
	40		7	8,4
	42			
	42		10	11,4
	47		7	8,4
	52		9	10,4
22	32		7	8,4
	35			
	40			
	47			
24	35		7	8,4
	37			
	40			
	47			
25	35		7	8,4
	40			
	42			
	47			
	52			
26	36		7	8,4
	37			
	42			
	47			
28	40		7	8,4
	47			
	52			
30	40	+ 0,15	7	8,4
	42	+ 0,30		
	45			
	47			
	50	+ 0,20	9	10,4
	52	+ 0,35		
	55		10	11,4
	62			
32	45		7	8,4
	47			
	50		9	10,4
	52			
35	47		7	8,4
	50		9	10,4
	52			
	55		10	11,4
	62			
36	47		7	8,4
	50		9	10,4
	52			
	62		10	11,4

d ₁	d ₂	Tolerans	b ₁ ± 0,2	b ₂ ± 0,2
38	52	+ 0,20	9	10,4
	55	+ 0,35	10	11,4
	62			
40	52		9	10,4
	55		10	11,4
	62			
	72			
42	55		10	11,4
	60			
	62			
	72			
45	60		10	11,4
	62			
	65			
	72			
	80			
48	62		10	11,4
	72			
50	65		10	11,4
	68			
	70			
	72			
	80			
52	68		10	11,4
	72			
55	70		10	11,4
	72			
	80			
	85			
56	70		10	11,4
	72			
	80			
	85			
58	72		10	11,4
	80			
60	75		10	11,4
	78			
	80			
	85			
	90			
62	85		10	11,4
	90			
63	85		10	11,4
	90			
65	85		10	11,4
	90			
	100			
68	90		10	11,4
	100			
70	90		10	11,4
	95			
	100			
72	95		10	11,4
	100			
75	95		10	11,4
	100			

d ₁	d ₂	Tolerans	b ₁ ± 0,2	b ₂ ± 0,2
78	100		10	11,4
80	100	+ 0,20	10	11,4
	105	+ 0,35		
	110			
85	110		10	11,4
	120		12	13,4
90	110		10	11,4
	120		12	13,4
95	115		12	13,4
	120			
	125			
100	115		12	13,4
	120			
	125			
	130			
	140			
105	130		12	13,4
	140			
110	125		12	13,4
	130			
	140			
115	140		12	13,4
	150			
120	150		12	13,4
	160			
125	150		12	13,4
	160			
127	150		12	13,4
130	160		12	13,4
	170			
135	160		12	13,4
	170			
140	160		12	13,4
	165			
	170			
145	175		15	16,9
150	180		15	16,9
160	180	+ 0,25	15	16,9
160	190	+ 0,45		
170	200		15	16,9
175	200		15	16,9
180	210		15	16,9
190	220		15	16,9
200	230		15	16,9
210	240		15	16,9
220	250		15	16,9
230	260		15	16,9
240	270		15	16,9
250	280		15	16,9
260	300		20	21,9
280	320		20	21,9
300	340		20	21,9
320	360		20	21,9
340	380		20	21,9
360	400		20	21,9
380	420		20	21,9



Typ AC

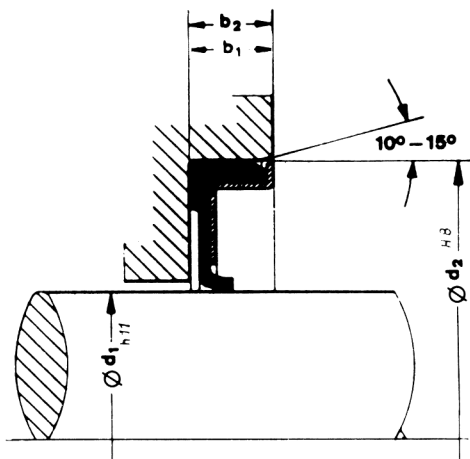
För användning vid t.ex.
avskiljning av 2 olika medier.

d ₁	d ₂	Tolerans	b ₁ ± 0,2	b ₂ ± 0,2
4	10	+ 0,15	5	7,8
5	10	+ 0,25	8	10,8
	15		6	8,8
6	10		6	8,8
	16		7	9,8
	18			
	22		8	10,8
7	16		7	9,8
	22		8	10,8
8	16		7	9,8
	18			
	22		8	10,8
	24		7	9,8
	24			
10	16		7	9,8
	19			
	22		8	10,8
	24		7	9,8
	26			
12	22		7	9,8
	24			
	28			
	30			
	35			
14	24		7	9,8
	28			
	30			
	35			
15	24		7	9,8
	26			
	30			
	32			
	35			
	42			
16	28		7	9,8
	30			
	32			
	35			
17	28		7	9,8
	30			
	32			
	35			
	40			
18	30		7	9,8
	32			
	35			
	40			
20	30	+ 0,15	7	9,8
	32	+ 0,30		
	35			
	40			
	47			
	52		9	11,8

d ₁	d ₂	Tolerans	b ₁ ± 0,2	b ₂ ± 0,2
22	32	+ 0,15	7	9,8
	35	+ 0,30		
	40			
	47			
24	35		7	9,8
	37			
	40			
	47			
25	35	+ 0,20	7	9,8
	40	+ 0,35		
	42			
	47			
	52		9	11,8
26	37		7	9,8
	42			
	47			
28	40		7	9,8
	47		7	
	52		9	11,8
30	40		7	9,8
	42			
	45			
	47			
	50		9	11,8
	52		10	12,8
	55			
	62			
32	45		7	9,8
	47			
	50		9	11,8
	52			
35	47		7	9,8
	50		9	11,8
	52			
	55		10	12,8
	62			
36	47		7	9,8
	50		9	11,8
	52			
	62		10	12,8
38	52		9	11,8
	55		10	12,8
	62			
40	52		9	11,8
	55		10	12,8
	62			
	72			
42	55		10	12,8
	62			
	72			

d ₁	d ₂	Tolerans	b ₁ ± 0,2	b ₂ ± 0,2
45	60	+ 0,20	10	12,8
	62	+ 0,35		
	65			
	72			
	80			
48	62		10	12,8
	72			
50	65		10	12,8
	68			
	70			
	72			
	80			
52	68		10	12,8
	72			
55	70		10	12,8
	72			
	80			
	85			
56	70		10	12,8
	72			
	80			
	85			
58	72		10	12,8
	80			
60	75		10	12,8
	78			
	80			
	85			
	90			
62	85		10	12,8
	90			
63	85		10	12,8
	90			
65	85		10	12,8
	90			
	100			
68	90		10	12,8
	100			
70	90		10	12,8
	95			
	100			
72	95		10	12,8
	100			
75	95		10	12,8
	100			
78	100		10	12,8
	105			
	110			
85	110		10	12,8
	120		12	14,8

d ₁	d ₂	Tolerans	b ₁ ± 0,2	b ₂ ± 0,2
90	110	+ 0,20	10	12,8
	120	+ 0,35	12	14,8
95	115		12	14,8
	120			
	125			
100	115		12	14,8
	120			
	125			
	130			
	140			
105	130		12	14,8
	140			
110	125		12	14,8
	130			
	140			
115	140		12	14,8
	150			
120	150		12	14,8
	160			
125	150		12	14,8
	160			
130	160		12	14,8
	170			
135	160		12	14,8
	170			
140	160		12	14,8
	165			
	170			
145	175		15	18,8
150	180		15	18,8
160	180	+ 0,25	15	18,8
	190	+ 0,45		
170	200		15	18,8
175	200		15	18,8
180	210		15	18,8
190	220		15	18,8
200	230		15	18,8
210	240		15	18,8
220	250		15	18,8
230	260		15	18,8
240	270		15	18,8
250	280		15	18,8
260	300		20	23,8
280	320		20	23,8
300	340		20	23,8
320	360		20	23,8
340	380		20	23,8
360	400		20	23,8
380	420		20	23,8



Typ B

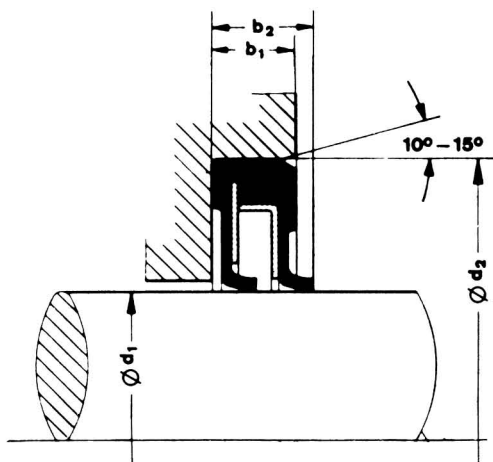
För normala användningsfall.

d ₁	d ₂	Tolerans	b ₁ ± 0,2	b ₂ ± 0,2
6	13 16 22	+0,15 +0,25	7	
7	22		7	
8	22 24 24		7 8	
9	22 24 26		7	
10	19 22 24 26		7	
11	26		7	
12	24 28 30		7	
14	28 30 35		7	
15	24 26 30 32 35 42		7	
16	28 30 30 32 35	+0,15 +0,30	7 6 7	
17	28 30 32 35 40		7	
18	30 32 35 40		7	
20	30 32 35 40 47 52		7 9	

d ₁	d ₂	Tolerans	b ₁ ± 0,2	b ₂ ± 0,2
22	32 35 40 47	+0,15 +0,30	7	
24	35 37 40 47		7	
25	35 40 42 47 52		7 9	
26	42 47		7	
28	40 47 52		7 9	
30	40 42 45 47 50 50 52 55 62	+0,20 +0,35	7 9 10 9 10	
32	45 47 50 52		7 9	
35	47 50 52 55 62		7 9 10	
36	50 52 62		9 10	
38	52 55 62		9 10	
40	52 55 62 72		9 10	
42	55 62 72		10	

d ₁	d ₂	Tolerans	b ₁ ± 0,2	b ₂ ± 0,2
45	60 62 65 72 80	+0,20 +0,35	10	
48	62 72		10	
50	65 68 70 72 80		10	
52	68 72		10	
55	70 72 80 85		10	
56	70 72 80 85		10	
58	72 80		10	
60	75 78 80 85 90		10	
62	85 90		10	
63	85 90		10	
65	85 90 100		10	
68	90 100		10	
70	90 95 100		10	
72	95 100		10	
75	95 100		10	
78	100		10	
80	100 105 110		10	

d ₁	d ₂	Tolerans	b ₁ ± 0,2	b ₂ ± 0,2
85	110 120	+0,20 +0,35	10 12	
90	110 120		10 12	
95	115 120 125		12	
100	120 125 130 140		12	
105	130 140		12	
110	125 130 140		12	
115	140 150		12	
120	150 160		12	
125	150 160		12	
130	160 170		12	
135	160 170		12	
140	160 165 170		12	
145	175		12	
150	180		15	
160	180 190	+0,25 +0,45	15	
170	200		15	
175	200		15	
180	210		15	
190	220		15	
200	230		15	
210	240		15	
220	250		15	
230	260		15	
240	270		15	
250	280		15	
260	300		20	
280	320		20	
300	340		20	
320	360		20	
340	380		20	
360	400		20	
380	420		20	



Typ BC

För svårare användningsfall
och/eller vid dålig smörjning.

d_1	d_2	Tolerans	b_1 $\pm 0,2$	b_2 $\pm 0,2$
4	12 16	+0,15 +0,25	6	7
5	16 22 24		7 8	8,0 9,0
6	16 22		7 8	8,0 9,0
7	16 22		7 8	8,0 9,0
8	16 22 24 24		7 8 7 8	8,4 9,4 8,4 9,4
10	19 22 24 26		7 8 7	8,4 9,4 8,4
11	26 30		7	8,4
12	22 24 26 28 30		8 7	9,4 8,4
14	24 28 30 35		8 7	9,4 8,4
15	24 30 32 35 42		8 7	9,4 8,4
16	30 32 35		7	8,4
17	28 30 32 35 40		7	8,4
18	30 32 35 40 42		7	8,4
20	30 32 35 40 47 52	+0,15 +0,30	7	8,4
			9	10,4

d_1	d_2	Tolerans	b_1 $\pm 0,2$	b_2 $\pm 0,2$
22	32 35 40 47	+0,15 +0,30	7	8,4
24	35 37 40 47		7	8,4
25	35 40 42 47 52 62	+0,20 +0,35	7	8,4
26	37 42 47		7	8,4
28	38 40 47 52		7	8,4
30	40 42 45 47 47 50 52 55 62		9 7	10,4 8,4
32	45 47 47 50		7	8,4
35	47 50 52 55 62		8 9 7 9 10	9,4 10,4 8,4 10,4 11,4
36	50 52 62		9 10	10,4 11,4
38	52 55 62		9 10	10,4 11,4
40	52 55 62 72		9 10	10,4 11,4
42	55 62 72		10	11,4

d_1	d_2	Tolerans	b_1 $\pm 0,2$	b_2 $\pm 0,2$
45	60 62 65 72 80	+0,20 +0,35	10	11,4
48	62 72		10	11,4
50	65 68 70 72 80		10	11,4
52	68 72		10	11,4
55	70 72 80 85		10	11,4
56	70 72 80 85		10	11,4
58	72 80		10	11,4
60	75 78 80 85 90		10	11,4
62	85 90		10	11,4
63	85 90		10	11,4
65	85 90 100		10	11,4
68	90 100		10	11,4
70	85 90 95 100		8 10	9,4 11,4
72	95 100		10	11,4
75	95 100		10	11,4
78	100		10	11,4
80	100 105 110		10	11,4
85	110 120		10 12	11,4 13,4

d_1	d_2	Tolerans	b_1 $\pm 0,2$	b_2 $\pm 0,2$
90	110 120	+0,20 +0,35	10 12	11,4 13,4
95	115 120		12	13,4
100	115 120 125 130 140		12	13,4
105	130 140		12	13,4
110	125 130 140		12	13,4
115	140 150		12	13,4
120	150 160		12	13,4
125	150 160		12	13,4
130	160 170		12	13,4
135	160 170		12	13,4
140	160 165 170		12	13,4
145	175		15	16,9
150	180		15	16,9
160	180 190	+0,25 +0,45	15	16,9
170	200		15	16,9
175	200		15	16,9
180	210		15	16,9
190	220		15	16,9
200	230		15	16,9
210	240		15	16,9
220	250		15	16,9
230	260		15	16,9
240	270		15	16,9
250	280		15	16,9
260	300		20	21,9
280	320		20	21,9
300	340		20	21,9
320	360		20	21,9
340	380		20	21,9
360	400		20	21,9
380	420		20	21,9

Vårt sortiment

[illegible]

KONTIMA AB
— *Components for professionals* —