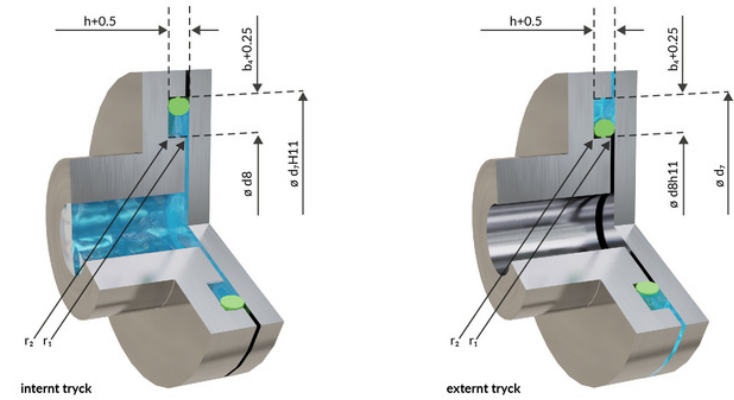


O-ring tvärsnitt d	Radiell installation								Axiell installation	
	Spårdjup			Spårbredd			Spårdjup	Spårbredd	h+0,05	b4+0,25
	Dynamiskt hydrauliskt t1+0,05	Dynamiskt pneumatiskt t1+0,05	Statiskt t+0,05	b1+0,25	b2+0,25	b3+0,25	Dynamiskt pneumatiskt b1+0,25			
1,00	1,02	0,90	0,95	0,75	1,30	-	-	1,20	0,70	1,40
1,20		1,00	1,05	0,90	1,60	-	-	1,50	0,90	1,60
1,25	1,27	1,10	1,15	0,90	1,70	-	-	1,50	1,90	1,70
1,30		1,10	1,15	1,00	1,70	-	-	1,60	1,00	1,70
1,50	1,52	1,30	1,35	1,10	2,00	3,00	4,00	1,80	1,10	2,10
1,60	1,63	1,40	1,45	1,20	2,10	3,10	4,10	1,90	1,20	2,20
1,78	1,80	1,50	1,55	1,30	2,40	3,80	5,20	2,20	1,30	2,60
1,90		1,60	1,70	1,40	2,60	4,00	5,40	2,30	1,40	2,70
2,00		1,70	1,80	1,50	2,70	4,10	5,50	2,40	1,50	2,80
2,20		1,90	2,00	1,70	3,00	4,40	5,80	2,60	1,60	3,10
2,40		2,10	2,15	1,80	3,20	4,60	6,00	2,90	1,80	3,30
2,50		2,20	2,25	1,90	3,30	4,70	6,10	3,00	1,90	3,50
2,62	2,65	2,25	2,35	2,00	3,50	4,90	6,30	3,20	2,00	3,70
2,70		2,40	2,45	2,10	3,60	5,00	6,40	3,30	2,10	3,80
2,80		2,40	2,55	2,20	3,70	5,10	6,50	3,40	2,10	4,00
3,00		2,60	2,70	2,30	3,90	5,30	6,70	3,60	2,30	4,10
3,10		2,70	2,80	2,40	4,00	5,40	6,80	3,70	2,40	4,20
3,50		3,10	3,15	2,70	4,60	6,00	7,40	4,20	2,70	4,80
3,53	3,55	3,10	3,20	2,70	4,70	6,10	7,50	4,30	2,70	4,90
3,60		3,15	3,30	2,80	4,80	6,20	7,60	4,30	2,80	5,10
3,70		3,20	3,40	2,90	4,90	6,30	7,70	4,40	2,90	5,20
4,00		3,50	3,70	3,20	5,20	6,90	8,60	4,80	3,10	5,50
4,30		3,80	4,00	3,40	5,60	7,30	9,00	5,10	3,30	5,90
4,50		0,00	4,20	3,60	5,80	7,50	9,20	5,40	3,50	6,40
5,00		4,40	4,65	4,00	6,50	8,20	9,90	5,90	4,00	6,70
5,33	5,30	4,70	4,95	4,30	7,10	8,80	10,50	6,40	4,20	7,30
5,50		4,90	5,15	4,50	7,20	8,90	10,60	6,50	4,50	7,40
5,70		5,10	5,35	4,60	7,60	9,30	11,00	6,80	4,60	7,60
6,00		5,40	5,60	4,90	7,90	9,60	11,30	7,20	4,80	8,10
6,50		5,80	6,10	5,40	8,40	10,10	11,80	7,80	5,30	8,60
6,99	7,00	6,20	6,55	5,80	9,30	11,80	14,30	8,40	5,70	9,70
7,50		6,70	7,10	6,30	9,80	12,30	14,80	8,90	6,20	10,10
8,00		7,10	7,60	6,70	10,50	13,00	15,50	9,50	6,60	10,70
8,44		7,50	7,90	7,10	10,90	13,40	15,90	10,00	7,10	11,10
8,50		7,60	8,00	7,20	11,00	13,50	16,00	110,20	7,20	11,30
9,00		8,10	8,50	7,70	11,70	14,20	16,70	10,80	7,60	12,00
9,50		8,50	9,00	8,20	12,30	14,80	17,30	11,40	8,10	12,50
10,00		9,00	9,50	8,60	13,00	15,50	18,00	12,00	8,50	13,60
10,50		9,50	10,00	9,00	13,80	16,30	18,80	12,60	8,90	14,00
11,00		9,90	10,50	9,50	14,30	16,80	19,30	13,10	9,40	14,70
12,00		10,90		10,50	15,60	18,10	20,60	10,40	10,40	15,70
15,00		13,70		13,20	19,20	21,70	24,20	13,20	13,20	19,40



-Radial installation (Statisk, dynamisk)

Vid internt tryck

O-ringens storlek bör väljas på ett sådant sätt att den interna O-ringens (statisk, dynamisk) diameter d1 inte har någon eller minimal avvikelse från tätningens diameter d5 (d1 = d5).

Vid extern tryck

O-ringens storlek bör väljas på ett sådant sätt att den interna diametern d1 är samma eller mindre än spårvidden d3 (d1 ≤ d3)

-Axiell installation (Statisk)

Vid val av O-ringstorlek för axiell installation måste du ta hänsyn till tryckriktningen. Vid intern tryckbelastning ska den externa O-ringdiametern (tdi+2 x d2) vara 2% större än den externa diametern av spåret d7 ((d1+2 x d2) > d7 x 1,02). För extern tryckbelastning ska O-ringens vara 3% mindre än den interna diametern av spåret d8 (d1 < d8 x 0,97). Båda rekommendationerna är på den säkra sidan. Följande tabell gäller för O-ringar i NBR 70 Shore A. För elastomerer med högre krympning, som MVQ eller FPM, måste spårdjupet minskas. För mer information, vänligen kontakta vår tekniska avdelning