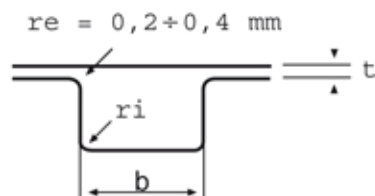


Table 4.15



O - Ring Section ds (mm)	1,80 ± 0,08	2,65 ± 0,09	3,55 ± 0,10	5,30 ± 0,13	7,00 ± 0,15
Housing depth t (mm)	1,55	2,35	3,15	4,85	6,40
Deformation of the O - Rings (mm)	0,07 to 0,43	0,11 to 0,49	0,15 to 0,60	0,02 to 0,73	0,30 to 0,75
Deformation of the O - Rings (%)	4 to 23	4 to 18	4 to 16	4 to 13	4 to 10
Housing depth b (mm)	2,4 to 2,6	3,6 to 3,8	4,8 to 5,0	7,2 to 7,4	9,6 to 9,8
Radius ri (mm)	0,2 to 0,4	0,2 to 0,4	0,4 to 0,8	0,4 to 0,8	0,4 to 0,8

Table 4.16 - dimensions of the housing and of the parts for the element realisation for the dynamic seal of gases.

			b = housing width b3 = housing width for floating seal		piston seal 			cylinder seal 			floating holding 		
Elastotech Nr.	d _i	d _s	b +0,2 0	b3 +0,2 0	dg h9	dc H8	dp f7	da f7	dg H9	df H8	dg h8	dc H8	dp f7
2-006	2,90	1,78	2,4	2,0	3,1	6	6	3	5,9	3	2	6	6
2-007	3,68	1,78	2,4	2,0	3,6	6,5	6,5	3,5	6,4	3,5	3	7	7
6-166	3,90	1,80	2,4	2,0	4,1	7	7	4	6,9	4	3,2	7,2	7,2
2-008	4,47	1,78	2,4	2,0	4,6	7,5	7,5	4,5	7,4	4,5	3,5	7,5	7,5
5-581	4,90	1,90	2,4	2,0	4,9	8	8	5	8,1	5	4	8	8
2-009	5,28	1,78	2,4	2,0	5,6	8,5	8,5	5,5	8,4	5,5	4,5	8,5	8,5
2-010	6,07	1,78	2,4	2,0	6,1	9	9	6	8,9	6	5,5	9,5	9,5
5-052	6,86	1,78	2,4	2,0	7,1	10	10	7	9,9	7	6	10	10
2-011	7,65	1,78	2,4	2,0	7,6	10,5	10,5	7,5	10,4	7,5	7	11	11