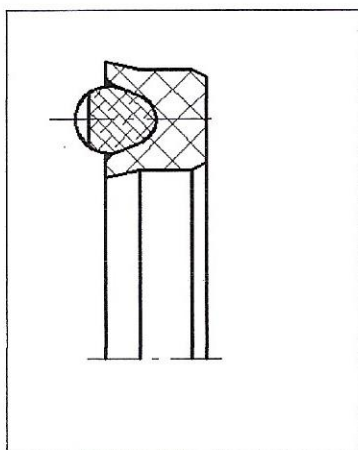


ROD SEAL 0348



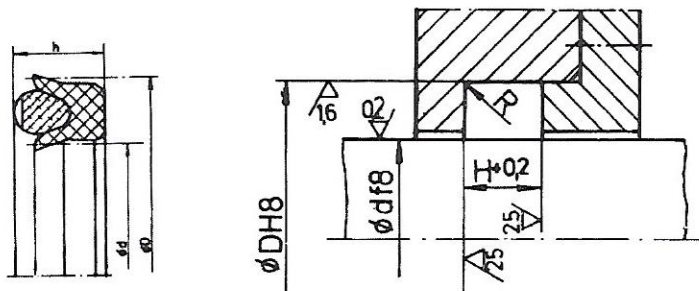
Rod seal type 0348 consists of one fabric reinforced U-ring and one header ring manufactured of NBR based elastomer.

Rod seal type 0348 is designed for sealing piston rods in a wide range of pressures.

Operating conditions are given in the table.

Permissible pressure	25 MPa
Temperature range	-30 °C up to +120 °C
Medium	Hydraulic oil type H, i HLP emulsion oil-water HFA emulsion water-oil HFA .
Linear velocity	0,5 m/s.

LIST OF DIMENSIONS AND INSTALLATION POINTS OF ROD SEAL 0348



Nominal size	ØD	Ød	h	H	R _{max}
8	8	20	7,5	7,3	0,3
10	10	22	7,5	7,3	0,3
12	12	24	7,5	7,3	0,3
14	14	26	7,5	7,3	0,3
15	15	27	7,5	7,3	0,3
16	16	28	7,5	7,3	0,3
18	18	30	7,5	7,3	0,3
20	20	32	7,5	7,3	0,3
22	22	34	7,5	7,3	0,3
25	25	40	9,5	9,2	0,4
28	28	43	9,5	9,2	0,4
30	30	45	9,5	9,2	0,4
32	32	47	9,5	9,2	0,4
35	35	50	9,5	9,2	0,4
36	36	51	9,5	9,2	0,4
40	40	55	9,5	9,2	0,4
42	42	57	9,5	9,2	0,4
45	45	65	12,5	12,2	0,6
50	50	70	12,5	12,2	0,6
55	55	75	12,5	12,2	0,6
56	56	76	12,5	12,2	0,6
60	60	80	12,5	12,2	0,6
63	63	83	12,5	12,2	0,6
65	65	85	12,5	12,2	0,6
70	70	90	12,5	12,2	0,6
75	75	95	12,5	12,2	0,6
80	80	100	12,5	12,2	0,6
85	85	105	12,5	12,2	0,6
90	90	110	12,5	12,2	0,6
100	100	125	15,5	15	0,8
110	110	135	15,5	15	0,8
115	115	140	15,5	15	0,8
125	125	150	15,5	15	0,8
140	140	165	15,5	15	0,8
150	150	180	19	18,5	0,8
160	160	190	19	18,5	0,8
180	180	210	19	18,5	0,8
200	200	230	19	18,5	0,8

Order example: cylinder Ø100: Rod seal 0348 100