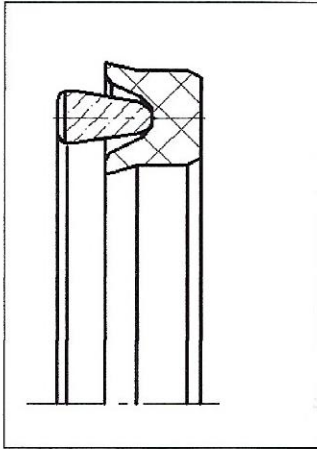


ROD SEAL 0347



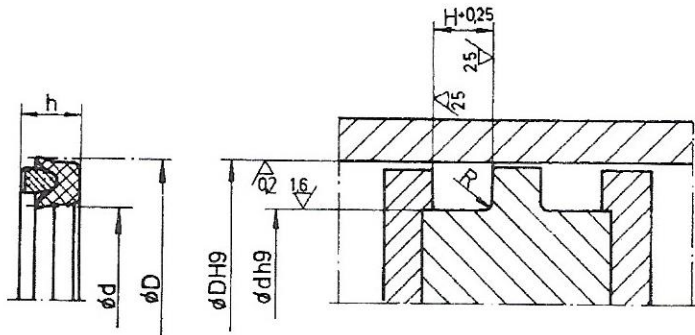
Rod seal type 0347 consists of one fabric reinforced U-ring and one header ring manufactured of NBR based elastomers.

Rod seal type 0347 is used for sealing pistons in hydraulic cylinders.

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 0347



Nominal size	ϕD	ϕd	h	H	R_{max}
20	20	8	7,5	7,8	0,3
22	22	10	7,5	7,8	0,3
25	25	13	7,5	7,8	0,3
28	28	16	7,5	7,8	0,3
30	30	18	7,5	7,8	0,3
32	32	20	7,5	7,8	0,3
35	35	23	7,5	7,8	0,3
36	36	24	7,5	7,8	0,3
40	40	25	9,5	10	0,4
42	42	27	9,5	10	0,4
45	45	45	9,5	10	0,4
50	50	35	9,5	10	0,4
55	55	40	9,5	10	0,4
56	56	41	9,5	10	0,4
60	60	45	9,5	10	0,4
63	63	48	9,5	10	0,4
70	70	50	12,5	13	0,5
80	80	60	12,5	13	0,5
90	90	70	12,5	13	0,6
100	100	80	12,5	13	0,6
110	110	90	12,5	13	0,6
115	115	95	12,5	13	0,6
125	125	100	15,5	16,2	0,8
140	140	115	15,5	16,2	0,8
150	150	120	15,5	16,2	0,8
160	160	130	19	19,8	0,8
180	180	150	19	19,8	0,8
200	200	170	19	19,8	0,8
225	225	195	19	19,8	0,8
250	250	220	19	19,8	0,8
275	275	245	19	19,8	0,8
300	300	270	19	19,8	0,8

Ordering example: cylinder $\phi 100$: Rod seal 0347 100