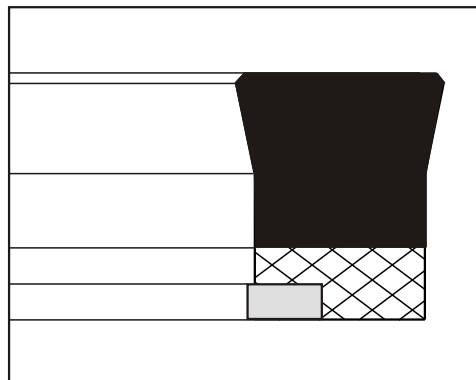
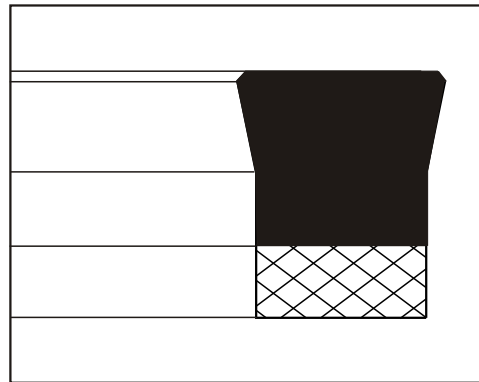
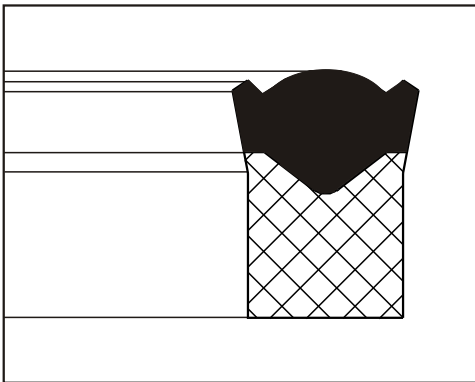
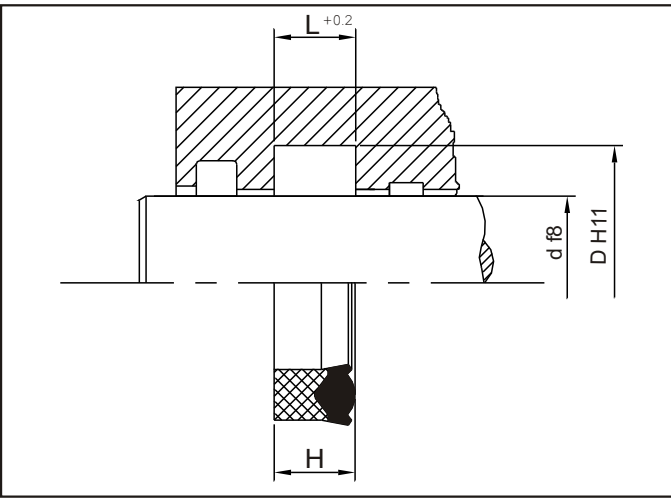




ROD KOMPAKT CONTALAR ROD COMPACT SEALS





Tanım.

Üretim programımızda bulunan bu tip (PNL) rod sızdırmazlık elemanı olup ; hidrolik silindirlerin piston rodlarının sızdırmazlığında kullanılır.

NBR esaslı sızdırmazlık ringi ile NBR+BEZ esaslı takviye ringinden oluşmuştur.

Definition.

This profile (PNL) which is in our production program , is mainly used to seal piston rods of hydraulic cylinders.

It consists of a NBR basis sealing ring and NBR+FABRIC basis reinforcement ring.

Avantajları.

- Kolay monte edilebilmesi.
- Küçük montaj aralığında uygulanabilmesi.
- Düşük basınçlarda da iyi sızdırmazlık özelliği.

Advantages.

- Simple fitting.
- Can be used in small fitting areas.
- Good sealing effect even at low pressure.

Standart Malzemeler.

Sızdırmazlık ringi:NBR / NBR+BEZ.

Yüksek sıcaklık ve özel kimyasal ortamlar için FPM+Bez olarak da üretimimiz mevcuttur.

Standard Materials.

Sealing ring:NBR / NBR+FABRIC.

For high temperatures and special chemical mediums we produce also FPM+FABRIC basis rings.

Yüzey Pürüzlülüğü.

	Ra μm	Rt μm
Dinamik Sızdırmazlık Yüzeyi	0.1....0.4	4 max.
Statik Sızdırmazlık Yüzeyi	1.8 max.	10 max.
Yanal Yüzey	3.2 max.	16 max.

Surface Finish.

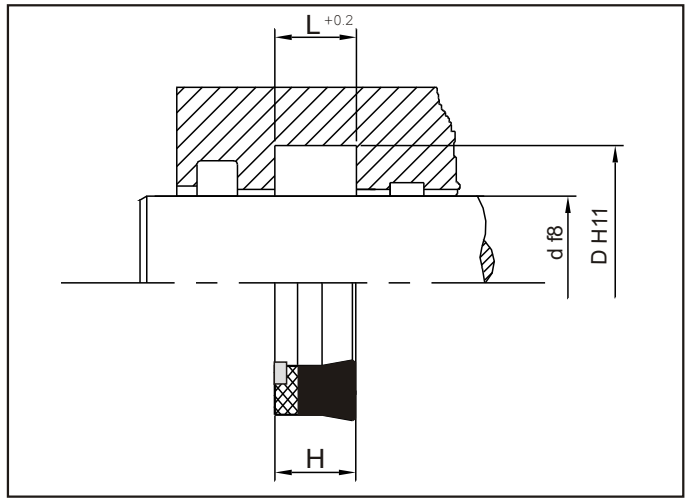
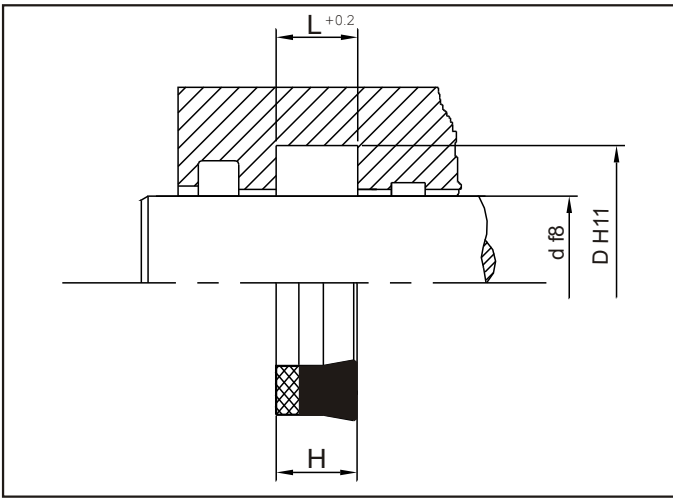
	Ra μm	Rt μm
Dynamic Sealing Surfaces	0.1....0.4	4 max.
Static Sealing Surfaces	1.8 max.	10 max.
Non Sealing Surfaces	3.2 max.	16 max.

Uygulama Aralığı.

Basınç:	≤ 250 bar.
Sıcaklık:	-30.....100 °C.
Kayma Hızı:	$\leq 0,5$ m/sn.

Application Conditions.

Pressure:	≤ 250 bar.
Temperature:	-30.....100 °C.
Sliding Speed:	$\leq 0,5$ m/sn.



Tanım

Üretim programımızda bulunan (PNL1) ve (PNL2) ;hidrolik silindirlerin piston rodlarının sızdırmazlığında kullanılır.

NBR esaslı sızdırmazlık ringi ile NBR+BEZ esaslı destek ringinden oluşurlar.PNL2 serisinde ise yüksek basınçlarda oluşacak akma boşluğu problemine karşı POM ring ilave edilmiştir.

Definition.

This profile (PNL1) and (PNL2) which is in our production program, is mainly used to seal piston rods of hydraulic cylinders.

It consists of a NBR basis sealing ring and NBR+FABRIC basis reinforcement rings. In PNL2 series to avoid the extrusion gap problems POM ring is added.

Avantajları.

- Kolay monte edilebilmesi.
- Küçük montaj aralığında uygulanabilmesi.
- Düşük basınçlarda da iyi sızdırmazlık özelliği.

Advantages.

- Simple fitting.
- Can be used in small fitting areas.
- Good sealing effect even at low pressure.

Standart Malzemeler.

Sızdırmazlık ringi:NBR / NBR+BEZ.

Yüksek sıcaklık ve özel kimyasal ortamlar için FPM+Bez olarak da üretimimiz mevcuttur.

Standard Materials.

Sealing ring:NBR / NBR+FABRIC.

For high temperatures and special chemical mediums we produce also FPM+FABRIC basis rings.

Yüzey Pürüzlülüğü.

	Ra μm	Rt μm
Dinamik Sızdırmazlık Yüzeyi	0.1....0.4	4 max.
Statik Sızdırmazlık Yüzeyi	1.8 max.	10 max.
Yanal Yüzey	3.2 max.	16 max.

Surface Finish.

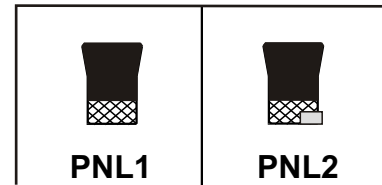
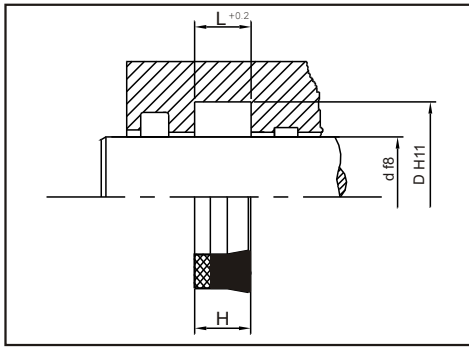
	Ra μm	Rt μm
Dynamic Sealing Surfaces	0.1....0.4	4 max.
Static Sealing Surfaces	1.8 max.	10 max.
Non Sealing Surfaces	3.2 max.	16 max.

Uygulama Aralığı.

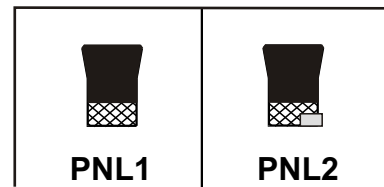
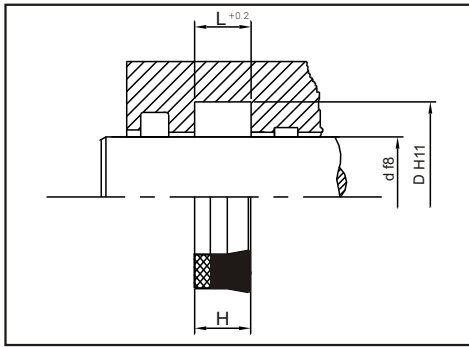
Basınç:	≤ 250 bar.(PNL1) 400 bar.(PNL2)
Sıcaklık:	-30.....100 °C.
Kayma Hızı:	$\leq 0,5$ m/sn.

Application Conditions.

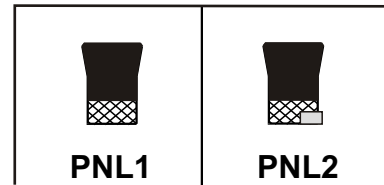
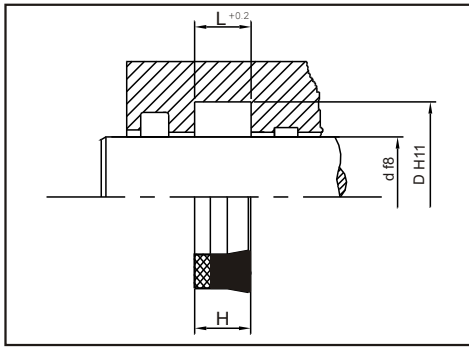
Pressure:	≤ 250 bar.(PNL1) 400 bar.(PNL2)
Temperature:	-30.....100 °C.
Sliding Speed:	$\leq 0,5$ m/sn.



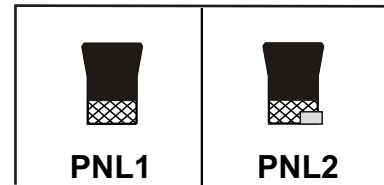
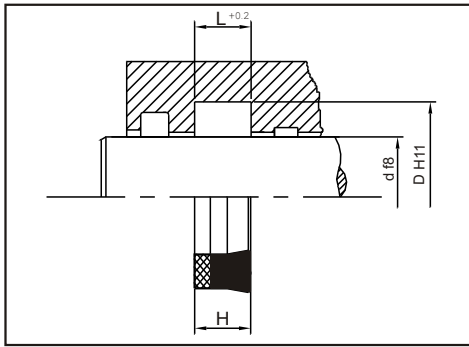
d	D	H	L	REF.NO	REF.NO
15	23	5,9	6,3	26.00.001	
15	27	6,5	7	26.00.002	27.00.001
16	24	6	6,4	26.00.003	
16	24	6,5	7	26.00.004	27.00.002
18	26	6	6,5	26.00.005	
18	26	6,5	7	26.00.006	
18	28	5,9	6,3	26.00.007	
20	27	6	6,5	26.00.008	27.00.003
20	28	5,9	6,3	26.00.009	27.00.004
20	28	6,5	7	26.00.010	27.00.005
20	30	8	8,5	26.00.011	27.00.006
20	30	7,5	8	26.00.012	
20	35	10,6	11,5	26.00.013	
20	30	6,5	7	26.00.014	27.00.007
22	30	6	6,5	26.00.015	27.00.008
22	34	8,5	9,5	26.00.016	27.00.009
22	35	9,2	10	26.00.017	27.00.010
24	34	6	6,5	26.00.018	
25	32	6	6,5	26.00.019	
25	33	6	6,4	26.00.020	27.00.011
25	35	8,5	9	26.00.021	27.00.012
25	38	9,2	10	26.00.022	27.00.013
26	35	8,5	9	26.00.023	27.00.014
26	40	9,2	10	26.00.024	
27	35	6	6,5	26.00.025	27.00.015
28	36	6	6,4	26.00.026	27.00.016
28	38	7,5	8	26.00.027	27.00.017
28	40	8,5	9,5	26.00.028	27.00.018
28	41	9,2	10	26.00.029	
30	37,5	6	6,5	26.00.030	27.00.019
30	38	6	6,4	26.00.031	27.00.020
30	40	6,8	7,5	26.00.032	27.00.021
30	40	9,2	10		27.00.022
30	45	8,5	9	26.00.033	27.00.023
30	50	13,5	14,5	26.00.034	27.00.024
32	40	6	6,4	26.00.035	27.00.025
32	40	8,5	9	26.00.036	27.00.026
32	44	10,6	11,5	26.00.037	
32	45	9,2	10	26.00.038	27.00.027
35	43	6	6,5	26.00.039	27.00.028
35	45	7,5	8	26.00.040	
35	45	12,8	13,5	26.00.041	
35	45	10,3	11		27.00.029
35	50	10,6	11,5	26.00.042	27.00.030



d	D	H	L	REF.NO	REF.NO
36	43	6	6,5	26.00.043	27.00.031
36	44	6	6,5	26.00.044	
36	46	8	8,5	26.00.045	27.00.032
36	48	8,5	9,5	26.00.046	27.00.033
36	48	10,3	11	26.00.047	27.00.034
38	50	8,5	9,5	26.00.048	
40	48	6	6,5	26.00.049	27.00.035
40	48	8,5	9	26.00.050	27.00.036
40	50	7,5	8	26.00.051	
40	50	9,2	10	26.00.052	27.00.037
40	50	10,3	11	26.00.053	27.00.038
40	50	12,8	13,5	26.00.054	
40	52	9,6	10,5		27.00.039
40	55	6,8	7,5	26.00.055	27.00.040
40	55	10,3	11	26.00.056	
40	60	13,5	14,5	26.00.057	27.00.041
42	50	6	6,5	26.00.058	
42	57	9,6	10,5	26.00.059	
43	53	8,5	9	26.00.060	
45	52	9,6	10,5	26.00.061	
45	53	6	6,5	26.00.062	
45	53	10,3	11	26.00.063	
45	55	7,5	8	26.00.064	27.00.042
45	55	10,3	11	26.00.065	
45	60	9,6	10,5	26.00.066	
45	63	10,3	11	26.00.067	
45	65	13,5	14,5	26.00.068	27.00.043
50	58	11,5	12,5	26.00.069	
50	58	8	8,5	26.00.070	
50	60	7,5	8	26.00.071	27.00.044
50	60	9,2	10	26.00.072	27.00.045
50	62	8,5	9,5	26.00.073	27.00.046
50	65	10,3	11	26.00.074	27.00.047
50	70	13,5	14,5	26.00.075	27.00.048
55	65	7,5	8	26.00.076	27.00.049
55	65	10,3	11	26.00.077	27.00.050
55	70	9,6	10,5	26.00.078	27.00.051
55	75	13,5	14,5	26.00.079	27.00.052
56	66	7,5	8	26.00.080	
56	71	9,6	10,5	26.00.081	27.00.053
56	76	13,5	14,5	26.00.082	27.00.054
60	68	11,5	12,5	26.00.083	
60	70	7,5	8	26.00.084	27.00.055
60	70	12	13	26.00.085	27.00.056



d	D	H	L	REF.NO	REF.NO
60	72	9,2	10	26.00.086	27.00.057
60	75	12	13	26.00.087	27.00.058
60	80	13	14	26.00.088	27.00.059
60	69,5	6,5	7	26.00.089	
63	75	10,3	11	26.00.090	
63	83	13,5	14,5	26.00.091	27.00.060
65	75	12,8	13,5	26.00.092	27.00.061
65	75	7,5	8	26.00.093	27.00.062
65	77	9	9,6	26.00.094	
65	80	10,6	11,5	26.00.095	27.00.063
65	80	11,5	12,5	26.00.096	
65	85	13,5	14,5	26.00.097	27.00.064
70	80	7,5	8	26.00.098	27.00.065
70	80	12	13	26.00.099	27.00.066
70	82	9	9,6	26.00.100	27.00.067
70	84	11,5	12,5	26.00.101	27.00.068
70	85	11	12	26.00.102	27.00.069
70	90	13,5	14,5	26.00.103	27.00.070
75	85	7,5	8	26.00.104	
75	85	10,3	11	26.00.105	27.00.071
75	87	6,5	7	26.00.106	
75	90	10,6	11,5	26.00.107	27.00.072
75	95	13,5	14,5	26.00.108	27.00.073
77	87	7,5	8	26.00.109	
78	90	11	12	26.00.110	
80	90	7,5	8	26.00.111	
80	90	10,3	11	26.00.112	
80	90	12	13	26.00.113	
80	92	8,5	9,5	26.00.114	
80	95	8,5	9,5		27.00.074
80	95	12	13	26.00.115	27.00.075
80	96	9,6	10,5	26.00.116	27.00.076
80	100	11	12	26.00.117	27.00.077
80	100	13,5	14,5	26.00.118	27.00.078
85	95	7,5	8	26.00.119	
85	97	9	9,6	26.00.120	
85	100	11	12	26.00.121	27.00.079
90	100	9,6	10,5	26.00.122	27.00.080
90	102	9	9,6	26.00.123	27.00.081
90	105	8,5	9,5	26.00.124	
90	105	11,5	12,5	26.00.125	27.00.082
90	110	11,5	12,5	26.00.126	27.00.083
90	110	13,5	14,5	26.00.127	
95	107	11,5	12,5	26.00.129	



d	D	H	L	REF.NO	REF.NO
100	115	10,6	11,5	26.00.130	27.00.085
100	120	11	12	26.00.131	27.00.086
100	120	13,5	14,5	26.00.132	27.00.087
100	125	12,5	13,5	26.00.133	27.00.088
105	115	10,3	11	26.00.134	
105	120	11	12	26.00.135	
105	125	11,5	12,5	26.00.136	27.00.089
110	125	11	12	26.00.137	27.00.090
110	130	11,5	12,5	26.00.138	27.00.091
110	130	13,5	14,5	26.00.139	27.00.092
110	135	14,5	15,5	26.00.140	27.00.093
115	125	7,5	8	26.00.141	
115	130	11,5	12,5	26.00.142	27.00.094
120	132	9,2	10	26.00.143	27.00.095
120	135	11,5	12,5	26.00.144	27.00.096
120	140	11,5	12,5	26.00.145	27.00.097
120	140	13,5	14,5	26.00.146	27.00.098
125	140	11,5	12,5	26.00.147	27.00.099
125	145	11,5	12,5	26.00.148	
125	150	13,5	14,5	26.00.149	27.00.100
130	140	7,5	8	26.00.150	
130	145	11,5	12,5		27.00.101
130	145	14	15	26.00.151	27.00.102
130	150	13,5	14,5	26.00.152	27.00.103
130	150	15	16	26.00.153	27.00.104
140	150	9,2	10	26.00.154	
140	155	12	13	26.00.155	27.00.105
140	160	11,5	12,5	26.00.156	27.00.106
140	160	13,5	14,5	26.00.157	27.00.107
140	160	15	16	26.00.158	
150	165	12	13	26.00.159	27.00.108
150	170	13,5	14,5	26.00.160	27.00.109
150	170	15	16	26.00.161	
150	180	13	14	26.00.162	
160	175	15	16	26.00.163	27.00.110
160	180	13,5	14,5	26.00.164	27.00.111
160	180	15	16	26.00.165	
160	180	11,5	12,5		27.00.112
170	200	22	23,5	26.00.166	
180	200	13,5	14,5	26.00.167	27.00.113
180	200	15	16	26.00.168	
180	210	19	20,5	26.00.169	27.00.114
190	210	13,5	14,5	26.00.170	27.00.115
200	220	13,5	14,5	26.00.171	27.00.116