A110

A110 serisi sızdırmazlık elemanları, bir adet PU ring ve bir adet NBR ringden oluşmaktadır.

Çift tesirli sızdırmazlık elemanı olarak kullanılmaktadır. Fiyat ve performans avantajı sayesinde tercih edilen bir piston keçesidir.

A110 sealing elements consist of one PU ring and one NBR ring.

These seals work as double acting. They are commonly used, thanks to their price-performance ratio.

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Çalışma Basıncı / Working Pressure	400 Bar
Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature	-30 +100
Kayma Hızı / Sliding Speed	0.5 m/sn
Malzeme / Material	80 NBR / 98 PU
Akışkan Tipi / Media	Mineral Yağlar / Mineral Base Hydraulic Oil

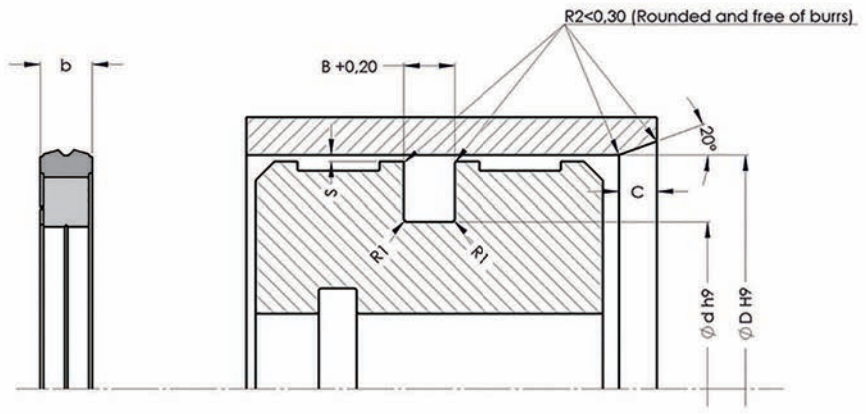
Yüzey Pürüzlülüğü / Surface Roughness

	Ra	Rmax
Dinamik Yüzey / Dynamic Surface	≤0.4 µm	≤ 3.0 µm
Kanal Çapı / Groove Base	≤1.6 µm	≤ 6.3 µm
Yan Yüzeyler / Groove Flanks	≤3.2 µm	≤ 16 µm

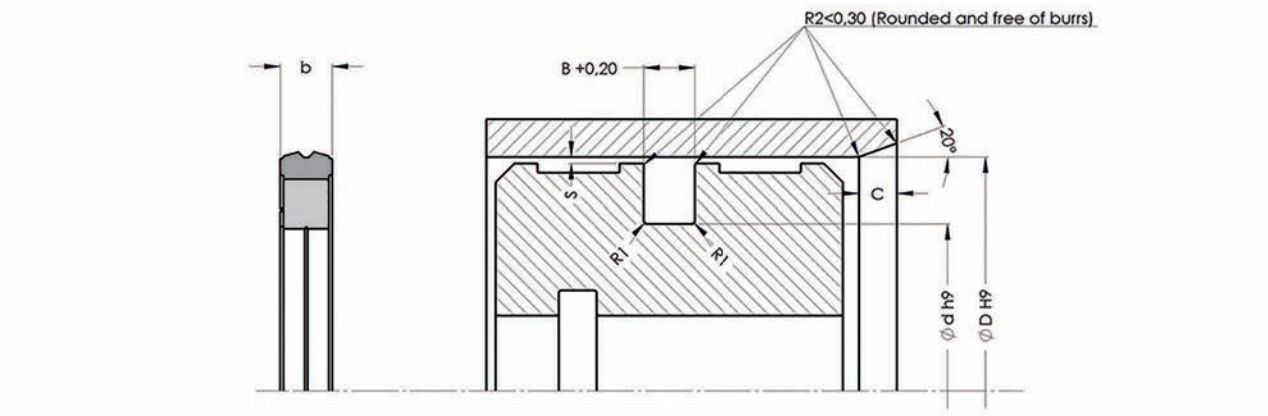
Akma Boşluğu (s max.) / Permissible Gap (s max.)

	Basınç / Pressure (bar)		
Yuva Genişliği (B) / Housing Length (B)	150	250	400
3.20	0.30	0.20	-
4.20	0.40	0.30	-
6.30	0.50	0.40	0.25
8.10	0.60	0.50	0.35





ALP No - Code	Ölçü - Dimension	ØD	Ød	B	b	C	R1
A110 020-012,5	20X12,5X3,2	20	12,5	3,2	3	2	0,2
A110 020-014	20X14X4,2	20	14	4,2	4	2,5	0,3
A110 025-017,5	25X17,5X3,2	25	17,5	3,2	3	2	0,2
A110 030-022,5	30X22,5X3,2	30	22,5	3,2	3	2	0,2
A110 032-021	32X21X4,2	32	21	4,2	4	2,5	0,3
A110 032-024,5	32X24,5X3,2	32	24,5	3,2	3	2	0,2
A110 040-027	40X27X6,3	40	27	6,3	6	3	0,3
A110 040-029	40X29X4,2	40	29	4,2	4	2,5	0,3
A110 040-032,5	40X32,5X3,2	40	32,5	3,2	3	2	0,2
A110 045-032	45X32X6,3	45	32	6,3	6	3	0,3
A110 045-034	45X34X4,2	45	34	4,2	4	2,5	0,3
A110 050-034,5	50X34,5X6,3	50	34,5	6,3	6	3	0,3
A110 050-037	50X37X6,3	50	37	6,3	6	3	0,3
A110 050-039	50X39X4,2	50	39	4,2	4	2,5	0,3
A110 055-039,5	55X39,5X6,3	55	39,5	6,3	6	3	0,3
A110 060-044,5	60X44,5X6,3	60	44,5	6,3	6	3	0,3
A110 060-049	60X49X4,2	60	49	4,2	4	2,5	0,3
A110 063-047,5	63X47,5X6,3	63	47,5	6,3	6	3	0,3
A110 063-050	63X50X6,3	63	50	6,3	6	3	0,3
A110 063-052	63X52X4,2	63	52	4,2	4	2,5	0,3
A110 065-049,5	65X49,5X6,3	65	49,5	6,3	6	3	0,3
A110 065-052	65X52X6,3	65	52	6,3	6	3	0,3
A110 065-054	65X54X6,3	65	54	6,3	6	4	0,3
A110 070-054,5	70X54,5X6,3	70	54,5	6,3	6	4	0,3
A110 070-057	70X57X6,3	70	57	6,3	6	4	0,3
A110 070-059	70X59X4,2	70	59	4,2	4	3	0,3
A110 075-059,5	75X59,5X6,3	75	59,5	6,3	6	4	0,3
A110 075-062	75X62X6,3	75	62	6,3	6	4	0,3
A110 080-059	80X59X8,1	80	59	8,1	7,75	5	0,4
A110 080-059/1	80X59X10,5	80	59	10,5	10	7	0,4
A110 080-064,5	80X64,5X6,3	80	64,5	6,3	6	4	0,3
A110 080-066,5	80X66,5X6,3	80	66,5	6,3	6	4	0,3
A110 080-069	80X69X4,2	80	69	4,2	4	3	0,3
A110 085-069,5	85X69,5X6,3	85	69,5	6,3	6	4	0,3
A110 085-071,5	85X71,5X6,3	85	71,5	6,3	6	4	0,3
A110 090-069	90X69X8,1	90	69	8,1	7,75	5	0,4
A110 090-069/1	90X69X10,5	90	69	10,5	10	7	0,4
A110 090-074,5	90X74,5X6,3	90	74,5	6,3	6	4	0,3
A110 095-079,5	95X79,5X6,3	95	79,5	6,3	6	4	0,3



ALP No - Code	Ölçü - Dimension	ØD	Ød	B	b	C	R1
A110 100-079	100X79X8,1	100	79	8,1	7,75	5	0,4
A110 100-084,5	100X84,5X6,3	100	84,5	6,3	6	4	0,3
A110 100-086,5	100X86,5X6,3	100	86,5	6,3	6	4	0,3
A110 100-089,5	100X89,5X6,3	100	89,5	6,3	6	4	0,3
A110 105-089,5	105X89,5X6,3	105	89,5	6,3	6	4	0,3
A110 110-089	110X89X8,1	110	89	8,1	7,75	5	0,4
A110 110-089/1	110X89X10,5	110	89	10,5	10	7	0,4
A110 110-094,5	110X94,5X6,3	110	94,5	6,3	6	4	0,3
A110 115-094	115X94X8,1	115	94	8,1	7,75	5	0,4
A110 120-099	120X99X8,1	120	99	8,1	7,75	5	0,4
A110 120-099/1	120X99X10,5	120	99	10,5	10	7	0,4
A110 120-104,5	120X104,5X6,3	120	104,5	6,3	6	4	0,3
A110 125-104/1	125X104X8,1	125	104	8,1	7,75	5	0,4
A110 125-104	125X104X10,5	125	104	10,5	10	7	0,4
A110 125-109,5	125X109,5X6,3	125	109,5	6,3	6	4	0,3
A110 130-109	130X109X8,1	130	109	8,1	7,75	5	0,4
A110 140-119	140X119X8,1	140	119	8,1	7,75	5	0,4
A110 140-119/1	140X119X10,5	140	119	10,5	10	7	0,4
A110 150-129	150X129X8,1	150	129	8,1	7,75	5	0,4
A110 150-129/1	150X129X10,5	150	129	10,5	10	7	0,4
A110 160-139	160X139X8,1	160	139	8,1	7,75	5	0,4
A110 180-159	180X159X8,1	180	159	8,1	7,75	5	0,4
A110 200-175	200X175X12,5	200	175	12,5	12	9	0,4
A110 200-179	200X179X8,1	200	179	8,1	7,75	5	0,4

ALP No - Code	Ölçü - Dimension	ØD	Ød	B	b	C	R1