A107

Pamuklu bez üzerine emprenye edilen NBR malzemenin ön hazırlığı yapılarak NBR malzeme ile birlikte kalıplanması ile elde edilen bir sızdırmazlık elemanıdır.

İç çapı 40 mm den daha düşük ölçüde olanlar için parçalı tip keçe kanalı kullanılması tavsiye edilmektedir.

A107 piston seals are made up of NBR material impregnated on cotton fabric which is initially prepared and moulded with NBR material.

A107 piston seals with inner dimension shorter than 40 mm are recommended to be used accompanied by open housing seal.

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Çalışma Basıncı / Working Pressure	250 Bar
Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature	-30 +105
Kayma Hızı / Sliding Speed	0.5 m/sn
Malzeme / Material	80 NBR + Fabric NBR
Akışkan Tipi / Media	Mineral Yağlar / Mineral Base Hydraulic Oil

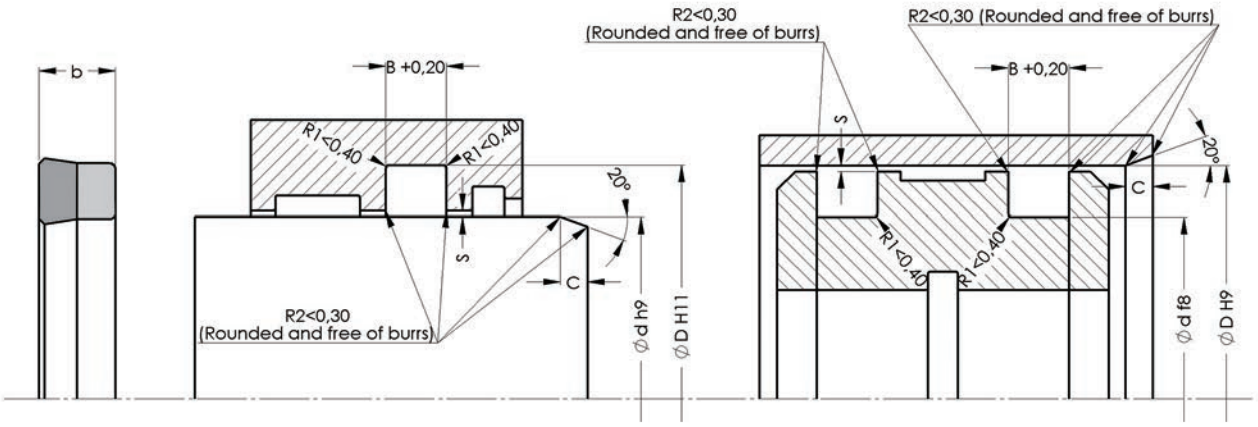
Yüzey Pürüzlülüğü / Surface Roughness

	Ra	Rmax
Dinamik Yüzey / Dynamic Surface	≤0.3 µm	≤ 3 µm
Kanal Çapı / Groove Base	≤1.8 µm	≤ 10 µm
Yan Yüzeyler / Groove Flanks	≤3.2 µm	≤16 µm

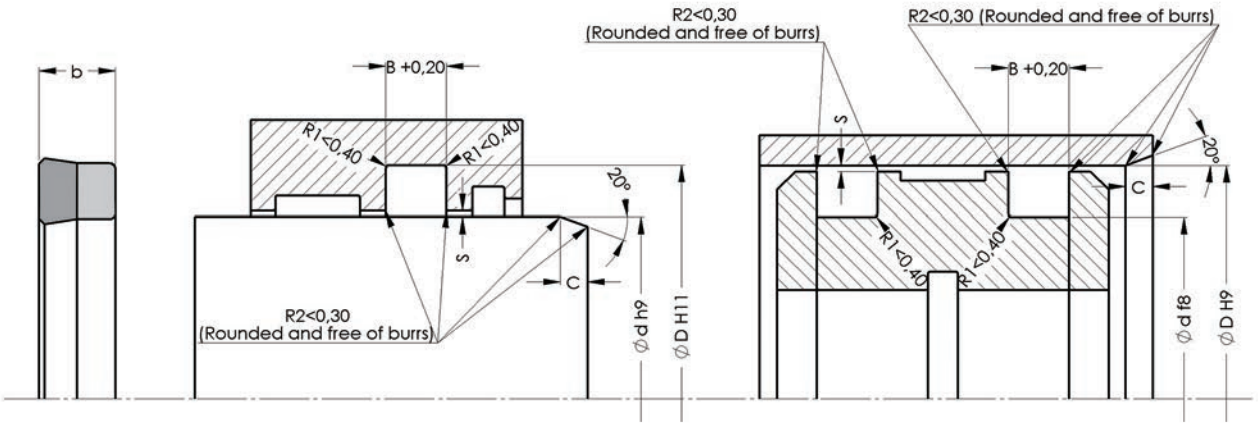
Akma Boşluğu (max.) NBR / Permissible Gap (max.) for NBR

Çalışma Basıncı / Working Pressure	S (mm)
150	0.2
250	0.1





ALP No - Code	Ölçü - Dimension	Ød	ØD	B	b	C
A107-010	10X17X6,3	10	17	6,3	5,65	5
A107-010/2	10X18X6	10	18	6	5,4	5
A107-012	12X20X6,3	12	20	6,3	5,65	5
A107-014	14X22X6,3	14	22	6,3	5,65	5
A107-015	15X23X6,3	15	23	6,3	5,65	5
A107-016	16X24X6,3	16	24	6,3	5,65	5
A107-016/1	16X24X6,5	16	24	6,5	5,85	5
A107-018/2	18X25X7	18	25	7	6,3	5
A107-018	18X26X6,3	18	26	6,3	5,65	5
A107-020/1	20X26X5,5	20	26	5,5	4,95	5
A107-020/2	20X27X6,5	20	27	6,5	5,85	5
A107-020/5	20X28X6	20	28	6	5,4	5
A107-020	20X28X6,3	20	28	6,3	5,65	5
A107-020/3	20X28X7	20	28	7	6,3	5
A107-020/4	20X30X8,5	20	30	8,5	7,65	5
A107-022	22X30X6,3	22	30	6,3	5,65	5
A107-022/1	22X30X6,5	22	30	6,5	5,85	5
A107-022/2	22X30X7	22	30	7	6,3	5
A107-022/4	22X32X7	22	32	7	6,3	5
A107-022/3	22X32X7,3	22	32	7,3	6,55	5
A107-025/2	25X33X6	25	33	6	5,4	5
A107-025/1	25X33X6,3	25	33	6,3	5,65	5
A107-025/4	25X33X6,4	25	33	6,4	5,75	5
A107-025/6	25X35X6	25	35	6	5,4	5
A107-025/5	25X35X9	25	35	9	8,1	5
A107-028/1	28X36X6	28	36	6	5,4	5
A107-028	28X36X6,3	28	36	6,3	5,65	5
A107-030/1	30X38X6	30	38	6	5,4	5
A107-030	30X38X6,3	30	38	6,3	5,65	5
A107-030/6	30X38X6,4	30	38	6,4	5,75	5
A107-030/8	30X40X6	30	40	6	5,4	5
A107-030/2	30X40X6,3	30	40	6,3	5,65	5
A107-030/4	30X40X7	30	40	7	6,3	5
A107-030/3	30X40X7,5	30	40	7,5	6,75	5
A107-031	31,75X47,62X11,6	31,75	47,62	11,6	10,45	5
A107-032	32X40X6,3	32	40	6,3	5,65	5
A107-035/2	35X43X6	35	43	6	5,4	5
A107-035	35X43X6,3	35	43	6,3	5,65	5
A107-035/4	35X43X6,5	35	43	6,5	5,85	5



ALP No - Code	Ölçü - Dimension	Ød	ØD	B	b	C
A107-035/6	35X45X7,5	35	45	7,5	6,75	5
A107-035/1	35X45X8	35	45	8	7,2	5
A107-035/3	35X50X11,5	35	50	11,5	10,35	5
A107-036	36X44X6,3	36	44	6,3	5,65	5
A107-040	40X48X6,3	40	48	6,3	5,65	5
A107-040/4	40X48X6,5	40	48	6,5	5,85	5
A107-040/8	40X48X7	40	48	7	6,3	5
A107-040/2	40X48X8	40	48	8	7,2	5
A107-040/9	40X48X9	40	48	9	8,1	5
A107-040/3	40X50X7	40	50	7	6,3	5
A107-040/1	40X50X8	40	50	8	7,2	5
A107-040/6	40X50X11	40	50	11	9,9	5
A107-040/5	40X60X14,5	40	60	14,5	13,05	5
A107-042	42X50X6,3	42	50	6,3	5,65	5
A107-045/7	45X53X6	45	53	6	5,4	5
A107-045/6	45X53X6,3	45	53	6,3	5,65	5
A107-045	45X53X8,5	45	53	8,5	7,65	5
A107-045/1	45X55X8	45	55	8	7,2	5
A107-045/2	45X55X10,5	45	55	10,5	9,45	5
A107-045/3	45X60X11	45	60	11	9,9	5
A107-045/5	45X65X14,5	45	65	14,5	13,05	5
A107-048	48X60X10	48	60	10	9	5
A107-050/1	50X60X7,5	50	60	7,5	6,75	5
A107-050/2	50X60X8	50	60	8	7,2	5
A107-050/3	50X60X10	50	60	10	9	5
A107-050/5	50X62X9	50	62	9	8,1	5
A107-050	50X62X9,5	50	62	9,5	8,55	5
A107-050/4	50X70X14,5	50	70	14,5	13,05	5
A107-055/3	55X63X8,3	55	63	8,3	7,45	5
A107-055/4	55X65X7	55	65	7	6,3	5
A107-055	55X65X8	55	65	8	7,2	5
A107-056	56X66X8	56	66	8	7,2	5
A107-056/2	56X71X14	56	71	14	12,6	5
A107-060/1	60X70X7,5	60	70	7,5	6,75	5
A107-060	60X70X8	60	70	8	7,2	5
A107-060/2	60X72X9,5	60	72	9,5	8,55	5
A107-060/4	60X72X10	60	72	10	9	5
A107-060/5	60X75X13	60	75	13	11,7	5
A107-060/6	60X80X14,5	60	80	14,5	13,05	5

ALP No - Code	Ölçü - Dimension	Ød	ØD	B	b	C
A107-065/1	65X77X9,6	65	77	9,6	8,65	5
A107-070	70X80X7,5	70	80	7,5	6,75	5
A107-070/5	70X80X8	70	80	8	7,2	5
A107-070/2	70X82X9	70	82	9	8,1	5
A107-070/1	70X82X9,6	70	82	9,6	8,65	5
A107-070/7	70X85X10	70	85	10	9	5
A107-070/6	70X85X12	70	85	12	10,8	5
A107-070/8	70X90X13	70	90	13	11,7	5
A107-070/3	70X90X14	70	90	14	12,6	5
A107-075/1	75X85X8	75	85	8	7,2	5
A107-075	75X87X9,3	75	87	9,3	8,35	5
A107-075/2	75X90X10	75	90	10	9	5
A107-080/3	80X90X8	80	90	8	7,2	5
A107-080/2	80X92X9	80	92	9	8,1	5
A107-080	80X92X9,6	80	92	9,6	8,65	5
A107-080/1	80X96X10	80	96	10	9	5
A107-085	85X97X9,6	85	97	9,6	8,65	5
A107-090	90X102X9,6	90	102	9,6	8,65	5
A107-090/1	90X110X12,5	90	110	12,5	11,25	5
A107-100	100X115X12	100	115	12	10,8	7
A107-100/1	100X120X14	100	120	14	12,6	7
A107-105	105X125X12,5	105	125	12,5	11,25	7
A107-110	110X125X12	110	125	12	10,8	7
A107-110/2	110X126X12,3	110	126	12,3	11,05	7
A107-110/1	110X130X12	110	130	12	10,8	7