A151

İç sızdırmazlık dudağı daha düşük olarak dizayn edilen A151 nutringlerimiz sadece boğaz uygulamalarında kullanılmak üzere üretilmektedir.

A151 rod nutrings are designed only for rod applications with shorter inner sealing lip.

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Standart Malzemeler / Standard Materials	NBR	PU
Çalışma Basıncı / Working Pressure	160 Bar	400 Bar
Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature	-30 +105	-40 +100
Kayma Hızı / Sliding Speed	0.5 m/sn	0.5 m/sn
Malzeme / Material	90 NBR	92 PU
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

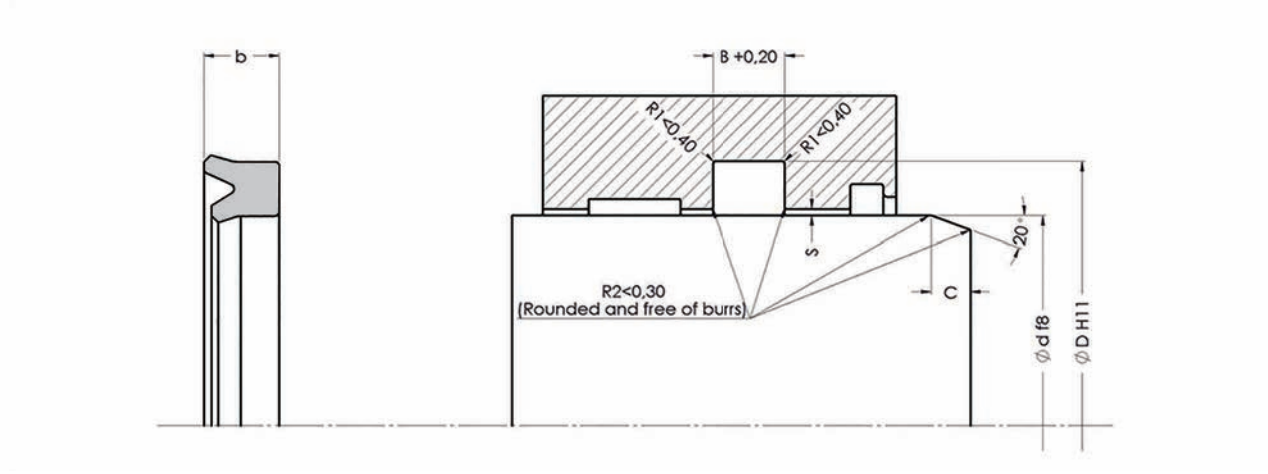
Akma Boşluğu (max.) NBR / Permissible Gap (max.) for NBR

	Basınç / Pressure (bar)		
Et Kalınlığı / Cross Section	50	100	160
≤5	0.4	0.2	0.1
>5	0.45	0.25	0.15

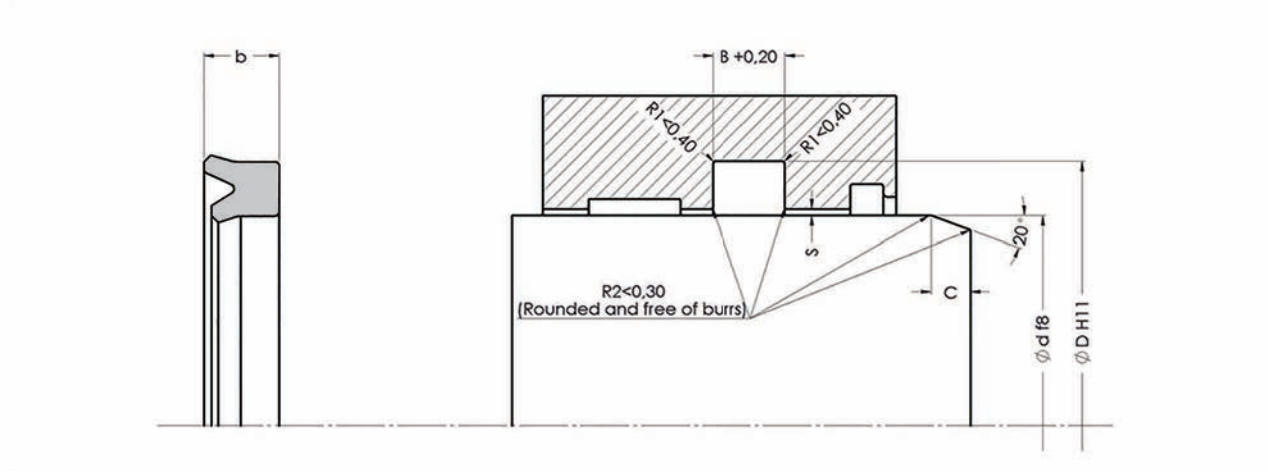
Akma Boşluğu (max.) PU / Permissible Gap (max.) for PU

	Basınç / Pressure (bar)		
Et Kalınlığı / Cross Section	150	250	400
≤5	0.3	0.2	0.15
>5	0.35	0.25	0.2



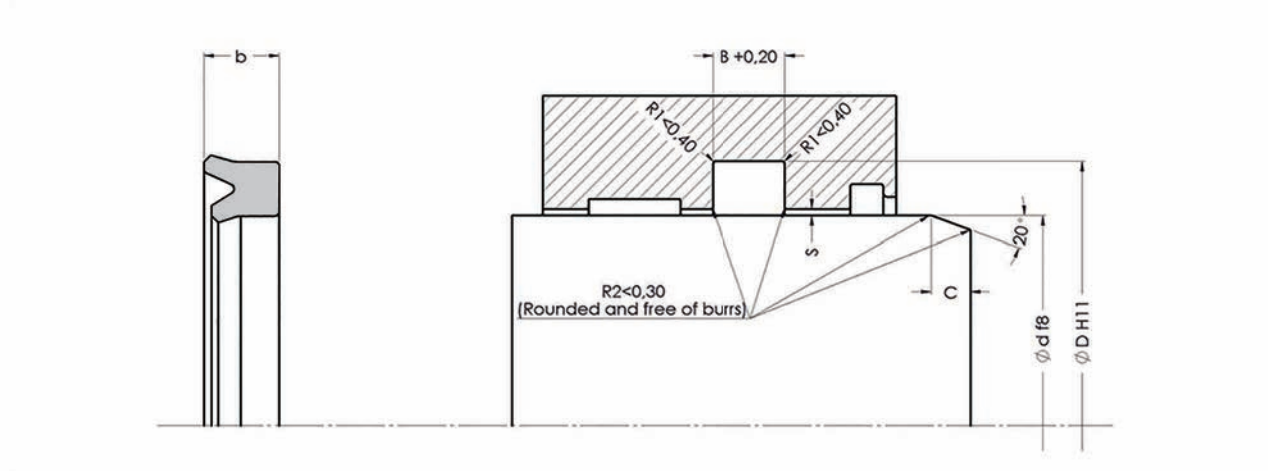


ALP No - Code	Ölçü - Dimension	Ød	ØD	b	B	C	PU	NBR
A151-002	2X5,5X2,6	2	5,5	2,6	3,1	2	PU	NBR
A151-004/2	4X8X3	4	8	3	3,5	2	PU	NBR
A151-004/1	4X12X4,5	4	12	4,5	5	4	PU	NBR
A151-004	4X12X6	4	12	6	7	4	PU	NBR
A151-005	5X10X4	5	10	4	4,5	2	PU	NBR
A151-006/1	6X12X4	6	12	4	4,5	3	PU	NBR
A151-006	6,35X12,7X3,96	6,35	12,7	3,96	4,46	3	PU	NBR
A151-008	8X13,2X3,1	8	13,2	3,1	3,6	2	PU	NBR
A151-008/3	8X14X4	8	14	4	4,5	3	PU	NBR
A151-008/2	8X14X4,5	8	14	4,5	5	3	PU	NBR
A151-008/1	8X16X5,5	8	16	5,5	6,5	4	PU	NBR
A151-009	9,52X16,5X3,96	9,52	16,5	3,96	4,46	3,5	PU	NBR
A151-010/2	10X13,6X2,3	10	13,6	2,3	2,8	2	PU	NBR
A151-010/3	10X14X2	10	14	2	2,5	2	PU	NBR
A151-010	10X14X4	10	14	4	4,5	2	PU	NBR
A151-010/4	10X16X4,5	10	16	4,5	5	3	PU	NBR
A151-010/1	10X18X5,5	10	18	5,5	6,5	4	PU	NBR
A151-012/1	12X18X4,5	12	18	4,5	5	3	PU	NBR
A151-012/2	12X20X5,5	12	20	5,5	6,5	4	PU	NBR
A151-012	12X22X7,5	12	22	7,5	8,5	4,5	PU	NBR
A151-014	14X18X4	14	18	4	4,5	2	PU	NBR
A151-014/3	14X19X3,5	14	19	3,5	4	2	PU	NBR
A151-014/1	14X22X5,5	14	22	5,5	6,5	4	PU	NBR
A151-014/2	14,28X20,63X4,76	14,28	20,63	4,76	5,76	3	PU	NBR
A151-015	15X23X6,3	15	23	6,3	7,3	4	PU	NBR
A151-015/1	15,87X22,22X4,76	15,87	22,22	4,76	5,76	3	PU	NBR
A151-016/6	16X20,6X3,3	16	20,6	3,3	3,8	3	PU	NBR
A151-016/5	16X22X5	16	22	5	6	3	PU	NBR
A151-016/4	16X22,5X4,5	16	22,5	4,5	5	3	PU	NBR
A151-016/3	16X23X5,5	16	23	5,5	6,5	3,5	PU	NBR
A151-016	16X24X5	16	24	5	6	4	PU	NBR
A151-016/1	16X24X5,5	16	24	5,5	6,5	4	PU	NBR
A151-016/2	16X26X7	16	26	7	8	4,5	PU	NBR
A151-018	18X24X5	18	24	5	6	3	PU	NBR
A151-018/5	18X25X4,5	18	25	4,5	5	3,5	PU	NBR
A151-018/1	18X25X5	18	25	5	6	3,5	PU	NBR
A151-018/2	18X25X5,5	18	25	5,5	6,5	3,5	PU	NBR
A151-018/3	18X26X4,5	18	26	4,5	5	4	PU	NBR
A151-018/6	18X26X5,5	18	26	5,5	6,5	4	PU	NBR



ALP No - Code	Ölçü - Dimension	Ød	ØD	b	B	C	PU	NBR
A151-018/4	18X28X8,2	18	28	8,2	9,2	4,5	PU	NBR
A151-019	19,05X25,4X4,76	19,05	25,4	4,76	5,76	3	PU	NBR
A151-020/1	20X28X5,5	20	28	5,5	6,5	4	PU	NBR
A151-020	20X30X6	20	30	6	7	4,5	PU	NBR
A151-020/3	20X30X7	20	30	7	8	4,5	PU	NBR
A151-020/2	20X30X8	20	30	8	9	4,5	PU	NBR
A151-022/3	22X30X5,7	22	30	5,7	6,7	4	PU	NBR
A151-022	22X30X7	22	30	7	8	4	PU	NBR
A151-022/1	22X30X8	22	30	8	9	4	PU	NBR
A151-022/2	22X32X6	22	32	6	7	4,5	PU	NBR
A151-022/4	22,4X30X4,5	22,4	30	4,5	5	4	PU	NBR
A151-024/1	24X32X5,5	24	32	5,5	6,5	4	PU	NBR
A151-024	24X34X8,5	24	34	8,5	9,5	4,5	PU	NBR
A151-025/4	25X32X5,5	25	32	5,5	6,5	3,5	PU	NBR
A151-025/3	25X32X6	25	32	6	7	3,5	PU	NBR
A151-025/6	25X32X7	25	32	7	8	3,5	PU	NBR
A151-025/2	25X33X5,5	25	33	5,5	6,5	4	PU	NBR
A151-025/7	25X33X10	25	33	10	11	4	PU	NBR
A151-025	25X35X6	25	35	6	7	4,5	PU	NBR
A151-025/8	25X35X7	25	35	7	8	4,5	PU	NBR
A151-025/1	25X35X8	25	35	8	9	4,5	PU	NBR
A151-025/5	25X37X6	25	37	6	7	5	PU	NBR
A151-026	26,99X36,51X6,35	26,99	36,51	6,35	7,35	4,5	PU	NBR
A151-028/6	28X35,5X5	28	35,5	5	6	4	PU	NBR
A151-028/4	28X36X5,5	28	36	5,5	6,5	4	PU	NBR
A151-028/3	28X36X5,7	28	36	5,7	6,7	4	PU	NBR
A151-028/5	28X36X8	28	36	8	9	4	PU	NBR
A151-028	28X38X6	28	38	6	7	4,5	PU	NBR
A151-028/1	28X38X7	28	38	7	8	4,5	PU	NBR
A151-028/2	28X38X8	28	38	8	9	4,5	PU	NBR
A151-030/3	30X38X5,7	30	38	5,7	6,7	4	PU	NBR
A151-030/5	30X38X6,3	30	38	6,3	7,3	4	PU	NBR
A151-030/4	30X38X8	30	38	8	9	4	PU	NBR
A151-030/2	30X40X7	30	40	7	8	4,5	PU	NBR
A151-030	30X40X8	30	40	8	9	4,5	PU	NBR
A151-030/1	30X42X8,5	30	42	8,5	9,5	5	PU	NBR
A151-030/6	30,16X38,1X6,35	30,16	38,1	6,35	7,35	4	PU	NBR
A151-032/1	32X40X5,7	32	40	5,7	6,7	4	PU	NBR
A151-032/2	32X40X8	32	40	8	9	4	PU	NBR

ALP No - Code	Ölçü - Dimension	Ød	ØD	b	B	C	PU	NBR
A151-032	32X42X7	32	42	7	8	4,5	PU	NBR
A151-032/3	32X48X8	32	48	8	9	5,5	PU	NBR
A151-034	34X44X7	34	44	7	8	4,5	PU	NBR
A151-035/4	35X43X6	35	43	6	7	4	PU	NBR
A151-035/3	35X43X8	35	43	8	9	4	PU	NBR
A151-035/1	35X45X7	35	45	7	8	4,5	PU	NBR
A151-035	35X45X8	35	45	8	9	4,5	PU	NBR
A151-035/2	35X45X10	35	45	10	11	4,5	PU	NBR
A151-035/5	35,5X45,2X6	35,5	45,2	6	7	4,5	PU	NBR
A151-036/3	36X44X5,5	36	44	5,5	6,5	4	PU	NBR
A151-036/2	36X44X5,7	36	44	5,7	6,7	4	PU	NBR
A151-036/5	36X44X6	36	44	6	7	4	PU	NBR
A151-036/4	36X46X7	36	46	7	8	4,5	PU	NBR
A151-036	36X46X8	36	46	8	9	4,5	PU	NBR
A151-036/1	36X46X10	36	46	10	11	4,5	PU	NBR
A151-037	37X47X8	37	47	8	9	4,5	PU	NBR
A151-038	38,1X50,8X9,52	38,1	50,8	9,52	10,52	5	PU	NBR
A151-040/5	40X48X5,4	40	48	5,4	6,4	4	PU	NBR
A151-040/6	40X48X5,8	40	48	5,8	6,8	4	PU	NBR
A151-040/2	40X48X8	40	48	8	9	4	PU	NBR
A151-040/3	40X50X7	40	50	7	8	4,5	PU	NBR
A151-040/1	40X50X8	40	50	8	9	4,5	PU	NBR
A151-040	40X50X10	40	50	10	11	4,5	PU	NBR
A151-041	41,27X50,8X5,56	41,27	50,8	5,56	6,56	4,5	PU	NBR
A151-045/5	45X55X6	45	55	6	7	4,5	PU	NBR
A151-045/1	45X55X7	45	55	7	8	4,5	PU	NBR
A151-045/4	45X55X7,3	45	55	7,3	8,3	4,5	PU	NBR
A151-045	45X55X10	45	55	10	11	4,5	PU	NBR
A151-045/3	45X60X7	45	60	7	8	5,5	PU	NBR
A151-045/2	45X60X9	45	60	9	10	5,5	PU	NBR
A151-045/6	45X61X12	45	61	12	13	5,5	PU	NBR
A151-045/7	45X62X8	45	62	8	9	5,5	PU	NBR
A151-050/2	50X60X7	50	60	7	8	4,5	PU	NBR
A151-050	50X60X10	50	60	10	11	4,5	PU	NBR
A151-050/3	50X62X8	50	62	8	9	5	PU	NBR
A151-050/1	50X65X10	50	65	10	11	5,5	PU	NBR
A151-055/1	55X65X7,3	55	65	7,3	8,3	4,5	PU	NBR
A151-055	55X65X10	55	65	10	11	4,5	PU	NBR
A151-056	56X68X8,5	56	68	8,5	9,5	5	PU	NBR
A151-060	60X70X10	60	70	10	11	4,5	PU	NBR
A151-060/3	60X70X11	60	70	11	12	4,5	PU	NBR
A151-060/1	60X70X12	60	70	12	13	4,5	PU	NBR
A151-060/5	60X72X8,5	60	72	8,5	9,5	5	PU	NBR
A151-060/4	60X74X8	60	74	8	9	5	PU	NBR
A151-060/2	60X75X12	60	75	12	13	5,5	PU	NBR
A151-060/6	60X80X12	60	80	12	13	6	PU	NBR
A151-063/1	63X73X6,5	63	73	6,5	7,5	4,5	PU	NBR
A151-063	63X75X8,5	63	75	8,5	9,5	5	PU	NBR
A151-063/3	63X78,1X5,8	63	78,1	5,8	6,8	5,5	PU	NBR
A151-063/4	63X83X12	63	83	12	13	6	PU	NBR
A151-063/2	63,5X76,2X9,52	63,5	76,2	9,52	10,52	5	PU	NBR
A151-065	65X75X10	65	75	10	11	4,5	PU	NBR
A151-070	70X80X12	70	80	12	13	4,5	PU	NBR
A151-070/3	70X82X8,5	70	82	8,5	9,5	5	PU	NBR



ALP No - Code	Ölçü - Dimension	Ød	ØD	b	B	C	PU	NBR
A151-070/1	70X85X10	70	85	10	11	5,5	PU	NBR
A151-070/2	70X85X12	70	85	12	13	5,5	PU	NBR
A151-075/1	75X85X7,2	75	85	7,2	8,2	4,5	PU	NBR
A151-075	75X85X12	75	85	12	13	4,5	PU	NBR
A151-078	78X88X8	78	88	8	9	4,5	PU	NBR
A151-080	80X90X12	80	90	12	13	4,5	PU	NBR
A151-080/1	80X92X8,5	80	92	8,5	9,5	5	PU	NBR
A151-080/2	80X92X9,5	80	92	9,5	10,5	5	PU	NBR
A151-085/1	85X95X7	85	95	7	8	4,5	PU	NBR
A151-085	85X95X12	85	95	12	13	4,5	PU	NBR
A151-085/2	85X100X9	85	100	9	10	5,5	PU	NBR
A151-090	90X100X12	90	100	12	13	4,5	PU	NBR
A151-090/1	90X102X8,5	90	102	8,5	9,5	5	PU	NBR
A151-095	95X105X12	95	105	12	13	4,5	PU	NBR
A151-100	100X110X14	100	110	14	15	4,5	PU	NBR
A151-100/2	100X115X10	100	115	10	11	5,5	PU	NBR
A151-100/1	100X115X12	100	115	12	13	5,5	PU	NBR
A151-105	105X120X12	105	120	12	13	5,5	PU	NBR
A151-110	110X130X14	110	130	14	15	6	PU	NBR
A151-120/1	120X135X9,5	120	135	9,5	10,5	5,5	PU	NBR
A151-120	120X140X14,6	120	140	14,6	15,6	6	PU	NBR
A151-125	125X145X12	125	145	12	13	6	PU	NBR
A151-135	135X145X12	135	145	12	13	4,5	PU	NBR
A151-140	140X160X14	140	160	14	15	6	PU	NBR
A151-155	155X165X12	155	165	12	13	4,5	PU	NBR
A151-160	160X170X12	160	170	12	13	4,5	PU	NBR
A151-180	180X200X11,5	180	200	11,5	12,5	6	PU	NBR
A151-190	190X210X15	190	210	15	16	6	PU	NBR
A151-220	220X240X15	220	240	15	16	6	PU	NBR
A151-240	240X260X15	240	260	15	16	6	PU	NBR

ALP No - Code	Ölçü - Dimension	Ød	ØD	b	B	C	PU	NBR

A151