A153

İç sızdırmazlık dudağı daha düşük olarak dizayn edilen A153 PU nutringlerimiz sadece boğaz uygulamalarında kullanılmak üzere üretilmektedir.

Sahip olduğu ikinci dinamik sızdırmazlık dudağı daha düşük yağ filmi kalınlığı bırakmakta olup, aynı zamanda sistem dışından gelebilecek olumsuz partiküllerin de silindir içersine girmesini engeller. POM destek ringi yüksek akma mukavemeti sağlar.

A153 U-ring rod nutrings, that have shorter inner sealing lips, are produced for only rod applications.

They leave lower oil film thickness due to the their second dynamic sealing lip. At the same time, they prevent the entry of unfavourable particles into the cylinder.

POM back up rings offer high resistance to extrusion.

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Çalışma Basıncı / Working Pressure	400 Bar
Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature	-40 +100
Kayma Hızı / Sliding Speed	0.5 m/sn
Malzeme / Material	92 PU + POM
Akışkan Tipi / Media	Mineral Yağlar / Mineral Base Hydraulic Oil

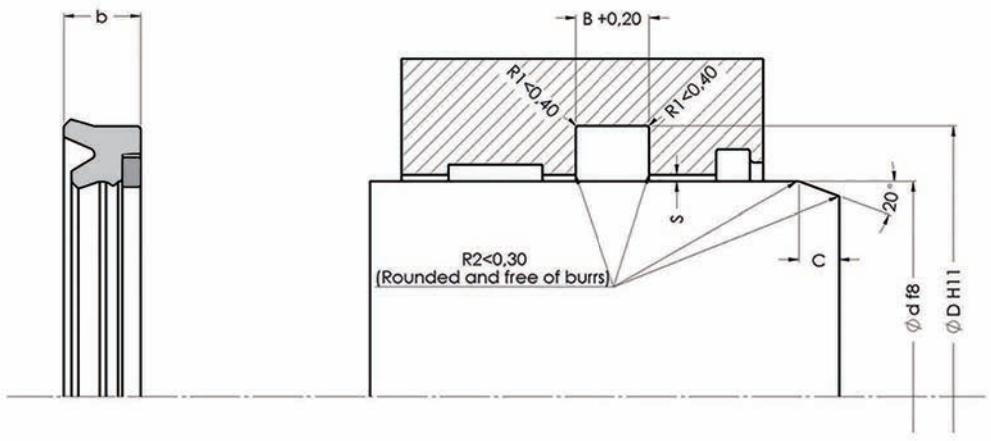
Yüzey Pürüzlülüğü / Surface Roughness

	Ra	Rmax
Dinamik Yüzey / Dynamic Surface	≤0.4 µm	≤ 3 µm
Kanal Çapı / Groove Base	≤1.6 µm	≤ 10 µm
Yan Yüzeyler / Groove Flanks	≤3.2 µm	≤16 µm

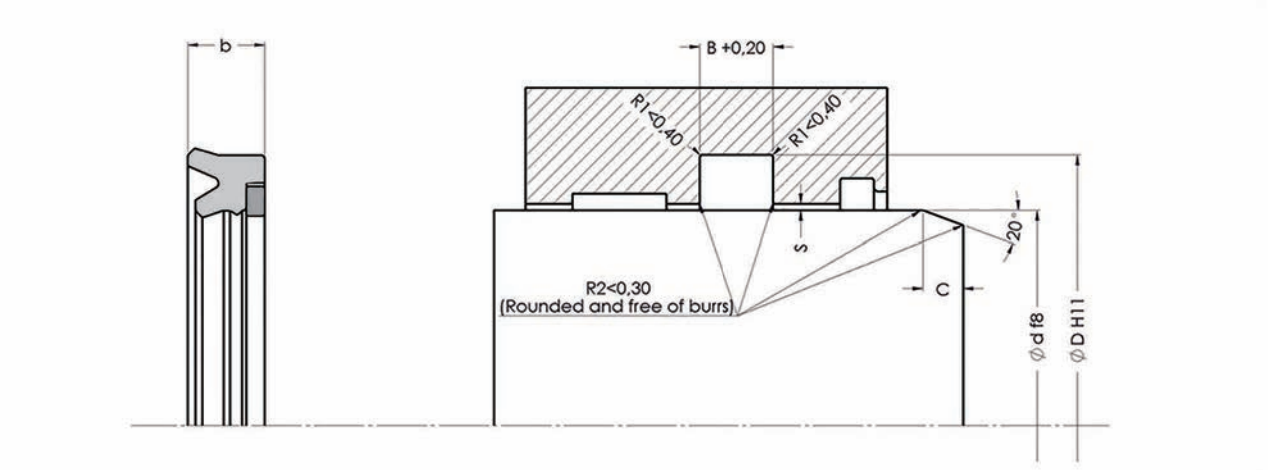
Akma Boşluğu (max.) PU / Permissible Gap (max.) for PU

	Basınç / Pressure (bar)		
	150	250	400
S max (mm)	1.0	0.8	0.6





ALP No - Code	Ölçü - Dimension	Ød	ØD	b	B	C
A153-022	22X30X6	22	30	6	7	4
A153-025	25X35X5	25	35	5	6	4
A153-028/1	28X35,5X5	28	35,5	5	6	4
A153-028	28X38X6	28	38	6	7	4
A153-030	30X40X8	30	40	8	9	4
A153-032	32X45X9,5	32	45	9,5	10,5	6
A153-035/2	35X44X5,5	35	44	5,5	6,5	4
A153-035/1	35X45X7	35	45	7	8	4
A153-035	35X45X8	35	45	8	9	4
A153-036/1	36X44X5,5	36	44	5,5	6,5	4
A153-036	36X46X8	36	46	8	9	4
A153-040	40X50X10	40	50	10	11	4
A153-040/2	40X52X10,9	40	52	10,9	11,9	6
A153-040/1	40X52X12	40	52	12	13	6
A153-045/1	45X55X7	45	55	7	8	4
A153-045	45X55X10	45	55	10	11	4
A153-050	50X60X10	50	60	10	11	4
A153-050/1	50X62X8	50	62	8	9	6
A153-052	52X68X10	52	68	10	11	6,5
A153-055	55X65X10	55	65	10	11	4
A153-055/1	55X65X12	55	65	12	13	4
A153-056	56X71X10	56	71	10	11	6,5
A153-060/2	60X68X13,5	60	68	13,5	14,5	4
A153-060	60X70X10	60	70	10	11	4
A153-060/1	60X75X12	60	75	12	13	6,5
A153-063	63X75X8	63	75	8	9	6
A153-063/2	63X75X8,5	63	75	8,5	9,5	6
A153-063/1	63X75X9	63	75	9	10	6
A153-063/3	63X78X10	63	78	10	11	6,5
A153-065	65X80X12	65	80	12	13	6,5
A153-070	70X80X10	70	80	10	11	4
A153-070/1	70X82X12	70	82	12	13	6
A153-070/2	70X85X11,5	70	85	11,5	12,5	6,5
A153-075	75X85X12	75	85	12	13	4
A153-078	78X86X13,5	78	86	13,5	14,5	4
A153-080	80X90X12	80	90	12	13	4
A153-080/1	80X92X11	80	92	11	12	6
A153-080/2	80X95X11,4	80	95	11,4	12,4	6,5
A153-085	85X100X12	85	100	12	13	6,5



ALP No - Code	Ölçü - Dimension	Ød	ØD	b	B	C
A153-090	90X100X12	90	100	12	13	4
A153-090/1	90X105X10	90	105	10	11	6,5
A153-095	95X105X12	95	105	12	13	4
A153-100	100X115X12	100	115	12	13	6,5
A153-100/1	100X120X12	100	120	12	13	7
A153-105	105X115X12	105	115	12	13	4
A153-110	110X125X14,6	110	125	14,6	15,6	6,5
A153-110/1	110X130X15	110	130	15	16	7
A153-115	115X125X12	115	125	12	13	4
A153-120	120X140X14,6	120	140	14,6	15,6	7
A153-125	125X140X11	125	140	11	12	6,5
A153-130	130X140X12	130	140	12	13	4
A153-135	135X145X12	135	145	12	13	4
A153-140	140X160X14,6	140	160	14,6	15,6	7
A153-160	160X170X12	160	170	12	13	4
A153-195	195X215X15	195	215	15	16	7
A153-200	200X220X15	200	220	15	16	7
A153-220/1	220X240X15	220	240	15	16	7

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