A168

Dış sızdırmazlık dudağı düşük olarak dizayn edilen A168 nutringlerimiz piston uygulamalarında kullanılmak üzere üretilmektedir.

Özel hidrostatik basınç engelleyici kanalları ve akma mukavemetini arttıran POM destek ringi ile yüksek performans ve çalışma ömrü sunar.

Yüksek mukavemet serisi özel PU malzemesi sayesinde ağır hizmet uygulamalarında emniyetle kullanılabilir.

A168 U-ring piston nutrings, with shorter outer sealing lips are produced for only rod applications.

Special pressure relieving grooves and extrusion resistance with POM back-up ring provides high performance and long working life.

Thanks to endurance grade special PU material, A168 U-ring piston nutrings can be safely used in heavy duty applications.

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	95 PU + POM
Akışkan Tipi / Media	Mineral Yağlar / Mineral Base Hydraulic Oil

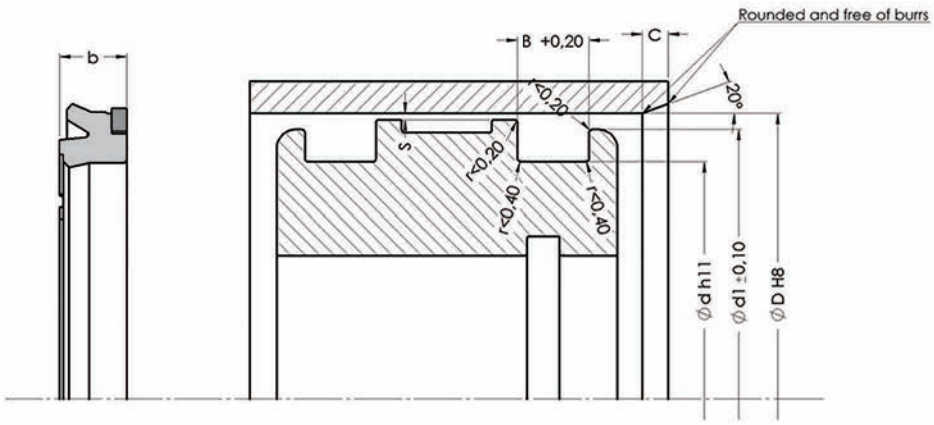
Yüzey Pürüzlülüğü / Surface Roughness

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

	Basınç / Pressure (bar)			
	100	150	250	400
S max (mm)	1	0,8	0,7	0,6





ALP No - Code	Ölçü - Dimension	ØD	Ød	B	Ød1	C
A168-040 PU	40X25X11	40	25	11	35	4
A168-045 PU	45X30X11	45	30	11	40	4
A168-050 PU	50X35X11	50	35	11	45	4
A168-055 PU	55X40X11	55	40	11	50	4
A168-060 PU	60X45X11	60	45	11	55	4
A168-063 PU	63X48X10	63	48	10	58	4
A168-063/1 PU	63X50X10	63	50	10	60	4
A168-065 PU	65X50X11	65	50	11	60	4
A168-070 PU	70X50X13	70	50	13	64	5
A168-075 PU	75X55X13	75	55	13	69	5
A168-080 PU	80X60X13	80	60	13	74	5
A168-085 PU	85X70X9,3	85	70	9,3	79	5
A168-090 PU	90X70X13	90	70	13	84	5
A168-100 PU	100X80X13	100	80	13	94	5
A168-100/1 PU	100X85X10	100	85	10	95	5
A168-110 PU	110X90X13	110	90	13	104	5
A168-125 PU	125X100X16,2	125	100	16,2	119	6,5
A168-130 PU	130X110X12,5	130	110	12,5	124	6,5
A168-140 PU	140X115X15	140	115	15	134	6,5
A168-150 PU	150X120X19	150	120	19	144	8
A168-160 PU	160X145X12	160	145	12	154	6,5
A168-170 PU	170X155X12	170	155	12	164	6,5