A106

A106 piston keçelerimiz, çift etkili hidrolik silindirlerde kullanılmak üzere üretilmektedir.

2 adet POM destek ringi özel yüksek performanslı PU malzemeden imal edilmekte olan sızdırmazlık ringine yüksek basınçlar altında uzun bir ömür sağlamaktadır.

PU sızdırmazlık ringine ek olarak bir adet NBR ring ve 2 adet POM destek ringi ile birlikte 4 parçadan oluşmaktadır.

A106 piston seals are used on double acting hydraulic cylinders.

2 POM back-up rings provide sealing ring, made up of special extrusion resistant PU material, long service life under high pressures.

A106 piston seals consists of 4 pieces, including NBR energising ring.

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Çalışma Basıncı / Working Pressure	400 Bar
Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature	-30 +105
Kayma Hızı / Sliding Speed	0.5 m/sn
Malzeme / Material	80 NBR + 98 PU + POM
Akışkan Tipi / Media	Mineral Yağlar / Mineral Base Hydraulic Oil

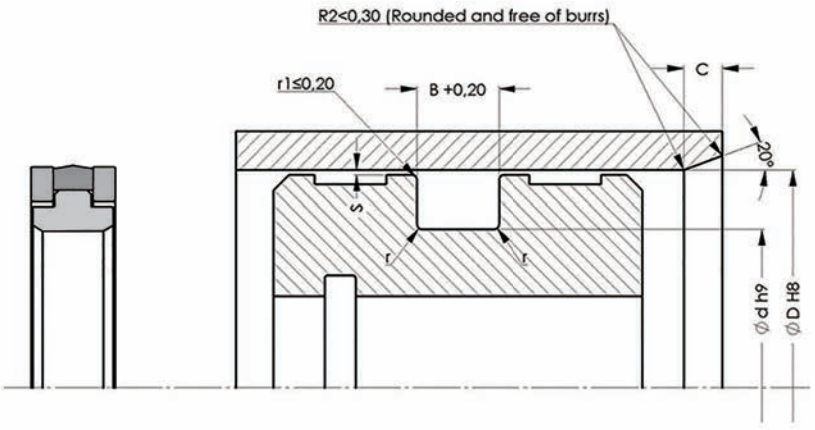
Yüzey Pürüzlülüğü / Surface Roughness

	Ra	Rmax
Dinamik Yüzey / Dynamic Surface	≤0.4 µm	≤ 3.0 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)	
	P≤350	350<P≤600
S Max (mm)	0.45	0.25





ALP No - Code	Ölçü - Dimension	ØD	Ød	B	C	r
A106 050-036	50X36X9	50	36	9	6,5	0,3
A106 055-041	55X41X9	55	41	9	6,5	0,3
A106 060-046	60X46X9	60	46	9	6,5	0,3
A106 060-050	60X50X8	60	50	8	5	0,3
A106 063-048	63X48X11	63	48	11	7,5	0,5
A106 065-050	65X50X11	65	50	11	7,5	0,5
A106 070-055	70X55X11	70	55	11	7,5	0,5
A106 075-060	75X60X11	75	60	11	7,5	0,5
A106 080-065	80X65X11	80	65	11	7,5	0,5
A106 080-070	80X70X11	80	70	11	5	0,3
A106 085-070	85X70X11	85	70	11	7,5	0,5
A106 090-075	90X75X11	90	75	11	7,5	0,5
A106 095-080	95X80X11	95	80	11	7,5	0,5
A106 100-085	100X85X12,5	100	85	12,5	7,5	0,5
A106 105-088	105X88X14	105	88	14	7,5	0,5
A106 105-090	105X90X12,5	105	90	12,5	7,5	0,5
A106 105-090/1	105X90X13,5	105	90	13,5	7,5	0,5
A106 110-095	110X95X12,5	110	95	12,5	7,5	0,5
A106 115-100	115X100X12,5	115	100	12,5	7,5	0,5
A106 120-105	120X105X12,5	120	105	12,5	7,5	0,6
A106 125-102	125X102X16	125	102	16	11,5	0,6
A106 130-107	130X107X16	130	107	16	11,5	0,6
A106 135-112	135X112X16	135	112	16	11,5	0,6
A106 145-122	145X122X16	145	122	16	11,5	0,6
A106 150-127	150X127X16	150	127	16	11,5	0,6
A106 160-137	160X137X16	160	137	16	11,5	0,6
A106 170-147	170X147X16	170	147	16	11,5	0,6
A106 190-167	190X167X16	190	167	16	11,5	0,6
A106 200-177	200X177X16	200	177	16	11,5	0,6
A106 225-202	225X202X16	225	202	16	11,5	0,6
A106 250-222	250X222X17,5	250	222	17,5	13	0,6
A106 250-227	250X227X16	250	227	16	11,5	0,6