A127

Ağır hizmet uygulamalarında piston keçesi olarak dizayn edilen A127 serisi sızdırmazlık elemanlarımız çift tesirli olarak çalışmaktadır. "Z" kesimli sızdırmazlık ringi sayesinde çok kolay montaj yapılır.

Çalışma anındaki hidrolik şok yüklerine karşı çok dayanıklı olup, yüksek performanslı özel malzemesi sayesinde akmaya karşı yüksek mukavemet gösterir.

Basınçlı ya da basınçsız ortamda uzun süre bekleyen hidrolik silindirlerde bile, ilk hareket anında çok düşük sürtünme kuvvetlerine sahiptir. Mükemmel statik ve dinamik sızdırmazlık özelliği vardır.

A127 series piston seals, that work double acting, are designed for heavy duty applications as piston seals. They are easily assembled thanks to the their "Z" cutted sealing ring.

They are highly resistant to hydraulic shock loads while working and they show resistance to extrusion thanks to the their high performanced special material.

A127 seals have very low friction forces even at the first starting movement in for-a-long-time-waited hydraulic cylinders in pressurized or nonpressurized environment. They have great static and dynamic sealing property.

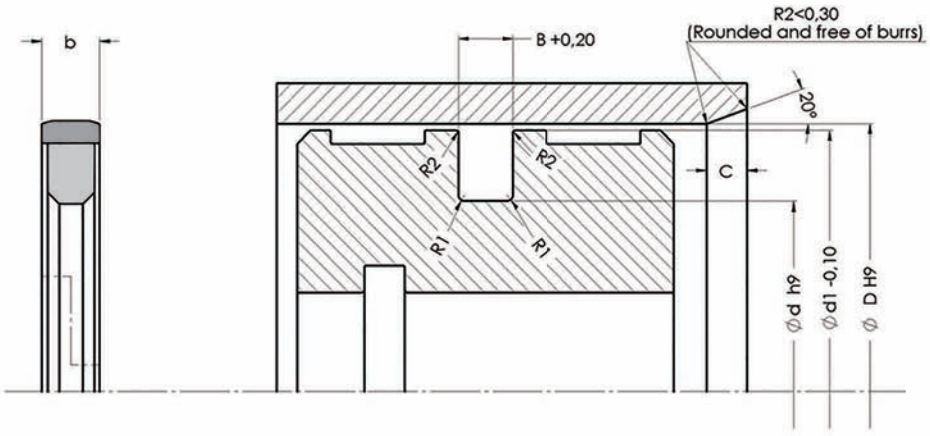
TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Çalışma Basıncı / Working Pressure	800 Bar
Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature	-30 +105
Kayma Hızı / Sliding Speed	1.00 m/sn
Malzeme / Material	80 NBR / PA + Cam Elyaf / Glass Filled PA
Akışkan Tipi / Media	Mineral Yağlar / Mineral Base Hydraulic Oil

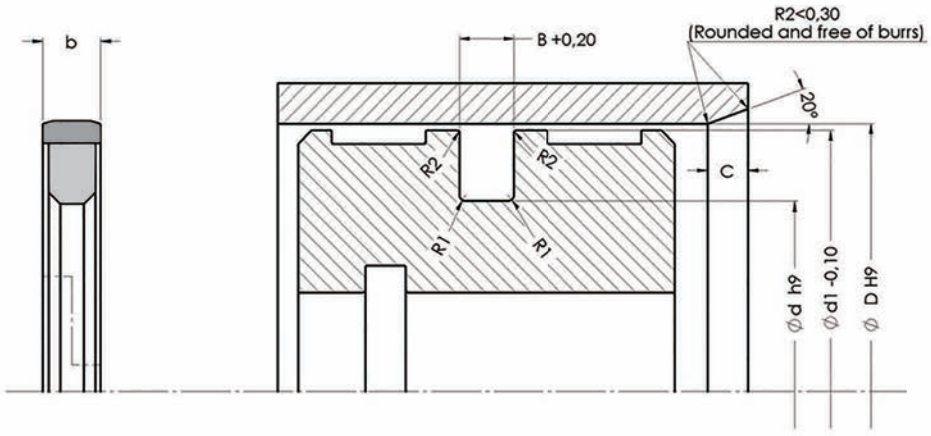
Yüzey Pürüzlülüğü / Surface Roughness

	Ra	Rmax
Dinamik Yüzey / Dynamic Surface	≤0.2 µm	≤ 2 µm
Kanal Çapı / Groove Base	≤1.6 µm	≤ 6.3 µm
Yan Yüzeyler / Groove Flanks	≤3.2 µm	≤ 15 µm





ALP No - Code	Ölçü - Dimension	ØD	Ød	B	b	Ød1	R1	R2
A127-045	45X34X4,2	45	34	4,2	4	44,3	0,9	0,3
A127-050	50X39X4,2	50	39	4,2	4	49,3	0,9	0,3
A127-060	60X49X4,2	60	49	4,2	4	59,3	0,9	0,3
A127-063/1	63X47,5X6,3	63	47,5	6,3	6	62	0,9	0,3
A127-063	63X52X4,2	63	52	4,2	4	62,2	0,9	0,3
A127-070	70X59X4,2	70	59	4,2	4	69,3	0,9	0,3
A127-075	75X54X8,1	75	54	8,1	7,8	74,2	0,9	0,3
A127-080	80X59X8,1	80	59	8,1	7,8	79	0,9	0,3
A127-080/1	80X69X4,2	80	69	4,2	4	79,3	0,9	0,3
A127-090	90X69X8,1	90	69	8,1	7,8	89	0,9	0,3
A127-090/2	90X74,5X6,3	90	74,5	6,3	6	89	0,9	0,3
A127-090/1	90X79X4,2	90	79	4,2	4	89,3	0,9	0,3
A127-095	95X74X8,1	95	74	8,1	7,8	94	0,9	0,3
A127-100	100X79X8,1	100	79	8,1	7,8	99	0,9	0,3
A127-100/2	100X84,5X6,3	100	84,5	6,3	6	99	0,9	0,3
A127-100/1	100X89X4,2	100	89	4,2	4	99,3	0,9	0,3
A127-110	110X89X8,1	110	89	8,1	7,8	108,8	0,9	0,3
A127-115	115X94X8,1	115	94	8,1	7,8	113,8	0,9	0,3
A127-120	120X99X8,1	120	99	8,1	7,8	118,8	0,9	0,3
A127-120/2	120X104,5X6,3	120	104,5	6,3	6	119	0,9	0,3
A127-120/1	120X109X4,2	120	109	4,2	4	119,3	0,9	0,3
A127-125	125X104X8,1	125	104	8,1	7,8	123,8	0,9	0,3
A127-125/1	125X114X4,2	125	114	4,2	4	124,3	0,9	0,3
A127-127	127X112,7X7,14	127	112,7	7,14	6,85	126	0,9	0,3
A127-130/1	130X109X8,1	130	109	8,1	7,8	128,8	0,9	0,3
A127-130	130X114,5X6,3	130	114,5	6,3	6	129	0,9	0,3
A127-135	135X114X8,1	135	114	8,1	7,8	133,8	0,9	0,3
A127-140	140X119X8,1	140	119	8,1	7,8	138,8	0,9	0,3
A127-140/1	140X129X4,2	140	129	4,2	4	139,3	0,9	0,3
A127-145	145X124X8,1	145	124	8,1	7,8	143,8	0,9	0,3
A127-150	150X129X8,1	150	129	8,1	7,8	148,8	0,9	0,3
A127-150/1	150X130,62X9,6	150	130,62	9,6	9,3	148,8	0,9	0,3
A127-150/2	150X134,5X4,2	150	134,5	4,2	4	149	0,9	0,3
A127-150/3	150X134,5X6,3	150	134,5	6,3	6	149	0,9	0,3
A127-160	160X139X8,1	160	139	8,1	7,8	158,8	0,9	0,3
A127-160/1	160X140,62X9,6	160	140,62	9,6	9,3	158,8	0,9	0,3
A127-165	165X144X8,1	165	144	8,1	7,8	163,8	0,9	0,3
A127-170/1	170X149X8,1	170	149	8,1	7,8	168,8	0,9	0,3
A127-170	170X150,62X9,6	170	150,62	9,6	9,3	168,9	0,9	0,3



ALP No - Code	Ölçü - Dimension	ØD	Ød	B	b	Ød1	R1	R2
A127-175	175X154X8,1	175	154	8,1	7,8	173,8	0,9	0,3
A127-180	180X159X8,1	180	159	8,1	7,8	178,8	0,9	0,3
A127-190	190X169X8,1	190	169	8,1	7,8	188,8	0,9	0,3
A127-200	200X179X8,1	200	179	8,1	7,8	198,8	0,9	0,3
A127-215	215X194X8,1	215	194	8,1	7,8	213,4	0,9	0,3
A127-220	220X199X8,1	220	199	8,1	7,8	218,4	0,9	0,3
A127-225	225X204X8,1	225	204	8,1	7,8	223,4	0,9	0,3
A127-230	230X209X8,1	230	209	8,1	7,8	228,4	0,9	0,3
A127-250	250X229X8,1	250	229	8,1	7,8	248,4	0,9	0,3
A127-260	260X239X8,1	260	239	8,1	7,8	258,4	0,9	0,3

ALP No - Code	Ölçü - Dimension	ØD	Ød	B	b	Ød1	R1	R2

A127