A120

Pamuklu beze NBR tatbik edilerek, ön şekillendirilmesi yapıldıktan sonra kalıplanarak elde edilen "V" şeklindeki manşetlerin birleştirilmesi ile oluşturulan bir sızdırmazlık elemanıdır.

1 adet POM ön manşet, 3 adet bezli NBR orta manşet, 2 adet NBR orta manşet ve 1 adet bezli NBR arka manşet olmak üzere toplam 7 elemandan oluşmaktadır.

Boğaz uygulamalarında kullanılması tavsiye edilen A120 packinglerimiz parçalı tip kanala montaj yapılması tavsiye edilmektedir.

Parçalı tip kanalın B yüksekliği toplam packing yüksekliğinin %7,5 oranında ayarlı olması kullanım kolaylığı sağlayacaktır. Montaj sırasında packing manşetlerini aşırı derecede sıkıştırmak yüksek sürtünme kuvvetleri yaratacağı için tavsiye edilmemektedir.

A120 Packings are made up of "V" shaped rings combination that are preformed and moulded with NBR applied on cotton fabric.

They consist of 7 elements in total which are 1 front POM ring, 3 fabriced NBR middle ring, 2 NBR middle ring and 1 fabriced NBR back ring.

These packings are recommended to be used in rod applications and be assembled to open seal housing.

If the ratio between the "B" height of open seal housing and total packing's height is adjusted at %7.5, it offers easier usage. It is not recommended to overpress the rings during assembly because it will lead to high friction.

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	90 NBR + Bezli NBR + POM / 90 NBR+Fabric NBR+POM
Akışkan Tipi / Media	Mineral Yağlar / Mineral Base Hydraulic Oil

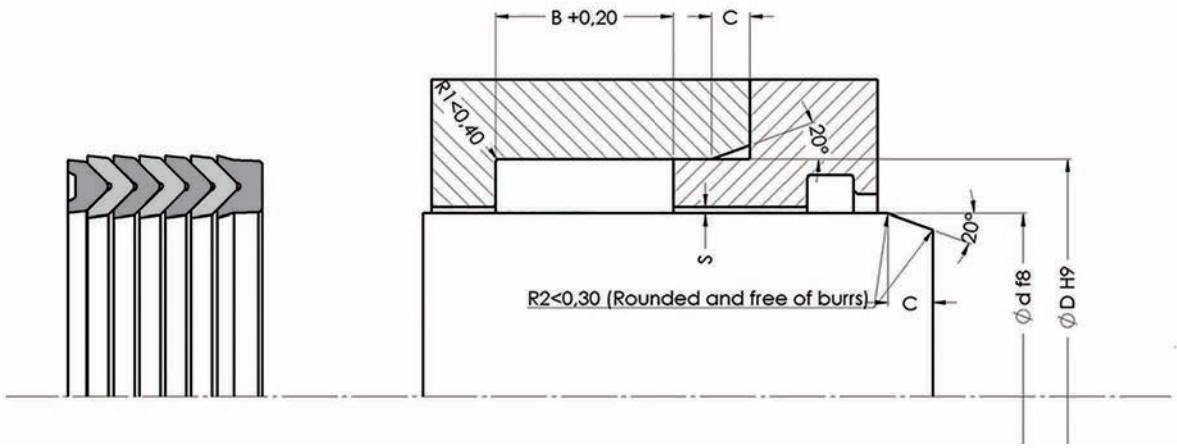
Yüzey Pürüzlülüğü / Surface Roughness

	Ra	Rmax
Dinamik Yüzey / Dynamic Surface	≤0.4 µm	≤ 3.2 µm
Kanal Çapı / Groove Base	≤1.6 µm	≤ 6.3 µm
Yan Yüzeyler / Groove Flanks	≤3.2 µm	≤ 16 µm

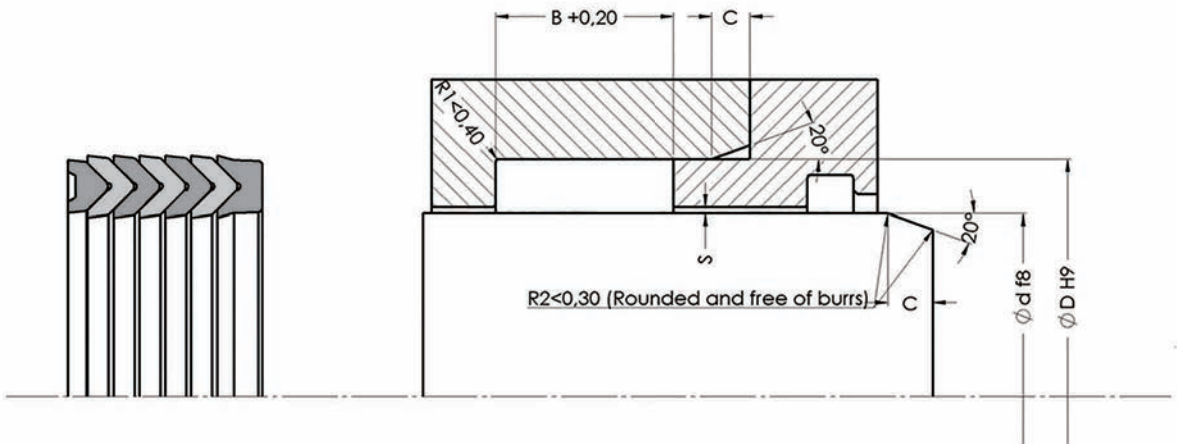
Akma Boşluğu (s max.) / Permissible Gap (s max.)

Çalışma Basıncı / Working pressure	S(mm)
P≤350	0.45
350<P≤600	0.25





ALP No - Code	Ölçü -Dimension	Ød	ØD	B	C
A120-008	8X18X18,5	8	18	18,5	4
A120-010	10X20X18,5	10	20	18,5	4
A120-012	12X22X18,5	12	22	18,5	4
A120-013	13,5X25X16,5	13,5	25	16,5	4
A120-014	14X24X18,5	14	24	18,5	4
A120-015	15X25X18,5	15	25	18,5	4
A120-015/1	15X32X25	15	32	25	6
A120-016	16X26X18,5	16	26	18,5	4
A120-018	18X28X18,5	18	28	18,5	4
A120-018/2	18X32X18,5	18	32	18,5	4
A120-018/1	18X32X23,5	18	32	23,5	4
A120-020	20X30X18,5	20	30	18,5	4
A120-020/1	20X32X22,5	20	32	22,5	4
A120-022	22X32X18,5	22	32	18,5	4
A120-022/1	22X34X22,5	22	34	22,5	4
A120-025	25X37X22,5	25	37	22,5	4
A120-025/1	25X40X22,5	25	40	22,5	6
A120-028	28X40X22,5	28	40	22,5	4
A120-028/1	28X43X22,5	28	43	22,5	6
A120-030	30X42X22,5	30	42	22,5	4
A120-030/1	30X45X22,5	30	45	22,5	6
A120-030/3	30X50X22,5	30	50	22,5	6
A120-030/2	30X50X37	30	50	37	6
A120-032	32X44X22,5	32	44	22,5	4
A120-032/1	32X47X22,5	32	47	22,5	6
A120-035	35X47X22,5	35	47	22,5	4
A120-035/1	35X50X22,5	35	50	22,5	6
A120-036	36X48X22,5	36	48	22,5	4
A120-036/1	36X51X22,5	36	51	22,5	6
A120-040	40X52X22,5	40	52	22,5	4
A120-040/1	40X55X22,5	40	55	22,5	6
A120-040/2	40X55X25	40	55	25	6
A120-040/3	40X56X22,5	40	56	22,5	6
A120-042	42X54X22,5	42	54	22,5	4
A120-042/1	42X57X22,5	42	57	22,5	6
A120-045	45X60X22,5	45	60	22,5	6
A120-045/3	45X62X26	45	62	26	6
A120-045/1	45X65X22,5	45	65	22,5	6
A120-045/2	45X65X27,5	45	65	27,5	6



ALP No - Code	Ölçü -Dimension	Ød	ØD	B	C
A120-047	47X65X33	47	65	33	6
A120-048	48X63X22,5	48	63	22,5	6
A120-050	50X65X22,5	50	65	22,5	6
A120-050/1	50X70X30	50	70	30	6
A120-055/2	55X67X24	55	67	24	4
A120-055	55X70X22,5	55	70	22,5	6
A120-055/1	55X75X30	55	75	30	6
A120-056	56X71X22,5	56	71	22,5	6
A120-056/2	56X72X49	56	72	49	6
A120-056/1	56X76X37	56	76	37	6
A120-060	60X75X22,5	60	75	22,5	6
A120-060/1	60X80X37	60	80	37	6
A120-060/3	60X85X37	60	85	37	8
A120-063	63X78X22,5	63	78	22,5	6
A120-063/1	63X83X37	63	83	37	6
A120-063/2	63,5X78X40	63,5	78	40	6
A120-065	65X80X22,5	65	80	22,5	6
A120-065/1	65X85X40	65	85	40	6
A120-070	70X85X22,5	70	85	22,5	6
A120-070/1	70X90X40	70	90	40	6
A120-070/3	70X95X40	70	95	40	8
A120-070/2	70X100X45	70	100	45	8
A120-075/2	75X87X25	75	87	25	4
A120-075	75X90X22,5	75	90	22,5	6
A120-075/1	75X95X40	75	95	40	6
A120-075/3	75X100X34	75	100	34	8
A120-080	80X95X22,5	80	95	22,5	6
A120-080/1	80X100X40	80	100	40	6
A120-085	85X100X22,5	85	100	22,5	6
A120-085/1	85X105X40	85	105	40	6
A120-090	90X105X22,5	90	105	22,5	6
A120-090/3	90X110X22,5	90	110	22,5	6
A120-090/2	90X110X26	90	110	26	6
A120-090/1	90X110X40	90	110	40	6
A120-095	95X120X50	95	120	50	8
A120-100	100X115X30	100	115	30	6
A120-100/1	100X120X40	100	120	40	6
A120-105	105X120X30	105	120	30	6
A120-105/1	105X125X40	105	125	40	6

ALP No - Code	Ölçü-Dimension	Ød	ØD	B	C
A120-110	110X125X30	110	125	30	6
A120-110/1	110X130X40	110	130	40	6
A120-115	115X130X30	115	130	30	6
A120-115/2	115X135X30	115	135	30	6
A120-115/3	115X140X40	115	140	40	8
A120-115/1	115X140X46	115	140	46	8
A120-120	120X140X49	120	140	49	6
A120-120/1	120X145X46	120	145	46	8
A120-125	125X140X34	125	140	34	6
A120-125/1	125X150X46	125	150	46	8
A120-130	130X155X42,5	130	155	42,5	8
A120-135/1	135X160X40	135	160	40	8
A120-135/2	135X160X50	135	160	50	8
A120-135	135X160X55	135	160	55	8
A120-140	140X155X34	140	155	34	6
A120-140/1	140X165X46	140	165	46	8
A120-150	150X170X40	150	170	40	6
A120-150/1	150X180X60	150	180	60	8
A120-160	160X180X40	160	180	40	6
A120-160/2	160X190X50	160	190	50	8
A120-160/1	160X190X60	160	190	60	8
A120-165	165X195X50,5	165	195	50,5	8
A120-180	180X200X40	180	200	40	6
A120-180/1	180X210X60	180	210	60	8
A120-190	190X220X42	190	220	42	8
A120-200	200X220X40	200	220	40	6
A120-200/1	200X230X60	200	230	60	8
A120-210	210X240X50	210	240	50	8
A120-215	215X245X41	215	245	41	8
A120-220	220X250X60	220	250	60	8
A120-225	225X250X42,5	225	250	42,5	8
A120-230	230X260X58	230	260	58	8
A120-240	240X270X60	240	270	60	8
A120-250	250X270X42	250	270	42	6
A120-280	280X310X60	280	310	60	8
A120-320/1	320X360X46	320	360	46	12
A120-420	420X460X80	420	460	80	12