A124

A124 piston keçelerimiz hidrolik silindirlerde çift tesirli olarak çalışmak üzere tasarlanmış metal pul ile NBR malzemenin kalıplanması ile üretilmektedir.

Düşük basınçlarda daha iyi sızdırmazlık sağlaması amacıyla sızdırmazlık dudakların yay ile ön yükleme yapılmaktadır.

A124 piston keçelerimiz pnömatik uygulamalarda da rahatlıkla kullanılabilmektedir.

Pnömatik uygulamalarda maks. 16 bar, hidrolik uygulamalar için maks. 60 bar'a kadar basınçlarda emniyetle kullanılabilir.

A124 Piston seals designed as double acting and produced by molding of NBR with metal inserts.

By using spring which create pre-load on sealing lips, A124 piston seals provides increased performance even under low pressures.

They can be used in pneumatic applications too.

Can be used safely under up to 16 bar in pneumatic, up to 60 bar in hydraulic applications.

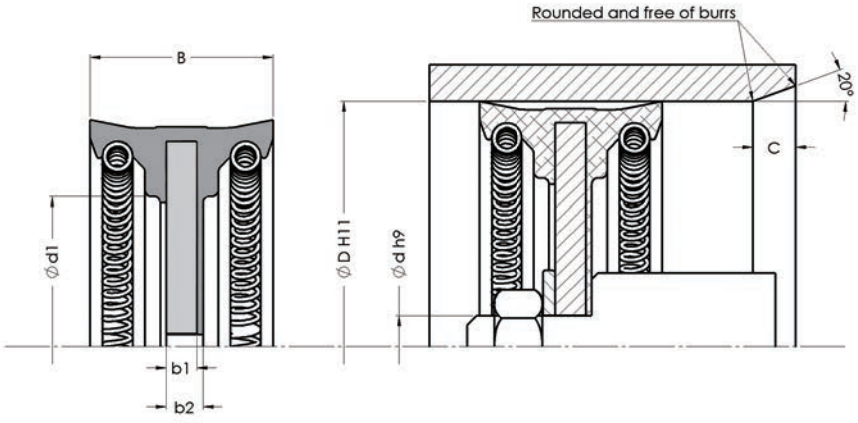
TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Çalışma Basıncı / Working Pressure	60 Bar'a kadar (Hidrolik) - 16 Bar (Pnömatik) Up to 60 Bar (Hydraulic) - 16 Bar (Pneumatic)
Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature	-30 +105
Kayma Hızı / Sliding Speed	0.5 m/sn
Malzeme / Material	90 NBR + SAC + YAY / 90 NBR + METAL + SPRING
Akışkan Tipi / Media	Mineral Yağlar / Mineral Base Hydraulic Oil

Yüzey Pürüzlülüğü / Surface Roughness

	Rmax
Çalışan Yüzey / Working Surface	≤ 2 µm





ALP No - Code	Ölçü - Dimension	ØD	Ød	B	Ød1	C	b1	b2
A124-032	32X8X25	32	8	25	18,5	5	3	3,5
A124-035	35X8X18	35	8	18	20	5	4	4,3
A124-035/1	35X8X26	35	8	26	20	5	4	4,3
A124-050	50X10X25	50	10	25	26,5	5	4	4,5
A124-055	55X10X25	55	10	25	31,5	5	4	4,5
A124-060	60X12X26	60	12	26	37	5	4	4,5
A124-060/1	60X18X26	60	18	26	37,3	5	5	5,4
A124-075	75X12X30	75	12	30	50	5	5	5,9
A124-080	80X12X30	80	12	30	55	5	5	5,5
A124-085	85X12X35	85	12	35	60	5	6	6,5
A124-100	100X12X35	100	12	35	72	7	6	7,1
A124-120	120X20X40	120	20	40	90	7	8	9
A124-180	180X20X40	180	20	40	140	7	10	11
A124-250	250X30X40	250	30	40	190	10	12	13