A807

A807 piston keçelerimiz özel profile sahip dinamik sızdırmazlık dudağı nedeni ile çok düşük sürtünme kuvvetleri ile pnömatik silindirlerde piston keçesi olarak kullanılır. Özellikle short strok pnömatik silindirlerde çalışması için dizayn edilmiştir.

Standart olarak PU ve NBR malzemelerden üretilirler. Alüminyum pnömatik silindirlerde PU malzemeden üretilen A807 piston keçelerimiz kullanılan hava şartlandırılmamış olsada emniyetle görev yapar.

A807 pneumatic piston seals are used in pneumatic cylinders with low friction force due to their special profiled dynamic sealing lip. They are especially designed to be used in short stroke pneumatic cylinders.

Standard production of A807 pneumatic piston seals is from PU and NBR materials. A807 PU piston seals can be used safely in pneumatic cylinders although air in the system is not conditioned.

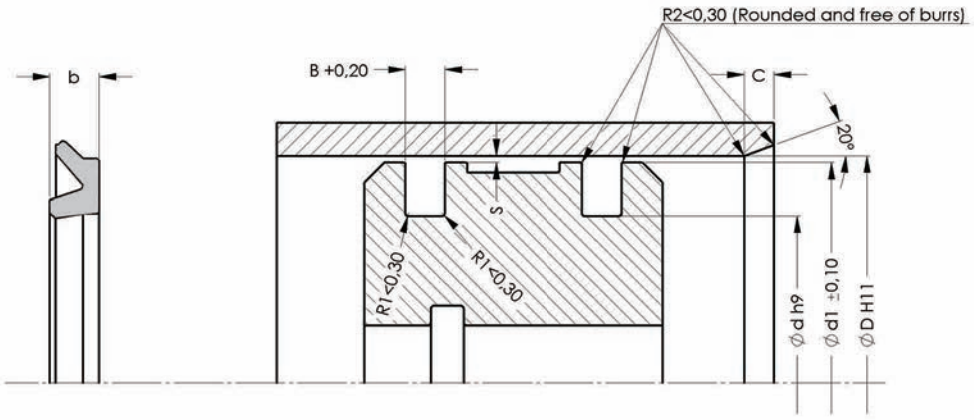
TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Standart Malzemeler / Standard Materials	PU	NBR
Çalışma Basıncı / Working Pressure	16 Bar	12 Bar
Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature	-30 +80	-30 +105
Kayma Hızı / Sliding Speed	1 m/sn	1 m/sn
Malzeme / Material	85 PU	80 NBR
Akışkan Tipi / Media	Şartlandırılmamış hava / Dried compressed air	Şartlandırılmış hava / Dried, oiled compressed air

Yüzey Pürüzlülüğü / Surface Roughness

	Rmax
Dinamik Yüzey / Dynamic Surface	≤ 4 µm
Kanal Çapı / Groove Base	≤ 10 µm
Yan Yüzeyler / Groove Flanks	≤ 15 µm





ALP No - Code	Ölçü - Dimension	ØD	Ød	b	B	Ød1	NBR	PU
A807-008	8X4,80X2,30	8	4,8	2,3	2,7	7,6	NBR	PU
A807-010	10X6X2,55	10	6	2,55	3	9,6	NBR	PU
A807-012	12X7X2,55	12	7	2,55	3	11,6	NBR	PU
A807-016	16X10X2,55	16	10	2,55	3	15,6	NBR	PU
A807-018	18X12X2,55	18	12	2,55	3	17,6	NBR	PU
A807-020	20X14X2,55	20	14	2,55	3	19,6	NBR	PU
A807-025	25X19X3,25	25	19	3,25	3,5	24,4	NBR	PU
A807-032	32X24X3,25	32	24	3,25	3,5	31,4	NBR	PU
A807-040	40X32X3,25	40	32	3,25	3,5	39,4	NBR	PU
A807-050	50X42X3,25	50	42	3,25	3,5	49,4	NBR	PU
A807-063	63X53X4,25	63	53	4,25	4,5	62,4	NBR	PU
A807-080	80X70X4,25	80	70	4,25	4,5	79,4	NBR	PU
A807-100	100X90X4,25	100	90	4,25	4,5	99,4	NBR	PU