ABT

Özel karışım bronzlu teflon malzemeden üretilen ABT bronzlu teflon yataklama elemanları hafif ve orta hizmet hidrolik ve pnömatik silindirlerde kullanılırlar.

ABT bronze teflon ring wears that are produced from a special compound of PTFE + BRONZE filler, are commonly used in the opeations of light and middle duty hydraulic and pneumatic cylinders.

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature	-60 +200
Kayma Hızı / Sliding Speed	15 m/sn
Malzeme / Material	PTFE + BRONZE
Akışkan Tipi / Media	Mineral Yağlar / Mineral Base Hydraulic Oil

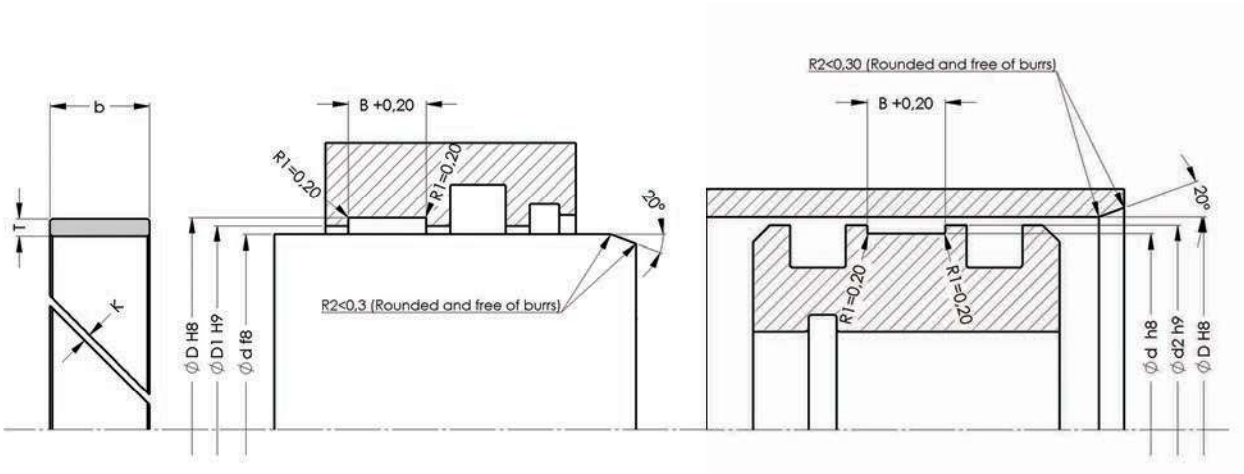
Yüzey Pürüzlülüğü / Surface Roughness

	Ra	Rmax
Dinamik Yüzey / Dynamic Surface	≤0.3 µm	≤ 2.5 µm
Kanal Çapı / Groove Base	≤1.6 µm	≤ 10 µm
Yan Yüzeyler / Groove Flanks	≤3.2 µm	≤12 µm

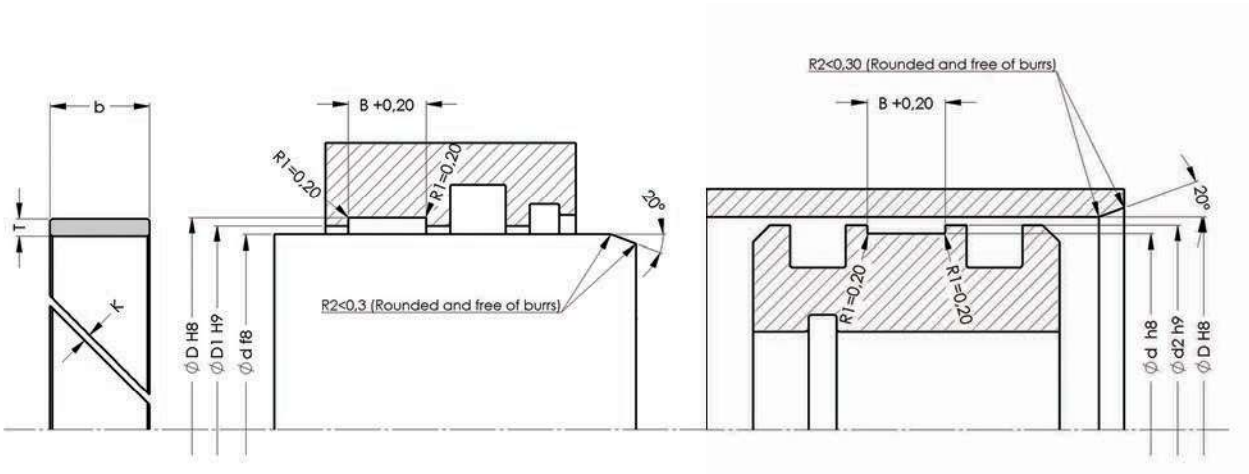
Akma Boşluğu (max.) / Permissible Gap (max.)

Çap (mm) / Diameter (mm)	S max (mm)
10-25	0.25±0.05
26-100	0.30±0.05
101-300	0.40±0.10
301-600	0.60±0.15
601-1200	0.80±0.20
>1200	0.90±0.30





ALP No - Code	Ölçü - Dimension	T	B	b
ABT-1,5X5,6	1,5X5,6	1,5	5,6	5,4
ABT-1,5X8	1,5X8	1,5	8	7,8
ABT-1,5X10	1,5X10	1,5	10	9,8
ABT-1,5X15	1,5X15	1,5	15	14,8
ABT-1,78X4,1	1,78X4,1	1,78	4,1	3,9
ABT-2X7,8	2X7,8	2	7,8	7,6
ABT-2X8	2X8	2	8	7,8
ABT-2X9,5	2X9,5	2	9,5	9,3
ABT-2X10	2X10	2	10	9,8
ABT-2X12	2X12	2	12	11,8
ABT-2X15	2X15	2	15	14,8
ABT-2X20	2X20	2	20	19,5
ABT-2X25	2X25	2	25	24,5
ABT-2X30	2X30	2	30	29,5
ABT-2X35	2X35	2	35	34,5
ABT-2,5X5,5	2,5X5,5	2,5	5,5	5,3
ABT-2,5X5,6	2,5X5,6	2,5	5,6	5,4
ABT-2,5X6	2,5X6	2,5	6	5,8
ABT-2,5X8	2,5X8	2,5	8	7,8
ABT-2,5X9,5	2,5X9,5	2,5	9,5	9,3
ABT-2,5X9,7	2,5X9,7	2,5	9,7	9,5
ABT-2,5X10	2,5X10	2,5	10	9,8
ABT-2,5X12	2,5X12	2,5	12	11,8
ABT-2,5X15	2,5X15	2,5	15	14,8
ABT-2,5X20	2,5X20	2,5	20	19,5
ABT-2,5X25	2,5X25	2,5	25	24,5
ABT-2,5X30	2,5X30	2,5	30	29,5
ABT-2,5X35	2,5X35	2,5	35	34,5
ABT-3X8	3X8	3	8	7,8
ABT-3X9,5	3X9,5	3	9,5	9,3
ABT-3X9,7	3X9,7	3	9,7	9,5
ABT-3X12	3X12	3	12	11,8
ABT-3X12,5	3X12,5	3	12,5	12,3
ABT-3X13	3X13	3	13	12,8
ABT-3X14	3X14	3	14	13,8
ABT-3X15	3X15	3	15	14,8
ABT-3X19	3X19	3	19	18,8
ABT-3X20	3X20	3	20	19,5
ABT-3X25	3X25	3	25	24,5



ALP No - Code	Ölçü - Dimension	T	B	b
ABT-3X30	3X30	3	30	29,5
ABT-4X6	4X6	4	6	5,8
ABT-4X8	4X8	4	8	7,8
ABT-4X9	4X9	4	9	8,8
ABT-4X9,5	4X9,5	4	9,5	9,3
ABT-4X9,7	4X9,7	4	9,7	9,5
ABT-4X15	4X15	4	15	14,8
ABT-4X20	4X20	4	20	19,5
ABT-4X25	4X25	4	25	24,5