A208

Hidrolik silindirlerde dış ortamdan gelebilecek olumsuz partikülleri engellemek ve sahip olduğu ikinci sızdırmazlık dudağı sayesinde piston kolundaki yağ filmi kalınlığını inceltmek amacı ile tasarlanmış kombine toz keçemizdir.

Boğaz keçeleri ile A208 nutring dudaklı toz keçesi arasında hidrodinamik basınç problemi oluşmaması için uygun bir boğaz keçesi ile birlikte kombine edilmeli ya da bu bölgeye dranaj kanalı açılmalıdır.

A208 combined double wipers are designed to prevent hydraulic cylinders from any unfavourable particles incoming from outside and refine oil film thickness in the connecting rod of cylinders with their second sealing lip.

In order to avoid any possible hydrodynamic pressure problems between rod seals and A208 double wipers, they must be combined with suitable rod seals or drainage channel must be opened in this area.

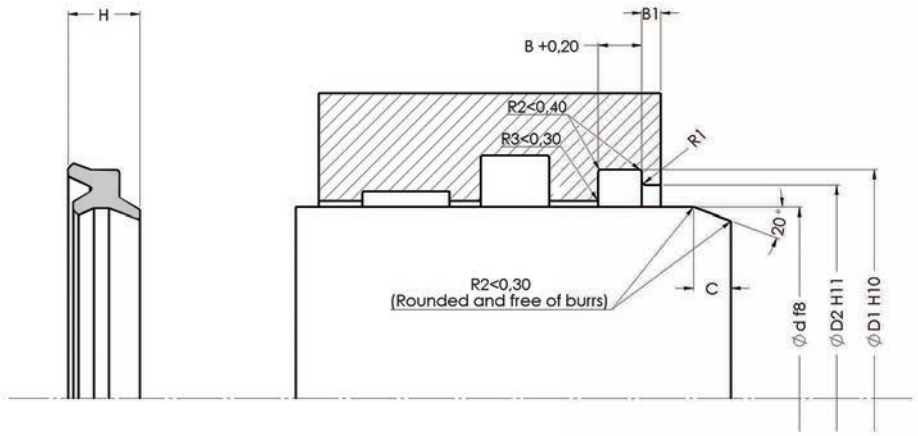
TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Standart Malzemeler / Standard Materials	NBR	PU
Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature	-30 +105	-40 +100
Kayma Hızı / Sliding Speed	1.00 m/sn	1.00 m/sn
Malzeme / Material	90 NBR	92 PU
Akışkan Tipi / Media	Mineral Yağlar / Mineral Base Hydraulic Oil	

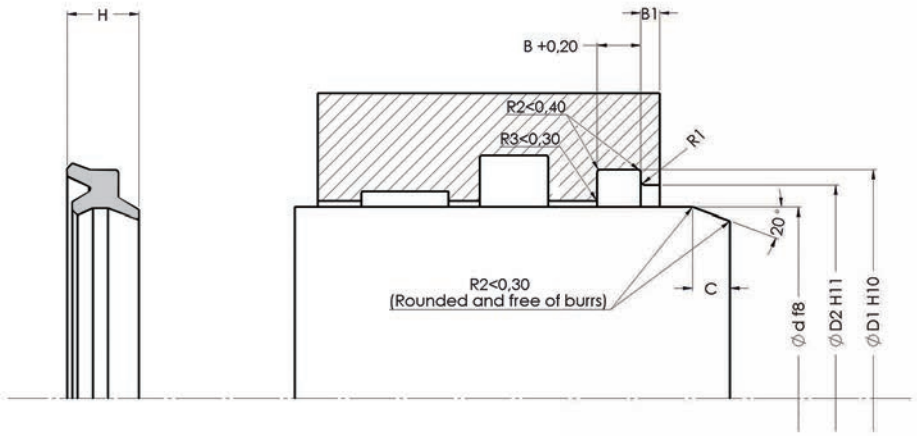
Yüzey Pürüzlülüğü / Surface Roughness

	Ra	Rmax
Dinamik Yüzey / Dynamic Surface	≤0.3 µm	≤ 3.2 µm
Kanal Çapı / Groove Base	≤1.8 µm	≤ 10 µm
Yan Yüzeyler / Groove Flanks	≤3.00 µm	≤ 16 µm





ALP No - Code	Ölçü-Dimension	Ød	ØD	ØD1	ØD2	B	B1	H	R1	NBR	PU
A208-010/1	10X15X6/5	10	15	15	12	5,3	1	6	0,5	NBR	PU
A208-010	10X16X4,8/3,6	10	16	16	12,4	3,9	1	4,8	0,5	NBR	PU
A208-011	11,2X19,2X6/4,5	11,2	19,2	19,2	15,5	4,8	1,5	6	0,5	NBR	PU
A208-012	12X18X4,8/3,6	12	18	18	14,6	3,9	1	4,8	0,5	NBR	PU
A208-012/1	12X18X7/4,8	12	18	18	15	5,1	1,5	7	0,5	NBR	PU
A208-012/3	12X20X6/4,5	12	20	20	16,3	4,8	1,5	6	0,5	NBR	PU
A208-012/2	12,76X20,42X5,97/4,77	12,76	20,42	20,42	15,62	5	1	5,97	0,5	NBR	PU
A208-014/1	14X20X4,8/3,6	14	20	20,6	17	3,9	1	4,8	0,5	NBR	PU
A208-014	14X22X6/4,5	14	22	22	18,3	4,8	1,5	6	0,5	NBR	PU
A208-015	15,93X23,59X5,97/4,77	15,93	23,59	23,59	18,79	5	1	5,97	0,5	NBR	PU
A208-016	16X22X5,5/3,5	16	22	22	19,6	3,8	1,5	5,5	0,5	NBR	PU
A208-016/1	16X24X6/4,3	16	24	24	19,2	4,6	1,5	6	0,5	NBR	PU
A208-016/2	16X24X6/4,5	16	24	24	20,3	4,8	1,5	6	0,5	NBR	PU
A208-018	18X24X4,8/3,6	18	24	24	20,6	3,9	1	4,8	0,5	NBR	PU
A208-018/2	18X24X4,8/3,5	18	24	24,3	20,9	3,8	1	4,8	0,5	NBR	PU
A208-018/3	18X26X6/4,5	18	26	26	22,3	4,8	1,5	6	0,5	NBR	PU
A208-020/1	20X28X6/4,5	20	28	28	24,3	4,8	1,5	6	1	NBR	PU
A208-020	20X28X7/5	20	28	28	23,2	5,3	1,5	7	1	NBR	PU
A208-022	22X28X5/3,6	22	28	28	24,6	3,9	1,5	5	1	NBR	PU
A208-022/3	22X30X6/4,5	22	30	30	26,3	4,8	1,5	6	1	NBR	PU
A208-022/1	22X30X7/5	22	30	30	25,2	5,3	1,5	7	1	NBR	PU
A208-022/4	22,4X30X6/4,5	22,4	30	30	26,3	4,8	1,5	6	1	NBR	PU
A208-022/2	22,4X30,4X6/4,5	22,4	30,4	30,4	26,7	4,8	1,5	6	1	NBR	PU
A208-025/5	25X31X4,8/3,6	25	31	31	27,5	3,9	1	4,8	0,5	NBR	PU
A208-025/4	25X32X5/4	25	32	32	27	4,3	1	5	0,5	NBR	PU
A208-025/1	25X33X6/4,5	25	33	33	29,3	4,8	1,5	6	1	NBR	PU
A208-025	25X33X7/5	25	33	33	28,2	5,3	1,5	7	1	NBR	PU
A208-025/3	25X35X8/6	25	35	35	28,2	6,3	1,5	8	1	NBR	PU
A208-025/2	25,46X34,72X6,73/5,15	25,46	34,72	34,72	27,92	5,45	1,5	6,73	1	NBR	PU
A208-028/1	28X36X5,8/4,5	28	36	36	31,1	4,8	1	5,8	0,5	NBR	PU
A208-028/2	28X36X6/4,5	28	36	36	32,3	4,8	1,5	6	1	NBR	PU
A208-028	28X36X7/5	28	36	36	31,2	5,3	1,5	7	1	NBR	PU
A208-030/1	30X38X6,5/5	30	38	38	34	5,3	1,5	6,5	1	NBR	PU
A208-030	30X38X7/5	30	38	38	33,2	5,3	1,5	7	1	NBR	PU
A208-030/2	30X40X6,5/5	30	40	40	35	5,3	1,5	6,5	1	NBR	PU
A208-031	31,5X39,5X6,5/5	31,5	39,5	39,5	35,5	5,3	1,5	6,5	1	NBR	PU
A208-032/2	32X40X5,8/5	32	40	40	35	5	1	5,8	0,5	NBR	PU
A208-032/1	32X40X6/4,5	32	40	40	35,2	4,8	1,5	6	1	NBR	PU
A208-032	32X40X7/5	32	40	40	35,2	5,3	1,5	7	1	NBR	PU



ALP No - Code	Ölçü-Dimension	Ød	ØD	ØD1	ØD2	B	B1	H	R1	NBR	PU
A208-032/3	32X40X7/6	32	40	40	35	6	1	7	0,5	NBR	PU
A208-034	34,92X44,45X6,73/5,16	34,92	44,45	44,45	37,65	5,45	1,5	6,73	1	NBR	PU
A208-035/3	35X43X6,5/5	35	43	43	39	5,3	1,5	6,5	1	NBR	PU
A208-035	35X43X7/5	35	43	43	38,2	5,3	1,5	7	1	NBR	PU
A208-035/2	35X43X6/5	35	43	43,6	38	5,3	1	6	0,5	NBR	PU
A208-035/1	35X45X8/6	35	45	45,6	38,8	6,3	1,5	8	1	NBR	PU
A208-035,5	35,5X43,5X6,5/5	35,5	43,5	43,5	39,5	5,3	1,5	6,5	1	NBR	PU
A208-036/1	36X44X5,8/4,5	36	44	44	39,2	4,8	1	5,8	0,5	NBR	PU
A208-036/2	36X44X5/6,5	36	44	44	39,2	5,3	1,5	6,5	1	NBR	PU
A208-036	36X44X7/5	36	44	44	39,2	5,3	1,5	7	1	NBR	PU
A208-038	38X48X5,8/4	38	48	48	41,2	4,3	1,5	5,8	1	NBR	PU
A208-040/1	40X48X6,5/5	40	48	48	44	5,3	1,5	6,5	1	NBR	PU
A208-040	40X48X7/5	40	48	48,6	43,8	5,3	1,5	7	1	NBR	PU
A208-044	44,51X53,77X6,73/5,15	44,51	53,77	53,77	46,97	5,45	1,5	6,73	1	NBR	PU
A208-045/3	45X53X5,8/4,5	45	53	53	48,2	4,8	1	5,8	0,5	NBR	PU
A208-045/1	45X53X6,5/5	45	53	53	49	5,3	1,5	6,5	1	NBR	PU
A208-045/4	45X53X7/5	45	53	53,6	48	5,3	1,5	7	1	NBR	PU
A208-045	45X55X7/5	45	55	55	48,2	5,3	1,5	7	1	NBR	PU
A208-050/3	50X58X6,5/5	50	58	58	54	5,3	1,5	6,5	1	NBR	PU
A208-050/2	50X58X7/5	50	58	58,6	53,8	5,3	1,5	7	1	NBR	PU
A208-050	50X60X7/5	50	60	60,6	53,8	5,3	1,5	7	1	NBR	PU
A208-050/4	50,86X60,12X6,73/5,15	50,86	60,12	60,12	53,32	5,45	1,5	6,73	1	NBR	PU
A208-053	53X61X6,5/5	53	61	61	57	5,3	1,5	6,5	1	NBR	PU
A208-055/1	55X63X6,5/5	55	63	63	59	5,3	1,5	6,5	1	NBR	PU
A208-055/2	55X63,6X6/5	55	63,6	63,6	58,8	5,3	1	6	0,5	NBR	PU
A208-055/3	55X65X5,8/5	55	65	65	58	5,3	1	5,8	0,5	NBR	PU
A208-055	55X65X7/5	55	65	65	58,2	5,3	1,5	7	1	NBR	PU
A208-056/1	56X64X6,5/5	56	64	64	60	5,3	1,5	6,5	1	NBR	PU
A208-056	56X64X7/5	56	64	64,6	59	5,3	1,5	7	1	NBR	PU
A208-056/2	56X66X6,8/5,3	56	66	66	59,2	5,6	1,5	6,8	1	NBR	PU
A208-060/1	60X68X6,5/5	60	68	68	64	5,3	1,5	6,5	1	NBR	PU
A208-060	60X70X7/5	60	70	70	63,2	5,3	1,5	7	1	NBR	PU
A208-060/2	60X70X8/6	60	70	70	63,2	6,3	1,5	8	1	NBR	PU
A208-063	63X71X7/5	63	71	71,6	66,8	5,3	1,5	7	1	NBR	PU
A208-063/1	63X73X7/5	63	73	73,6	66,8	5,3	1,5	7	1	NBR	PU
A208-063/2	63,57X76,12X8,66/6,75	63,57	76,12	76,12	68,72	7,05	1,5	8,66	1	NBR	PU
A208-065/1	65X73X6,5/5	65	73	73	69	5,3	1,5	6,5	1	NBR	PU
A208-065	65X75X7/5	65	75	75	68,2	5,3	1,5	7	1	NBR	PU
A208-067	67X75X6,5/5	67	75	75	71	5,3	1,5	6,5	1	NBR	PU

ALP No - Code	Ölçü-Dimension	Ød	ØD	ØD1	ØD2	B	B1	H	R1	NBR	PU
A208-070/2	70X80X8/6	70	80	80	75	6,3	1,5	8	1	NBR	PU
A208-070/1	70X80X6,8/5,3	70	80	80,6	73,8	5,3	1,5	6,8	1	NBR	PU
A208-070	70X80X7/5	70	80	80,6	73,8	5,3	1,5	7	1	NBR	PU
A208-071	71X81X8/6	71	81	81	76	6,3	1,5	8	1	NBR	PU
A208-075/2	75X85X8/6	75	85	85	80	6,3	1,5	8	1	NBR	PU
A208-075	75X87X12/7	75	87	87	81	7,3	3	12	1	NBR	PU
A208-076	76,2X88,9X8,66/6,75	76,2	88,9	88,9	81,5	7,05	1,5	8,66	1	NBR	PU
A208-080/2	80X90X8/6	80	90	90	85	6,3	1,5	8	1	NBR	PU
A208-080/1	80X90X12/7	80	90	90	83,2	7,3	3	12	1	NBR	PU
A208-080	80X92X12/7	80	92	92	86	7,3	3	12	1	NBR	PU
A208-085/1	85X95X8/6	85	95	95	90	6,3	1,5	8	1	NBR	PU
A208-085	85X97X12/7	85	97	97	91	7,3	3	12	1	NBR	PU
A208-088	88,97X101,52X8,66/6,75	88,97	101,5	101,52	94,92	6,75	1,5	8,66	1	NBR	PU
A208-089	89,7X101,52X8,66/6,75	89,7	101,5	101,72	95,22	6,75	1,5	8,66	1	NBR	PU
A208-090	90X100X8/6	90	100	100	93,2	6,2	1,5	8	1	NBR	PU
A208-090/2	90X100X6,8/5,3	90	100	100,6	93,7	5,6	1,5	6,8	1	NBR	PU
A208-090/1	90X102,2X12/7,1	90	102,2	102,2	95,9	7,4	3	12	1	NBR	PU
A208-095	95X105X8/6	95	105	105	100	6,3	1,5	8	1	NBR	PU
A208-098	98X108X8/6	98	108	108	103	6,3	1,5	8	1	NBR	PU
A208-100	100X110X8/6	100	110	110	105	6,3	1,5	8	1	NBR	PU
A208-101	101,67X114,22X8,66/6,75	101,67	114,22	114,22	106,82	7,05	1,5	8,66	1	NBR	PU
A208-105	105X115X8/6	105	115	115	110	6,3	1,5	8	1	NBR	PU
A208-106	106X116X8/6	106	116	116	111	6,3	1,5	8	1	NBR	PU
A208-110	110X120X8/6	110	120	120	115	6,3	1,5	8	1	NBR	PU
A208-110/1	110X125X9,5/7,5	110	125	125	114	7,8	1,5	9,5	1	NBR	PU
A208-112	112X122X8/6	112	122	122	117	6,3	1,5	8	1	NBR	PU
A208-115	115X125X8/6	115	125	125	118,2	6,3	1,5	8	1	NBR	PU
A208-118	118X128X8/6	118	128	128	123	6,3	1,5	8	1	NBR	PU
A208-120	120X133X9,5/7	120	133	133	127	7,3	2	9,5	1	NBR	PU
A208-125/1	125X138X9,5/7	125	138	138	132	7,3	2	9,5	1	NBR	PU
A208-125	125X140X9,5/7,5	125	140	140	130,6	7,6	1,5	9,5	1	NBR	PU
A208-127	127X139,7X8,66X6,75	127	139,7	139,7	132,1	7,05	1,5	8,66	1	NBR	PU
A208-132	132X145X9,5/7	132	145	145	139	7,3	2	9,5	1	NBR	PU
A208-136	136X149X9,5/7	136	149	149	143	7,3	2	9,5	1	NBR	PU
A208-140	140X153X9,5/7	140	153	153	147	7,3	2	9,5	1	NBR	PU
A208-145	145X158X9,5/7	145	158	158	152	7,3	2	9,5	1	NBR	PU
A208-150/1	150X163X9,5/7	150	163	163	157	7,3	2	9,5	1	NBR	PU
A208-150	150X164X9,5/7	150	164	164	157	7,3	2	9,5	1	NBR	PU
A208-155	155X168X9,5/7	155	168	168	162	7,3	2	9,5	1	NBR	PU
A208-160/1	160X173X9,5/7	160	173	173	167	7,3	2	9,5	1	NBR	PU
A208-160	160X174X9,5/7	160	174	174	167	7,3	2	9,5	1	NBR	PU
A208-165/1	165X178X9,5/7	165	178	178	172	7,3	2	9,5	1	NBR	PU
A208-165	165X179X9,5/7	165	179	179	172	7,3	2	9,5	1	NBR	PU
A208-200	200X214X9,5/7	200	214	214	207	7,3	2	9,5	1	NBR	PU
A208-204	204X218X9,5/7	204	218	218	211	7,3	2	9,5	1	NBR	PU
A208-212	212X226X9,5/7	212	226	226	219	7,3	2	9,5	1	NBR	PU
A208-250	250X264X9,5/7	250	264	264	257	7,3	2	9,5	1	NBR	PU