



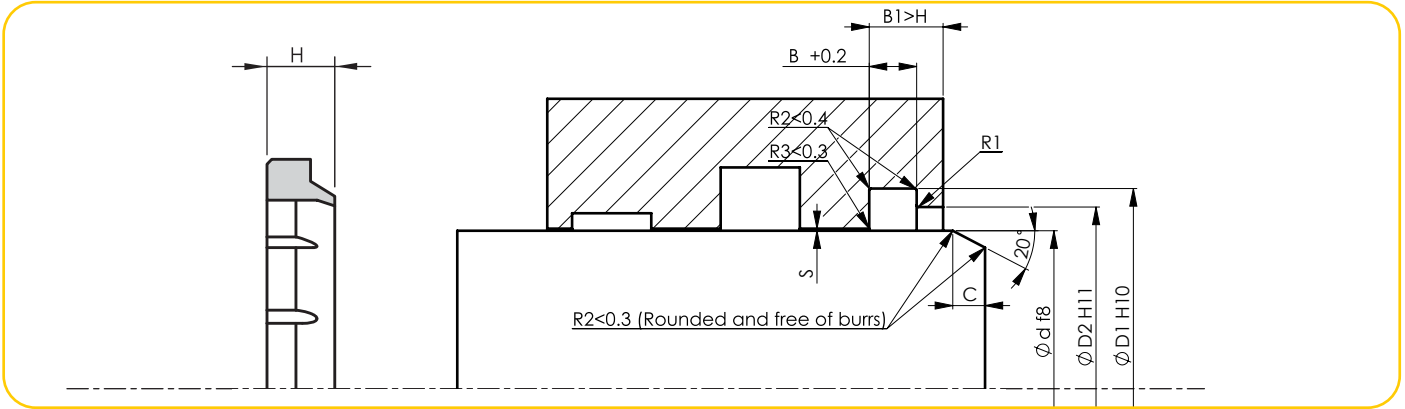
## A202 TOZ KEÇESİ

Çok yaygın bir kullanıma sahip olan A202 Toz keçelerimiz her türlü olumsuz partikülün Hidrolik silindirlere sistem içersine girmesini engellemek amacıyla tasarlanmıştır.

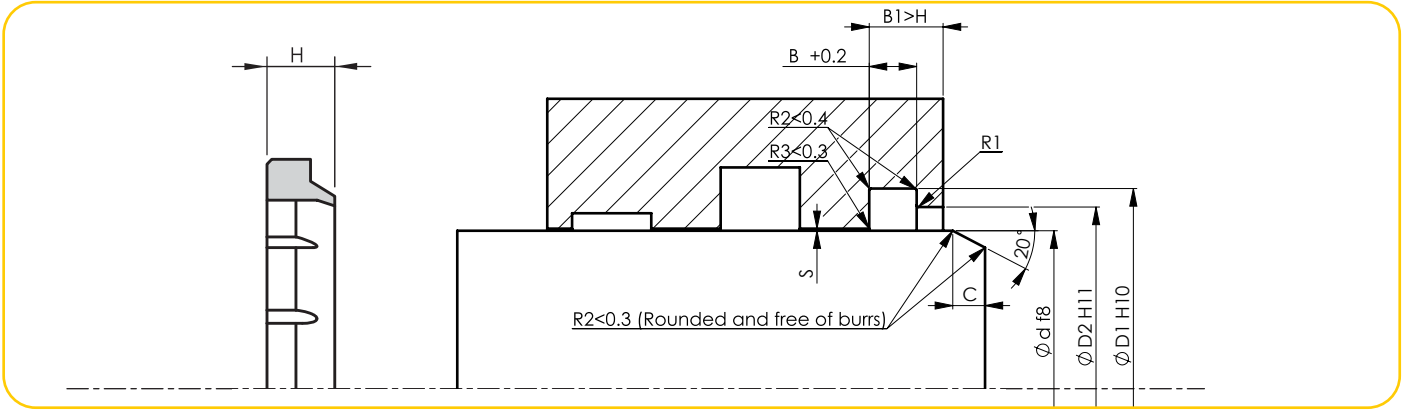
## A202 WIPER

*A202 Wipers, which have a widespread use, are designed to prevent the entry of unfavourable particles into the system of hydraulic cylinders.*

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA		
Standart Malzemeler / Standard Materials	NBR	PU
Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature	-30 +105	-30 +100
Kayma Hızı / Sliding Speed	1.00 m/sn	1.00 m/sn
Malzeme / Material	90 NBR	92 PU
Yüzey Pürüzlülüğü / Surface Roughness		
	Ra	Rmax
Dinamik Yüzey / Dynamic Surface	≤0.4 µm	≤3.2 µm
Kanal Çapı / Groove Base	≤1.6 µm	≤10 µm
Yan Yüzeyler / Groove Flanks	≤3.2 µm	≤16 µm



ALP No - Code	Ölçü - Dimension	Ød	ØD	ØD1	ØD2	B	H	R1	NBR	PU
A202-008	8X14X5/3	8	14	14.6	11	3.3	5	1	NBR	PU
A202-008/1	8X14,6X4,5/3,8	8	14.6	14.6	11	3.8	4.5	1	NBR	PU
A202-010	10X18X8/5	10	18	18	12.4	5.3	8	1	NBR	PU
A202-012	12X18X5,5/3,4	12	18	18.6	14	3.7	5.5	1	NBR	PU
A202-012/1	12X16X4,5/3	12	16	16	14.5	3.2	4.5	1	NBR	PU
A202-014	14X18X3,3/2	14	18	18.6	16.5	2.3	3.3	1	NBR	PU
A202-015	15X21X5/3,5	15	21	21.8	18	3.8	5	1	NBR	PU
A202-015/2	15X21,6X5,5/3,8	15	21.6	21.6	18	3.8	5.5	1	NBR	PU
A202-015/1	15X27X7/5	15	27	27.3	18.5	5.3	7	1	NBR	PU
A202-016/3	16X22X4/2,8	16	22	22.8	19	3.1	4	1	NBR	PU
A202-016/2	16X22X5/3,5	16	22	22.6	19	3.9	5	1	NBR	PU
A202-016/1	16X22X5,5/3,4	16	22	22.6	19	3.7	5.5	1	NBR	PU
A202-016	16X24X7/5	16	24	24.6	19	5.3	7	1	NBR	PU
A202-018/4	18X24X4,5/6	18	24	24	21	4.8	6	1	NBR	PU
A202-018/2	18X24X4,3/7	18	24	24.6	21	4.5	7	1	NBR	PU
A202-018/1	18X24X5/3,5	18	24	24	20.4	3.8	5	1	NBR	PU
A202-018/3	18X24,6X5/3,5	18	24.6	24.6	21	3.8	5	1	NBR	PU
A202-018	18X26X7/5	18	26	26.6	21	5.3	7	1	NBR	PU
A202-018/5	18X30X7/5	18	30	30.6	21	5.3	7	1	NBR	PU
A202-019/1	19X25X6/4	19	25	25	22	4.2	6	1	NBR	PU
A202-019	19,05X28,49X7,15/4,76	19.05	28.49	28.49	23.4	4.76	7.15	1	NBR	PU
A202-020/1	20X25X6/4	20	25	25	23	4.3	6	1	NBR	PU
A202-020	20X28X7/5	20	28	28.6	23	5.3	7	1	NBR	PU
A202-020/2	20X28,3X7/5	20	28.3	28.3	23.8	5	7	1	NBR	PU
A202-022/1	22X30X3,5/2	22	30	30.2	25	2.3	3.5	1	NBR	PU
A202-022	22X30X7/5	22	30	30.6	25	5.3	7	1	NBR	PU
A202-022/2	22,22X31,75X7,1/4,46	22.22	31.75	31.75	28.15	4.76	7.1	1	NBR	PU
A202-024/1	24X32X3,5/2	24	32	32	26.8	2.3	3.5	1	NBR	PU
A202-024	24X32X7/5	24	32	32.6	27	5.3	7	1	NBR	PU
A202-025/1	25X30X6,5/4,5	25	30	30	27.2	4.8	6.5	1	NBR	PU
A202-025	25X33X7/5	25	33	33.6	28	5.3	7	1	NBR	PU
A202-025/3	25X33,3X7/5	25	33.3	33.3	29.2	5	7	1	NBR	PU
A202-025/2	25,4X34,93X7,15/4,46	25.4	34.93	34.93	28.4	4.76	7.15	1	NBR	PU
A202-027	27X35X7/5	27	35	35	29.4	5.3	7	1	NBR	PU
A202-028	28X36X7/5	28	36	36.6	31	5.3	7	1	NBR	PU
A202-028/1	28X39X10/5,5	28	39	39	31.4	5.8	10	1	NBR	PU
A202-030	30X38X7/5	30	38	38.6	33	5.3	7	1	NBR	PU
A202-030/2	30X40X4/2,8	30	40	40.2	34.2	3.1	4	1	NBR	PU
A202-030/1	30X45X8/5	30	45	45	35.4	5.3	8	1	NBR	PU



ALP No - Code	Ölçü - Dimension	Ød	ØD	ØD1	ØD2	B	H	R1	NBR	PU
A202-031	31,75X41,19X7,15/4,76	31.75	41.27	41.27	37.97	4.76	7.15	1	NBR	PU
A202-032/1	32X40X5/3,5	32	40	40.2	35	3.8	5	1	NBR	PU
A202-032	32X40X7/5	32	40	40.6	35	5.3	7	1	NBR	PU
A202-033	33X42X7/5	33	42	42	35.4	5.3	7	1	NBR	PU
A202-033/1	33X42,6X5,3/7	33	42.6	42.6	36	5.3	7	1	NBR	PU
A202-034	34,92X44,37X7,15/4,46	34.92	44.37	44.37	41.07	4.76	7.15	1	NBR	PU
A202-035/1	35X40X5/3,5	35	40	40.2	38	3.8	5	1	NBR	PU
A202-035	35X43X7/5	35	43	43.6	38	5.3	7	1	NBR	PU
A202-035/2	35X47X7/5	35	47	47.6	38	5.3	7	1	NBR	PU
A202-036	36X44X7/5	36	44	44.6	39	5.3	7	1	NBR	PU
A202-038/1	38X46X7/5	38	46	46.6	41	5.3	7	1	NBR	PU
A202-038/3	38X46X7/9	38	46	46.6	42.2	7.3	9	1	NBR	PU
A202-038	38,10X47,54X7,15/4,76	38.1	47.54	47.54	44.38	4.76	7.15	1	NBR	PU
A202-038/2	38,10X47,62X7/4,8	38.1	47.62	47.62	44.42	4.8	7	1	NBR	PU
A202-040/1	40X48X7/4	40	48	48.6	43	4.3	7	1	NBR	PU
A202-040	40X48X7/5	40	48	48.6	43	5.3	7	1	NBR	PU
A202-040/3	40X50X7/5	40	50	50.6	43	5.3	7	1	NBR	PU
A202-040/2	40X52X8/5	40	52	52.2	46	5.3	8	1	NBR	PU
A202-040/4	40X52,2X8/6	40	52.2	52.2	46	6.3	8	1	NBR	PU
A202-042	42X50X7/5	42	50	50.6	45	5.3	7	1	NBR	PU
A202-044/1	44,45X51,56X7/4,82	44.45	51.56	51.56	46.99	4.82	7	1	NBR	PU
A202-044	44,45X53,97X7,15/4,76	44.45	53.97	53.97	50.67	4.76	7.15	1	NBR	PU
A202-045/1	45X53X7/5	45	53	53.6	48	5.3	7	1	NBR	PU
A202-045	45X55X7/5	45	55	55.6	48	5.3	7	1	NBR	PU
A202-046	46X54X7/5	46	54	54	48.4	5.3	7	1	NBR	PU
A202-048	48X56X7/5	48	56	56.6	51	5.3	7	1	NBR	PU
A202-050/1	50X58X6/4	50	58	58.6	53	4.3	6	1	NBR	PU
A202-050/2	50X58X7/5	50	58	58.6	53	5.3	7	1	NBR	PU
A202-050/4	50,8X58,42X5,08	50.8	58.42	58.42	53.34	5.08	7	1	NBR	PU
A202-050	50X60X7/5	50	60	60.6	53	5.3	7	1	NBR	PU
A202-050/3	50,8X63,5X9,52/6,35	50.8	63.5	63.5	57	6.35	9.52	1	NBR	PU
A202-053	53X61X7/5	53	61	61.6	56.2	5.3	7	1	NBR	PU
A202-055/2	55X63X7/5	55	63	63.6	58	5.3	7	1	NBR	PU
A202-055	55X65X7/5	55	65	65.6	58	5.3	7	1	NBR	PU
A202-055/1	55X67X12/7	55	67	67.2	61	7.2	12	1	NBR	PU
A202-056/1	56X64X7/5	56	64	64.6	59	5.3	7	1	NBR	PU
A202-056	56X66X7/5	56	66	66.6	59	5.3	7	1	NBR	PU
A202-057	57,15X69,85X9,52/6,35	57.15	69.85	69.85	63.85	6.35	9.52	1	NBR	PU
A202-058	58X68X7/5	58	68	68.6	61	5.3	7	1	NBR	PU



ALP No - Code	Ölçü - Dimension	Ød	ØD	ØD1	ØD2	B	H	R1	NBR	PU
A202-060/1	60X68X7/5	60	68	68.6	63	5.3	7	1	NBR	PU
A202-060	60X70X7/5	60	70	70.6	63	5.3	7	1	NBR	PU
A202-060/2	60X70X10/6	60	70	70.6	63	6.3	10	1	NBR	PU
A202-060/5	60X70X9/6	60	70	70	66	6	9	1	NBR	PU
A202-060/4	60X70X10/7	60	70	70.3	63	7.2	10	1	NBR	PU
A202-060/3	60,32X73,02X9,52/6,12	60.32	73.02	73.02	67.42	6.42	9.52	1	NBR	PU
A202-063/1	63X71X7/5	63	71	71.6	66	5.3	7	1	NBR	PU
A202-063	63X73X7/5	63	73	73.6	66	5.3	7	1	NBR	PU
A202-063/2	63,5X76,12X9,52/6,35	63.5	76.12	76.12	70.2	6.35	9.52	1	NBR	PU
A202-065/2	65X73X7/5	65	73	73.6	68	5.3	7	1	NBR	PU
A202-065	65X75X7/5	65	75	75.6	68	5.3	7	1	NBR	PU
A202-065/3	65X75X10/6,3	65	75	75	72	6.3	10	1	NBR	PU
A202-065/1	65X77X12/7	65	77	77.2	71	7.2	12	1	NBR	PU
A202-069	69,72X79,62X6,35/4,46	69.72	79.62	79.62	73.22	4.76	6.35	1	NBR	PU
A202-070/1	70X78X7/5	70	78	78.6	73	5.3	7	1	NBR	PU
A202-070	70X80X7/5	70	80	80.6	73	5.3	7	1	NBR	PU
A202-070/2	70X80X10/7	70	80	80.6	73	7.2	10	1	NBR	PU
A202-070/3	70X82X12/7	70	82	82.6	76	7.2	12	1	NBR	PU
A202-070/6	70X82,2X12/7,2	70	82.2	82.2	76	7.2	12	1	NBR	PU
A202-070/5	70X85X10,5/6	70	85	85	77	6.3	10.5	1	NBR	PU
A202-075/1	75X83X7/5	75	83	83.2	78	5.3	7	1	NBR	PU
A202-075/4	75X85X9/5,7	75	85	85	80.4	6	9	1	NBR	PU
A202-075/5	75X85,6X5,3/7	75	85.6	85.6	79.8	5.3	7	1	NBR	PU
A202-075/2	75X87X7/5	75	87	87.2	81	5.3	7	1	NBR	PU
A202-075/3	75X87X10/7	75	87	87.2	81	7.2	10	1	NBR	PU
A202-075	75X87X12/7	75	87	87.2	81	7.2	12	1	NBR	PU
A202-076/1	76,2X85,85X8/6,09	76.2	85.85	85.85	79.50	6.09	8	1	NBR	PU
A202-076	76,2X88,9X9,52/6,35	76.2	88.9	88.9	84.5	6.35	9.52	1	NBR	PU
A202-080/1	80X88X7/5	80	88	88.6	83	5.3	7	1	NBR	PU
A202-080/3	80X90X7/5	80	90	90	83	5.3	7	1	NBR	PU
A202-080/2	80X90X9/6	80	90	90.2	83	6.3	9	1	NBR	PU
A202-080	80X92X12/7	80	92	92.2	86	7.2	12	1	NBR	PU
A202-085/1	85X93X7/5	85	93	93.6	88	5.3	7	1	NBR	PU
A202-085/2	85X95X7/5	85	95	95	87.4	5.3	7	1	NBR	PU
A202-085	85X97X12/7	85	97	97.2	91	7.2	12	1	NBR	PU
A202-088	88,9X101,6X9,52/6,35	88.9	101.6	101.6	97.21	6.35	9.52	1	NBR	PU
A202-090/1	90X98X7/5	90	98	98	92.4	5.3	7	1	NBR	PU
A202-090/2	90X100X7/5	90	100	100	93	5.3	7	1	NBR	PU
A202-090/3	90X100X9/6	90	100	100	96.8	6.3	9	1	NBR	PU
A202-090	90X102X12/7	90	102	102.2	96	7.2	12	1	NBR	PU
A202-095/1	95X103X7/5	95	103	103.6	98	5.3	7	1	NBR	PU
A202-095/2	95X105X8/6	95	105	105.2	97.6	6.35	8	1	NBR	PU
A202-095/3	95,12X105,02X6,35/4,46	95.12	105.02	105.62	99.22	4.76	6.35	1	NBR	PU
A202-095/4	95X107X7/5	95	107	107.2	101	5.3	7	1	NBR	PU
A202-095/5	95X107X10/7	95	107	107.2	101	7.2	10	1	NBR	PU
A202-095	95X107X12/7	95	107	107.2	101	7.2	12	1	NBR	PU
A202-097	97X105X7/5	97	105	105	100	5	7	1	NBR	PU
A202-100/3	100X108X7/5	100	108	108.6	103	5.3	7	1	NBR	PU
A202-100/2	100X110X7/5	100	110	110	103	5.3	7	1	NBR	PU
A202-100	100X112X12/7	100	112	112.2	106	7.2	12	1	NBR	PU
A202-100/1	100X115X13/9,2	100	115	115.2	108	9.5	13	1.5	NBR	PU
A202-101	101,6X114,3X9,52/6,35	101.6	114.3	114.3	109.91	6.35	9.52	1	NBR	PU
A202-105/1	105X113X7/5	105	113	113.6	108	5.3	7	1	NBR	PU
A202-105	105X117X12/7	105	117	117.2	111	7.2	12	1	NBR	PU
A202-105/2	105X120,4X9,5/7,2	105	120.4	120.4	112.4	7.5	9.5	1.5	NBR	PU
A202-110/3	110X118X7/5	110	118	118.6	113	5.3	7	1	NBR	PU



