



K06 Es un rascador de simple efecto que asegura que las partículas exteriores no entren en el interior de los sistemas hidráulicos, evitando daños y desgaste en todos los componentes internos incluido las juntas.

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Muy buen efecto de rascado.
- Alojamiento de construcción sencilla.
- Amplia gama de dimensiones.
- No se retuerce en su alojamiento.
- Montaje fácil.
- Diseñado especialmente para evitar la penetración en el sistema de partículas grandes.
- Se puede usar en condiciones duras gracias a las propiedades mecánicas del material PU.

APLICACIONES

Maquinaria de construcción, carretillas elevadoras, maquinaria de inyección de plástico, maquinaria agrícola y cilindros estándar.

MATERIAL	CÓDIGO	
NBR	90 SHORE A	NB9001
PU	92 SHORE A	PU9201

CONDICIONES DE TRABAJO

NBR			
MEDIOS	Aceites minerales (DIN 51524)	HFA y HFB	HFC
TEMPERATURA	-30°C +105°C	+5°C +60°C	-30°C +60°C
VELOCIDAD	≤1.0 m/sec	≤1.0 m/sec	≤1.0 m/sec

POLIURETANO

MEDIOS	Aceites minerales (DIN 51524)	HFA y HFB	HFC
TEMPERATURA	-30°C +100°C	+5°C +50°C	-30°C +40°C
VELOCIDAD	≤1.0 m/sec	≤1.0 m/sec	≤1.0 m/sec

Nota: Los valores dados son valores máximos y no deben darse en el sistema simultáneamente.

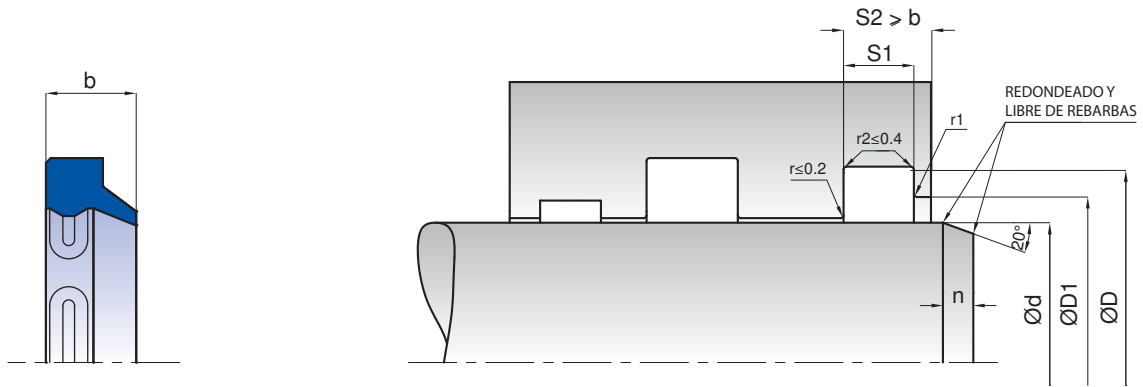
RUGOSIDAD SUPERFICIAL	Ra	Rmax
Superficie de deslizamiento	≤0.4 μm	≤3.2 μm
Fondo del alojamiento	≤1.6 μm	≤10 μm
Laterales del alojamiento	≤3.2 μm	≤16 μm

MONTAJE

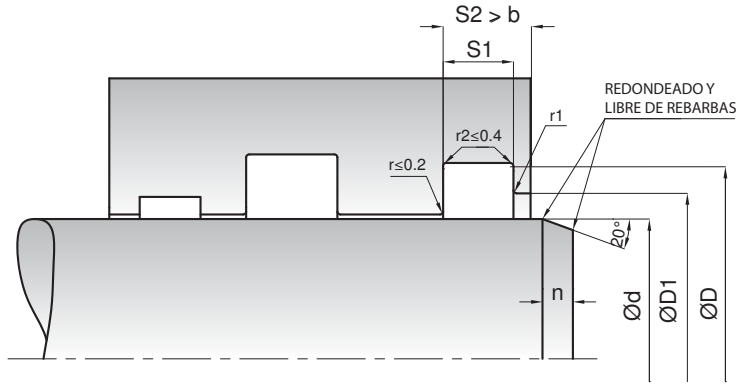
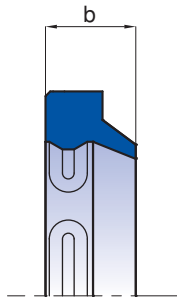
Normalmente el rascador se monta fácilmente en un alojamiento cerrado doblándolo con forma de riñón. Es muy importante que los útiles de montaje sean de material blando y que no tengan aristas vivas. Antes del montaje el rascador debe lubricarse con aceite del sistema.

NOTAS

El rascador K06 de simple efecto puede utilizarse en combinación con cualquier junta de vástago. K06 puede fabricarse en FKM bajo pedido para aplicaciones especiales que requieran de trabajo a alta temperatura.

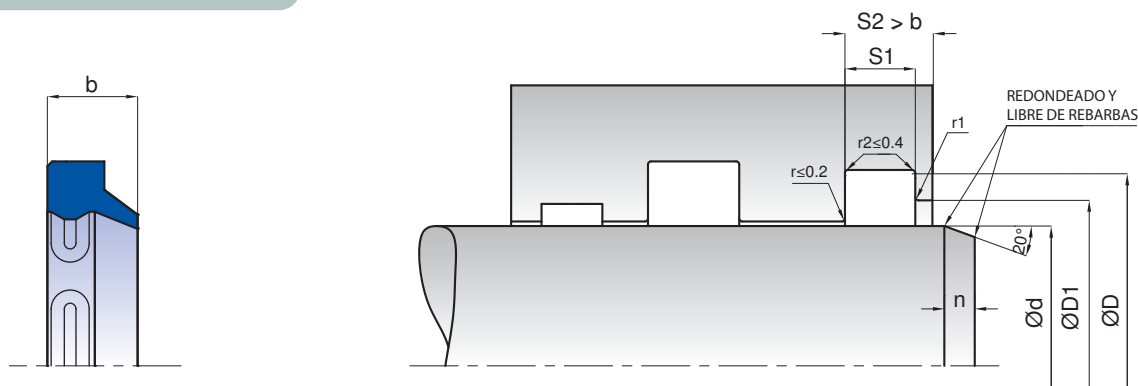


KASTAŞ NO	NBR	PU	d (f8)	D (H10)	D1 (H11)	S1 (-0/+0.2)	b	r1
K06-005	NBR	PU	5	12	9	2.8	4	1
K06-008/2	NBR	PU	8	14.6	11	3.8	4.5	1
K06-010	NBR		10	14.2	12.2	2.3	3	1
K06-010/2		PU	10	16	12.8	3.8	5	1
K06-010/1		PU	10	18	12.4	5.3	8	1
K06-012/1	NBR	PU	12	18.6	14	3.7	5.5	1
K06-012/4	NBR	PU	12	18.6	15	3.8	5	1
K06-12/2	NBR		12	20.7	18.3	5	7	1
K06-014	NBR	PU	14	18.6	17	2.3	3.3	1
K06-014/1	NBR	PU	14	20.6	17	3.8	5	1
K06-015/1	NBR	PU	15	21.8	18	3.8	5	1
K06-015/2	NBR	PU	15	27.3	18.5	5.3	7	1
K06-016/1	NBR	PU	16	22.6	19	3.7	5.5	1
K06-016/2	NBR	PU	16	22.6	19	3.9	5	1
K06-016/3	NBR	PU	16	22.8	19	3.1	4	1
K06-016	NBR	PU	16	24.6	19	5.3	7	1
K06-018/3	NBR	PU	18	24	20.4	3.8	5	1
K06-018	NBR	PU	18	26.6	21	5.3	7	1
K06-018/1	NBR		18	30.3	21.1	5.4	7	1
K06-019/1	NBR		19	28.4	23	5.3	7	1
K06-019	NBR	PU	19.05	28.49	23.4	4.76	7.15	1
K06-020/1	NBR		20	25	23	4.3	6	1
K06-020	NBR	PU	20	28.6	23	5.3	7	1
K06-020/2		PU	20	30	22.4	5.3	7	1
K06-022/2	NBR	PU	22	30.2	25	2.3	3.5	1
K06-022	NBR	PU	22	30.6	25	5.3	7	1
K06-022/1		PU	22.22	31.75	28.15	4.74	7.1	1
K06-024/1	NBR	PU	24	32	26.8	2.3	3.5	1
K06-024	NBR	PU	24	32.6	27	5.3	7	1
K06-025/2	NBR	PU	25	30	27.2	4.8	6.50	1
K06-025/4	NBR		25	30	27.8	4.3	6	1
K06-025	NBR	PU	25	33.6	28	5.3	7	1
K06-025/1	NBR	PU	25.4	34.93	28.4	4.76	7.15	1
K06-027	NBR	PU	27	35	29.4	5.3	7	1
K06-028	NBR	PU	28	36.6	31	5.3	7	1
K06-028/1	NBR		28	38.2	31	5.3	7	1
K06-030	NBR	PU	30	38.6	33	5.3	7	1
K06-030/3	NBR	PU	30	40.2	34.2	3.1	4	1
K06-030/1	NBR	PU	30	45	35.4	5.3	8	1
K06-031/1	NBR	PU	31.75	41.27	37.97	4.76	7.15	1
K06-032/2	NBR	PU	32	40.2	35	3.8	5	1
K06-032	NBR	PU	32	40.6	35	5.3	7	1
K06-033	NBR	PU	33	42	35.4	5.3	7	1
K06-034	NBR	PU	34.92	44.45	41.15	4.76	7.15	1
K06-035/3	NBR	PU	35	40.2	38	3.8	5	1
K06-035	NBR	PU	35	43.6	38	5.3	7	1
K06-035/1	NBR		35	47.50	38.3	5.3	7	1
K06-036	NBR	PU	36	44.6	39	5.3	7	1
K06-036/1	NBR		36	48.2	39.4	5.3	7	1



KASTAŞ NO	NBR	PU	d (f8)	D (H10)	D1 (H11)	S1 (-0/+0.2)	b	r1
K06-038/1	NBR	PU	38	46.6	41	5.3	7	1
K06-038	NBR	PU	38.1	47.62	44.45	4.76	7.15	1
K06-040	NBR	PU	40	48.6	43	5.3	7	1
K06-040/1	NBR	PU	40	48.6	43	4.3	7	1
K06-040/3	NBR	PU	40	50.6	43	5.3	7	1
K06-040/2	NBR	PU	40	52.2	46	5.3	8	1
K06-040/4	NBR		40	52.2	46	6.3	8	1
K06-042	NBR	PU	42	50.6	45	5.3	7	1
K06-043	NBR		43	55	48.4	5.3	7	1
K06-044	NBR	PU	44.45	53.97	50.67	4.76	7.15	1
K06-045/1	NBR	PU	45	53.6	48	5.3	7	1
K06-045	NBR	PU	45	55.6	48	5.3	7	1
K06-045/2	NBR	PU	45	60	52.4	4.3	6	1
K06-046	NBR	PU	46	54	48.4	5.3	7	1
K06-048	NBR	PU	48	56.6	51	5.3	7	1
K06-050/1	NBR	PU	50	58.6	53	5.3	7	1
K06-050/4	NBR	PU	50	58.6	53	4.3	6	1
K06-050	NBR	PU	50	60.6	53	5.3	7	1
K06-050/6	NBR		50	62	55	5.3	7	1
K06-050/8	NBR	PU	50	65.6	53.2	4.3	6	1
K06-050/2	NBR		50	65.6	58	7.8	12	1.5
K06-050/5	NBR		50.8	63	57.4	6.7	9.52	1
K06-050/3	NBR	PU	50.8	63.5	57	6.35	9.52	1
K06-053	NBR	PU	53	61.6	56.2	5.3	7	1
K06-055/2	NBR	PU	55	63.6	58	5.3	7	1
K06-055	NBR	PU	55	65.6	58	5.3	7	1
K06-055/1	NBR	PU	55	67.2	61	7.2	12	1
K06-056/1	NBR	PU	56	64.6	59	5.3	7	1
K06-056	NBR	PU	56	66.6	59	5.3	7	1
K06-057	NBR	PU	57	69.85	63.85	6.35	9.52	1
K06-058	NBR	PU	58	68.6	61	5.3	7	1
K06-060/1	NBR	PU	60	68.6	63	5.3	7	1
K06-060/2	NBR	PU	60	70.3	63	7.2	10	1
K06-060	NBR	PU	60	70.6	63	5.3	7	1
K06-060/3	NBR	PU	60	70.60	63	6.3	10	1
K06-060/4	NBR	PU	60.32	73.02	67.42	6.42	9.52	1
K06-061		PU	61	69.6	64	5.3	7	1
K06-063/1	NBR	PU	63	71.6	66	5.3	7	1
K06-063	NBR	PU	63	73.6	66	5.3	7	1
K06-063/4	NBR		63	75.2	69	6.3	9	1
K06-063/2	NBR	PU	63.5	76.12	70.2	6.35	9.52	1
K06-065/1	NBR	PU	65	73.6	68	5.3	7	1
K06-065	NBR	PU	65	75.6	68	5.3	7	1
K06-065/2	NBR	PU	65	77.2	71	7.2	12	1
K06-069		PU	69.72	79.62	73.22	4.76	6.35	1
K06-070/1	NBR	PU	70	78.6	73	5.3	7	1
K06-070/5		PU	70	80	74.8	6.8	8	1
K06-070	NBR	PU	70	80.6	73	5.3	7	1
K06-070/2		PU	70	80.6	73	7.2	10	1

KASTAŞ NO	NBR	PU	d (f8)	D (H10)	D1 (H11)	S1 (-0/+0.2)	b	r1
K06-070/3	NBR	PU	70	82.6	76	7.2	12	1
K06-073		PU	73	81.6	76	5.3	7	1
K06-073/1		PU	73	83.6	76.2	7.3	12	1
K06-075/1	NBR	PU	75	83.2	78	5.3	7	1
K06-075/3		PU	75	85	79.8	6.8	8	1
K06-075/2	NBR		75	85.6	78	5.3	7	1
K06-075	NBR	PU	75	87.2	81	7.2	12	1
K06-076/1		PU	76	84.6	79	5.3	7	1
K06-076		PU	76.2	88.8	84.5	6.35	9.52	1
K06-078		PU	78	92.2	85	7.3	12	1
K06-080/1	NBR	PU	80	88.6	83	5.3	7	1
K06-080/3		PU	80	90	84.8	6.8	8	1
K06-080/2		PU	80	90.2	83	6.3	9	1
K06-080	NBR	PU	80	92.2	86	7.2	12	1
K06-082	NBR		82	95	87.8	5.3	7	1
K06-085/1	NBR	PU	85	93.6	88	5.3	7	1
K06-085/2		PU	85	95	87.4	5.3	7	1
K06-085/3		PU	85	95	89.8	6.8	8	1
K06-085	NBR	PU	85	97.2	91	7.2	12	1
K06-088/1	NBR		88	100.2	94	7.3	12	1
K06-088		PU	88.9	101.5	97.21	6.35	9.52	1
K06-090/3	NBR		90	98	92.4	5.3	7	1
K06-090/6		PU	90	100	94.8	6.8	8	1
K06-090/4		PU	90	100	96.8	6.3	9	1
K06-090/1	NBR		90	100.6	93	7.2	12	1
K06-090	NBR	PU	90	102.2	96	7.2	12	1
K06-091		PU	91	99.6	94	5.3	7	1
K06-095/1	NBR	PU	95	103.6	98	5.3	7	1
K06-095/2		PU	95	105.2	97.6	6.35	8	1
K06-095	NBR	PU	95	107.2	101	7.2	12	1
K06-095/3		PU	95.12	105.62	99.22	4.76	6.35	1
K06-100/1	NBR		100	108.6	103	5.3	7	1
K06-100/3	NBR		100	108.6	103	6	8	1
K06-100/4		PU	100	110	104.8	6.8	8	1
K06-100/5	NBR		100	110.6	102.8	5.3	7	1
K06-100	NBR	PU	100	112.2	106	7.2	12	1
K06-100/2		PU	100	115.2	108	9.5	13	1.5
K06-101		PU	101.6	114.3	109.91	6.35	9.52	1
K06-103	NBR		103	115.2	109	7.3	12	1
K06-105/1	NBR	PU	105	113.6	108	5.3	7	1
K06-105	NBR	PU	105	117.2	111	7.2	12	1
K06-105/2		PU	105	120.4	112.4	7.5	9.5	1.5
K06-106		PU	106	118	113.4	6	9	1
K06-110/1	NBR		110	118.6	113	5.3	7	1
K06-110	NBR	PU	110	122.2	116	7.2	12	1
K06-110/3		PU	110	125.2	118	9.5	13	1.5
K06-113		PU	113	125	118.4	7.3	12	1
K06-115/1	NBR	PU	115	123.2	118	5.3	7	1
K06-115/2	NBR		115	125.6	118	5.3	7	1
K06-115	NBR	PU	115	127.2	121	7.2	12	1
K06-118		PU	118	126	121	5	7	1
K06-120/3	NBR		120	128.6	123	5.3	7	1
K06-120/2	NBR	PU	120	130	122.4	5.3	7	1
K06-120	NBR	PU	120	132.2	126	7.2	12	1
K06-120/1		PU	120.52	130.42	124.02	4.77	6.35	1
K06-123		PU	123	131	125.4	5.3	7	1
K06-125/1	NBR	PU	125	133.6	128	5.3	7	1
K06-125/2	NBR	PU	125	137.6	131	7.2	12	1
K06-125/5		PU	125	138	131.8	7.8	10	1
K06-125/4		PU	125	140	132.4	9.3	15	1.5
K06-125	NBR	PU	125	140	132.5	10.2	16	1.5
K06-127		PU	127	146.05	139.52	9.52	12.7	1.5
K06-128		PU	128	140.2	134	7.3	12	1
K06-130/1	NBR	PU	130	142.6	136	7.2	12	1
K06-130	NBR		130	145	137.5	10.2	16	1.5



KASTAŞ NO	NBR	PU	d (f8)	D (H10)	D1 (H11)	S1 (-0/+0.2)	b	r1
K06-135	NBR	PU	135	147	141	7.2	12	1
K06-135/2	NBR		135	149.2	141	7.3	12	1.5
K06-140/8		PU	140	148.6	142.8	5.3	7	1
K06-140/5		PU	140	148.6	143	6	8	1
K06-140/4	NBR		140	150	142.4	5.3	7	1
K06-140/2	NBR		140	152.2	145.6	7.3	12	1
K06-140/6		PU	140	152.2	146	7.3	12	1
K06-140/7		PU	140	153	146.8	7.8	10	1
K06-140/3		PU	140	155	147.4	9	12	1.5
K06-140	NBR	PU	140	155	147.5	10.2	16	1.5
K06-142/1		PU	142	150.7	146.1	5.3	7	1
K06-142/2		PU	142	154	147.4	7.3	12	1
K06-143		PU	143	151	146	5.5	7	1
K06-145		PU	145	153.6	148	5.3	7	1
K06-145/3		PU	145	157.2	151	7.3	12	1
K06-145/1		PU	145	160.2	152.6	9.3	16	1.5
K06-145/2		PU	145.92	156.42	150	4.76	6.35	1
K06-150/2		PU	150	162	156	7.2	12	1
K06-150	NBR	PU	150	165	157.5	10.2	16	1.5
K06-155	NBR		155	167	161	10.2	12	1
K06-155/2		PU	155	170	160.6	6.5	10	1
K06-155/1		PU	155	170	162.5	10.2	16	1.5
K06-160/5		PU	160	168	162.4	5.3	7	1
K06-160/1	NBR	PU	160	172	166	7.2	12	1
K06-160/7		PU	160	173	166.8	7.8	10	1
K06-160/6		PU	160	175	167.4	9.5	13	1.5
K06-160	NBR	PU	160	175	167.5	10.2	16	1.5
K06-163	NBR	PU	163	175.80	169	7.3	12	1
K06-170/1		PU	170	182	176	10.3	16	1
K06-170/2	NBR	PU	170	182.2	176	7.2	12	1
K06-170	NBR	PU	170	185	177.5	10.2	16	1.5
K06-171		PU	171	186.2	178.6	10.3	16	1.5
K06-171/1		PU	171.32	181.82	175.6	4.76	6.35	1
K06-172		PU	172	184	177.4	7.3	12	1
K06-180/1		PU	180	188	182.4	5.3	7	1
K06-180/2		PU	180	193	186.8	7.8	10	1
K06-180/3		PU	180	195	189.8	9.5	14	1.5
K06-180	NBR	PU	180	200	190	10.2	18	3
K06-185	NBR	PU	185	197	191	7.2	12	1
K06-190	NBR	PU	190	210	199	10.2	18	3
K06-195		PU	195	210	202.5	9.3	16	1.5
K06-200/4		PU	200	213	206.8	7.8	10	1
K06-200/1		PU	200	215	207.4	9.6	12.3	1.5
K06-200/2		PU	200	215	207.4	10.2	16	1.5
K06-200	NBR	PU	200	220	210	10.2	18	3
K06-200/3		PU	200.78	211.19	205	4.76	6.35	1
K06-210/1	NBR	PU	210	225	217.6	10.2	16	1.5
K06-210	NBR		210	230	220	10.2	18	3
K06-212	NBR	PU	212	224	219	7.2	12	1

