



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.*

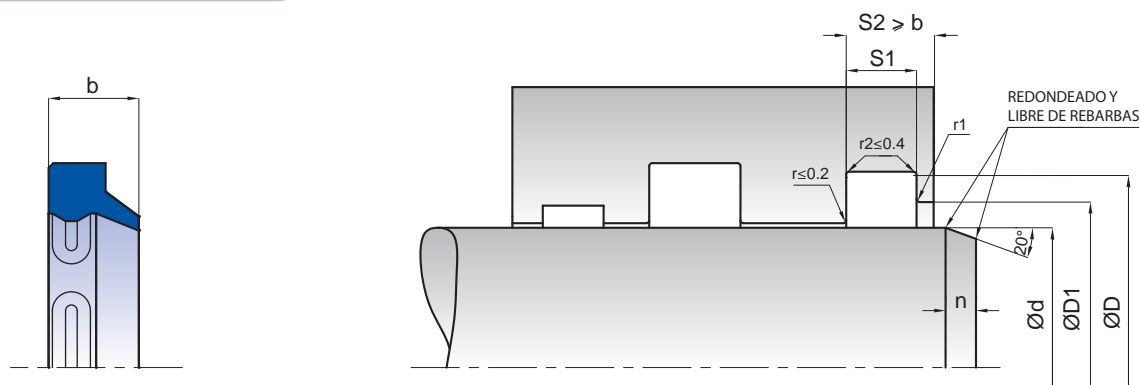
RUGOSIDAD SUPERFICIAL	Ra	Rmax
Superficie de deslizamiento	≤0.4 μm	≤3.2 μm
Fondo del alojamiento	≤1.6 μm	≤10 μm
Laterales del alojamiento	≤3.2 μm	≤16 μm

#### MONTAJE

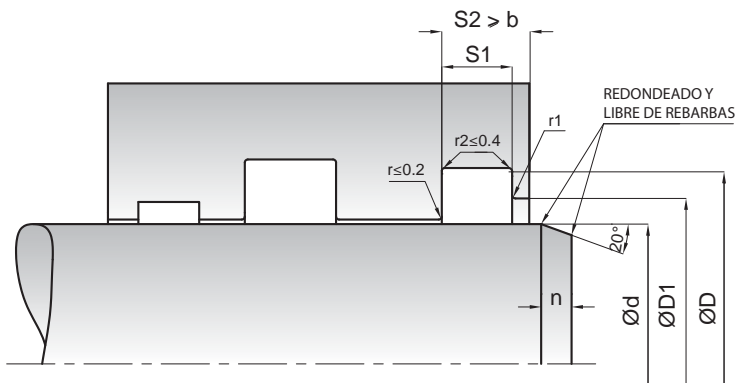
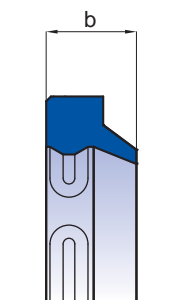
Normalmente el rascador se monta fácilmente en un alojamiento cerrado doblándolo con forma de riñón. Es muy importante que los útiles de montaje sean de material blando y que no tengan aristas vivas. Antes del montaje el rascador debe lubricarse con aceite del sistema.

#### 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.

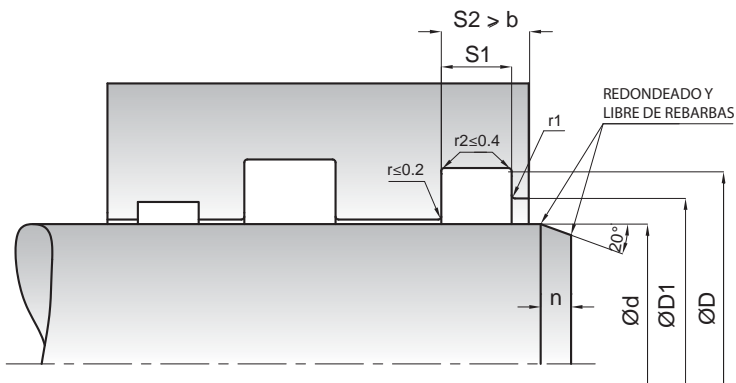
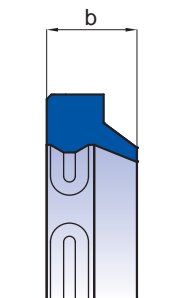


KASTAŞ NO	NBR	PU	d (f8)	D (H10)	D1 (H11)	S1 (-0/+0.2)	b	r1
K06-005	NBR	PU	5	12	9	2.8	4	1
K06-008/2	NBR	PU	8	14.6	11	3.8	4.5	1
K06-010	NBR		10	14.2	12.2	2.3	3	1
K06-010/2		PU	10	16	12.8	3.8	5	1
K06-010/1		PU	10	18	12.4	5.3	8	1
K06-012/1	NBR	PU	12	18.6	14	3.7	5.5	1
K06-012/4	NBR	PU	12	18.6	15	3.8	5	1
K06-12/2	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

