



K50 es una junta de pistón neumática de simple efecto diseñada con un perfil asimétrico con un labio dinámico más corto y fino.

#### VENTAJAS DE ESTE PRODUCTO

- Asentamiento seguro gracias al labio más largo y grueso
- Bajo rozamiento y buena estanqueidad gracias a la geometría de la junta
- Amplia gama de medidas
- Sencillo diseño de alojamiento

#### APLICACIÓN

Cilindros neumáticos estándar.

MATERIAL		CÓDIGO
NBR	80 SHORE A	NB8001
PU	80 SHORE A	PU8001

#### CONDICIONES DE TRABAJO

##### NBR

**MEDIOS** Aire comprimido preparado y seco

**TEMPERATURA** -30°C  
+105°C

**PRESIÓN** ≤12 Bar

**VELOCIDAD** ≤1.0 m/sec

##### PU

**MEDIOS** Aire comprimido seco

**TEMPERATURA** -30°C  
+80°C

**PRESIÓN** ≤16 Bar

**VELOCIDAD** ≤1.0 m/sec

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

#### RUGOSIDAD SUPERFICIAL

#### Rmax

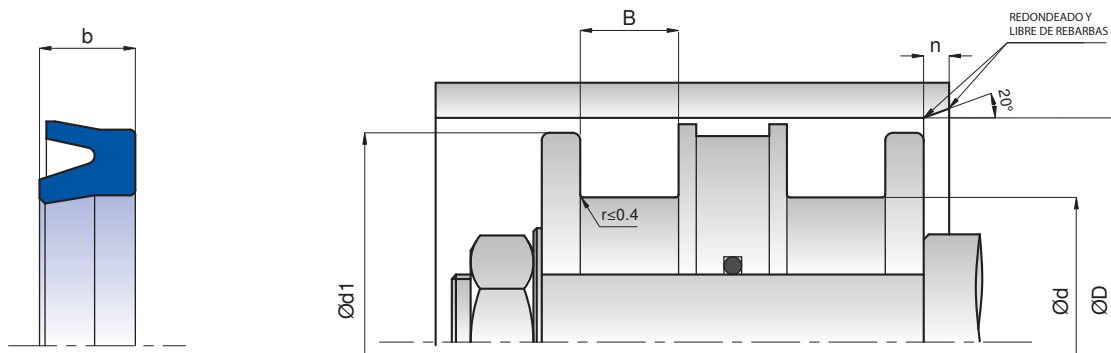
<b>Superficie de deslizamiento</b>	ØD	≤4 µm
<b>Fondo del alojamiento</b>	Ød	≤10 µm
<b>Laterales del alojamiento</b>	B	≤15 µm

#### MONTAJE

K50 se puede instalar manualmente en el alojamiento. En caso de utilizar un útil de montaje es muy importante que sea de material blando y sin aristas vivas. Antes de la instalación la junta de estanqueidad debe ser lubricado con aceite del sistema.

#### NOTAS

Para aplicaciones especiales en temperaturas altas el K50 se puede fabricar en FKM. Se recomienda utilizar aros guías con la junta de pistón K50.



KASTAŞ NO	NBR	PU	D (H11)	d (h9)	B (-0/+0.2)	b	d1 (-0/+0.2)
K50-016	NBR	PU	16	10	3.5	3	15
K50-024	NBR		24	16	6	5.5	23
K50-025/1	NBR		25	17	6	5.5	24
K50-032	NBR	PU	32	24	6	5.5	30.5
K50-038		PU	38.1	30.16	7.64	7.14	36.6
K50-040	NBR	PU	40	30	7.5	7	38.5
K50-042		PU	42	30	11	10	40.5
K50-050/1	NBR	PU	50	36	7.5	7	48.5
K50-050/3		PU	50	39.29	10.52	9.52	48.5
K50-050	NBR	PU	50	40	7.5	7	48.5
K50-050/4		PU	50.8	40.54	7.64	7.14	49.3
K50-053		PU	53.97	44.45	6.85	6.35	52.47
K50-057		PU	57.15	44.45	8.93	7.93	55.65
K50-060	NBR		60	47	9	9	58.5
K50-063	NBR	PU	63	53	7.5	7	61.5
K50-063/1		PU	63.1	46.3	8.1	7.6	61.6
K50-063/4		PU	63.5	50	8.95	7.95	48.5
K50-063/3		PU	63.5	51.19	11.31	10.31	62
K50-066		PU	66.67	57.15	8.94	7.94	65.17
K50-069		PU	69.85	53.97	10.52	9.52	68.35
K50-076		PU	76.2	58.3	14.89	13.89	74.7
K50-080	NBR	PU	80	68	9.5	8.5	78.5
K50-082		PU	82.55	70.64	9.73	8.73	81.05
K50-100	NBR	PU	100	88	9.5	8.5	98
K50-101		PU	101.6	83.56	13.7	12.7	99.6
K50-115	NBR		115	100	11	10	113
K50-125/1		PU	125	105	9.25	8.25	123
K50-125	NBR	PU	125	110	11	10	123
K50-127/1		PU	127	107.15	18.06	17.06	125
K50-127		PU	127	107.95	12.81	11.81	125
K50-152		PU	152.4	134.94	20.05	19.05	150.4
K50-158		PU	158	146	9.5	8.5	156
K50-160/1		PU	160	140	9.25	8.25	158
K50-160		PU	160	140	15	14	158
K50-180		PU	180	160	13	12	178
K50-200		PU	200	180	15	14	198
K50-203		PU	203.2	182.56	23.33	22.22	201.2
K50-250		PU	250	226	17	16	248
K50-254		PU	254	223.83	27.1	26.1	252
K50-320		PU	320	295	18	17	317