



K52 es un rascador neumático de simple efecto que asegura que las partículas no penetren en el cilindro neumático. El perfil está diseñado para funcionar como junta y rascador.

PRODUCTOS DE VÁSTAGO

- Excelente efecto de estanqueidad
- Excelente efecto de rascado
- Baja fricción estática y dinámica
- Alojamiento estrecho
- Alta resistencia al desgaste

APLICACIÓN

Pequeños cilindros compactos y especiales

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

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 preparado y seco
TEMPERATURA	-30°C +80°C
PRESIÓN	≤16 Bar
VELOCIDAD	≤1.0 m/sn

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

RUGOSIDAD SUPERFICIAL

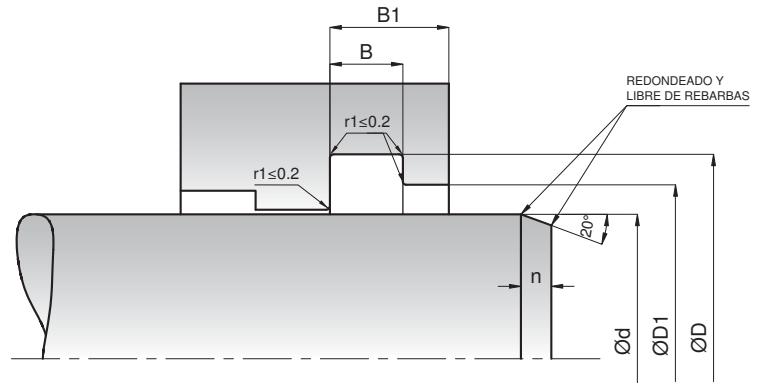
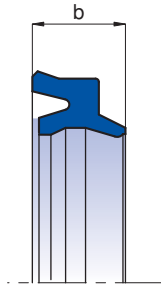
		Rmax
Superficie de deslizamiento	Ød	≤4 µm
Fondo del alojamiento	ØD	≤10 µm
Laterales del alojamiento	B	≤15 µm

MONTAJE

Puede montarse manualmente en alojamiento cerrado. K52 no necesita elementos adicionales como circlip. Recomendamos utilizar un útil de montaje especial. Es muy importante que los útiles de montaje sean de material blando y que no tengan aristas vivas. Antes del montaje la junta debe ser lubricada con aceite del sistema.

NOTAS

Para aplicaciones especiales en temperaturas altas el K52 se puede fabricar en FKM.



KASTAŞ NO	NBR	PU	d (f9)	D (H11)	D1 (-0/+0.2)	B (-0/+0.2)	B1	b
K52-004	NBR	PU	4	8.2	6.5	3	4.8	4
K52-006	NBR	PU	6	11.2	9	4	5.2	5
K52-008	NBR	PU	8	14.2	12	4	5.2	5
K52-010	NBR	PU	10	16.2	14	4.5	6	5.5
K52-012	NBR	PU	12	16.5	13.7	3.6	4.8	4
K52-016	NBR	PU	16	20.5	17.7	3.6	4.8	4
K52-020		PU	20	25	21.9	4	5.2	4.6
K52-025		PU	25	30	26.9	4	5.2	4.6
K52-030		PU	30	35.5	31.9	4.5	6	4.8