



K51 es una junta neumática de simple efecto especialmente diseñada para ser montada sin ningún elemento adicional de sujeción.

VENTAJAS DE ESTE PRODUCTO

- Excelente efecto de estanqueidad
- Alojamiento estrecho
- Sencillo montaje en alojamiento abierto
- Amplia gama de medidas
- Solución de estanqueidad económica
- Alta resistencia al desgaste

APLICACIÓN

Cilindros neumáticos.

MATERIAL	CÓDIGO	
PU	92 SHORE A	PU9201

CONDICIONES DE TRABAJO	
MEDIOS	Aire comprimido preparado y seco
TEMPERATURA	-30°C +80°C
PRESIÓN	≤16 Bar
VELOCIDAD	≤1.0 m/sec

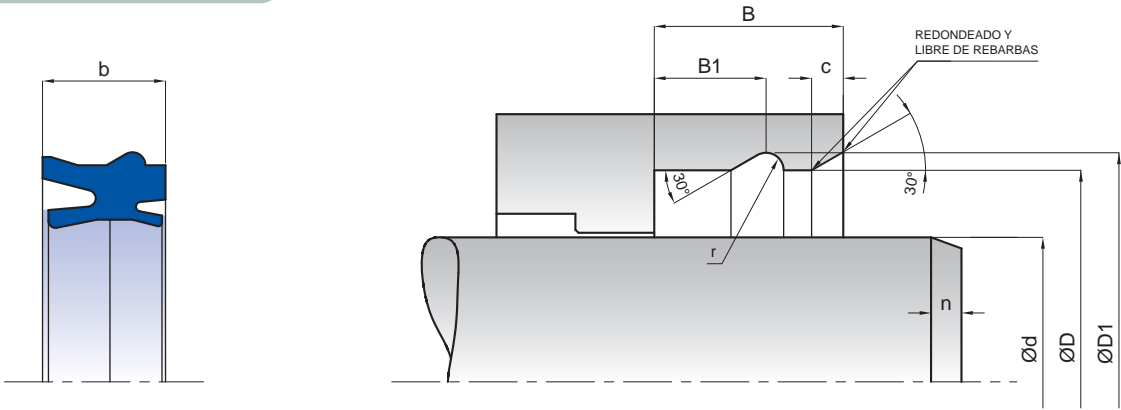
Nota: Los valores dados son valores máximos y no deben darse en el sistema simultáneamente.

RUGOSIDAD SUPERFICIAL

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

MONTAJE

Puede montarse en alojamiento cerrado de manera manual. K51 no necesita ningún elemento adicional como circlips para su sujeción en el alojamiento. Recomendamos utilizar un útil de montaje especial. Es muy importante que estos sean blandos y que no tengan aristas vivas. Antes del montaje la junta debe ser lubricada con aceite del sistema.



KASTAŞ NO	d (f9)	D (H10)	b	B (-0/+0.5)	B1 (-0/+0.2)	D1 (± 0.1)	r	c
K51-012	12	22	10.4	13	7.7	24.2	1.1	1.5
K51-012/1	12	20	10.4	13	7.7	22.2	1.1	1.5
K51-016	16	26	10.4	13	7.7	28.2	1.1	1.5
K51-018	18	28	10.4	13	7.7	30.2	1.1	1.5
K51-018/1	18	26	10.4	13	7.7	28.2	1.1	1.5
K51-020	20	30	10.4	13	7.7	32.2	1.1	1.5
K51-025	25	35	10.4	13	8	37.8	1.4	2
K51-030	30	40	11.2	14	8	42.8	1.4	2
K51-032	32	42	10.4	13	8	44.8	1.4	2
K51-040	40	50	10.4	13	8	52.8	1.4	2
K51-045	45	55	10.4	13	8.6	58.6	1.8	2
K51-050	50	60	10.4	13	8.6	63.6	1.8	2