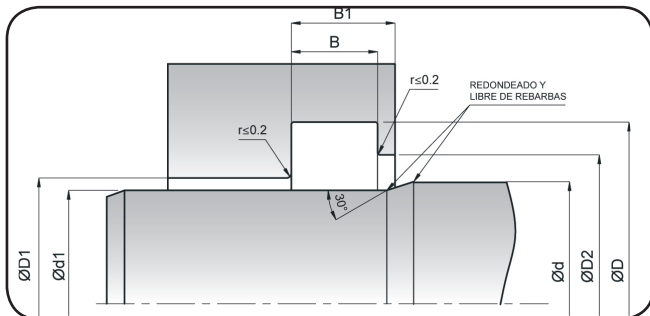




RASCADOR NEUMÁTICO



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

La PP es una junta neumática de amortiguación con talones de centrado y pasos de presión para amortiguar el final de carrera en cilindros neumáticos.

VENTAJAS DE ESTE PRODUCTO

- Montaje sencillo
- Amortiguación de confianza gracias a los pasos de presión y su autocentrado

APLICACIÓN

Cilindros neumáticos

PP

DESCRIPCIÓN

Rascador neumático con amortiguación

MATERIAL DE LA JUNTA

Poliuretano. 93 °Shores
NBR 90 °Shores

CONDICIONES DE EJERCICIO

NBR

MEDIOS Aire comprimido preparado y seco
TEMPERATURA: $-30^{\circ}\text{C} + 105^{\circ}\text{C}$
PRESIÓN: ≤ 12 Bar
VELOCIDAD: ≤ 1.0 m/sec

POLIURETANO

MEDIOS Aire comprimido preparado y seco
TEMPERATURA: $-30^{\circ}\text{C} + 105^{\circ}\text{C}$
PRESIÓN ≤ 16 Bar
VELOCIDAD ≤ 1.0 m/sec

RUGOSIDAD SUPERFICIAL

Superficie de deslizamiento $\text{Ød} \leq 4 \mu\text{m}$
Fondo del alojamiento $\text{ØD} \leq 10 \mu\text{m}$
Laterales del alojamiento $\leq 15 \mu\text{m}$

NOTAS

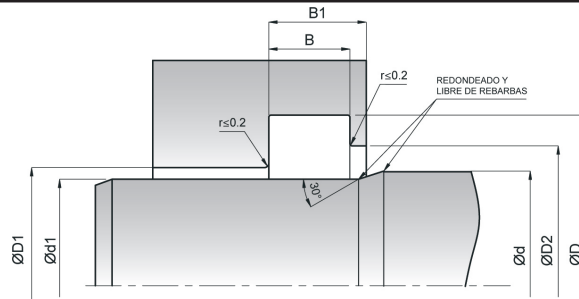
Para aplicaciones especiales en temperaturas altas el PP se puede fabricar en FKM

MONTAJE

Se puede montar en alojamientos cerrados de manera manual.

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.

PP



Mat	Mat	d (h10)	D (H11)	D1 max (H11)	D2 (H11)	d1 (f8)	b1	b2	B (±0.1)	B1(±0.2)
NBR		8,00	11,60	8,50	10,00	4,00	3,50	2,80	3,30	5,30
NBR		9,50	15,00	10,00	12,00	5,50	4,60	3,70	4,50	6,50
NBR	PU	12,00	18,00	13,00	15,50	8,00	5,00	4,10	4,80	6,80
NBR	PU	12,00	20,00	13,00	17,00	8,00	7,80	6,20	7,00	9,00
NBR	PU	14,00	22,00	15,00	19,00	10,00	7,80	6,20	7,00	9,00
NBR	PU	16,00	24,00	17,00	21,00	12,00	7,80	6,20	7,00	9,00
NBR	PU	16,00	22,00	17,00	19,50	12,00	5,50	4,70	5,20	7,20
NBR	PU	20,00	28,00	21,00	24,00	16,00	7,80	6,20	7,00	9,00
NBR		22,00	30,00	23,00	26,00	18,00	7,80	6,20	7,00	9,00
NBR	PU	24,00	32,00	25,00	28,00	20,00	7,80	6,20	7,00	9,00
NBR	PU	25,00	33,00	26,00	29,00	21,00	7,80	6,20	7,00	9,00
	PU	25,00	35,00	26,00	30,00	21,00	7,80	6,20	7,00	9,00
NBR	PU	30,00	40,00	31,50	35,00	26,00	7,80	6,20	7,00	9,00
	PU	32,00	40,00	33,50	37,00	28,00	7,80	6,20	7,00	9,00
NBR	PU	36,00	46,00	37,50	41,00	32,00	7,80	6,20	7,00	9,00
NBR	PU	40,00	50,00	41,50	45,00	36,00	7,80	6,20	7,00	9,00
	PU	50,00	67,00	53,00	58,00	46,00	11,00	11,00	12,50	14,50
	PU	50,00	60,00	51,50	55,00	46,00	7,80	6,20	7,00	9,00
	PU	57,00	74,00	60,00	65,00	53,00	11,00	10,00	12,50	14,50
	PU	70,00	87,00	73,00	78,00	66,00	11,00	10,00	12,50	14,50