

K34 Es una junta de simple efecto de tres piezas que consiste en un anillo de apoyo de caucho reforzado con tejido de algodón o un anillo de apoyo termoplástico, una junta de estanqueidad multi-labio de diseño especial en caucho NBR y un anillo antiextrusión.

### **VENTAJAS DEL PRODUCTO**

- Estanqueidad efectiva incluso en trabajos con vibración y golpes de ariete.
- Buen comportamiento a la extrusión gracias al anillo de apoyo.
- Superior efecto de estanqueidad a altas presiones.
- Diseño intercambiable con las empaquetaduras.

## **APLICACIONES**

Equipos de movimientos de tierra, excavadoras, gruas, plataformas de carga y maquinaria especial.

MATERIAL		CÓDIGO	
NBR	80 SHORE A	NB8001	
NBR + TEJIDO ALGODÓN		NB8008	
TPE		TP5501	
РОМ		PM9901	

CONDICIONES I	CONDICIONES DE TRABAJO				
MEDIOS	Aceites minerales	HFA and	HFC		
	(DIN 51524)	HFB			
TEMPERATURA	-30°C	+5°C	-30°C		
	+105°C	+60°C	+60°C		
PRESIÓN	≤700 Bar	≤700 Bar	≤700 Bar		
VELOCIDAD	≤0.5 m/sec	≤0.5 m/sec	≤0.5 m/sec		

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

RUGOSIDAD SUPERFICIAL		Ra	Rmax
Superficie de deslizamiento	Ød	≤0.4 µm	≤3.2 µm
Fondo del alojamiento	ØD	≤1.6 µm	≤6.3 µm
Laterales del alojamiento	В	≤3.2 µm	≤16 µm

Nota: Es recomendable tener un valor de área de contacto superficial con el material entre un 50% y un 90%.

### **MONTAJE**

El montaje se realiza en alojamientos abiertos. Si es necesario su montaje en un alojamiento cerrado, el anillo de apoyo debe cortarse con un ángulo de 75º para evitar tener ninguna ranura de extrusión después del montaje. Es muy importante que los útiles de montaje sean de material blando y que no tengan aristas vivas. Antes del montaje de cada elemento deben engrasarse con aceite del sistema.

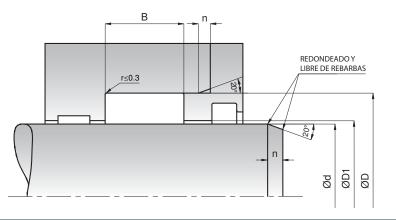
### **NOTAS**

Para aplicaciones que requieran de trabajo a altas temperaturas, nuestro conjunto de estanqueidad puede ser fabricado con la siguiente configuración, Anillo de cierre en FKM y anillo de apoyo y anillo antiextrusión en una mezcla especial de material PTFE.



# JUNTA VÁSTAGO





KASTAŞ NO	d (f8)	D (H10)	B (-0/+0.4)	D1 (±0.1)	n
(34-032	32	47	22.5	32.4	5
K34-035	35	47	22.5	35.4	5
K34-040	40	55	22.5	40.4	5
K34-045	45	60	22.5	45.4	5
K34-050	50	65	22.5	50.4	5
K34-050/1	50	65	24.5	50.4	5
K34-055	55	70	22.5	55.4	5
K34-060	60	75	22.5	60.4	5
K34-070	70	85	22.5	70.4	5
K34-070/1	70	90	30	70.4	5
K34-080	80	100	30	80.4	5
K34-085	85	95	22.5	85.4	5
K34-090	90	110	30	90.4	5
K34-100	100	120	30	100.4	5
K34-110	110	130	32.5	110.4	7
K34-115	115	130	30	115.7	7
K34-115/1	115	125	22.5	115.7	7
K34-113/1 K34-120	120	140	30	113.7	7
K34-125	125	145	29.6	125.7	7
K34-123 K34-140/1	140	160	30	140.7	7
	160				
K34-160 K34-180	180	180 205	28 35	160.7 180.7	7 7