



K36 Es una junta para aplicaciones de vástago y pistón de simple efecto que consiste en caucho NBR reforzado con tejido de algodón formando una junta de estanqueidad integral.

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Funciona incluso en superficies de baja calidad.
- El refuerzo textil de algodón previene la aparición de la extrusión en la junta.
- Aplicación en vástago y pistón.
- Buen efecto de estanqueidad a baja presión.

APLICACIÓN

Cilindros hidráulicos ligeros o medios, hidráulica móvil y prensas.

MATERIAL	CÓDIGO
NBR	80 SHORE A NB8001
NBR+TEJIDO ALGODON	NB8008

CONDICIONES DE TRABAJO			
MEDIOS	Aceites minerales	HFA y	HFC
	(DIN 51524)	HFB	
TEMPERATURA	-30°C	+5°C	-30°C
	+105°C	+60°C	+60°C
PRESIÓN	≤250 Bar	≤250 Bar	≤250 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-Ød	≤0.4 µm	≤3.2 µm
Fondo del alojamiento	Ødp-ØDb	≤1.8 µm	≤6.3 µm
Laterales del alojamiento	B	≤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

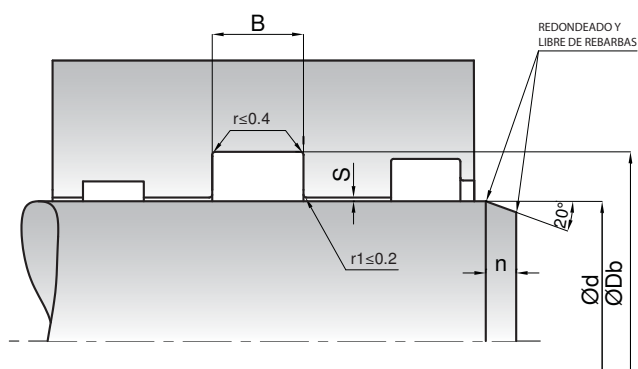
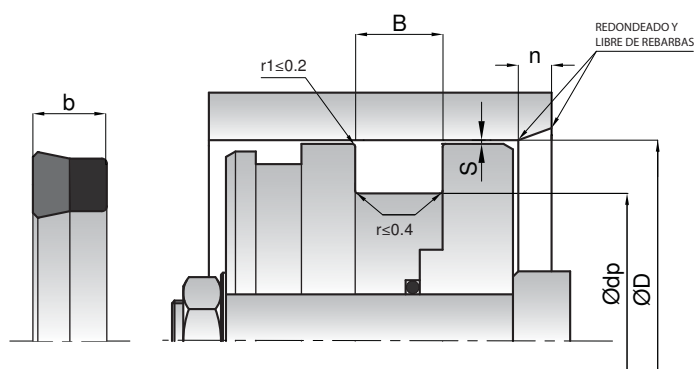
K36 Se monta en alojamientos abiertos. Es muy importante que los útiles de montaje sean de materiales blandos y que no tengan aristas vivas. Antes de la instalación la junta de estanqueidad debe ser lubricado con aceite del sistema.

NOTAS

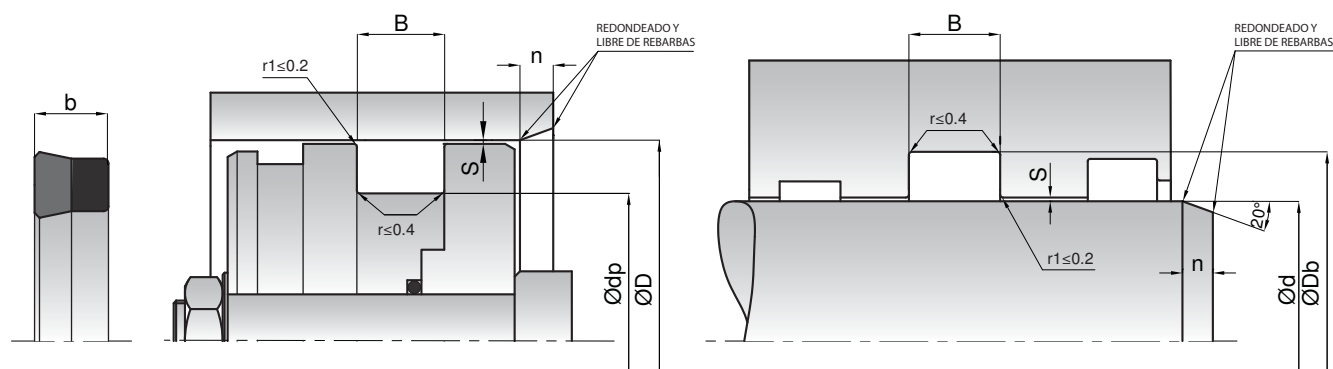
Los valores de ranura de extrusión máxima para la junta de vástago pistón K36 se muestran en la tabla inferior.

RANURA DE EXTRUSIÓN MÁXIMA	
Presión	S (mm)
150	0.2
250	0.1

Nota : los valores de ranura de extrusión en el lado no presurizado de la junta tienen una importancia vital en su funcionamiento y por ello es muy importante usar valores de "S" que estén por debajo de los máximos indicados en la tabla.



KASTAŞ NO	d (h9)/dp (f8)	Db (H11)/D(H9)	B (-0/+0.2)	b	n
K36-004	4	12	6.3	6	5
K36-010	10	17	6.3	6	5
K36-010/1	10	19	6.3	6	5
K36-012	12	20	6.3	6	5
K36-014	14	22	6.3	6	5
K36-014/1	14	22	7	6.7	5
K36-015	15	23	6.3	6	5
K36-016	16	24	6.3	6	5
K36-016/1	16	24	6.5	6.2	5
K36-016/1	16	24	6.5	6.2	5
K36-016/2	16	24	7	6.7	5
K36-018	18	26	6.3	6	5
K36-018/1	18	24	5.2	4.9	5
K36-019	19.5	27.5	8.3	8	5
K36-020	20	28	6.3	6	5
K36-020/1	20	26	5.5	5.2	5
K36-020/2	20	27	6.5	6.2	5
K36-020/3	20	28	7	6.7	5
K36-020/4	20	30	8.5	8.2	5
K36-022	22	30	6.3	6	5
K36-022/1	22	30	6.5	6.2	5
K36-022/2	22	30	7	6.7	5
K36-022/3	22	32	7.3	7	5
K36-025	25	32	6.3	6	5
K36-025/1	25	33	6.3	6	5
K36-025/2	25	33	6	5.7	5
K36-025/3	25	35	8.3	8	5
K36-025/5	25	35	9	8.7	5
K36-025/7	25.4	31.75	4.76	4.46	5
K36-028	28	36	6.3	6	5
K36-028/1	28	43	11	10.7	5
K36-028/3	28	36	6.4	6.1	5
K36-028/4	28.57	41.27	10	9.7	5
K36-030	30	38	6.3	6	5
K36-030/1	30	38	6	5.7	5
K36-030/2	30	40	6.3	6	5
K36-030/3	30	40	7.5	7.2	5
K36-030/4	30	40	7	6.7	5
K36-030/5	30	50	14.5	14.2	5
K36-030/7	30	37.5	6.5	6.2	5
K36-030/6	30	38	6.4	6.1	5
K36-031	31.75	47.62	11.6	11.3	5
K36-032	32	40	6.3	6	5
K36-032/1	32	44	12.5	12.2	5
K36-035	35	43	6.3	6	5
K36-035/1	35	45	8	7.7	5
K36-035/2	35	43	6	5.7	5
K36-035/4	35	43	6.5	6.2	5
K36-035/5	35	43	7.3	7	5



KASTAŞ NO	db (h9)/dp (f8)	Db (H11)/Dp(H9)	B (-0/+0.2)	b	n
K36-035/6	35	45	7.5	7.2	5
K36-035/3	35	50	11.5	11.2	5
K36-036	36	44	6.3	6	5
K36-036/1	36	51	11	10.7	5
K36-038	38	50	9.5	9.2	5
K36-038/1	38.1	50.8	12.4	12.1	5
K36-040	40	48	6.3	6	5
K36-040/1	40	50	8	7.7	5
K36-040/2	40	48	8	7.7	5
K36-040/7	40	48	7.3	7	5
K36-040/3	40	50	7	6.7	5
K36-040/6	40	50	11	10.7	5
K36-040/5	40	60	14.5	14.2	5
K36-042	42	50	6.3	6	5
K36-045	45	53	8.5	8.2	5
K36-045/1	45	55	8	7.7	5
K36-045/2	45	55	10.5	10.2	5
K36-045/3	45	60	11	10.7	5
K36-045/4	45	57	9.5	9.2	5
K36-045/6	45	53	6.3	6	5
K36-045/5	45	65	14.5	14.2	5
K36-046	46	56	8	7.7	5
K36-048	48	60	10	9.7	5
K36-050	50	62	9.5	9.2	5
K36-050/1	50	60	7.5	7.2	5
K36-050/2	50	60	8	7.7	5
K36-050/3	50	60	10	9.7	5
K36-050/4	50	70	14.5	14.2	5
K36-055	55	65	8	7.7	5
K36-055/1	55	67	10.5	10.2	5
K36-055/3	55	63	8.3	8	5
K36-055/2	55	70	10.5	10.2	5
K36-056	56	66	8	7.7	5
K36-056/1	56	76	14	13.7	5
K36-060	60	70	8	7.7	5
K36-060/1	60	70	7.5	7.2	5
K36-060/2	60	72	9.5	9.2	5
K36-060/3	60	80	12.5	12.2	5
K36-060/4	60	72	10	9.7	5
K36-060/5	60	75	13	12.7	5
K36-060/6	60	80	14.5	14.2	5
K36-063	63.5	82.55	14.28	13.98	5
K36-065	65	73	9.6	9.3	5
K36-065/1	65	77	9.6	9.3	5
K36-070	70	80	7.5	7.2	5
K36-070/1	70	82	9.6	9.3	5
K36-070/2	70	82	9	8.7	5
K36-070/3	70	90	14	13.7	5
K36-070/4	70	85	8	7.7	5

[illegible]