

Sello Mecánico para Servicio General en la Industria

K-Seal Tipo 500 y 500AL



Diseñado para aplicaciones generales, medios abrasivos. Con capacidad para manejo de fluidos limpios y pastosos que puedan tender a solidificarse.

Ideal en aplicaciones de pulpa de papel, alimentos y bebidas, industria química, agua blancas y servidas

SELLO MECÁNICO PARA SERVICIO GENERAL EN LA INDUSTRIA K-Seal Tipo 500 y 500AL

El K-Seal 500 y 500AL es un sello mecánico sencillo, mono resorte de tipo empuje con O ring, diseñado para aplicaciones generales, medios abrasivos. Con capacidad para manejo de fluidos limpios y pastosos que puedan tender a solidificarse. Ideal para servicios en la industria de pulpa de papel, alimentos y bebidas, industria química, así como servicios en aguas blancas y aguas servidas.

El diseño de transmisión de torque del K Seal 500AL permite el arranque en frío y los cambios de dirección.

Entre sus ventajas está:

- Es adaptable en la mayoría de las bombas ANSI, API, DIN
- Fácil intercambiabilidad de materiales
- Capacidad de alineación que compensa el desgaste entre sus caras
- Resorte auto limpiante
- Fácil instalación.

LIMETES OPERATIVOS

Temperatura: -20 - 180 grados C

Velocidad: 23m/s

Presiones: 14 bar – 200 psi

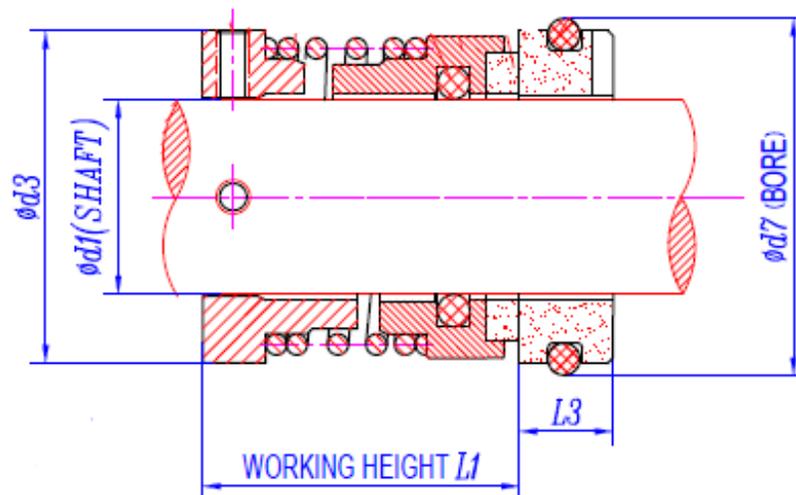
Tamaños estándar: 1.000" a 2.500"

MATERIALES

Cuerpo sello: Acero Inoxidable 304 ó 316, HAST. C

Caras de sellado: Carbón, Silicio, Tungsteno

Sello secundario: NBR, Viton, EPDM, Etc.



Modelo	d1	d3	d7	L1	L3
KSEAL 500 AL 1"	25,40	39,10	41,27	38,10	11,10
KSEAL 500 AL 1 1/8"	28,57	43,90	44,45	39,70	11,10
KSEAL 500 AL 1 1/4"	31,75	46,00	47,62	42,87	11,10
KSEAL 500 AL 1 3/8"	34,92	50,16	50,80	44,45	11,10
KSEAL 500 AL 1 1/2"	38,10	53,34	53,98	44,45	11,10
KSEAL 500 AL 1 5/8"	41,27	54,54	60,33	44,45	12,70
KSEAL 500 AL 1 3/4"	44,45	60,70	63,50	44,45	12,70
KSEAL 500 AL 1 7/8"	47,62	63,90	66,67	47,62	12,70
KSEAL 500 AL 2"	50,80	67,00	69,85	49,22	12,70

Dimensiones en mm