



K07 Es un rascador de simple efecto que asegura que las partículas exteriores no entren en el interior de los sistemas hidráulicos, evitando daños y desgaste en todos los componentes internos incluido las juntas.

#### VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Excelente efecto de raspado.
- Alojamiento de construcción sencilla abierto axialmente.
- Puede usarse en condiciones duras gracias a las buenas propiedades mecánicas del material PU.
- Fijación segura en el alojamiento mediante ajuste a presión.
- Ahorra espacio de construcción.

#### APLICACIONES

Maquinaria de construcción media o ligera, carretillas elevadoras, maquinaria agrícola, rodillos de sustentación y cilindros estándar.

MATERIAL		CÓDIGO
PU	92 SHORE A	PU9201
ACERO	ST37	FE9901

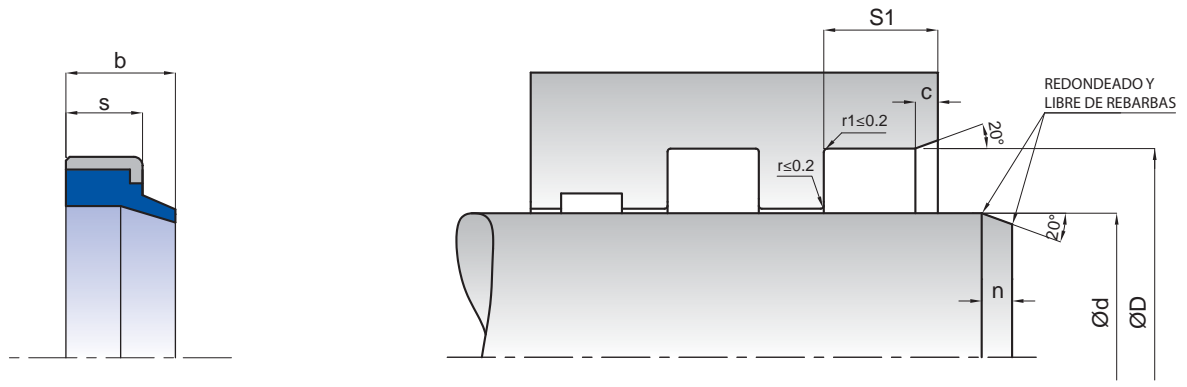
CONDICIONES DE TRABAJO			
MEDIOS	Aceites minerales (DIN 51524)	HFA y HFB	HFC
TEMPERATURA	-30°C +100°C	+5°C +50°C	-30°C +40°C
VELOCIDAD	≤1.0 m/sec	≤1.0 m/sec	≤1.0 m/sec

*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	≤10 µm
Laterales del alojamiento	S1	≤3.2 µm	≤16 µm

#### MONTAJE

El rascador se monta a presión axialmente en un alojamiento abierto. Es necesario el uso de útiles específicos en este proceso. Es muy importante que los útiles de montaje sean de materiales blandos y que no tengan aristas vivas. Antes de su montaje el rascador debe lubricarse con aceite del sistema.



KASTAŞ NO.	d (f8)	D (H8)	s/s1	b	c
K07-020 PU	20	30	7	10	1.4
K07-022 PU	22	32	5	8	1
K07-025 PU	25	35	7	10	1.4
K07-028 PU	28	38	7	10	1.4
K07-030/1 PU	30	40	7	10	1.4
K07-032/2 PU	32	42	7	10	1.4
K07-035 PU	35	45	7	10	1.4
K07-040 PU	40	50	7	10	1.4
K07-045 PU	45	55	7	10	1.4
K07-050 PU	50	60	7	10	1.4
K07-055 PU	55	65	7	10	1.4
K07-060 PU	60	70	7	10	1.4
K07-065 PU	65	75	7	10	1.4
K07-070 PU	70	80	7	10	1.4
K07-075 PU	75	85	7	10	1.4
K07-080 PU	80	90	7	10	1.4
K07-080/1 PU	80	94	8	11	1.6
K07-085 PU	85	99	8	11	1.6
K07-085/1 PU	85	95	7	10	1.4
K07-090 PU	90	100	7	10	1.4
K07-090/1 PU	90	104	8	11	1.6
K07-095 PU	95	105	7	10	1.4
K07-100 PU	100	110	7	10	1.4
K07-130/1 PU	130	146	9	12	1.8