

### Características

Construcción	Cojinete deslizante sin mantenimiento recubiertos de PTFE
pv	Servicio continuo: 1,8 N/mm <sup>2</sup> x m/s Servicio de corta duración: 3,6 N/mm <sup>2</sup> x m/s
carga permitida	Estática: 250 N/mm <sup>2</sup> Velocidad de deslizamiento baja: 140 N/mm <sup>2</sup> Rotación, oscilación: 55 N/mm <sup>2</sup>
Velocidad de deslizamiento	Marcha en seco: 2 m/s Funcionamiento hidrodinámico: >2 m/s
Coeficiente de dilatación térmica	Paralelo a la superficie del anillo: 11 x 10-6 K-1 Vertical a la superficie: 30 x 10-6 K-1
Coeficiente de conductibilidad térmica	> 40 W (m x K)-1
Temperatura min.	-200 °C
Temperatura max.	270 °C
Presión superficial	250 (< N/mm <sup>2</sup> )
Material	DORSO de metal sobre el que se ha sintetizado una capa de bronce a continuación se lamina la capa de bronce con una mezcla de plomo PTFE
Protección de la superficie	galvanizado o cubierto en cobre
Aplicación	Las tomas BK-1 son adecuadas para movimientos de transmisión, rotación y oscilación Guía de varilla para cilindro neumático e hidráulico Ojos de sujeción de cilindro neumático e hidráulico Instalaciones de transporte, máquinas textiles, coches, ...
Norma	ISO 3547 DIN 1494

### Nota

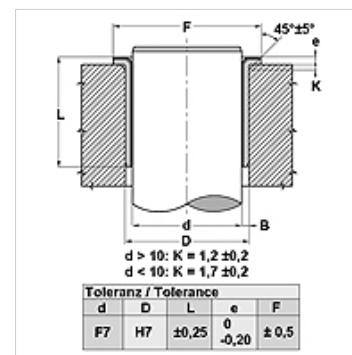
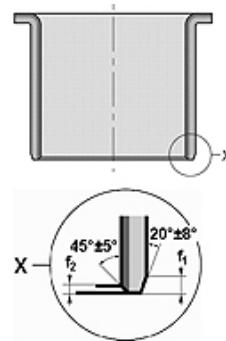
Profundidad de la rugosidad del eje Ra que hay que tener en cuenta < 0,4 µm.  
Dureza del eje 350 que hay que tener en cuenta < HB < 600.

### Descripción

Adecuado para marcha en seco y no necesita mantenimiento.  
Absorción de ruidos y vibraciones.  
Posibilidad de funcionamiento hidrodinámico  
Carga permitida elevada.  
Buena resistencia química.  
Buenas características de rozamiento.  
Sin Stick-slip.  
Margen de temperatura amplio.  
Velocidad de deslizamiento elevada.  
Sin absorción de agua.  
Poco juego en funcionamiento.  
Ahorra mucho espacio.

### Artículo

Denominación	d (mm)	D (mm)	L (mm)	e (mm)	F (mm)	f1 (mm)	f2 (mm)
<b>BK-1- 06 070 F</b>	6	8	7,0	1,0	12	0,5	0,3
<b>BK-1- 10 120 F</b>	10	12	12,0	1,0	18	0,5	0,3
<b>BK-1- 12 120 F</b>	12	14	12,0	1,0	20	0,5	0,3
<b>BK-1- 14 120 F</b>	14	16	12,0	1,0	22	0,5	0,3
<b>BK-1- 15 120 F</b>	15	17	12,0	1,0	23	0,5	0,3
<b>BK-1- 15 170 F</b>	15	17	17,0	1,0	23	0,5	0,3
<b>BK-1- 18 120 F</b>	18	20	12,0	1,0	26	0,5	0,3
<b>BK-1- 18 170 F</b>	18	20	17,0	1,0	26	0,5	0,3
<b>BK-1- 20 115 F</b>	20	23	11,5	1,5	31	0,8	0,4
<b>BK-1- 20 165 F</b>	20	23	16,5	1,5	31	0,8	0,4



**Artículo**

Denominación	d (mm)	D (mm)	L (mm)	e (mm)	F (mm)	f1 (mm)	f2 (mm)
<b>BK-1- 20 215 F</b>	20	23	21,5	1,5	31	0,8	0,4
<b>BK-1- 25 165 F</b>	25	28	16,5	1,5	36	0,8	0,4
<b>BK-1- 25 215 F</b>	25	28	21,5	1,5	36	0,8	0,4
<b>BK-1- 30 160 F</b>	30	34	16,0	2,0	42	1,0	0,5
<b>BK-1- 30 260 F</b>	30	34	26,0	2,0	42	1,0	0,5
<b>BK-1- 35 160 F</b>	35	39	16,0	2,0	49	1,0	0,5
<b>BK-1- 35 260 F</b>	35	39	26,0	2,0	49	1,0	0,5