

## Casquillos lineales a bolas KBO30-PP (Serie KBO..-PP)

ejecución abierta; con obturaciones por todos los lados, ejecución con protección anticorrosiva posible

Esta hoja de datos sólo es una vista general de medidas y capacidades de carga del producto seleccionado. Tenga en cuenta, sin falta, todas las indicaciones de estas páginas. Para muchos productos encontrará más información bajo el apartado "Descripción" del menú. Además puede solicitar amplio material de información a través de la Solicitud de catálogos ([https://www.schaeffler.de/content.schaeffler.de/en/news\\_media/index.jsp](https://www.schaeffler.de/content.schaeffler.de/en/news_media/index.jsp)) o por teléfono +49 91 32 82 - 28 97.

Fw	30 mm	
D	47 mm	
L	68 mm	Tolerancia: h12
	5	Número de hileras de bolas
1)		Dirección principal de la carga
B2	13,6 mm	Medida B2 en el diámetro Fw
BL2	1,85 mm	Dimensiones de ranura adecuadas para anillos elásticos de seguridad según DIN 471.
DN	44,5 mm	Dimensiones de ranura adecuadas para anillos elásticos de seguridad según DIN 471.
L2	51,7 mm	Tolerancia: H13
N4	3 mm	Posición del agujero simétrica respecto al ancho L del rodamiento.

T <sub>4</sub>	1,5 mm	
α	54 °	
		se suministran con primer engrase (obtención por ambos lados)
m	0,24 kg	Peso del casquillo
C <sub>max</sub>	3700 N	Capacidades de carga en la dirección principal de la carga Las capacidades de carga son válidas solo para ejes templados (670 + 165 HV) y rectificadas.
C <sub>0 max</sub>	3000 N	Capacidades de carga en la dirección principal de la carga Las capacidades de carga son válidas solo para ejes templados (670 + 165 HV) y rectificadas.



