



PI 1798  
¡Sólo para personal especializado!  
1/2

# PRODUCT INFORMATION

## FABRICACIONES ESPECIALES CON DIÁMETRO INDIVIDUAL MEDIANTE LAMINADO DE TIRAS DE COJINETE DE FRICCIÓN

### EL COJINETE DE FRICCIÓN ADECUADO A SUS EXIGENCIAS

Los casquillos de cojinete KS PERMAGLIDE® están disponibles, en función del material, como producto estándar con diámetros interiores de hasta 100 mm o hasta 300 mm. Los casquillos de cojinete con un diámetro diferente o mayor se fabrican como fabricación especial de chapa laminada. Si usted lo requiere, los cojinetes de fricción se pueden fabricar **en cualquiera de las dimensiones intermedias de 80 a 650 mm.**

Los casquillos KS PERMAGLIDE® con dimensiones especiales se utilizan, p. ej., en aplicaciones industriales, máquinas agrícolas, máquinas de construcción, sistemas eólico y bombas hidráulicas.

### VENTAJAS Y PARTICULARIDADES

- Menor tamaño del lote a partir de 1 unidad
- Diámetros individuales y con medidas diferentes a las dimensiones estándar
- Casquillos de cojinete con mayor diámetro
- Sin costes de herramientas
- Gran flexibilidad, p. ej., pueden fabricarse rápidamente

- ✓ El acabado se efectúa cumpliendo los más altos estándares de calidad con las tolerancias de DIN ISO 3547
- ✓ Las fabricaciones especiales pueden adquirirse en todos los materiales estándar de KS PERMAGLIDE® (materiales especiales previa consulta)
- ✓ Si lo desea, rotulación con su n.º de plano, n.º de artículo, etc.



Fabricación especial con diámetro individual: cojinetes de fricción laminados de materiales estándar KS PERMAGLIDE®



## FABRICACIÓN

Las chapas de materiales KS PERMAGLIDE® se emplean en casquillos con diámetros individuales o en casquillos grandes de pared fina que requieren poco espacio. Los cortes de las chapas se transforman sobre sistemas de doblado sobre rodillos en casquillos de cojinete. El espesor nominal de pared de las chapas KS PERMAGLIDE® es, por lo general, de 2,5 mm y puede encontrarse entre 1 y 3 mm en función de la fabricación. Las chapas tienen una anchura de 236 mm. La chapa con capa deslizante se encuentra en forma de bobina. Por lo que la longitud de las chapas y el diámetro de los casquillos puede ser variable. Debido al procedimiento de fabricación, los casquillos laminados disponen de una junta de tope.



Producción de cojinetes

## OTRAS FABRICACIONES ESPECIALES DE KS PERMAGLIDE®

[www.permaglide.com/es/productos/fabricaciones-especiales/](http://www.permaglide.com/es/productos/fabricaciones-especiales/)

