



PI 1797
¡Sólo para personal especializado!
1/2

PRODUCT INFORMATION

FABRICACIONES ESPECIALES DE TIRAS DE DESLIZAMIENTO POR CORTE DE PRECISIÓN Y MECANIZADO DE CHAPA

EL COJINETE DE FRICCIÓN ADECUADO A SUS EXIGENCIAS

Las fabricaciones especiales de tiras KS PERMAGLIDE® se realizan mediante corte de precisión y mecanizado de chapa. Se puede fabricar las más diferentes formas y medidas a partir de los materiales KS PERMAGLIDE®, p. ej.,

- arandelas de tope con medidas especiales
- arandelas de tope con geometrías complejas
- arandelas de tope con cualquier diámetro interior y cualquier diámetro exterior hasta 230 mm

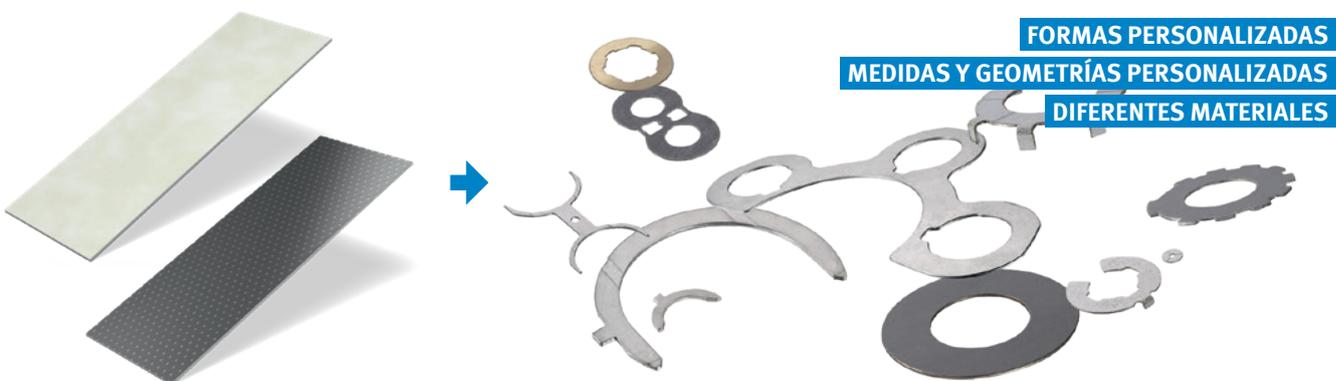
- arandelas de tope con formas especiales como orificios de avellanado, escotaduras cuadradas, salientes
- semiarandelas y segmentos de arandela
- recortes de tiras
- formas especiales de tiras, p. ej., con escotaduras cuadradas, ranuras
- recubrimientos de superficies de deslizamiento

Las fabricaciones especiales de tiras KS PERMAGLIDE® se emplean, p. ej., en aplicaciones hidráulicas y compresores.

VENTAJAS DE LAS FABRICACIONES ESPECIALES DE TIRAS DE DESLIZAMIENTO KS PERMAGLIDE®

- pueden fabricarse tamaños de lote menores
- gran aprovechamiento del material
- sin costes de herramientas
- gran flexibilidad, p. ej., pueden fabricarse rápidamente
- sin deformación elástica
- es posible realizar contornos de filigrana
- bordes de corte limpios y, con frecuencia, sin necesidad de mecanizado

- ✓ El acabado se efectúa cumpliendo los más altos estándares de calidad con las tolerancias de DIN ISO 3547
- ✓ Los modelos 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.



Ejemplos de arandelas de tope individuales, semiarandelas y otras formas especiales de tiras KS PERMAGLIDE®



FABRICACIÓN

La fabricación se realiza cortando las tiras de deslizamiento con una precisión de +/-0,02 mm y, a continuación, quitando las rebabas. Con esta tecnología de fabricación todas las piezas se fabrican con contornos de filigrana y bordes de corte limpios y, con frecuencia, sin necesidad de mecanizado. Además, no se produce ninguna deformación elástica del material durante la fabricación.

OTRAS FORMAS ESPECIALES DE LA TIRAS KS PERMAGLIDE®

- piezas dobladas, p. ej., ángulos, semicasquillos, perfiles en U, listones
- semicojinetes
- elementos de deslizamiento esféricos
- semicasquillos con elementos laterales (adheridos mediante unión por soldadura)
- piezas sobre plano, componentes específicos del cliente

OTRAS FABRICACIONES ESPECIALES DE KS PERMAGLIDE®

www.permaglide.com/es/productos/fabricaciones-especiales/

