



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 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 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

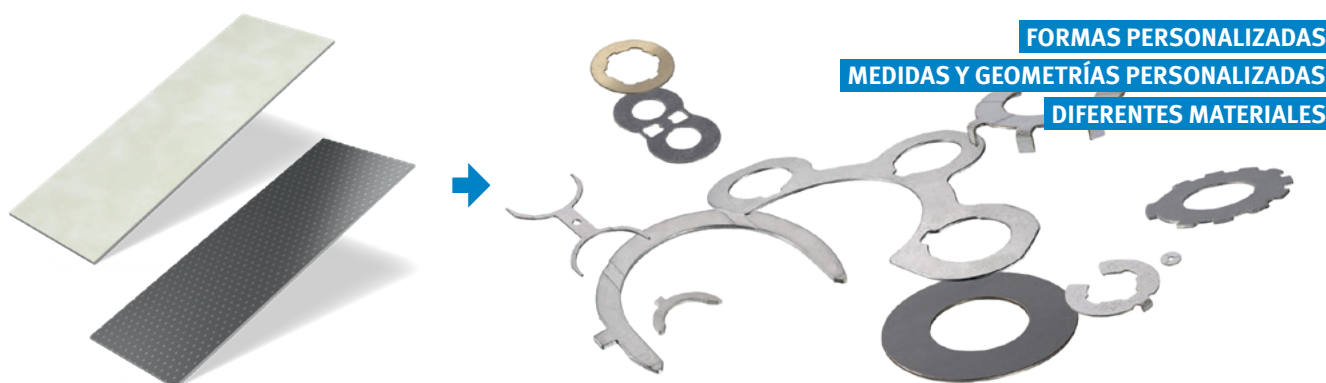
- arandelas de tope con formas especiales como orificios de avellanado, escotaduras cuadradas, salientes
- semiarandelas y segmentos de arandela
- recortes de tiras
- formas especiales de tiras, p. ej., con escotaduras cuadradas, ranuras

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

VENTAJAS DE LAS FABRICACIONES ESPECIALES DE TIRAS DE DESLIZAMIENTO

- 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 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 PERMAGLIDE®



FABRICACIÓN

La fabricación se realiza cortando las tiras de deslizamiento con una precisión de $\pm 0,02$ 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 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 PERMAGLIDE®

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

