



PI 1797

Uniquement pour professionnels !
1/2

PRODUCT INFORMATION

MODÈLES SPÉCIAUX RÉALISÉS PAR DÉCOUPE DE PRÉCISION ET USINAGE DE LA TÔLE À PARTIR DE BANDES DE GLISSEMENT

LE COUSSINET ADAPTÉ À VOS BESOINS

Les modèles spéciaux réalisés à partir de bandes KS PERMAGLIDE® font appel aux procédés de découpe de précision et d'usinage de la tôle. Les matières KS PERMAGLIDE® permettent de produire les formes et les dimensions les plus diverses :

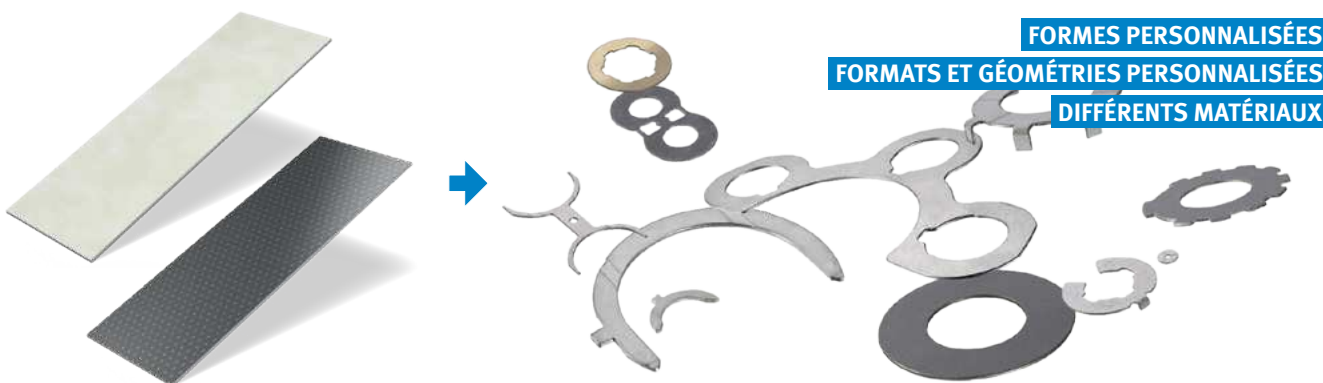
- rondelles de guidage de dimensions spéciales
- rondelles de guidage aux géométries complexes
- rondelles de guidage de diamètres intérieur et extérieur variés, jusqu'à 230 mm
- rondelles de guidage avec formes spéciales, notamment fraises, entailles, encoches

- demi-rondelles et segments
- bandes
- bandes de forme spéciale, notamment avec entailles, rainures, etc.
- garnitures de bandes de glissement

Les modèles spéciaux réalisés à partir de bandes KS PERMAGLIDE® sont utilisés notamment dans les applications hydrauliques et les compresseurs.

AVANTAGES DES MODÈLES SPÉCIAUX RÉALISÉS À PARTIR DE BANDES DE GLISSEMENT KS PERMAGLIDE®

- production de lots de petite taille
- exploitation optimale du matériau
- pas de frais d'outillage
- grande flexibilité, par ex. fabrication rapide possible
- pas de déformation élastique
- contours filigranes possibles
- bords de coupe nets, nécessitant rarement une rectification
- ✓ Fabrication conformément aux normes de qualité les plus sévères et avec des tolérances selon DIN ISO 3547
- ✓ Les modèles spéciaux sont disponibles dans tous les matériaux standard KS PERMAGLIDE® (matériaux spéciaux sur demande)
- ✓ Gravure sur demande de votre numéro de plan, numéro d'article, etc.



Exemples de rondelles de guidage, demi-rondelles personnalisées et autres formes spéciales réalisées à partir de bandes KS PERMAGLIDE®



PI 1797

Uniquement pour professionnels !
2/2

PRODUCTION

La production fait appel au procédé de découpe de précision, à $\pm 0,02$ mm, des bandes de glissement, puis à un ébavurage consécutif. Cette technologie de fabrication permet d'obtenir des pièces aux contours filigranes et nets, ne nécessitant guère de rectification au niveau des bords de coupe. De plus, la découpe n'entraîne pas de déformation élastique sur le matériau.

AUTRES PIÈCES SPÉCIALES RÉALISÉES À PARTIR DE BANDES KS PERMAGLIDE®

- pièces pliées, par exemple angles, demi-coquilles, profilés en U, baguettes
- coquilles de coussinet
- éléments de glissement sphériques
- demi-coquilles à renforts latéraux (conjugaison des matières au soudage)
- pièces sur mesure, composants spécifiques aux clients

AUTRES MODÈLES SPÉCIAUX KS PERMAGLIDE®

www.permaglide.com/fr/produits/fabrications-speciales/

