



Coussinets PERMAGLIDE®

Paliers pour pinces sur les installations d'étirage de films

Branche : industrie de l'emballage

Produit utilisé : coussinet à collerette PERMAGLIDE® type de construction PAF ... P10

Fonction

Afin de leur conférer des propriétés particulières, par exemple la résistance à la déchirure ou la rétractabilité, les films sont traités sur des installations d'étirage. Les films traités sont utilisés, par exemple, pour la réalisation d'emballages ou pour des applications techniques.

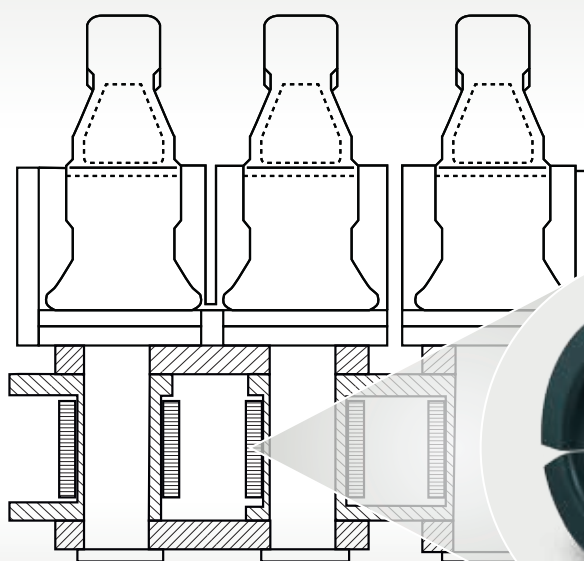
Dans les installations d'étirage de films, des centaines de chariots sont disposés l'un à la suite de l'autre. Ces chariots sont des pinces et servent à tenir et à tendre les films.

Paliers pour pinces sur les installations d'étirage de films avec des coussinets à collerette PERMAGLIDE® P10

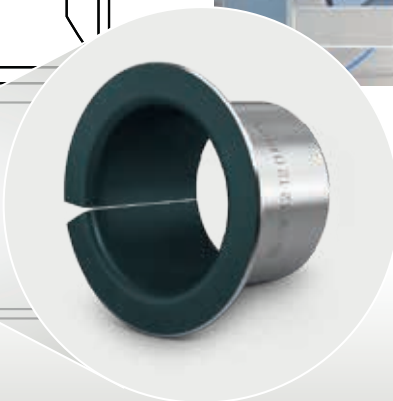
Les paliers sont soumis à un mouvement oscillant. Les bagues sont utilisées en service continu pendant jusqu'à 4 ans.

Avantage : fiabilité des paliers grâce aux coussinets PERMAGLIDE® P10

- fonctionnement sans entretien à sec
- bonne résistance aux produits chimiques
- faible coefficient de frottement
- pour les mouvements oscillants jusqu'à une vitesse de 2 m/s
- plage de température -200°C à 280°C



Machine d'emballage



Paliers pour pinces avec des coussinets à collerette PERMAGLIDE® P10



Remarque pour l'industrie alimentaire :

Le matériau P10 contient du plomb et ne doit par conséquent pas être utilisé dans le domaine alimentaire. Les matériaux sans plomb P14 et P147 sont employés pour le secteur alimentaire.

Description du matériau

Le PERMAGLIDE® P10 est un matériau de coussinet d'utilisation universelle pour applications à sec et avec lubrification. Ce matériau composite multicouche se distingue par sa rigidité, sa longévité, sa résistance élevée aux produits chimiques et son excellente capacité de fonctionnement en mode dégradé. Le bronze au plomb fritté sur support acier et les additifs antifriction de fluoropolymère PTFE et de plomb sont déterminants pour ces propriétés.

Plus d'informations sur les coussinets PERMAGLIDE® P10

- Catalogue PERMAGLIDE®, n° d'article 50003863-03
- Catalogue en ligne PERMAGLIDE® www.permaglidle.com/onlineshop/

