



Descrizione

Le fasce di guida sono impiegate come elementi di guida per steli e pistoni in oleoidraulica e pneumatica. Sono utilizzate per scongiurare il contatto metallo su metallo tra gli organi in movimento.

Garantiscono basso coefficiente d'attrito e privo di scatti (stick-slip) anche in presenza di forze laterali.

Le fasce guida possono essere realizzate in:

- fibra sintetica impregnata resina fenolica e PTFE
- tecnopolimeri
- PTFE caricato grafite
- PTFE caricato bronzo.

Applicazioni

Guide stelo-pistone in oleoidraulica e pneumatica.





Product description:

Guide rings are used as guiding elements for rods and pistons in hydraulics and pneumatics. They are used to prevent metal-to-metal contact between moving parts. They guarantee low coefficient of friction and no stick-slip, even in the presence of lateral forces. Guide strips can be made of:

- synthetic fibre impregnated with phenolic resin and PTFE
- technopolymers
- graphite-filled PTFE
- bronze-filled PTFE

Application:

Rod-piston guides in hydraulics and pneumatics.

Notice:

The operating temperature and pressure limits do not apply simultaneously; they depend on various factors and can only be indicated for guidance.

