

PTFE-Führungs- und Dichtungselemente bieten aufgrund ihrer hervorragenden Gleiteigenschaften, Tragfestigkeiten, Formstabilitäten, thermischen und chemischen Beständigkeit sowie Abriebfestigkeit ideale Einsatzmöglichkeiten für mittlere bis anspruchsvolle Hochleistungsanwendungen in der Hydraulikindustrie.

PTFE, PTFE-Compounds – Führungsbänder – Spezialfertigungen

Führungsbänder als Spulen/Meterware, alle Kanten gefast, Oberfläche glatt oder Oberfläche strukturiert.
Führungsbänder als Zuschnitte, Standardabmessungen, kundenspezifische, individuelle Abmessungen
Standardmaterialien – PTFE-Bronze, Kohle, Kohlefaser, Glasfaser, reines PTFE etc.
Sonderwerkstoffe – PTFE-gefüllt mit Mineralstoff, Econol, PEEK etc.

Due to their excellent sliding properties, load-bearing strength, dimensional stability, thermal and chemical resistance and abrasion resistance, PTFE guide and sealing elements are ideal for use in medium to demanding high-performance applications in the hydraulics industry.

PTFE, PTFE compounds – Guide band – Special parts

Guide band by meter/spool, all edges chamfered, surface with or without structure.
Guide band cut to individual length by specification, standard and customized individual dimensions
Standard materials – PTFE bronze, carbon, glass filled, PTFE vergin, e.g.
Special materials – PTFE filled with mineral, Econol, PEEK, e.g.

Ausführungen

Führungsbänder
Formteile
Halbzeuge

Varieties

Guide band
Moulding compounds
Semi-finished products

