



Unsere PTFE - Produktpalette

- Halbzeuge
- formgepresste Rohlinge (PTFE)
- isostatisch gepresste Formteile
- Konstruktionsteile nach Kundenvorgabe
- Auskleidungen und Ummantelungen für die chemische und thermische Beanspruchung
- Ätzbehälter - Systeme für die Chemie- und Halbleitertechnologie
- Poröses PTFE für physikalisch-technische und chemische Anwendungen

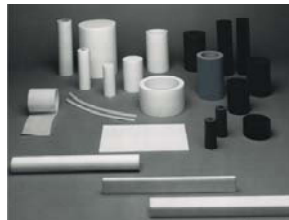
■ Halbzeuge

- Stäbe, Ronden, Rohre, Profile, Folien, Platten

■ Formgepresste Rohlinge

- Füllbeispiele: Glasfaser, Kohle, Grafit, Bronze

Vorteile:
optimierte mechanische,
thermische und
elektrische
Eigenschaften



■ Isostatisch gepresste Formteile

- den Fertigungskonturen angenähert
- materialsparend hergestellt
- homogen verdichtet
- spannungs- und verzugsfrei
- reduzierter Aufwand für die mechanische Fertigbearbeitung



■ Konstruktionsteile nach Kundenvorgabe



- Dreh- und Frästeile, Voll- und Hohlkugeln, Faltenbälge

■ Auskleidungen und Ummantelungen für die chemische und thermische Beanspruchung

- isostatisch gepresst
- hochverdichtet
- nahtlos
- eng anliegend



■ Ätzbehälter - Systeme für die Chemie- und Halbleitertechnologie

Rechteck- und Rundbehälter in einer Vielzahl an Standard-Abmessungen sowie Sonderanfertigungen mit umfangreichem Zubehör.



■ Poröses PTFE für physikalisch-technische und chemische Anwendungen

- für Druckausgleich, Entlüftung, Begasung
- als Membranen, Filterplatten, Scheiben, Rohre, Konstruktionsteile



Our PTFE - Product Range

- Semi-finished Products
- Moulded Blanks (PTFE-Compounds)
- Isostatically Moulded Parts
- Finished Components according to customers specifications
- Linings and Jackets for chemical and thermal applications
- Etch Bath Systems for chemical and semiconductor technologies
- Porous PTFE for physical-technical and chemical applications

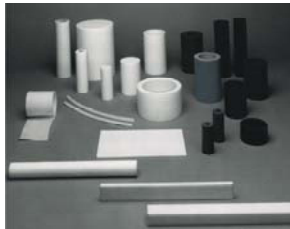
■ Semi-finished Products

- rods, pipes, films, sheets

■ Moulded Blanks (PTFE-Compounds)

- Examples of fillers:
glass fibres, carbon, graphite, bronze

Advantages:
optimized mechanical,
thermal and electrical
characteristics



■ Isostatically Moulded Parts

- shapes optimally prepared
- material saving manufactured
- homogeneously pressed
- free from tension and distortion
- reduced expenses for the finishing



■ Finished Components according to customers' specifications



- drilled and milled parts, solid and hollow spheres, bellows

■ Linings and Jackets for chemical and thermal applications

- isostatically moulded
- without welds
- closely fitted



■ Etch Bath Systems for chemical and Semiconductor Technologies

Rectangular and circular tanks in a multitude of standard dimensions as well as special versions and many accessories



■ Porous PTFE for physical-technical and chemical applications

- for pressure equalization, ventilation, aeration, filtration
- as diaphragms, filter sheets, disks, pipes, finished parts

