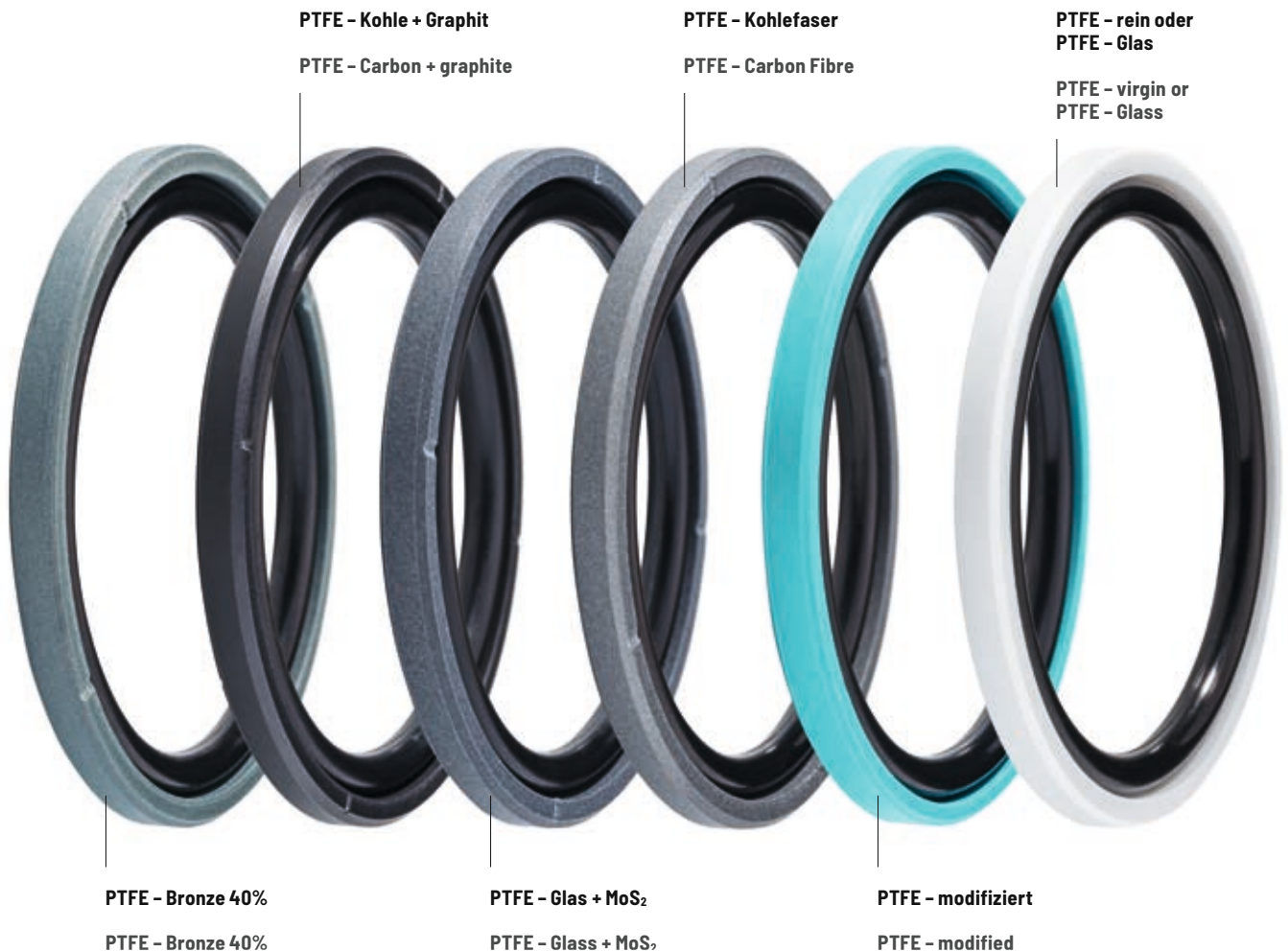


MATERIALAUSWAHL		#
PTFE	+40% Bronze	BR
	+25% Kohle/Graphit	K
	+10% Kohlefaser	KF
	+ modifiziert	PT
	+25% Glas/Schmierstoff	PG
	rein	P

Kolbendichtungen/Stangen-
dichtungen: einfachwirkend,
doppeltwirkend (+ O-Ring als
Vorspannelement)
Abstreifer: einfachwirkend,
doppeltwirkend
Rotationsdichtungen:
doppeltwirkend

MATERIAL SELECTION		#
PTFE	+40% Bronze	BR
	+25% Carbon/graphite	K
	+10% Carbon fibre	KF
	+ modified	PT
	+25% Glass/lubricate	PG
	virgin	P

Piston seals/rod seals:
single-acting, double-
acting (+ preloading
element O-ring)
Wipers: single-acting,
double-acting
Rotary seals: double-
acting



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

Klassische Dichtungen - Standard und Sonderausführungen

Stützringe in Ausführungen endlos, geschlitzt, spiralisiert

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

Classic sealings, standard and special types

Back-up rings are produced continuous, cutted or spiralled

Standard materials - PTFE bronze, carbon, glass filled, PTFE vergin, e.g.

Special materials - PTFE filled with mineral, Econol, PEEK, e.g.