

Anwendung	Produkt-code	Trockene Umgebung	Wasser-umgebung (dauerhafter Betrieb)	Wasser- oder Salz-wasserumgebung	Dampf-umge-bung	Chemische Umgebung				Magnetische Umgebung	Als Isolation
						Säuren	Laugen	Organische Flüssigkeiten	Öl		
Material											
Phenol	SD	⊙	⊙	⊙	⊙	○	-	⊙	⊙	⊙	⊙
	SDK	⊙	⊙	⊙	⊙	○	-	⊙	⊙	-	-
	SDHG	⊙	△	△	-	○	-	○	⊙	-	-
PTFE	PT	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	-
	PTG	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	-	⊙	⊙	⊙	⊙
	PTE	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	PTN	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
UHMWPE	PE	○	○	⊙	-	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
PP	PP	△	○	○	△	○	○	○	○	⊙	⊙
PEEK	PK	○	○	○	○	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	PKG	⊙	○	○	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	-
PPS	PS	○	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	PSG	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	-
PCTFE	PCT	○	○	○	⊙	⊙	⊙	○	○	⊙	⊙
PVDF	PV	○	○	○	⊙	⊙	⊙	○	○	⊙	⊙
Kohlenstoff	CY	⊙	○	○	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	○	-
Reines Titanium	TM	△	⊙	⊙	⊙	□	□	⊙	⊙	⊙	-
Keramik Aluminiumoxid	A	⊙	○	○	○	□	□	⊙	⊙	⊙	⊙
Keramik Zirkoniumdioxid	Z	⊙	○	○	○	□	□	⊙	⊙	⊙	⊙
Keramik Siliziumnitrid	N	⊙	○	○	○	□	□	⊙	⊙	⊙	⊙
Keramik Siliziumkarbid	C	⊙	○	○	○	□	□	⊙	⊙	⊙	⊙

⊙ Empfehlenswert

○ Befriedigend

△ Ausreichend, aber nicht optimal

- Nicht kompatibel

□ Nach Absprache