

# Technisches Datenblatt metaflon compounds



Kurzzeichen PTFE (Polytetrafluorethylen) + Zusätze

## Zusammensetzung einiger Compounds

Füllstoff	Füllstoff-Gehalt	Verbesserung der Eigenschaften
Glas	15	Druckfestigkeit Verschleißfestigkeit
	20	
	25	
	40	
Kohle	10	Druckfestigkeit Verschleißfestigkeit Wärmeleitfähigkeit
	25	
	35	
Graphit	10	Wärmeleitfähigkeit Reibungskoeffizient
	15	
	20	
Glas + MoS <sub>2</sub>	15 + 3	Verschleißwiderstand
MoS <sub>2</sub>	3	Reibungskoeffizient Verschleißfestigkeit
Bronze	40	Druckfestigkeit Wärmeleitfähigkeit
	60	
Keramik	15	Druckfestigkeit
V2A	25	Druckfestigkeit Wärmeleitfähigkeit

### Hinweise für die Anwender:

Die in den Datenblättern genannten Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Durch die in den Datenblättern enthaltenen Informationen werden bestimmte Eigenschaften weder vereinbart noch zugesichert. Die Entscheidung über die Eignung eines Werkstoffes für einen konkreten Einsatzzweck obliegt dem jeweiligen Anwender. Änderungen der angegebenen Daten sind vorbehalten. Die Angaben lassen sich nicht ohne weiteres auf Fertigteile übertragen.