

Allgemeine Eigenschaften unserer Kunststoffschrauben

- **geringes Eigengewicht**
- **Korrosionsbeständigkeit**
- **keine Kontaktkorrosion**
- **keine thermische Leitfähigkeit / Isolation**
- **keine elektrische Leitfähigkeit / Isolation**

Allgemeine Materialeigenschaften laut Datenblatt unserer Standardkunststoffe

Material	allgemeine Eigenschaften	Einsatztemperatur	Mechanische Eigenschaften	Zulassungen
PA6GF30	<ul style="list-style-type: none"> - hervorragende Steifigkeit und Festigkeit - hohe Zähigkeit - gute Chemikalienbeständigkeit 	max. Gebrauchstemperatur (dauernd) 110°C	Zug-E-Modul 9800 M Pa Bruchdehnung 3,0% (tr.)	UL94 konform (HB)
PAGF50	<ul style="list-style-type: none"> - hervorragende Steifigkeit und Festigkeit - hervorragende Schlagfestigkeit - hohe Dimensionsstabilität - geringe Verzugsneigung - gute Chemikalienbeständigkeit 	max. Gebrauchstemperatur (dauernd) 120°C	Zug-E-Modul 16000 M Pa Bruchdehnung 3,5%	UL94 konform (HB)
PAGF60	<ul style="list-style-type: none"> - hohe mechanische Festigkeit - ausgezeichnete Dimensionsstabilität - gute Zähigkeit - geringe Verzugsneigung 	max. Gebrauchstemperatur (dauernd) bis ca. 120°C	Zug-E-Modul 21000 M Pa Bruchdehnung 3,5%	UL94

Eine Kombination aus beiden Eigenschaften ergibt die optimale Kunststoffschraube für Ihre Anforderungen!