

iglidur®-Halbzeuge



iglidur®-Werkstoffe als Rundmaterial

wartungsfrei und berechenbar

schnell und günstig

ab Lager

iglidur®-Halbzeuge

Telefon (0 22 03) 96 49-145
Telefax (0 22 03) 96 49-334





iglidur®-Halbzeuge

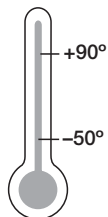
iglidur® zur freien Gestaltung – jetzt auch als Rundmaterial oder gleich in mechanisch endbearbeiteten Wunschformen – für Prototypen, Testmuster und kleine Serienbedarfe.

iglidur®-Halbzeuge

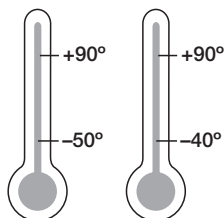
3 Materialien
2 Abmessungen
Ø 30, 60 mm



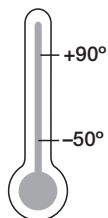
Telefon (0 22 03) 96 49-145
Telefax (0 22 03) 96 49-334



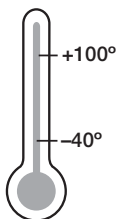
iglidur® A180



iglidur® J iglidur® W300



iglidur® J4



iglidur® P210

igus® GmbH
51147 Köln

Internet: www.igus.de
E-Mail: info@igus.de

Besondere Eigenschaften

- iglidur®-Werkstoffe als Rundmaterial ab Lager oder mechanisch fertig bearbeitete Wunschformen und -größen
- schnell und günstig
- berechenbare Lebensdauer jetzt auch für mechanisch bearbeitete Gleitlager



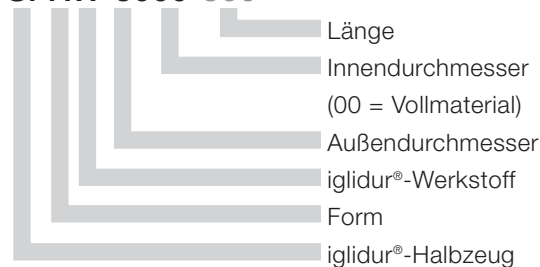
Material

Werkstoffdaten zu
 iglidur® J
 ► Kapitel 3, Seite 3.3 ff.
 iglidur® W300
 ► Kapitel 5, Seite 5.3 ff.
 iglidur® A180
 ► Kapitel 7, Seite 7.3 ff.
 iglidur® J4
 iglidur® P210

Angaben in mm



Aufbau der Bestellnr.:
SFRW-3000-500



ab Lager
lieferbar



iglidur®-Halbzeuge

Abmessungen

iglidur®-Halbzeuge

Bestell-Nr.	Durchmesser	Werkstoff
SFRW-3000	30	iglidur® W300
SFRW-6000	60	iglidur® W300

Bestell-Nr.	Durchmesser	Werkstoff
SFRJ-3000	30	iglidur® J
SFRJ-4000	40	iglidur® J
SFRJ-5000	50	iglidur® J
SFRJ-6000	60	iglidur® J
SFRJ-8000	80	iglidur® J

Bestell-Nr.	Durchmesser	Werkstoff
SFRA180-3000	30	iglidur® A180
SFRA180-4000	40	iglidur® A180
SFRA180-5000	50	iglidur® A180
SFRA180-6000	60	iglidur® A180

Bestell-Nr.	Durchmesser	Werkstoff
SFRJ4-3000	30	iglidur® J4

Bestell-Nr.	Durchmesser	Werkstoff
SFRP210-3000	30	iglidur® P210

Bestell-Nr.	Durchmesser	Werkstoff
SFRR-3000	30	iglidur® R

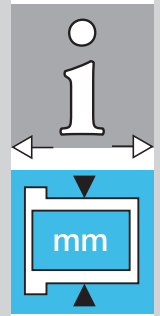
Fragen Sie die iglus®-Experten nach Ihren Wunschdurchmessern und Längen. Für Aussagen zur Lebensdauer in Ihrer Anwendung nutzen Sie bitte das Beratungsangebot durch iglus®; Tel.: 0 22 03/96 49-145.

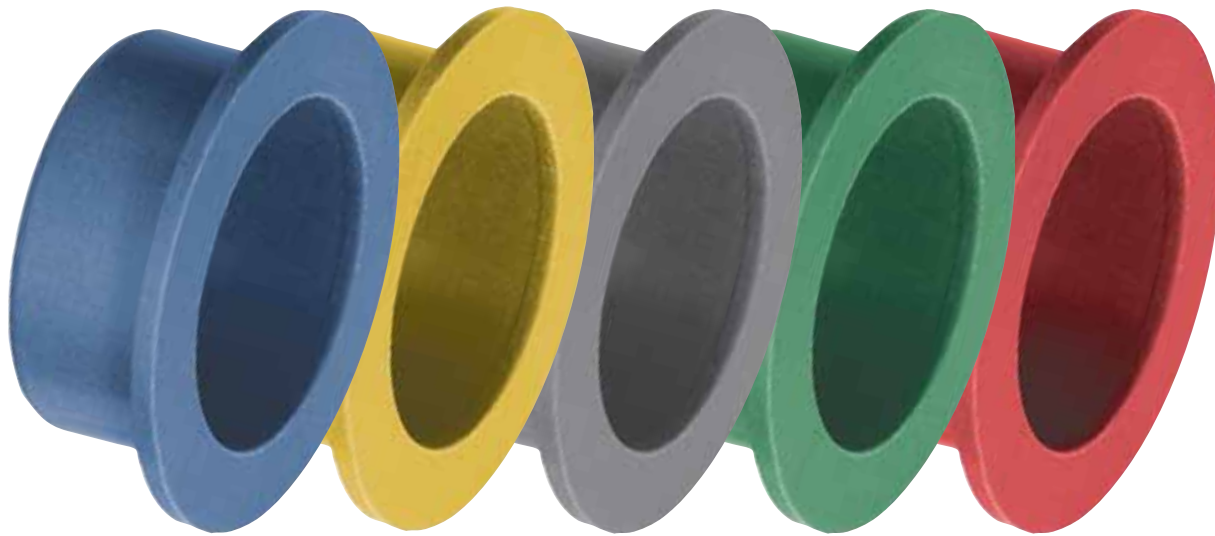
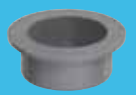
Telefon (0 22 03) 96 49-145
Telefax (0 22 03) 96 49-334

Oder bestellen Sie direkt Ihre Wunschlagerabmessungen online: www.igus.de/de/halbzeuge

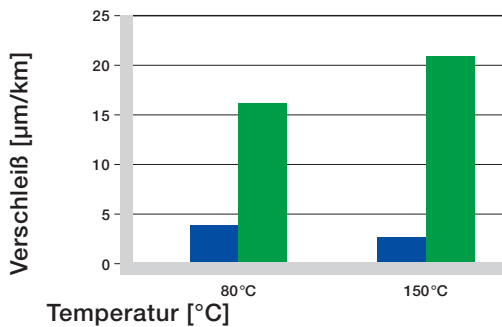
Produktfinder für iglidur®-Halbzeuge

Gewünschte Parameter im Online-Formular eingeben, in den Warenkorb übernehmen und bestellen: www.igus.de/de/halbzeuge





Beispiel: RN222



Wir entwickeln spezielle Materialien mit genau den Anforderungen die Sie für Ihre Anwendung wünschen. Fragen Sie uns. Erstmuster sind in 2 bis 4 Wochen möglich.

Vorteile:

- individuelle iglidur®-Materialien
- optimiert durch Werteanalyse
- getestet im igus®-Labor
- kurze Lieferzeiten

Werkstofftabelle

Allgemeine Eigenschaften	Einheit	RN222	Prüfmethode
Dichte	g/cm ³	1,29	
Farbe		mint	
max. Feuchtigkeitsaufnahme bei 23 °C/50 % r. F.	Gew.-%	0,3	DIN 53495
max. Wasseraufnahme	Gew.-%	0,7	
Mechanische Eigenschaften			
maximal empfohlene Flächenpressung (20 °C)	MPa	23	
Shore-D-Härte		75	DIN 53505
Physikalische und thermische Eigenschaften			
obere langzeitige Anwendungstemperatur	°C	150	
obere kurzzeitige Anwendungstemperatur	°C	180	
untere Anwendungstemperatur	°C	-40	
Elektrische Eigenschaften			
spezifischer Durchgangswiderstand	Ωcm	> 10 ¹²	DIN IEC 93
Oberflächenwiderstand	Ω	> 10 ¹¹	DIN 53482

iglidur® – spezielle
Materialien

Telefon (0 22 03) 96 49-145
Telefax (0 22 03) 96 49-334



