



Wolf Kunststoff-Gleitlager GmbH

Heisenbergstr. 63-65
D-50169 Kerpen - Türnich
Telefon: +49 (0) 2237 / 97 49 - 0
Telefax: +49 (0) 2237 / 97 49 - 20
email: info@plasticbearings.com
<http://www.plasticbearings.com>

- Verschleissteile aus Kunststoff
- Maschinenelemente aus Kunststoff
- Kundenberatung
- Werkstoffentwicklung
- Bauteilauslegung
- Prototypenfertigung

Gleitlager aus Kunststoff

INKUTHERM GA

Technische Daten:

Eigenschaften	Prüfnorm	Einheit	Wert
Dichte		kg/dm ³	1,83
Biegefestigkeit		N/mm ²	45
Druckfestigkeit		N/mm ²	110
Spezifischer Durchgangswiderstand	DIN 53482	x cm	0,0021
Gleitreibungszahl			0,1
E-Modul		N/mm ²	12000
Wärmeausdehnung		10 ⁻⁶ K	3,4
Wärmeleitfähigkeit	100°C	W/mK	3,4
Temperatur Dauer		°C	600
Temperatur Kurz		°C	-
Schwindung	24h/150°C	%	-
Wasseraufnahme	24h	%	-
Öl/Fettbeständigkeit	24h	%	-