

**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

- Verschleisssteile aus Kunststoff
- Maschinenelemente aus Kunststoff
- Kundenberatung
- Werkstoffentwicklung
- Bauteilauslegung
- Prototypenfertigung
- Serienproduktion

Gleitlager aus Kunststoff

INKUFORM CZ15

Gleitmodifiziertes hochschlagzähes POM

Technische Daten:

Eigenschaften	Prüfnorm	Einheit	Wert
Dichte	ISO 1183	kg/dm ³	1,44
Streckspannung	ISO 527 Teil 1/2 Prüfgeschwindigkeit 50mm/min	N/mm ²	65
Dehnung bei Streckspannung	ISO 527 Teil 1/2 Prüfgeschwindigkeit 50mm/min	%	20
nominelle Bruchdehnung	ISO 527 Teil 1/2 Prüfgeschwindigkeit 50mm/min	%	39
Zug E-Modul	ISO 527 Teil 1/2 Prüfgeschwindigkeit 1mm/min	N/mm ²	2754
Biege-E-Modul	ISO 178	N/mm ²	2650
Charpy Kerbschlagzähigkeit bei 23°C	ISO 179/1eA	kJ/m ²	12

Hinweis: Alle Messwerte werden, wenn nicht anders angegeben, bei Raumtemperatur ermittelt.