



Wolf Kunststoff-Gleitlager GmbH

Heisenbergstr. 63-85
D-50169 Kerpen - Tünnich
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

Inkuform FDW

Technische Daten:

Eigenschaften	Prüfbedingungen	ISO	Einheit	Wert
Dichte		ISO 1183	g/cm ³	1,44
Volumenflussindex MVR 190/2,16		ISO 1133	cm ³ /10min	8,5
Streckspannung		ISO 527	N/mm ²	58
Dehnung bei Streckspannung		ISO 527	%	9
nominelle Bruchdehnung		ISO 527	%	28
Zug-E-Modul		ISO 527	N/mm ²	1950
Kerbschlagzähigkeit Charpy	23°C	ISO 1791eU	kJ/m ²	5,2