



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

ZX-324 V3T

Technische Daten:

	Prüfnorm	Einheit	Wert
Dichte	ISO 1183	g/cm ³	1,37
Zug-E-Modul	ISO 527	N/mm ²	5700
Zugfestigkeit	ISO 527	N/mm ²	104
Biegefestigkeit	ISO 178	N/mm ²	180
Biege-E-Modul	ISO 178	N/mm ²	6000
Druckfestigkeit	ISO 604	N/mm ²	130
Reibbeiwert μ		-	0,14
Verschleissfaktor		mm/100km	0,138
Wärmeleitfähigkeit		W/m x K	0,24
Wasseraufnahme		%	0,05