

**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

ZX-324V7T

Technische Daten:

Dichte	kg/cm ³	1,35
Zug - E - Modul	N/mm ²	3500
Zugfestigkeit	N/mm ²	94
Reissfestigkeit	N/mm ²	63
Bruchdehnung	%	33
Biegefestigkeit	N/mm ²	165
Druckfestigkeit	N/mm ²	125
Reibbeiwert μ	-	0,19
Verschleissfaktor	mm/100km	3,87
Kugeldruckhärte H358/30	N/mm ²	174
Shlagzähigkeit Charpy gekerbt	J/m ²	6800
Brandverhalten UL94	-	V-0
Wasseraufnahme 23°C 93%RF	%	0,05
max. zulässige Temperatur Werkstoff	°C	250