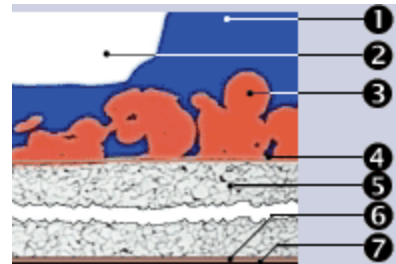


Wartungsarmes Glycodur® A DIN ISO 3547-4 Typ P2



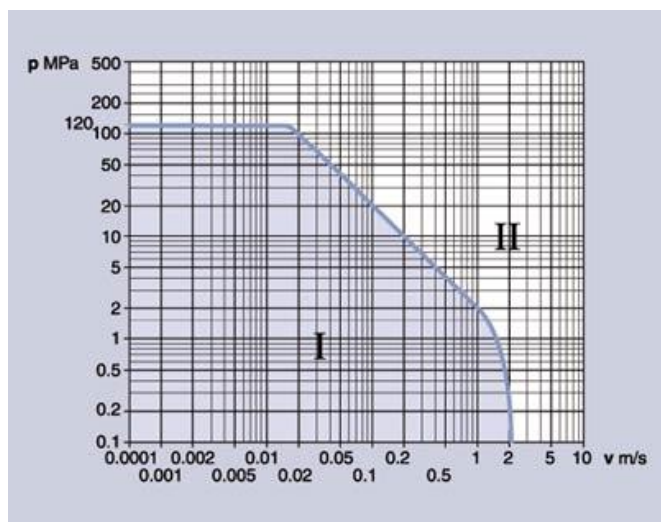
Aufbau von Glycodur A

1. Gleitschicht aus Polyoxymethylen (POM) mit eingepprägten Schmiertaschen, ca. 0,3 mm dick
2. poröse Schicht aus Sinterbronze ca. 0,2 bis 0,4 mm dick
3. Kupferzwischen-schicht
4. Trägerblech aus Stahl
5. Korrosionsschutzschicht aus Kupfer



Eigenschaften des wartungsarmen Glycodur A

- einmalige Fettfüllung beim Einbau erforderlich (bariumverseifte Fette wegen guter Adhäsion, aluminiumverseifte Fette wegen guter Benetzungsfähigkeit, oder Lithium-seifenfette wegen Alterungsbeständigkeit)
- Schmiertaschen zur Aufnahme von Fett und Schmutzpartikeln
- unempfindlich gegen Fluchtungsfehler und die damit verbundenen Kantenbelastungen
- niedriger Verschleiß
- POM-Deckschicht gegen organische Substanzen weitgehend beständig



- ① Glycodur A ist bleifrei
- ① Kann im Neuzustand als elektrischer Isolator wirken

Technische Daten

maximaler pv-Wert	siehe Tabelle oben	pv	innerhalb Bereich I
zulässige spezifische Lagerbelastung	statisch	p_{max}	250 N/mm ²
	dynamisch	p_{max}	120 N/mm ²
zulässige Gleitgeschwindigkeit		v_{max}	2,5 m/s
Temperaturbereich		ϑ	-40 bis +110°C
Reibungszahl			0,02 bis 0,20
Verschleißschichtdicke			0,3 mm

Lieferformen

Standardteile als Buchsen und Scheiben gemäß Glycodur Katalog (senden wir auf Anfrage gerne zu). Keine Liefermöglichkeit für Bundbuchsen! → Tipp: Buchse mit getrennter Scheibe verwenden
Sonderteile nach Zeichnung aus Streifen gemäß Tabelle:

Nenndicke	Istdicke	Toleranz	Breite	Nutzbreite	max. Länge
1,0	1,0	-0,100	200	182	500
1,5	1,5		250	232	500
2,0	2,0		250	232	500
2,5	2,5		225	207	500
3,0	3,06	± 0,050	200	182	500
Rolliermat	2,42	±0,025	225	207	2000

Trockengleitlager
Monometallische Bronze-Gleitlager
Bi-Metallische Gleitlager
Gedrehte Gleitlager
Festschmierstoff-Gleitlager
Sintergleitlager

Haftungsausschluss

Diese technische Schrift wurde mit großer Sorgfalt erstellt und alle Angaben auf Ihre Richtigkeit hin überprüft. Für etwaige fehlerhafte oder unvollständige Angaben kann jedoch keine Haftung übernommen werden.

Die in der Unterlage aufgeführten Angaben dienen als Hilfe bei der Beurteilung der Anwendungseignung des Werkstoffes. Sie beruhen auf Angaben der Materialhersteller und allgemein zugänglichen Veröffentlichungen. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Die Produkte bedürfen in jedem Einzelfall der anwendungsspezifischen Erprobung durch den Verwender. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen sind - auch ohne vorherige Ankündigung - stets vorbehalten, ebenso die Anpassung an sich ändernde Standards, Normen und Richtlinien.

Glycodur ist ein eingetragenes Warenzeichen der Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & Co. KG



Caspar Gleitlager GmbH

Fischeräcker 6
74223 Flein
Deutschland

Tel. +49 (0) 7131 / 27712-0
Tax +49 (0) 7131 / 27712-50
info@caspar-gleitlager.de
www.caspar-gleitlager.de