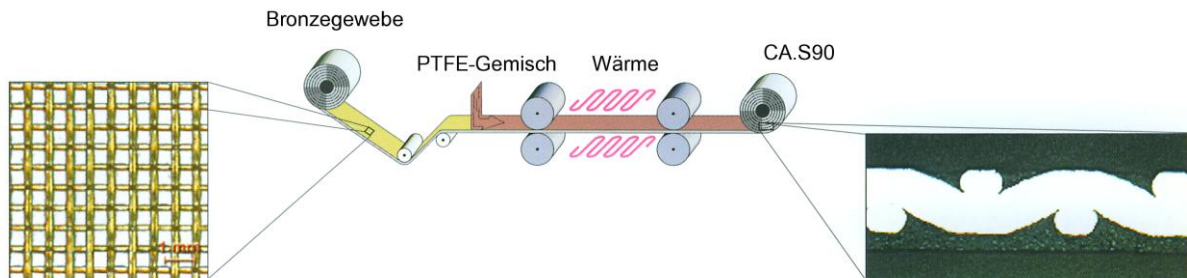


Wartungsfreies Material CA.S90 ähnlich DIN ISO 3547-4 Typ P1




Aufbau von CA.S90



Eigenschaften des wartungsfreien CA.S90

- geringe Wanddicke
- weitgehende Spielfreiheit der Lagerungen möglich
- hohe Flexibilität
- gute Wärmebeständigkeit
- geringer Reibungskoeffizient
- hohe Belastbarkeit

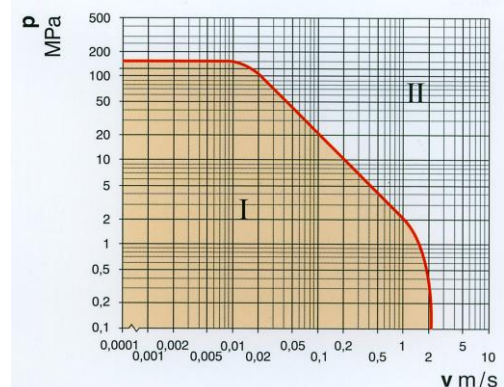
 CAS.90 ist bleifrei

Technische Daten

Legierung		CuSn6
Gleitschichtdicke		0,05 mm
zulässige spezifische Lagerbelastung	statisch	p_{max} 200 N/mm ²
	dynamisch	p_{max} 120 N/mm ²
zulässige Gleitgeschwindigkeit		v_{max} 2 m/s
Temperaturbereich		ϑ -200 bis +260°C
Reibungskoeffizient (je nach Betriebsbedingungen)		μ 0,03 bis 0,25

pv-Betriebsbereich

- Gültigkeitsbereich der Gebrauchsdauergleichung
- Möglicher Einsatzbereich unter besonderen Umständen, z.B. sehr guter Wärmeabfuhr, etc.
Keine Lebensdauervorhersage möglich.



Lieferbare Formen

Auftragsbezogene Fertigung von Buchsen und Bundbuchsen, sowie Anlaufscheiben und Gleitstreifen. Sonderteile nach Zeichnung aus Streifen gemäß Tabelle:

Nenndicke	Istdicke	Toleranz	Breite	Nutzbreite	Bemerkung
0,5	0,48	±0,02	250	240	Rollenware

Typische Anwendungsfälle

Autotürschamiere, Gurtstraffer und Riemenspanner.

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.

Permaglide ist ein eingetragenes Warenzeichen und ein Produkt der KS Gleitlager GmbH, St. Leon-Rot.
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