

Technisches Datenblatt für den Industrie-Reibbelag PZ 7016

entspricht Jurid 421



DE 05/1999

Materialbeschreibung:

PZ 7016 ist ein metallhaltiger, durch Harz und synthetischen Kautschuk gebundener Reibwerkstoff. Er zeichnet sich durch ein hohes, stabiles Reibwertniveau und hohe Festigkeit aus. Der Werkstoff ist bedingt ölbeständig.

Anwendungsfelder:

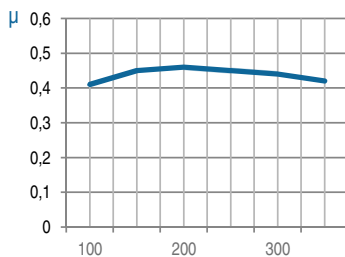
PZ 7016 ist für Industriebremsen mit hohen dynamischen Reibwertanforderungen (z.B. Kräne) geeignet.

Lieferform:

Gewalztes Band und formgepresste Teile, z.B. Trommelbremsbeläge

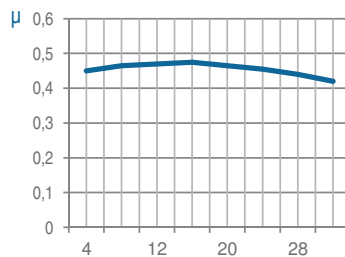
Technische Daten	Ermittelte Messwerte*	Einheit
Betriebswert	0,44	
Empfohlener Beanspruchungsbereich		
Flächenpressung max.	30	daN/cm ²
Gleitgeschwindigkeit max.	35	m/s
Betriebstemperatur max.		
> Dauer	250	°C
> Kurz	350	°C
Dichte bei 20°C	2,50	g/cm ³

v=13m/s p=200N/cm²



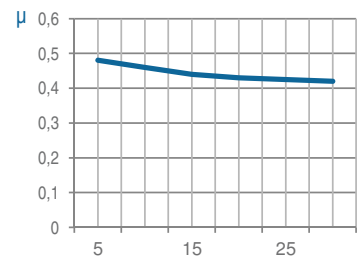
Temperatur °C

p=100N/cm² T=70°C



Gleitgeschwindigkeit m/s

v=13 m/s T= 80°C



Anpressdruck daN/cm²

* Bei den angegebenen Daten handelt es sich um rechtsunverbindliche Richtwerte. Die maximal zulässigen Belastungen sollten nicht gleichzeitig auftreten. Bei Neuentwicklung bzw. Qualitätsumstellungen empfehlen wir, die Eignung der Qualität durch Versuche festzustellen.