

Technisches Datenblatt für den Industrie-Reibbelag

Stand: 07.2014

PZ 6005

Materialbeschreibung

PZ 6005 ist ein metallhaltiger, durch Harz und synthetischen Kautschuk gebundener Reibwerkstoff, der für den Ölauf geeignet und seewasserbeständig ist.

Technische Daten	ermittelte Messwerte*	Einheit
Betriebsreibwert	0,42	
Empfohlener Beanspruchungsbereich		
Flächenpressung max.	40	daN/cm ²
Gleitgeschwindigkeit max.	40	m/s
Betriebstemperatur max.		
> dauer	350	°C
> kurz	450	°C
Dichte bei 20°C	2,10	g/cm ³

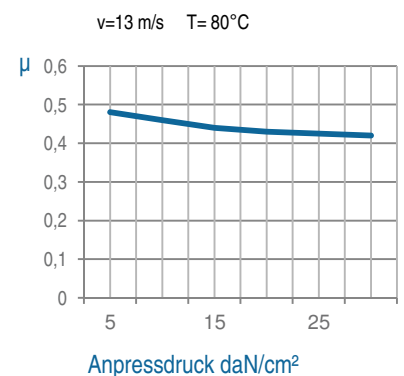
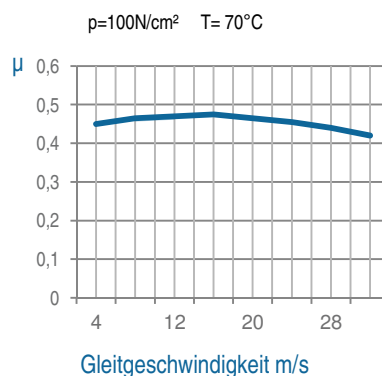
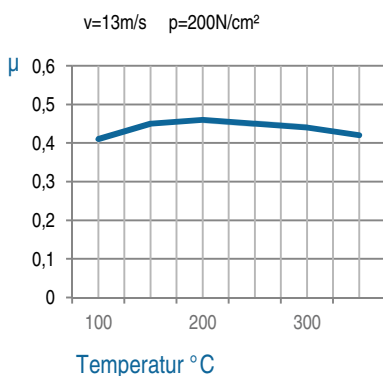


Lieferform

formgepresste Teile, z.B. Ringe

Anwendungsgebiete

PZ 6005 ist eine vielseitig verwendbare Qualität mit hohem Reibwert, z.B. für Bremsen, Kupplungen und im allgemeinen Maschinenbau.



* 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.