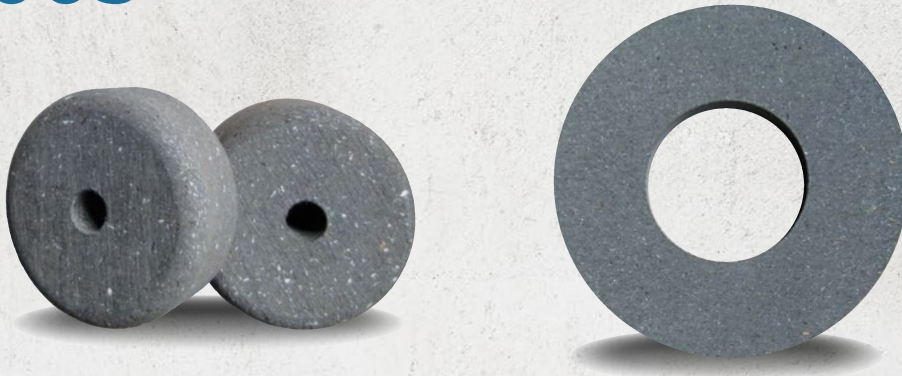


Technisches Datenblatt für den Industrie-Reibbelag PZ 6005



DE 07/2014

Materialbeschreibung:

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

Anwendungsfelder:

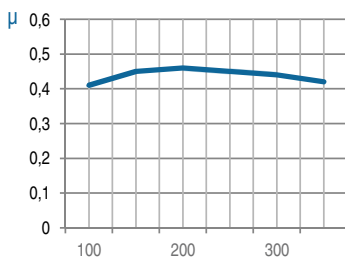
PZ 6005 ist eine vielseitig verwendbare Qualität mit hohem Reibwert, z.B. für Bremsen, Kupplungen und im allgemeinen Maschinenbau.

Lieferform:

Formgepresste Teile, z.B. Ringe

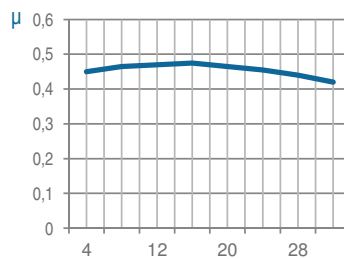
Technische Daten	Ermittelte Messwerte*	Einheit
Betriebswert	0,42	
Empfohlener Beanspruchungsbereich		
Flächenpressung max.	0,40	daN/cm ²
Gleitgeschwindigkeit max.	0,40	m/s
Betriebstemperatur max.		
> Dauer	350	°C
> Kurz	450	°C
Dichte bei 20°C	2,10	g/cm ³

v=13m/s p=200N/cm²



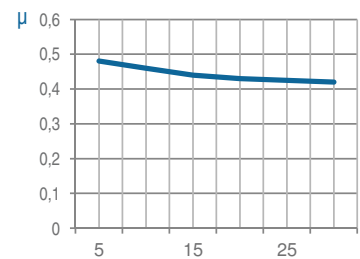
Temperatur °C

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.