

Technisches Datenblatt für den Industrie-Reibbelag

Stand: 07.2014

PZ 7021

entspricht Jurid 533

Materialbeschreibung

PZ 7021 ist ein metallfreier, durch Harz gebundener Reibwerkstoff. PZ 7021 zeichnet sich durch ein stabiles Reibwertniveau und hohe Festigkeit aus, sowie gutem Verschleißverhalten. Der Werkstoff ist ölbeständig.

Technische Daten	ermittelte Messwerte*	Einheit
Betriebsreibwert	0,31	
Empfohlener Beanspruchungsbereich		
Flächenpressung max.	30	daN/cm ²
Gleitgeschwindigkeit max.	30	m/s
Betriebstemperatur max.		
> dauer	300	°C
> kurz	450	°C
Dichte bei 20°C	2,0	g/cm ³

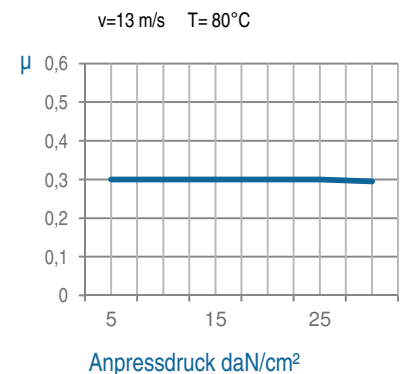
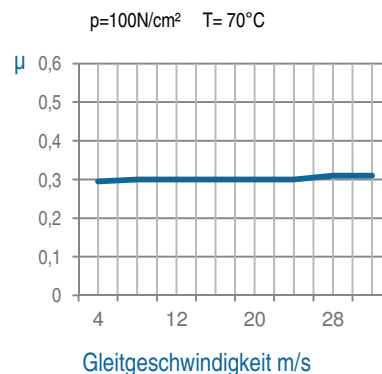
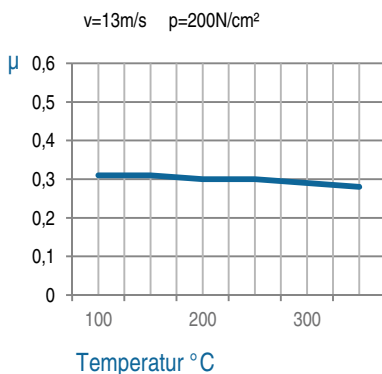


Lieferform

Platten und formgepresste Teile

Anwendungsgebiete

PZ 7021 ist für Industriebremsen und –kupplungen mit mittleren Reibwertansprüchen geeignet, z.B. in landwirtschaftlichen Maschinen, Windkraftanlagen.



* 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.