

Technisches Datenblatt für den Industrie-Reibbelag PZ 7021

entspricht Jurid 533



DE 07/2014

Materialbeschreibung:

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

Anwendungsfelder:

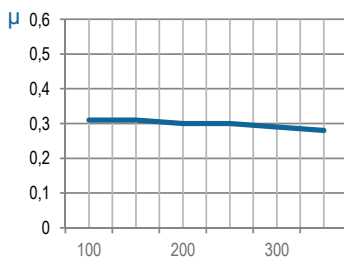
PZ 7021 ist für Industriebremsen für Industriebremsen und -kupplungen mit mittleren Reibwertansprüchen geeignet, z.B. in landwirtschaftlichen Maschinen, Windkraftanlagen.

Lieferform:

Platten und formgepresste Teile

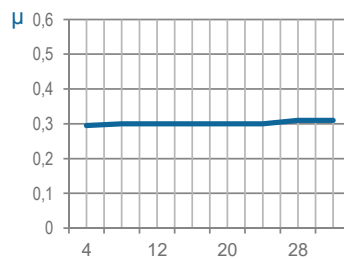
Technische Daten	Ermittelte Messwerte*	Einheit
Betriebswert	0,31	
Empfohlener Beanspruchungsbereich		
Flächenpressung max.	30	daN/cm ²
Gleitgeschwindigkeit max.	30	m/s
Betriebstemperatur max.		
> Dauer	300	°C
> Kurz	450	°C
Dichte bei 20°C	2,00	g/cm ³

v=13m/s p=200N/cm²



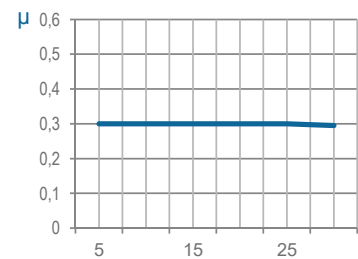
Temperatur °C

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 rechtsverbindliche Richtwerte. Die maximal zulässigen Belastungen sollten nicht gleichzeitig auftreten. Bei Neuentwicklung bzw. Qualitätsumstellungen empfehlen wir, die Eignung der Qualität durch Versuche festzustellen.