

Technisches Datenblatt für den Industrie-Reibbelag

Stand: 04.1988

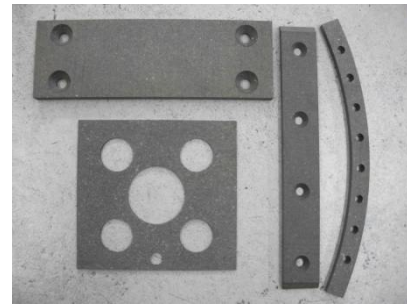
PZ 7010

entspricht Jurid 148

Materialbeschreibung

PZ 7010 ist ein metallfreier, durch synthetisches Harz gebundener Reibwerkstoff. PZ 7010 fällt durch sein niedriges, sehr stabiles Reibwertniveau und gute Verschleißbeständigkeit auf. Der Werkstoff zeichnet sich außerdem durch hohe Härte sowie Druckfestigkeit aus und ist ölbeständig.

Technische Daten	ermittelte Messwerte*	Einheit
Betriebsreibwert	0,20	
Empfohlener Beanspruchungsbereich		
Flächenpressung max.	30	daN/cm ²
Gleitgeschwindigkeit max.	20	m/s
Betriebstemperatur max.		
> dauer	250	°C
> kurz	300	°C
Dichte bei 20°C	1,70	g/cm ³

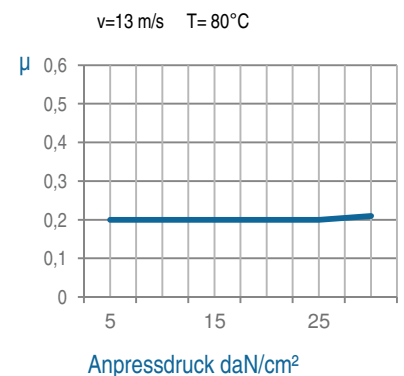
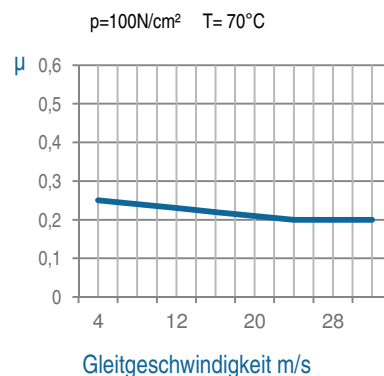
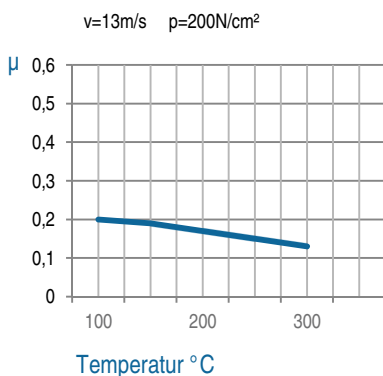


Lieferform

formgepresste Teile

Anwendungsgebiete

PZ 7010 ist für Gleitstücke in Schienenfahrzeugen, z.B. als Verschleißschutz geeignet.



* 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.