

# Technisches Datenblatt für den Industrie-Reibbelag PZ 8128



DE 07/2014

### Materialbeschreibung:

PZ 8128 ist ein kautschukgebundener, flexibler, gut verklebbarer und ölbeständiger Reibwerkstoff ohne Metallanteile.

### Anwendungsfelder:

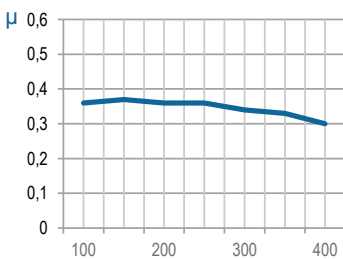
PZ 8128 ist für allgemeine Industrieanwendungen mit mittleren Reibwertansprüchen bei guter Temperaturstabilität und für Trommelbremsen geeignet.

### Lieferform:

Rollenware, Platten und formgepresste Teile

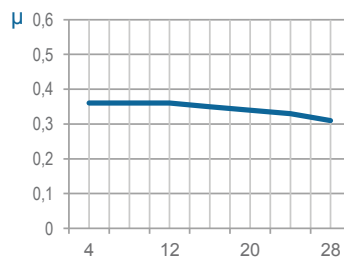
Technische Daten	Ermittelte Messwerte*	Einheit
Betriebswert	0,36	
<b>Empfohlener Beanspruchungsbereich</b>		
Flächenpressung max.	20	daN/cm <sup>2</sup>
Gleitgeschwindigkeit max.	30	m/s
Betriebstemperatur max.		
> Dauer	300	°C
> Kurz	400	°C
Dichte bei 20°C	2,05	g/cm <sup>3</sup>

v=13m/s p=200N/cm<sup>2</sup>



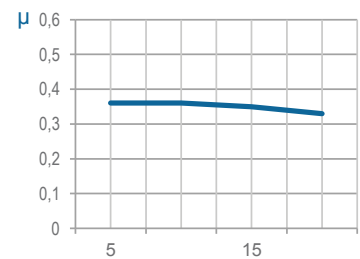
Temperatur °C

p=100N/cm<sup>2</sup> T= 70°C



Gleitgeschwindigkeit m/s

v=13 m/s T= 80°C



Anpressdruck daN/cm<sup>2</sup>

\* 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.