

Datenblatt Type

1117-760

asbestfrei

Materialbeschreibung:

Asbestfreies, flexibles Reibmaterial auf Kautschukbasis mit Metallfasern.

Anwendungsgebiete:

Durch seine hohe Belastbarkeit besonders für Trommelbremsen landwirtschaftlicher Fahrzeuge geeignet. Jedoch auch als TBB für PKW und Zweiradfahrzeuge. Für Einsatz in Öl nur bedingt geeignet.

Technische Daten	ermittelte Werte*	Einheit
Mittlerer Reibwert μ trocken	0,42	
Dichte (20°C)	2,20	g/cm ³
Zul. Druckbeanspruchung	2,4	N/mm ²
Zul. Zugbeanspruchung	3,0	N/mm ²
Zul. Scherbeanspruchung	3,0	N/mm ²
Zulässige Gleitgeschwindigkeit	<30	m/s
Flächenpressung	10-150	N/cm ²
Zulässige Temperatur		
Dauer	<280	°C
kurzzeitig	<380	°C

* Die Angaben dieses Datenblattes sind aus Fahrzeugbremsbelagprüfungen ermittelt worden und stellen Mittelwerte dar. Die maximal zulässigen Belastungen sollten nicht gleichzeitig auftreten. Bei Neuentwicklungen bzw. Qualitätsumstellungen empfehlen wir, die Eignung der Belagsqualität durch Versuche festzustellen.