

Datenblatt Type

101-760

asbestfrei

Materialbeschreibung:

asbestfreies, flexibles Reibmaterial auf der Basis von Kautschuk, mit feiner Metallbeimengung, Farbe mittelgrau, relativ gleichmäßiges Reibwertniveau, sehr gute Verschleißigenschaften

Lieferform:

als Bremsband bis max. 160 x 12 mm

Anwendungsgebiete:

allgemeiner Maschinenbau, als TBB für leichte PKW (Hinterachse) und Zweiradfahrzeuge, Bremsen in Landmaschinen

Technische Daten	ermittelte Messwerte *	Einheit
Mittlerer Reibwert μ trocken dynamisch statisch	0,35 - 0,38	
Zulässige Flächenpressung Dauer Kurzzeitig	1,20 5	N/mm ² N/mm ²
Zulässige Gleitgeschwindigkeit Dauer kurzzeitig	15 20	m/s m/s
Zulässige Temperatur Dauer kurzzeitig	250 350	°C °C
Zugfestigkeit bei 20 °C	mind. 7	N/mm ²
Empfohlenes Gegenmaterial	handelsübliche Gussorten, Stahl	
Klebefähigkeit	gut	
Ölbeständigkeit	Bedingt geeignet, gelegentliche Ölspritzer schaden nicht	
spez. Gewicht	2,17	g/cm ³

**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.*

