

BREMSKERL 6500

Anwendungsbereich Trommelbremsbelag für schwere Nutzfahrzeuge,
hochbelastete Kupplungen

Lieferform: Werkstücke nach Kundenzeichnung, formgepresst

Beschreibung Massegepresst, nicht flexibel,
zähhart, hochverdichtet, asbestfrei

Farbe grau

Technische Daten

Mittlerer dynamischer Reibwert μ_m (trocken) **0,39**

Belastbarkeit

maximale Flächenpressung **500 N/cm²**
maximale Gleitgeschwindigkeit **50 m/s**

Maximaltemperatur im Dauerbetrieb **400 °C**
kurzzeitige Temperaturbelastung möglich bis **650 °C**

Kugeldruckhärte ISO 2039-1 **300 N/mm²**
Zugfestigkeit ISO 527 **15 Mpa**
Schlagzähigkeit bei 20 °C DIN 179-1 **2,3 kJ/m²**
Dichte DIN 53479 **2,05 g/cm³**

Klebefähigkeit: **gut**