

BREMSKERL 6932

Anwendungsbereich Trommelbremsbelag für Omnibusse

Lieferform: Werkstücke nach Kundenzeichnung

Beschreibung Massegepresst, ohne Stahlwolle, nicht flexibel,
zähhart, hochverdichtet, asbestfrei

Farbe dunkelgrau

Technische Daten

Mittlerer dynamischer Reibwert μ_m (trocken) **0,35**

Belastbarkeit

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

Maximaltemperatur im Dauerbetrieb **300 °C**
kurzzeitige Temperaturbelastung möglich bis **600 °C**

Härte bei 20 °C nach DIN 53456 **1600 daN/cm²**
Zugfestigkeit bei 20 °C nach DIN 53455 **220 daN/cm²**
Schlagzähigkeit bei 20 °C nach DIN 53453 **6 daN*cm/cm²**
Dichte DIN 53479 **1,9 g/cm³**

Klebefähigkeit: **gut**