

# **BREMSKERL 304**

**Anwendungsbereich** Bremsklotzsohle K - Niveau  
für Frachtverkehr in USA

**Beschreibung** massegepreßter kautschukgebundener Reibbelag  
asbestfrei

**Farbe** schwarz-grau

## **Technische Daten**

mittlerer dynamischer Reibwert  $\mu_m$  ( trocken ) **0,30 - 0,45**

### **Belastbarkeit**

maximale Flächenpressung **250 N/cm<sup>2</sup>**  
maximale Gleitgeschwindigkeit **40 m/s**

Maximaltemperatur im Dauerbetrieb **350 °C**  
kurzzeitige Temperaturbelastung möglich bis **550 °C**

Härte bei 20 °C DIN 53456 **680 daN/cm<sup>2</sup>**  
Zugfestigkeit bei 20 °C DIN 53455 **80 daN/cm<sup>2</sup>**  
Schlagzähigkeit bei 20 °C DIN 53453 **9 daN\*cm/cm<sup>2</sup>**  
Dichte DIN 53479 **2,06 g/cm<sup>3</sup>**

# BREMSKERL 304

