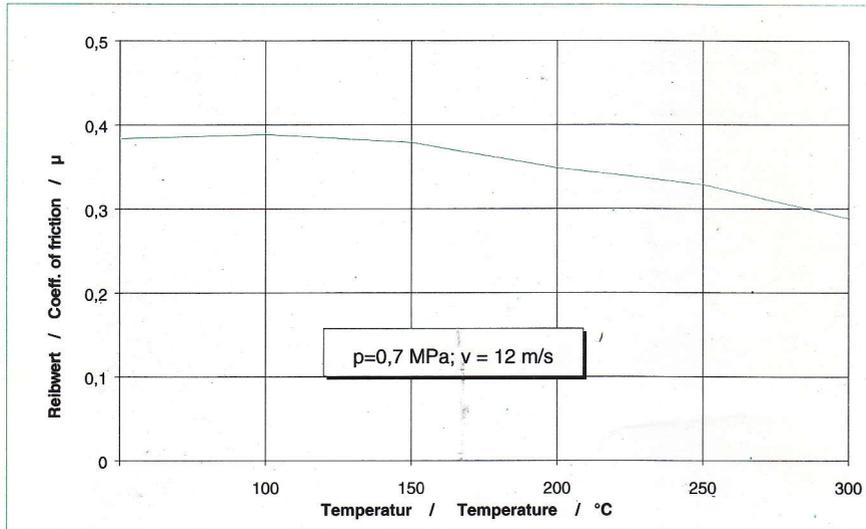


Reibwerkstoff für Industrie - Einsatz for industrial use

RAG 2163

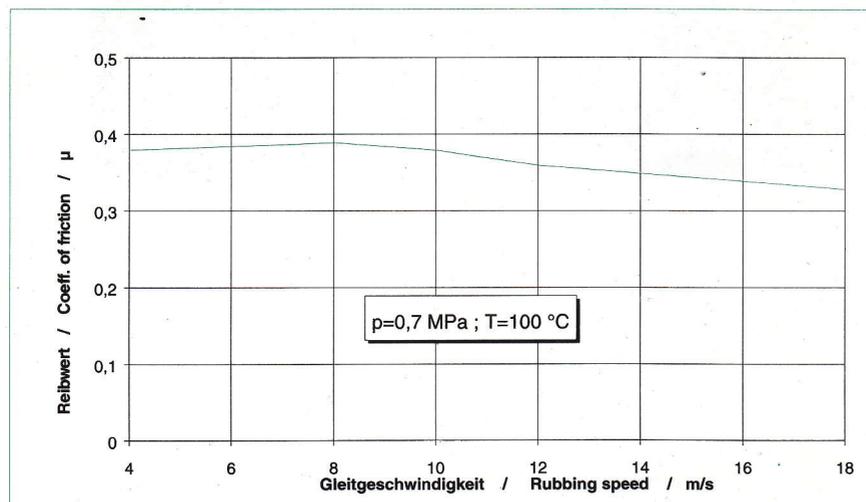


Spezif. Verschleiß :

Spec. wear :

ca. / app. :

$$V_{sp} = 0,15 \text{ cm}^3 / \text{kWh}$$



empfohlene

Anwendungsparameter :

Recommended

stress-range :

$$p_{max} = 3,0 \text{ N/mm}^2$$

$$v_{max} = 20 \text{ m/s}$$

$$T_{kurz / short} = 300 \text{ }^\circ\text{C}$$

$$T_{dauer / cont.} = 250 \text{ }^\circ\text{C}$$

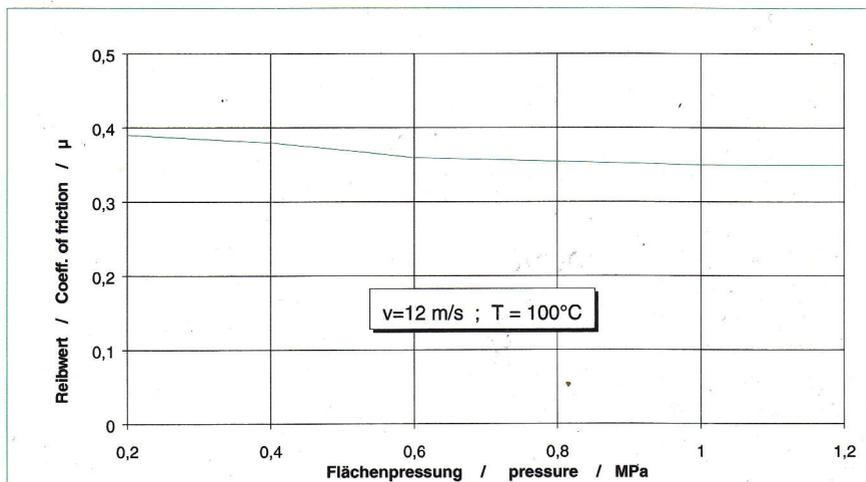
empfohlenes Gegenmaterial :

Recommended mating-material :

Grauguß mit perlitischem Gefüge,
Stahl mit einer Festigkeit von
mindestens 600 MPa

Grey cast iron

Steel with strength of > 600 MPa



empfohlenes Einsatzgebiet :

Recommended field of application :

vielfältiger Einsatz im Industriebereich ,
besonders als Kupplungsbelag für Magnet-
bremsen, Ausgangsmaterial für
Ausarbeitung von Ringen, Segmenten und
speziellen Abmessungen für
Antriebstechnik und allgem. Maschinenbau,
Das Material ist nur für Trockenlauf geeignet.
Das Bindemittel ist ölbeständig.

The material is used in industry applications
preferably for magnetic couplings,
The material can be used in dry-running
applications only.

The material is oil resistant