

Friktionslösningar²

Friktionsmaterial RY263

Materialbeskrivning

RY263 är ett asbestfritt, icke-flexibelt, hårt material med metallfiber.

Leveransform

RY263 anpassas av Rydahls i enlighet med kundens behov och önskemål. Materialet kan också levereras som metervara.

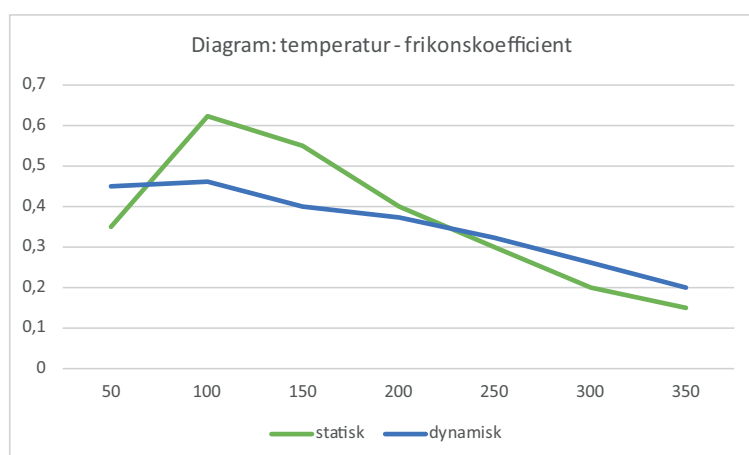
Applikationer

Exempel på applikationer är bland andra tunga broms- och kopplingsapplikationer. Materialet används även till skivbromsbelägg för industriella applikationer. Kontakta oss så hjälper vi dig välja rätt material för din applikation.

Ej tillämplig för användning i olja, enstaka stänk inte skadlig.

Tekniska data

Friktionskoefficient	0,45
Max kont. temperatur	350°C
Max temperatur	600°C
Max tillåtet yttryck	250 N/cm ²
Max tillåten hastighet	50 m/s
Densitet	3,3 g/cm ³
Hårdhet 20 °C	100 N/mm ²



De maximala belastningarna får inte uppnås samtidigt. Ovanstående värden är framtagna under laboratorieförhållanden. Materialet bör testas under verkliga förhållanden för att verifiera funktion och prestanda.