

Friktionslösningar²

Friktionsmaterial RY264

Materialbeskrivning

RY264 är ett asbestfritt, flexibelt material med metallfiber.

Leveransform

RY264 anpassas av Rydahls i enlighet med kundens behov och önskemål. Materialet kan också levereras som metervara.

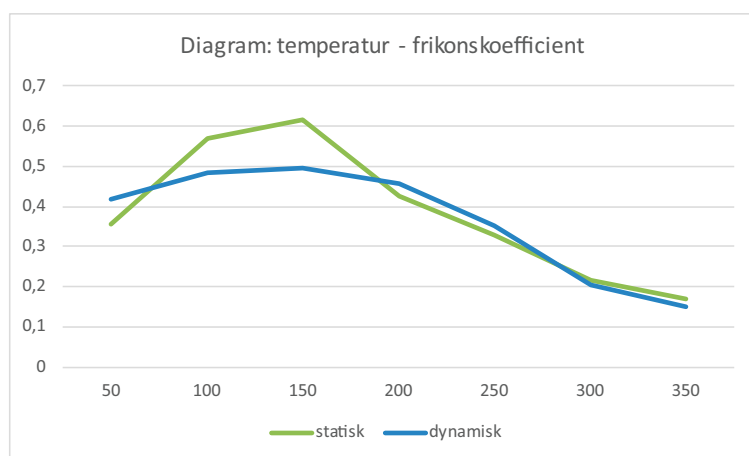
Applikationer

Exempel på applikationer är bland annat skivbromsbelägg för spårbundna fordon och kranbromsbelägg. Materialet används även till generella mekaniska bromsar och kopplingar. 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	0,35
Max kont. temperatur	250°C
Max temperatur	450°C
Max tillåtet yttryck	200 N/cm ²
Max tillåten hastighet	30 m/s
Densitet	2,3 g/cm ³
Hårdhet 20 °C	45 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.