

Friktionslösningar²

Friktionsmaterial RY255



Materialbeskrivning

RY255 är ett asbestfritt, flexibelt och metallfritt material.

Leveransform

RY255 anpassas av Rydahls i enlighet med kundens behov och önskemål. Materialet kan också levereras som metervara.

Applikationer

Materialet har ett brett användningsområde och används bland annat 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	200 °C
Max temperatur	300 °C
Max tillåtet yttryck	120 N/cm ²
Max tillåten hastighet	36 m/s
Densitet	2,0 g/cm ³
Hårdhet 20 °C	60 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.

