



E-BA Okładzina cierna

Wykonanie

Okładzina cierna tkana jest z przędzy glinokrzemianowej o zwiększonej zawartości włókien organicznych (ok. 25 %) o bardzo cienkich włóknach elementarnych, podwójnie zbrojonej drucikiem mosiężnym, po czym nasączana jest specjalnym impregnatem na bazie żywic. Po częściowym wyschnięciu taśmy jest ona prasowana w celu odsączenia nadmiaru impregnatu oraz osiągnięcia odpowiedniej zwartości i żądanej grubości.

Właściwości

- bardzo wysoka odporność mechaniczna
- stabilny współczynnik tarcia
- wysoka żywotność

Zastosowanie

Okładziny cierne E-BA stosowane są głównie w silnie obciążonych hamulcach bębnowych, dźwigach, wciągarkach dźwigowych, windach, suwnicach itp. Dzięki zastosowaniu specjalnego splotu wielowarstwowego uzyskano materiał o bardzo dużej wytrzymałości i trwałości, co pozwala na jego zastosowanie nawet w bardzo trudnych warunkach pracy.

Dostępne wymiary

Wyrób dostępny jest w odcinkach o dowolnej długości (maks. 10 mb), o szerokościach od 50 mm do 300mm i grubościach od 8 mm do 20 mm.

Parametry techniczne

OPIS PARAMETRU	WARTOŚĆ
Maksymalna temperatura pracy w °C	350
Min. współczynnik tarcia dynamicznego	0,41
Min. współczynnik tarcia statycznego	0,29
Max. prędkość obwodowa bieżni w m/s	22
Max. nacisk jednostkowy w MPa	1,15