

Materiálový list

cosTherm[®] SL.20

Popis materiálu

cosTherm[®] SL.20 je laminát, který se skládá ze speciálních vláken a mazacích přísad, spojených s tepelne vysoce odolnou termosetovou pryskyřicí. cosTherm[®] SL20 se vyznačuje dobrou odolností vůči otěru, dobrými kluznými vlastnostmi a velmi vysokou hodnotou pevnosti.

Technická data

Teplota použití		210	°C	
Tepelná vodivost	DIN EN ISO 56 612	0,45	W / mK	
Koeficient délkové roztažnosti (podélně a příčně)	DIN EN ISO 53 752	$18 \cdot 10^{-6}$	1 / K	
Pevnost v tlaku	DIN EN ISO 604	při 23 ° C	250	N / mm ²
		při 200 ° C	100	N / mm ²
Kluzné tření, za sucha		0,12		
Hustota		1,8	g / cm ³	

Další technické informace na vyžádání.

Dodávané formáty

Standardní formát	1500x1000 mm
Standardní tloušťka	5 - 20 mm

Dodáváme desky, přířezy a díly zhotovené dle vaší specifikace.

Oblast použití

cosTherm[®] SL.20 je vhodný jako materiál pro kluzná ložiska pro textilní průmysl, dopravníkové systémy, válcovací tratě za studena a ve spojení s izolačními deskami také pro vyhřívané lisy a zařízení.

Rádi poradíme při vašich specifických aplikacích.

Uvedené údaje jsou orientační a byly stanoveny v souladu s uznávanými zkušebními metodami. Údaje mohou být změněny / aktualizovány v rámci vývoje a nejsou smluvními hodnotami.

Verze: 06/2012
Původní:01/2009