

Wartex®

WARTEX C2 MOG – EN TUFF VÄVLAMINAT

Wartex består av en harts (fenol) och armeringsväv plus tillsatt Molybdensulfid.

På grund av de stora fördelarna såsom **formstabiliteten, temperaturtåligheten, god nötningsbeständighet, låg friktion** och **god kemikaliebeständighet** så används Wartex mycket till **Sågstyrningar, Kugghjul, Lager, Bussningar, Avskrapare** och mycket mer.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Harts	Fenol	
Armering	Bomullsväv	
Färg	Brun	
Densitet	ca 1,4	g/cm ³
Max.anv.temp.kontinuerligt	130	°C
Värmeledningsförmåga	0,2	W/m.K
Tryckhållfasthet vinkelrätt mot väven	280-300	N/mm ²
Tryckhållfasthet parallellt mot väven	180-200	N/mm ²
Draghållfasthet	60-80	N/mm ²
E-modul, böjning	7000	N/mm ²
Böjhållfasthet	110	N/mm ²
Vattenupptagning, 48 timmar vid 20°C	1,25	%
Typbeteckning enligt DIN 7735	HGW 2082	