

Fenolpapperlaminat HP 2063

Mekaniska egenskaper	Testmetod	Testbetingelser	Enhet	Värde
Draghållfasthet	DIN 53455	-	MPa	70
Elasticitetsmodul	DIN 53457	-	GPa	7
Böjhållfasthet	DIN 53452	-	MPa	70-80
Slagseghet	DIN 53453	oskårad	kJ/m ²	7
Slagseghet	DIN 53453	skårad	kJ/m ²	2,5

Termiska egenskaper	Testmetod	Testbetingelser	Enhet	Värde
Användningstemperatur	--	kontinuerligt	°C	120

Elektriska egenskaper	Testmetod	Testbetingelser	Enhet	Värde
Dielektrisk konstant	DIN 53483	ϵ	-	5
Ytresistivitet	DIN 53482	-	ohm	10 ¹⁰
Krypströmhållfasthet	--	CTI	-	100

Övriga egenskaper	Testmetod	Testbetingelser	Enhet	Värde
Additiv	--	-	-	papper
Densitet	DIN 53479	-	g/cm ³	1,3-1,4

Här tillhandahållna uppgifter kommer från våra leverantörer och lämnas i god tro. De bör ej utgöra enda underlaget för beräkning, konstruktion etc. Ansvar för verifiering av materialdata åligger slutanvändaren.