

PVC Cobex folie, styv

Mekaniska egenskaper	Testmetod	Testbetingelser	Enhet	Värde
Draghållfasthet	--	flytgräns	MPa	47-54
Dragtöjning	--	brottgräns	%	50-100
Skjuvhållfasthet	--	-	MPa	58-68
Böjmodul	--	-	MPa	2500-3600
Hårdhet	--	Brinell	-	12-15

Termiska egenskaper	Testmetod	Testbetingelser	Enhet	Värde
Användningstemperatur	--	övre gräns	°C	60
Mjukningstemperatur	--	-	°C	77
Värmeutvidgningskoefficient	--	-	10 ⁻⁵ K ⁻¹	8

Elektriska egenskaper	Testmetod	Testbetingelser	Enhet	Värde
Volymresistivitet	--	-	ohm cm	~10 ¹⁵
Ytresistivitet	--	-	ohm	~10 ¹⁵
Ljustransmission	--	glasklar	%	80-85

Övriga egenskaper	Testmetod	Testbetingelser	Enhet	Värde
Densitet	--	-	g/cm ³	1,39-1,48

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