

PVC, elektriskt ledande

Mekaniska egenskaper	Testmetod	Testbetingelser	Enhet	Värde
Draghållfasthet	ISO 527	flytgräns	MPa	40
Draghållfasthet	ISO 527	brottgräns	MPa	36
Dragtöjning	ISO 527	flytgräns	%	4
Dragtöjning	ISO 527	brottgräns	%	20
Elasticitetsmodul	ISO 527	-	GPa	3,0
Slagseghet	ISO 179	Charpy, skårad	kJ/m ²	5
Hårdhet	ISO 868	Shore D	-	83

Termiska egenskaper	Testmetod	Testbetingelser	Enhet	Värde
Användningstemperatur	- -	kontinuerligt	°C	60
Användningstemperatur	- -	undre gräns	°C	-15

Elektriska egenskaper	Testmetod	Testbetingelser	Enhet	Värde
Dielektrisk konstant	DIN 53483	ϵ , 1 MHz	-	3
Volymresistivitet	DIN 53482	-	ohm cm	3*10 ³
Ytresistivitet	DIN 53482	-	ohm	<10 ⁶

Övriga egenskaper	Testmetod	Testbetingelser	Enhet	Värde
Densitet	DIN 53479	-	g/cm ³	1,41
Brandklassning	UL 94	-	-	V0

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.