



Kategori	PVC
----------	-----

Densitet & vikt

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Volymresistivitet	10 ¹⁴ Ω·m	Ω·cm	DIN EN 62631-3-1
Dielektrisk konstant (1 MHz)	3.1	-	IEC 60250
Dielektrisk konstant (100 Hz)	3.2	-	IEC 60250
Dielektrisk förlustfaktor (1 MHz)	0.0	-	IEC 60250

BÃ¶jgenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
BÄst tillfasthet	73.1	MPa	ASTM D790

Termisk konduktivitet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Termisk konduktivitet	0.14	W/(m·K)	ISO 22007-4

Statisk spridning

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Ytresistivitet	10 ¹¹ Ω	Ω	DIN EN 62631-3-2
Jämfärande krypsrättningsindex (CTI)	600	V	IEC 60112

Fuktabsorption

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Fuktabsorption till mätttnad	0.5	%	ASTM D570
Vattenabsorption till mätttnad	0.5	%	ASTM D570

Slagtlighet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Skårad slagseghet (Charpy)	4	kJ/m^2	ISO 179
Slagseghet (Charpy)	550	kJ/m^2	DIN EN ISO 8256

Termisk expansion

Egenskap	Värde	Enhet	Provingsstandard
Termisk utvidningskoefficient	1.03	10 ⁻⁶ /K	ASTM D696

HÃYrdhet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Hårdhet Shore D	85	Å Shore D	ASTM D2240
Kultryckshårdhet	100	MPa	ISO 2039

Godkännanden

REACH

RoHS

UL
94