



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

Tiheys & paino

Vetokoeominaisuuudet

Lampalarajati

Eristysominaisuudet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrinen voimakkuus	40	kV/mm	IEC 60243-1

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Tilavuusresistanssi	10Å¹âµ	Î©Å·cm	DIN EN 62631-3-1
Dielektrinen vakio (1 MHz)	3.1	-	IEC 60250
Dielektrinen vakio (100 Hz)	3.2	-	IEC 60250
Dielektrinen hajoamiskerroin (1 MHz)	0.0	-	IEC 60250

Joustavuusominaisuudet

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Taivutuslujuus	73.1	MPa	ASTM D790

LÄmmÄ¶njohtavuus

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
LÄmmÄ¶njohtavuus	0.14	W/(mÅ·K)	ISO 22007-4

Staattinen leviÄminen

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Pintaresistanssi	10Å¹Å³	Î©	DIN EN 62631-3-2
Vertailukulkemisindeksi (CTI)	600	V	IEC 60112

VesihÄ¶yryns sitoutuminen

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Imeytymisen maksimointi	0.5	%	ASTM D570
Vesihaku kyllÄstymiseen	0.5	%	ASTM D570

IskunkestÄvyys

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
SÄrkyÄkesto (Charpy)	4	kJ/mÅ²	ISO 179
IskunkestÄvyys (Charpy)	550	kJ/mÅ²	DIN EN ISO 8256

LÄmpÄ¶laajeneminen

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
LÄmpÄ¶laajenemiskerroin	1.03	10â»â´/K	ASTM D696

Kovuus

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Kovuus Shore D	85	Å° Shore D	ASTM D2240
Kulmapaineen kovuus	100	MPa	ISO 2039

Godkännanden

REACH

RoHS

UL
94