



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

Tiheys & paino

Vetokoeominaisuuudet

L&mp&tilarajat

Eristysominaisuudet

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

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Tilavuusresistanssi	10 ¹ Åµ	Î©·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

LÄmmÄnjohtavuus

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
LÄmmÄnjohtavuus	0.14	W/(mÂ·K)	ISO 22007-4

Staattinen leviÄminen

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Pintaresistanssi	10 ¹ Å³	Î©	DIN EN 62631-3-2
Vertailukulkemisindeksi (CTI)	600	V	IEC 60112

VesihÄllyn sitoutuminen

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

IskunkestÄvyys

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
SÄrkyÄkesto (Charpy)	4	kJ/mÂ²	ISO 179
IskunkestÄvyys (Charpy)	550	kJ/mÂ²	DIN EN ISO 8256

LÄmpÄlaajeneminen

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
LÄmpÄlaajenemiskerroin	1.03	10â»â°/K	ASTM D696

Kovuus

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

Godkännanden

REACH

RoHS

UL
94