



Kategori	PVC
1. Kertas	1. Kertas
2. Plastik	2. Plastik
3. Logam	3. Logam
4. Kayu	4. Kayu
5. Gelas	5. Gelas
6. Beton	6. Beton
7. Tanah	7. Tanah
8. Air	8. Air
9. Udara	9. Udara
10. Sisa	10. Sisa

Tiheys & paino

TiHeys	1.53	g/cm ³	ASTM D792
--------	------	-------------------	-----------

Venymisrajan jÃnnnitys	48.8	MPa	ASTM D638
------------------------	------	-----	-----------

Sulamispiste	189.2	Å°C	ASTM D3418
--------------	-------	-----	------------

Dielektrinen voimakkuus	40	kV/mm	IEC 60243-1
-------------------------	----	-------	-------------

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Tilavuusresistanssi	10Å ¹ âµ	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¶johtavuus

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

Staattinen leviÄminen

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Pintaresistanssi	10Å ¹ Å³	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 kylllÄstymiseen	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