

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrinen voimakkuus	85	kV/mm	IEC 60243-1
Tilavuusresistanssi	10 ¹¹ Å²	â„ž	IEC 60093
Dielektrinen vakio (1 MHz)	3.7	-	IEC 60250
Dielektrinen hajoamiskerroin (1 MHz)	0.0	-	IEC 60250
Dielektrinen hajoamiskerroin (100 Hz)	0.0	-	IEC 60250

Paloluokitus

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Paloluokitus (UL 94)	60695		UL 94

Joustavuusominaisuudet

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Taivutuslujuus	58	MPa	ASTM D638

Lämpömmällinjohtavuus

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Lämpömmällinjohtavuus	0.3	W/(mÅ·K)	DIN 52612

Staatinen leviÄminen

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Pintaresistanssi	10 ¹¹ Å³	â„ž	IEC 60093
Vertailukulkemisindeksi (CTI)	600	V	IEC 60112

Vesihällöryns sitoutuminen

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Imeytymisen maksimointi	2.2	%	ASTM D955
Vesihaku kyllÄstymiseen	0.5	%	ASTM D570

IskunkestÄvyys

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
SÄrkyÄkesto (Charpy)	6	kJ/mÅ²	DIN EN ISO 179-1
IskunkestÄvyys (Charpy)	19	kJ/mÅ²	ISO 179/1eU

Lämpöälliaajeneminen

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Lämpöälliaajenemiskerroin	0.4	10â„ž°/K	ISO 11359

Kovuus

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Kovuus Shore D	83	� Shore D	ISO 868
Kulmapaineen kovuus	230	MPa	ISO 2039-1

Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS