



Artikelnr	P1005403
Kategori	POM

Densitet & vikt

Dragegenskaper

Temperaturgrößen

Isolationsegenskaper

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrisk styrka	85	kV/mm	IEC 60243-1

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Volymresistivitet	10������	���	IEC 60093
Dielektrisk konstant (1 MHz)	3.7	-	IEC 60250
Dielektrisk förlustfaktor (1 MHz)	0.0	-	IEC 60250
Dielektrisk förlustfaktor (100 Hz)	0.0	-	IEC 60250

Brandklassning

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Brandklassning (UL 94)	60695		UL 94

B jjegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
B�jgh�llfasthet	58	MPa	ASTM D638

Termisk konduktivitet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Termisk konduktivitet	0.3	W/(m��K)	DIN 52612

Statisk spridning

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Ytresistivitet	10������	���	IEC 60093
J��mf�r�nde krypstr��msindex (CTI)	600	V	IEC 60112

Fuktabsorption

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Fuktabsorption till m���tnad	2.2	%	ASTM D955
Vattenabsorption till m���tnad	0.5	%	ASTM D570

Slagtålighet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Sk��rad slagsegghet (Charpy)	6	kJ/m���	DIN EN ISO 179-1
Slagsegghet (Charpy)	19	kJ/m���	ISO 179/1eU

Termisk expansion

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Termisk utvidgningskoefficient	0.4	10������/K	ISO 11359

Hårdhet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
H�righet Shore D	83	�� Shore D	ISO 868
Kultrycksh�righet	230	MPa	ISO 2039-1

Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS