



Artikelnr	P1005400
Kategori	POM

Densitet & vikt

Dragegenskaper

Temperaturgrößen

Isolationsegenskaper

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

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Volymresistivitet	10Å¹Å²	â„¡	IEC 60093
Dielektrisk konstant (1 MHz)	3.7	-	IEC 60250
Dielektrisk fÄ¶rlustfaktor (1 MHz)	0.0	-	IEC 60250
Dielektrisk fÄ¶rlustfaktor (100 Hz)	0.0	-	IEC 60250

Brandklassning

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

BÃ¶jgenskaper

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
BÄstjÄVIlfasthet	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 ¹¹ Å	Ω·m	IEC 60093
JÄmförande krypströmsindex (CTI)	600	V	IEC 60112

Fuktaborption

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Fuktabsorption till mätttnad	2.2	%	ASTM D955
Vattenabsorption till mätttnad	0.5	%	ASTM D570

Slagtillyghet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Skårad slagseghet (Charpy)	6	kJ/m^2	DIN EN ISO 179-1
Slagseghet (Charpy)	19	kJ/m^2	ISO 179/1eU

Termisk expansion

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

HÃYrdhet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Hårdhet Shore D	83	Å° Shore D	ISO 868
Kultryckshårdhet	230	MPa	ISO 2039-1

Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS