



Platta i POM C FG 1000x500x25 mm svart

Artikelnr P1006506

Kategori	POM
----------	-----

Tekniska egenskaper

Densitet & vikt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Densitet	1.24	g/cm³	ASTM D792

Dragegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Sträckgränsspänning	51	MPa	DIN EN ISO 527-2
Elasticitetsmodul (drag)	1200	MPa	ASTM D790
Brottspänning	76.5	MPa	ISO 527
Brottstålning	300	%	ASTM D638

Temperaturgrößen

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Smältpunkt	222	Å°C	ISO 3146
Maximal drifttemperatur (korttid)	129	Å°C	UL746B
Maximal drifttemperatur	90	Å°C	
Minsta temperatur	-46.25	Å°C	
Värmeåtvärngning (HDT/A)	105	Å°C	ASTM D648
Värmeåtvärngning (HDT/B)	155	Å°C	ISO 75
Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50)	50	Å°C	ISO 306

Isolationsegenskaper

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

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

Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS