



Platta i PA6 E 1000x500x50 mm svart

Artikelnr P1001009

Kategori	PA
----------	----

Tekniska egenskaper

Densitet & vikt

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Densitet	1.14	g/cm ³	ISO 1183

Dragegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Sträckgränsspänning	70	MPa	DIN EN ISO 527
Elasticitetsmodul (drag)	3250	MPa	ISO 527-2
Brottspänning	75	MPa	ISO 527-2
Brottstålning	40	%	ISO 527-2

Temperaturgränser

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Smältpunkt	220	Å°C	ISO 3146
Maximal drifttemperatur (korttid)	160	Å°C	
Maximal drifttemperatur	90.5	Å°C	
Minsta temperatur	-36	Å°C	
Värmeåtvärngning (HDT/A)	70	Å°C	ISO 75-2
Värmeåtvärngning (HDT/B)	140	Å°C	ISO 75-2
Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50)	190	Å°C	ISO 306

Isolationsegenskaper

Hårdhet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Hårdhet Shore D	82	Å° Shore D	DIN EN ISO 868
Kultryckshårdhet	150	MPa	ISO 2039-1

Godkännanden

- REACH
- RoHS