



Platta i PP-H 2000x1000x19 mm vit

Artikelnr P2201481

Kategori	PP
----------	----

Tekniska egenskaper

Densitet & vikt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Densitet	0.91	g/cm ³	ISO 1183

Dragegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Sträckgränsspänning	36	MPa	ISO 527
Elasticitetsmodul (drag)	1700	MPa	ISO 527-2
Brottspänning	30	MPa	ISO 527
Brottåtgång	8	%	ISO 527-2

Temperaturgrößen

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Smältpunkt	161	Å°C	DIN EN ISO 11357
Maximal drifttemperatur (korttid)	127	Å°C	UL746B
Maximal drifttemperatur	80	Å°C	
Minsta temperatur	-7	Å°C	
Värmeåtvärngning (HDT/A)	54	Å°C	ISO 75
Värmeåtvärngning (HDT/B)	90	Å°C	ISO 75
Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50)	50	Å°C	ISO 306

Isolationsegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrisk styrka	40	kV/mm	IEC 60243-1
Volymresistivitet	10^{14}	$\Omega \cdot m$	DIN EN 62631-3-1
Dielektrisk konstant (1 MHz)	2.4	-	IEC 60250
Dielektrisk förlustfaktor (1 MHz)	13.4	-	IEC 60250

Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS