



Platta i PP-C 2000x1000x20 mm natur

Artikelnr P2201588
Kategori PP

Tekniska egenskaper

Densitet & vikt

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Densitet	0.9	g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1

Dragegenskaper

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Sträckgränspänning	24	MPa	DIN EN ISO 527
Elasticitetsmodul (drag)	1241.2	MPa	DIN EN ISO 527
Brottåjning	50	%	DIN EN ISO 527

Temperaturgränser

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Smältpunkt	164	Å°C	ISO 11357-3
Maximal drifttemperatur (korttid)	116	Å°C	
Maximal drifttemperatur	75	Å°C	
Minsta temperatur	-23	Å°C	
Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50)	87	Å°C	DIN EN ISO 306

Isolationsegenskaper

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrisk styrka	40	kV/mm	IEC 60243
Volymresistivitet	10 ¹⁴ Å	Î@Å·cm	DIN EN 62631-3-1
Dielektrisk konstant (1 MHz)	2.48	-	IEC 60250

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrisk förlustfaktor (1 MHz)	0.0	-	IEC 60250
Dielektrisk förlustfaktor (100 Hz)	0.0	-	IEC 60250

Termisk konduktivit t

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Termisk konduktivit�t	0.2	W/(m�K)	DIN 52612-1

Statisk spridning

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Ytresistivit�t	10��	�	DIN EN 62631-3-2
Jämförande krypstr�msindex (CTI)	600	V	IEC 60112

Fuktabsorption

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Fuktabsorption till mättnad	0.1	%	DIN EN ISO 62
Vattenabsorption till mättnad	0.1	%	DIN EN ISO 62

Slagtålighet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Sk�rad slagseghet (Charpy)	4	kJ/m�	DIN EN ISO 179

Termisk expansion

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Termisk utvidgningskoefficient	0.0	10��/K	DIN 53752

Hårdhet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Hårdhet Shore D	67.25	� Shore D	DIN EN ISO 868
Kultrycksh�rdhet	50	MPa	DIN EN ISO 2039-1

Godkännanden

EU 10/2011 FDA REACH RoHS