



Platta i PA6 GF30 3000x610x20 mm svart

Artikelnr P1001536
Kategori PA

Tekniska egenskaper

Densitet & vikt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Densitet	1.34	g/cm³	ISO 1183

Dragegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Elasticitetsmodul (drag)	8700	MPa	ISO 527-2

Temperaturgränser

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Smältpunkt	220	°C	ISO 3146
Maximal drifttemperatur (korttid)	180	°C	
Maximal drifttemperatur	100	°C	
Minsta temperatur	-20	°C	
Värmeåtvärning (HDT/A)	210	°C	ISO 75-2

Isolationsegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Volymresistivitet	10¹¹	Ω·cm	IEC 60093

Bäjägenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Bäjäfasthet	120	MPa	ISO 527-2

Statisk spridning

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Ytresistivitet	10Å·Å³	Î©	IEC 60093

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Fuktabsorption till mätttnad	2.1	%	ISO 62
Vattenabsorption till mätttnad	6.6	%	ISO 62

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Skårad slagseghet (Charpy)	5	kJ/m²	ISO 179/1eA
Slagseghet (Charpy)	50	kJ/m²	ISO 179/1eU

Egenskap	Värde	Enhet	Provvningsstandard
Termisk utvidgningskoefficient	0.26	10����/K	DIN 11359

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
KultryckshÅrdrhet	43	MPa	ISO 2039-1

REACH RoHS