



Platta i POM H 1000x500x20 mm svart

Artikelnr P1008703
Kategori POM

Tekniska egenskaper

Densitet & vikt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Densitet	3	g/cm³	DIN EN ISO 1183-1

Dragegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Sträckgränspänning	53	MPa	DIN EN ISO 527-2
Elasticitetsmodul (drag)	3000	MPa	DIN EN ISO 527-2
Brottåtning	8	%	DIN EN ISO 527-2

Temperaturgränser

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Smältpunkt	179	°C	DIN EN ISO 11357
Maximal drifttemperatur (korttid)	150	°C	
Maximal drifttemperatur	110	°C	
Värmeåtvärngning (HDT/A)	141	°C	
Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50)	90	°C	DIN EN ISO 306

Isolationsegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrisk styrka	23	kV/mm	ISO 60243-1
Volymresistivitet	10 ¹⁴	Ω	DIN EN 62631-3-1
Dielektrisk konstant (1 MHz)	2.4	-	IEC 60250

