



POM H 1000x610x50 mm natur

Artikelnr P1008761
Kategori POM

Tekniska egenskaper

Tetthet & vekt

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

Trekkeegenskaper

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
StrekkgrenseSpenning	53	MPa	DIN EN ISO 527-2
Elastisitetsmodul (trek)	3000	MPa	DIN EN ISO 527-2
Brottsdeformasjon	8	%	DIN EN ISO 527-2

TemperaturGrenser

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Smeltepunkt	179	Å°C	DIN EN ISO 11357
Maksimal drifttemperatur (kortvarig)	150	Å°C	
Maksimal drifttemperatur	110	Å°C	
Varme-forvrengning (HDT/A)	141	Å°C	
Vicat-mykningstemperatur (VST/B/50)	90	Å°C	DIN EN ISO 306

IsolasjonsEGenskaper

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrisk Styrke	23	kV/mm	ISO 60243-1
VolumResistivitet	10 ¹⁴ Å	Î©	DIN EN 62631-3-1
Dielektrisk konstant (1 MHz)	2.4	-	IEC 60250

