



ABS 2440x1220x5 mm hvit

Artikelnr P1200012
Kategori ABS

Tekniska egenskaper

Tetthet & vekt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Tetthet	1.05	g/cm³	ISO 1183

Trekkeegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Strekkgrense	37	MPa	ISO 527-2
Spenning	2600	MPa	ISO 527-2
Elastisitetsmodul (trek)	36.5	MPa	ISO 527-2
Brottspenning	5	%	ISO 527-2
Brottsdeformasjon			

TemperaturGrenser

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Smeltepunkt	235	°C	ISO 3146
Maksimal drifttemperatur (kortvarig)	93	°C	UL746B
Maksimal driftstemperatur	82.5	°C	
Varme-forvrengning (HDT/A)	80	°C	ISO 75-2
Varme-forvrengning (HDT/B)	100	°C	ISO 75-2
Vicat-mykningstemperatur (VST/B/50)	101	°C	ISO 306

IsolasjonsEgenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrisk Styrke	18	kV/mm	IEC 60243-1

Godkännanden

- REACH
- RoHS