



ABS 3000x610x60 mm natur

Artikelnr P1000143
Kategori ABS

Tekniska egenskaper

Tetthet & vekt

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Tetthet	1.05	g/cm ³	ISO 1183

Trekkeegenskaper

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
StrekkgrenseSpenning	37	MPa	ISO 527-2
Elastisitetsmodul (trek)	2600	MPa	ISO 527-2
Brottspenning	36.5	MPa	ISO 527-2
Brottsdeformasjon	5	%	ISO 527-2

TemperaturGrenser

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

IsolasjonsEGenskaper

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

Godkännanden

- REACH
- RoHS