



PEI 38,1x2440 mm bÄrnrnsten

Artikelnr P1003404

Kategori	PEI
----------	-----

Tekniska egenskaper

Densitet & vikt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Densitet	1.27	g/cm ³	ISO 1183

Dragegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Sträckgränsspänning	108.3	MPa	ISO 527
Elasticitetsmodul (drag)	3333.3	MPa	ISO 527
Brottspänning	85	MPa	ISO 527
Brottstålning	36.7	%	ISO 527

Temperaturgrößen

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Smältpunkt	217	Å°C	ISO 3146
Maximal driftemperatur (korttid)	170	Å°C	UL746B
Värmeåtvärrengning (HDT/A)	190	Å°C	ISO 75
Värmeåtvärrengning (HDT/B)	200	Å°C	ISO 75
Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50)	211	Å°C	ISO 306

Isolationsegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrisk styrka	33	kV/mm	IEC 60243-1
Volymresistivitet	10^{14} Å	ÎÅ·cm	IEC 60093

EN
45545

REACH

RoHS

UL
94