



PEI 25,4x2440 mm bÄrnsten

Artikelnr P1003403
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
BrottÄnjning	36.7	%	ISO 527

TemperaturgrÄnser

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
SmÄltpunkt	217	Ä°C	ISO 3146
Maximal drifttemperatur (korttid)	170	Ä°C	UL746B
VÄrmefÄrrvÄngning (HDT/A)	190	Ä°C	ISO 75
VÄrmefÄrrvÄngning (HDT/B)	200	Ä°C	ISO 75
Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50)	211	Ä°C	ISO 306

Isolationsegenskaper

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrisk styrka	33	kV/mm	IEC 60243-1
Volymresistivitet	10Ä ¹⁴	ÎÄ·cm	IEC 60093

EN
45545

REACH

RoHS

UL
94