



Rundstång i PEI 50,8x2440 mm bärnsten

Artikelnr P1003405
Kategori PEI

Tekniska egenskaper

Densitet & vikt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Densitet	1.27	g/cm³	ISO 1183

Dragegenskaper

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

Temperaturgränser

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

Isolationsegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrisk styrka	33	kV/mm	IEC 60243-1
Volymresistivitet	10 ¹⁴	Ω·cm	IEC 60093

EN
45545

REACH

RoHS

UL
94