



PEI 76,2x1220 mm rav

Artikelnr P1003400
Kategori PEI

Tekniska egenskaper

Tetthet & vekt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Tetthet	1.27	g/cm³	ISO 1183

Trekkeegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Strekkgrense	108.3	MPa	ISO 527
Spenningsmodul (trek)	3333.3	MPa	ISO 527
Brottspenning	85	MPa	ISO 527
Brottsdeformasjon	36.7	%	ISO 527

TemperaturGrenser

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Smeltepunkt	217	°C	ISO 3146
Maksimal drifttemperatur (kortvarig)	170	°C	UL746B
Varme-forvrengning (HDT/A)	190	°C	ISO 75
Varme-forvrengning (HDT/B)	200	°C	ISO 75
Vicat-mykningstemperatur (VST/B/50)	211	°C	ISO 306

IsolasjonsEgenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrisk Styrke	33	kV/mm	IEC 60243-1
VolumResistivitet	10¹¹	Ω·cm	IEC 60093

EN
45545

REACH

RoHS

UL
94