



ÄnnmesrÄr i PEEK 80/56x3000 mm svart

Artikelnr P1500247
Kategori PEEK

Tekniska egenskaper

Densitet & vikt

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Densitet	1.31	g/cm³	ISO 1183

Dragegenskaper

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
StrÄckgrÄnsspÄnning	112	MPa	ISO527-2
Elasticitetsmodul (drag)	4400	MPa	ISO 527-2
BrottspÄnning	67	MPa	ISO 527
BrottÄnjning	20	%	ISO 527-2

TemperaturgrÄnser

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
SmÄltpunkt	340	Å°C	ISO 3146
Maximal drifttemperatur (korttid)	291	Å°C	UL746B
Maximal drifttemperatur	245	Å°C	
Minsta temperatur	-35	Å°C	
VÄrmefÄrvrÄngning (HDT/A)	160	Å°C	ISO 75-2
VÄrmefÄrvrÄngning (HDT/B)	240	Å°C	ISO 75
Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50)	50	Å°C	ISO 306

Isolationsegenskaper

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
----------	-------	-------	-------------------

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Termisk utvidgningskoefficient	0.5	10����/K	DIN 11359

H righet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
H�righet Shore D	90	�� Shore D	DIN EN ISO 868
Kultrycksh�righet	230	MPa	ISO 2039-1

Godkännanden

EU 10/2011

FDA

REACH

RoHS

UL 94