



PEEK 12x3000 mm musta

Artikelnr P1500095

Kategori PEEK

Tekniska egenskaper

Tiheys & paino

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Tiety	1.31	g/cm³	ISO 1183

Vetokoeominaisuuudet

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Venymisrajan jämnhet	112	MPa	ISO527-2
Joustavuusmoduli (vetolujuus)	4400	MPa	ISO 527-2
Murtolujuus	67	MPa	ISO 527
Murtovenymä	20	%	ISO 527-2

Lampalarajati

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Sulamisaste	340	°C	ISO 3146
Maksimal temperatur i lågtryck (lyhytaikainen)	291	°C	UL746B
Maksimi temperatur i lågtryck	245	°C	
Alin temperatur	-35	°C	
Lågtrycksstyrka (HDT/A)	160	°C	ISO 75-2
Lågtrycksstyrka (HDT/B)	240	°C	ISO 75
Vicat-pehmenemislågtryck (VST/B/50)	50	°C	ISO 306

Eristysominaisuudet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Långsam utsläppningsförmåga	0.5	10 ⁻⁶ g/K	DIN 11359

Kovnings

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Kovnings Shore D	90	Å° Shore D	DIN EN ISO 868
Kulmapåverkan	230	MPa	ISO 2039-1

Godkännanden

EU 10/2011

FDA

REACH

RoHS

UL 94