



PEEK+PTFE 12x3000 mm beesi

Artikelnr P1501485
Kategori PEEK

Tekniska egenskaper

Tiheys & paino

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Tiheys	1.31	g/cm ³	ISO 1183

Vetokoeominaisuu

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Joustavuusmoduli (vetolujuus)	4400	MPa	ISO 527-2
Murtovenymä	20	%	ISO 527-2

Lämpötilarajat

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Sulamispiste	340	°C	ISO 3146
Maksimaalinen käyttölämpötila (lyhytaikainen)	310	°C	
Maksimi käyttölämpötila	200	°C	
Lämpökestävyys (HDT/A)	160	°C	ISO 75-2

Eristysominaisuu

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrinen voimakkuus	24	kV/mm	IEC 60243-1
Tilavuusresistanssi	10 ¹⁴	Ω·cm	IEC 60093
Dielektrinen vakio (1 MHz)	3.6	-	IEC 60250
Dielektrinen vakio (100 Hz)	3.2	-	IEC 60250
Dielektrinen hajoamiskerros (1 MHz)	0.0	-	IEC 60250

