



PEEK 110/65x3000 mm beige

Artikelnr P1500316
Kategori PEEK

Tekniska egenskaper

Tetthet & vekt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Tetthet	1.31	g/cm��	ISO 1183

Trekkeegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
StrekkgrenseSpenning	112	MPa	ISO527-2
Elastisitetsmodul (trek)	4400	MPa	ISO 527-2
Brottspenning	67	MPa	ISO 527
Brottsdeformasjon	20	%	ISO 527-2

TemperaturGrenser

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Smeltepunkt	340	��C	ISO 3146
Maksimal drifttemperatur (kortvarig)	291	��C	UL746B
Maksimal driftstemperatur	245	��C	
Minstemperatur	-35	��C	
Varme-forvrengning (HDT/A)	160	��C	ISO 75-2
Varme-forvrengning (HDT/B)	240	��C	ISO 75
Vicat-mykningstemperatur (VST/B/50)	50	��C	ISO 306

IsolasjonsEGenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Termisk utvidelseskoefisient	0.5	10 ⁻⁶ /K	DIN 11359

Hardhet

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

PlastShop.se
Söderleden 22 , Linköping , Sweden
Tel: +46 13 328 94 00
info@plastshop.se
https://plastshop.se
Informationen i detta dokument baseras på aktuell kunskap och erfarenhet. Värden kan variera beroende på bearbetning och användningsförhållanden. Alla uppgifter utan garanti.