



PEEK+PTFE 45x3000 mm beige

Artikelnr P1501497
Kategori PEEK

Tekniska egenskaper

Densitet & vikt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Densitet	1.31	g/cm³	ISO 1183

Dragegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Elasticitetsmodul (drag)	4400	MPa	ISO 527-2
Brottutvidgning	20	%	ISO 527-2

Temperaturgränser

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Smältpunkt	340	°C	ISO 3146
Maximal drifttemperatur (korttid)	310	°C	
Maximal drifttemperatur	200	°C	
Värmebeständighet (HDT/A)	160	°C	ISO 75-2

Isolationsegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrisk styrka	24	kV/mm	IEC 60243-1
Volymresistivitet	10¹¹	Ω·cm	IEC 60093
Dielektrisk konstant (1 MHz)	3.6	-	IEC 60250
Dielektrisk konstant (100 Hz)	3.2	-	IEC 60250
Dielektrisk förlustfaktor (1 MHz)	0.0	-	IEC 60250

