



PP-H AlphaPlus 105x1000 mm grÅ

Artikelnr P2201098
Kategori PP

Tekniska egenskaper

Tetthet & vekt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Tetthet	0.91	g/cm³	ISO 1183

Trekkeegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Strekkgrense	36	MPa	ISO 527
Spenning	1700	MPa	ISO 527-2
Elastisitetsmodul (trek)	30	MPa	ISO 527
Brottspenning	8	%	ISO 527-2
Brottsdeformasjon			

TemperaturGrenser

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Smeltepunkt	161	°C	DIN EN ISO 11357
Maksimal drifttemperatur (kortvarig)	127	°C	UL746B
Maksimal driftstemperatur	80	°C	
Minstemperatur	-7	°C	
Varme-forvrengning (HDT/A)	54	°C	ISO 75
Varme-forvrengning (HDT/B)	90	°C	ISO 75
Vicat-mykningstemperatur (VST/B/50)	50	°C	ISO 306

IsolasjonsEgenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrisk Styrke	40	kV/mm	IEC 60243-1
VolumResistivitet	10¹¹	Ω·cm	DIN EN 62631-3-1
Dielektrisk konstant (1 MHz)	2.4	-	IEC 60250
Dielektrisk dissipasjonsfaktor (1 MHz)	13.4	-	IEC 60250
Dielektrisk tapfaktor (100 Hz)	0.0	-	IEC 60250

