



PP-H AlphaPlus 500x1000 mm grÃ¥

Artikelnr P2201120
Kategori PP

Tekniska egenskaper

Tetthet & vekt

Egenskap	VÃrde	Enhet	Provningsstandard
Tetthet	0.91	g/cmÃ³	ISO 1183

Trekkeegenskaper

Egenskap	VÃrde	Enhet	Provningsstandard
StrekkgrenseSpenning	36	MPa	ISO 527
Elastisitetsmodul (trek)	1700	MPa	ISO 527-2
Brottspenning	30	MPa	ISO 527
Brottsdeformasjon	8	%	ISO 527-2

TemperaturGrenser

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

IsolasjonsEGenskaper

Egenskap	VÃrde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrisk Styrke	40	kV/mm	IEC 60243-1
VolumResistivitet	10Ã¹Ã´	Î©	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

