



PA12 95x1000 mm natur

Artikelnr P1000307
Kategori PA

Tekniska egenskaper

Tetthet & vekt

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Tetthet	1.04	g/cm³	

Trekkeegenskaper

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
StrekkgrenseSpenning	66	MPa	ISO 527
Elastisitetsmodul (trek)	1470	MPa	ISO 527
Brottspenning	45	MPa	ISO 527
Brottsdeformasjon	50	%	ISO 527

TemperaturGrenser

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Smeltepunkt	180	°C	DIN EN ISO 11357
Maksimal drifttemperatur (kortvarig)	133	°C	UL746B
Maksimal drifttemperatur	110	°C	
Varme-forvrengning (HDT/A)	115	°C	ISO 75
Varme-forvrengning (HDT/B)	135	°C	ISO 75
Vicat-mykningstemperatur (VST/B/50)	50	°C	ISO 306

IsolasjonsEGenskaper

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrisk Styrke	34	kV/mm	IEC 60243-1

