



PA6 E 105x3000 mm svart

Artikelnr P1000873

Kategori	PA
----------	----

Tekniska egenskaper

Tetthet & vekt

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Tetthet	1.14	g/cm ³	ISO 1183

Trekkeegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
StrekkgrenseSpenning	70	MPa	DIN EN ISO 527
Elastisitetsmodul (trek)	3250	MPa	ISO 527-2
Brottspenning	75	MPa	ISO 527-2
Brottsdeformasjon	40	%	ISO 527-2

TemperaturGrenser

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Smeltepunkt	220	Å°C	ISO 3146
Maksimal drifttemperatur (kortvarig)	160	Å°C	
Maksimal driftstemperatur	90.5	Å°C	
Minstemperatur	-36	Å°C	
Varme-forvringning (HDT/A)	70	Å°C	ISO 75-2
Varme-forvringning (HDT/B)	140	Å°C	ISO 75-2
Vicat-mykningstemperatur (VST/B/50)	190	Å°C	ISO 306

IsolasjonsEgenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
----------	-------	-------	-------------------

Hardhet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Hardhet Shore D	82	� Shore D	DIN EN ISO 868
Kuletrykshardhet	150	MPa	ISO 2039-1

Godk nnanden

- REACH
- RoHS