



PA12 120x3000 mm luonnollinen

Artikelnr P1000354

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

Tekniska egenskaper

Tiheys & paino

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Tiäls	1.04	g/cm ³	

Vetokoeominaisuuudet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Venymisrajan j��nnitys	66	MPa	ISO 527
Joustavuusmoduli (vetolujuus)	1470	MPa	ISO 527
Murtolujuus	45	MPa	ISO 527
Murtovenym��	50	%	ISO 527

L&mp&tilarajat

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Sulamispiste	180	Å°C	DIN EN ISO 11357
Maksimaalinen kääntömomentti (lyhytaikainen)	133	Å°C	UL746B
Maksimi kääntömomentti	110	Å°C	
Lämpökestävyys (HDT/A)	115	Å°C	ISO 75
Lämpökestävyys (HDT/B)	135	Å°C	ISO 75
Vicat-pehmenemislämpötila (VST/B/50)	50	Å°C	ISO 306

Eristysominaisuudet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrinen voimakkuus	34	kV/mm	IEC 60243-1

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Tilavuusresistanssi	10����	��l	IEC 60093
Dielektrinen vakio (1 MHz)	1	-	IEC 60250
Dielektrinen hajoamiskerroin (1 MHz)	1	-	IEC 60250

Paloluokitus

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Paloaluokitus (UL 94)	60695		UL 94

Joustavuusominaisuudet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Taivutuslujuus	53	MPa	DIN EN ISO 527-2

Staattnen levi minen

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Pintaresistanssi	~10����	��	IEC 60093
Vertailukulkemisindeksi (CTI)	600	V	IEC 60112

Vesih  yryns sitoutuminen

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Imeytymisen maksimointi	3	%	ISO 62
Vesihaku kyll��stymiseen	3	%	ISO 62

Iskunkest  vyys

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
S��rky��kesto (Charpy)	7	kJ/m���	DIN EN ISO 179-1

L  mp  llaajeneminen

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
L��mp��llaajenemiskerroin	0.9	10������/K	ISO 11359

Kovuus

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Kovuus Shore D	83	�� Shore D	ISO 868
Kulmapaineen kovuus	90	MPa	ISO 2039

Godk  nnanden

- REACH
- RoHS

