



PET 2000x1000x90 mm natur

Artikelnr	P1003838
Kategori	PET

Tekniska egenskaper

Densitet & vikt

Egenskap	Värde	Enhet	Teststandard
Densitet	1.46	g/cm³	ISO 1183

Fuktabsorption

Egenskap	Värde	Enhet	Teststandard
Fuktabsorption till mättnad	0.02	%	ISO 62
Vattenabsorption till mättnad	0.02	%	ISO 62

Dragegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Teststandard
Sträckgränsspänning	52	MPa	ISO 527
Elasticitetsmodul (drag)	3400	MPa	ISO 527-2
Brottspänning	58	MPa	ISO 527
Brottöjning	5	%	ISO 527-2

Böjegendskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Teststandard
Böjhållfasthet	75.25	MPa	ISO 178

Slagtålighet

Egenskap	Värde	Enhet	Teststandard
----------	-------	-------	--------------

Statisk spridning

Egenskap	Värde	Enhet	Teststandard
Ytresistivitet	10 ¹⁴	Ω	IEC 60093
Jämförande krypströmsindex (CTI)	600	V	IEC 60112

Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS