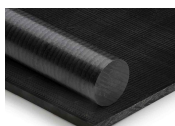




Tekninen tietolomake

PlastShop.se



POM C FG 90x3000 mm musta

Tuotenro	P1006078
Kategoria	POM

Tekniset ominaisuudet

Tiheys & paino

Ominaisuus	Arvo	Yksikkö	Testausstandardi
Tiheys	1.24	g/cm³	ASTM D792

Vesihöyryns sitoutuminen

Ominaisuus	Arvo	Yksikkö	Testausstandardi
Imeytymisen maksimointi	2.2	%	ASTM D955
Vesihaku kyllästymiseen	0.5	%	ASTM D570

Vetokoeominaisuudet

Ominaisuus	Arvo	Yksikkö	Testausstandardi
Venymisrajan jännitys	51	MPa	DIN EN ISO 527-2
Joustavuusmoduli (vetolujuus)	1200	MPa	ASTM D790
Murtolujuus	76.5	MPa	ISO 527
Murtovenymä	300	%	ASTM D638

Joustavuusominaisuudet

Ominaisuus	Arvo	Yksikkö	Testausstandardi
Taivutuslujuus	58	MPa	ASTM D638

Iskunkestävyys

Ominaisuus	Arvo	Yksikkö	Testausstandardi
Särkyäkesto (Charpy)	6	kJ/m²	DIN EN ISO 179-1

Ominaisuus	Arvo	Yksikkö	Testausstandardi
Pintaresistanssi	10 ¹³	Ω	IEC 60093
Vertailukulkemisindeksi (CTI)	600	V	IEC 60112

Paloluokitus

Ominaisuus	Arvo	Yksikkö	Testausstandardi
Paloaluokitus (UL 94)	60695		UL 94