



PA6 E 36x3000 mm svart

Artikkelnr	P1000859
Kategori	PA

Tekniske egenskaper

Tetthet & vekt

Egenskap	Verdi	Enhet	Prøvingsstandard
Tetthet	1.14	g/cm³	ISO 1183

Fuktopptak

Egenskap	Verdi	Enhet	Prøvingsstandard
Fuktabsorpsjon til metning	2.5	%	ISO 62
Vannabsorpsjon til metning	9	%	ISO 62

Trekkeegenskaper

Egenskap	Verdi	Enhet	Prøvingsstandard
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

Bøyeegenskaper

Egenskap	Verdi	Enhet	Prøvingsstandard
Bøyhållfasthet	76	MPa	ISO 527-2

Støttholdbarhet

Egenskap	Verdi	Enhet	Prøvingsstandard
----------	-------	-------	------------------

Statisk spredning

Egenskap	Verdi	Enhet	Prøvingsstandard
Overflatemotstand	10 ¹³	Ω	IEC 60093
Sammenligningskrypstrømsindeks (CTI)	600	V	IEC 60112

Brannklasse

Egenskap	Verdi	Enhet	Prøvingsstandard
Brannklasse (UL 94)	3		UL 94