



PA6 FR 60x3000 mm svart

Artikelnr P1500017
Material PA

Tekniska egenskaper

Tetthet & vekt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Tetthet	1.19	g/cm³	ISO 1183

Trekkeegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
StrekkgrenseSpenning	78	MPa	DIN EN ISO 527-2
Elastisitetsmodul (trek)	4200	MPa	DIN EN ISO 527-2
Brottspenning	78	MPa	DIN EN ISO 527-2
Brottsdeformasjon	4	%	DIN EN ISO 527-2

TemperaturGrenser

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Smeltepunkt	221	°C	DIN EN ISO 11357
Maksimal drifttemperatur (kortvarig)	160	°C	
Maksimal drifttemperatur	100	°C	

IsolasjonsEGenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
VolumResistivitet	10 ¹⁴	Ω·cm	DIN EN 61340-2-3

Brannklasse

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

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Brannklasse (UL 94)	V0		DIN IEC 60695-11-10

Bøyeegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Bøyhållfasthet	3800	MPa	DIN EN ISO 178

Statisk spredning

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Overflatemotstand	10 ¹³	Ω	DIN EN 61340-2-3

Støttholdbarhet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Slagsegghet (Charpy)	62	kJ/m²	DIN EN ISO 179-1eU

Termisk Ekspansjon

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Termisk utvidelseskoeffisient	0.7	10 ⁻⁴ /K	DIN EN ISO 11359-1;2

Hardhet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Hardhet Shore D	82	° Shore D	DIN EN ISO 868