

Ingen bild

Ämnesrör i PA6.6 FG

Material	All
Format	Ämnesrör
Material	PA6.6 FG
Färg	natur
Ytterdiameter	30 mm , 32 mm , 40 mm , 45 mm , 50 mm , 56 mm , 60 mm , 65 mm , 70 mm , 75 mm , 80 mm , 85 mm , 90 mm , 100 mm , 110 mm , 120 mm , 125 mm , 130 mm , 135 mm , 140 mm , 150 mm , 165 mm , 180 mm , 185 mm , 190 mm , 200 mm , 230 mm , 250 mm , 255 mm , 277 mm
Innerdiameter	15.0 , 20.0 , 25.0 , 30.0 , 32.0 , 35.0 , 36.0 , 40.0 , 45.0 , 48.0 , 50.0 , 55.0 , 56.0 , 60.0 , 65.0 , 70.0 , 80.0 , 90.0 , 100.0 , 110.0 , 112.0 , 120.0 , 125.0 , 130.0 , 140.0 , 150.0 , 160.0 , 175.0 , 180.0 , 190.0 , 195.0 , 200.0 , 210.0 , 220.0

Tekniska egenskaper

Densidad y peso

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Densidad	1.14	g/cm ³	ISO 1183

Propiedades de tracción

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Límite de resistencia a la tracción	90	MPa	ISO 527-2
Módulo de elasticidad (tracción)	3100	MPa	ISO 527-2
Deformación a la rotura	>40	%	ISO 527-2

Propiedades de aislamiento

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Resistencia dieléctrica	27	kV/mm	IEC 60243-1
Resistividad volumétrica	10¹²	Ω·m	IEC 60093
Constante dieléctrica (1 MHz)	3.3		IEC 60250
Factor de pérdida dieléctrica (1 MHz)	0.02		IEC 60250

Clasificación de incendios

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Clasificación de resistencia al fuego (UL 94)	V2		UL 94

Límites de temperatura

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Punto de fusión	260	°C	ISO 3146
Temperatura de servicio máxima (corto plazo)	180	°C	
Temperatura de funcionamiento máxima	95	°C	
Temperatura de deflexión térmica (HDT/A)	85	°C	ISO 75-2

Disipación de estática

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Resistividad superficial	10¹³	Ω	IEC 60093
Índice de seguimiento comparativo (CTI)	600	V	IEC 60112

Conductividad térmica

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Conductividad térmica	0.28	W/(m·K)	DIN 52612

Propiedades de flexión

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Módulo de elasticidad (flexión)	2800	MPa	ISO 178

Resistencia al impacto

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Resistencia al impacto con entalla (Charpy)	6	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Resistencia al impacto (Charpy)	n.br.	kJ/m ²	ISO 179/1eU

Dilatación térmica

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Coefficiente de expansión térmica	0.8	10 ⁻⁴ /K	ISO 11359

Absorción de humedad

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Absorción de humedad hasta la saturación	2.4	%	ISO 62
Absorción de agua hasta la saturación	9	%	ISO 62

Dureza

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Dureza Rockwell	M 88		ISO 2039-2
Dureza a la presión de bala	160	MPa	ISO 2039-1

Data angiven ovan är genomsnittliga värden insamlade genom statistiska tester på regelbunden basis. Datan ovan är angiven som informationens skull, och kan inte anses bindande såvida inte uttryckligen överenskommet i ordererkännande. För batch-specifik data kan PlastShop.se tillhandahålla EN 10204-2.2-certifikat.