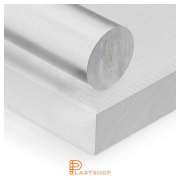

PC 95x3000 mm transparente

Artikelnr P1002657
Kategori PC

Tekniska egenskaper

Densidad y peso

Egenskap	VÃ□rde	Enhet	Provningsstandard
Densidad	1.2	g/cmÂ³	ISO 1183

Propiedades de tracciÃ³n

Egenskap	VÃ□rde	Enhet	Provningsstandard
LÃmite de resistencia a la tracciÃ³n	75	MPa	ISO 527
MÃ³dulo de elasticidad (tracciÃ³n)	2400	MPa	ISO 527-2
Resistencia a la tensiÃ³n	60	MPa	
DeformaciÃ³n a la rotura	50	%	ISO 527-2

LÃmites de temperatura

Egenskap	VÃ□rde	Enhet	Provningsstandard
Punto de fusiÃ³n	160	Â°C	ISO 3146
Temperatura de servicio mÃ¡xima (corto plazo)	119	Â°C	UL746B
Temperatura de funcionamiento mÃ¡xima	113.75	Â°C	
Temperatura mÃnima	-54	Â°C	UL746B
DeformaciÃ³n tÃ©rmica (HDT/A)	130	Â°C	ISO 75-2
DeformaciÃ³n tÃ©rmica (HDT/B)	140	Â°C	ISO 75
Temperatura de ablandamiento Vicat (VST/B/50)	150	Â°C	ISO 306

Propiedades de aislamiento

Egenskap	VÃ□rde	Enhet	Provningsstandard

Egenskap	VÃ□rde	Enhet	Provningsstandard
Fuerza dielÃ©ctrica	29	kV/mm	IEC 60243-1
Resistividad volumÃ©trica	10Â¹Â³	Î©Â·cm	IEC 60093
Constante dielÃ©ctrica (1 MHz)	2.98	-	IEC 60250
Constante dielÃ©ctrica (100 Hz)	3	-	IEC 60250
Factor de pÃ©rdida dielÃ©ctrica (1 MHz)	0.0	-	IEC 60250
Factor de pÃ©rdida dielÃ©ctrica (100 Hz)	0.0	-	IEC 60250

ClasificaciÃ³n de incendios

Egenskap	VÃ□rde	Enhet	Provningsstandard
ClasificaciÃ³n de resistencia al fuego (UL 94)	0		UL 94

Propiedades de flexiÃ³n

Egenskap	VÃ□rde	Enhet	Provningsstandard
Resistencia a la flexiÃ³n	2400	MPa	ISO 178

Conductividad tÃ©rmica

Egenskap	VÃ□rde	Enhet	Provningsstandard
Conductividad tÃ©rmica	0.21	W/(mÂ·K)	DIN 52612

DispersiÃ³n estÃ¡tica

Egenskap	VÃ□rde	Enhet	Provningsstandard
Resistencia superficial	10Â¹âµ	Î©	IEC 60093
Ãndice de seguimiento comparativo (CTI)	279.2	V	IEC 60112

AbsorciÃ³n de humedad

Egenskap	VÃ□rde	Enhet	Provningsstandard
AbsorciÃ³n de agua hasta la saturaciÃ³n	0.15	%	ISO 62
AbsorciÃ³n de agua hasta la saturaciÃ³n	0.35	%	ISO 62

Resistencia al impacto

Egenskap	VÃ□rde	Enhet	Provningsstandard
Resistencia al impacto con entalla (Charpy)	9	kJ/mÂ²	ISO 179/1eA

ExpansiÃ³n tÃ©rmica

Egenskap	VÃ□rde	Enhet	Provningsstandard
Coeficiente de expansiÃ³n tÃ©rmica	0.65	10â»â´/K	DIN 11359

Dureza

Egenskap	VÃ□rde	Enhet	Provningsstandard
Dureza Shore D	85	Â° Shore D	ISO 868
Dureza a la presiÃ³n de bala	120	MPa	ISO 2039-1

GodkÃ¤nnanden

EU 10/2011 | FDA | REACH | RoHS | UL 94

This document is for informational purposes only. Specifications may change without notice. Generated 2026-03-19