



cipakal

COMERCIALIZADORA
IMPORTADORA

TELÉFONOS.

55 7261 1811
55 7261 1804

DIRECCIÓN.

Novelistas 12 Colonia Purísima
Atlatzotla Alcaldía Iztapalapa
CP-09429 Ciudad de México.

WEB.

www.cipakal.com

PET G

PROPIEDADES	VALOR	UNIDAD	ESTANDAR
Densidad	1.27	g/cm ³	ISO 527
Resistencia a la tracción en la rotura	>53(26)	MPa	ISO 527
Modulo elástico	2200	MPa	ISO 527
Alargamiento en el límite elástico	4,7(40)	%	ISO 180/1U
Impacto Izod, sin entalla 3mm +23°C d	NB*	kJ/m ²	ISO 180/1U
Impacto Izod, sin entalla 3mm -30°C d	NB*	kJ/m ²	ASTM D696
Coefficiente lineal de la expansión térmica (23-80) °C	6.8x10 ⁻⁵	Mm/mK	ISO 306
Temperatura de VICAT B 5KG	78	°C	ISO 75
Temperatura de Desviación de calor HDT A 1.80 MPa	68	°C	IEC60093
Resistencia de volumen, seca	10 ¹⁶	Ohm.cm	IEC60093
Resistencia de SUPERFICIE, SECA	10 ¹⁵	Ohm	IEC60250
Constante dieléctrica, seca. 1MHz	2.4		Bs1d0/Bs2do

