



PET 100x3000 mm natural

Nº artículo	P1003650
Categoría	PET

Propiedades técnicas

Densidad y peso

Propiedad	Valor	Unidad	Norma de ensayo
Densidad	1.46	g/cm³	ISO 1183

Absorción de humedad

Propiedad	Valor	Unidad	Norma de ensayo
Absorción de agua hasta la saturación	0.02	%	ISO 62
Absorción de agua hasta la saturación	0.02	%	ISO 62

Propiedades de tracción

Propiedad	Valor	Unidad	Norma de ensayo
Límite de resistencia a la tracción	52	MPa	ISO 527
Módulo de elasticidad (tracción)	3400	MPa	ISO 527-2
Resistencia a la tensión	58	MPa	ISO 527
Deformación a la rotura	5	%	ISO 527-2

Propiedades de flexión

Propiedad	Valor	Unidad	Norma de ensayo
Resistencia a la flexión	75.25	MPa	ISO 178

Resistencia al impacto

Propiedad	Valor	Unidad	Norma de ensayo
-----------	-------	--------	-----------------

Dispersión estática

Propiedad	Valor	Unidad	Norma de ensayo
Resistencia superficial	10 ¹⁴	Ω	IEC 60093
Índice de seguimiento comparativo (CTI)	600	V	IEC 60112