



PA6.6 32x3000 mm negro

Nº artículo	P1001902
Categoría	PA

Propiedades técnicas

Densidad y peso

Propiedad	Valor	Unidad	Norma de ensayo
Densidad	1.14	g/cm³	ISO 1183

Absorción de humedad

Propiedad	Valor	Unidad	Norma de ensayo
Absorción de agua hasta la saturación	2.4	%	ISO 62
Absorción de agua hasta la saturación	8	%	ISO 62

Propiedades de tracción

Propiedad	Valor	Unidad	Norma de ensayo
Límite de resistencia a la tracción	85	MPa	DIN EN ISO 527
Módulo de elasticidad (tracción)	3100	MPa	ISO 527-2
Deformación a la rotura	40	%	ISO 527-2

Propiedades de flexión

Propiedad	Valor	Unidad	Norma de ensayo
Resistencia a la flexión	998.3	MPa	ISO 178

Resistencia al impacto

Propiedad	Valor	Unidad	Norma de ensayo
Resistencia al impacto con entalla (Charpy)	6	kJ/m²	ISO 179/1eA

Propiedad	Valor	Unidad	Norma de ensayo
Resistencia superficial	10 ¹³	Ω	IEC 60093
Índice de seguimiento comparativo (CTI)	600	V	IEC 60112