



PA6 E 20x1000 mm natural

Nº artículo	P1000898
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	2.5	%	ISO 62
Absorción de agua hasta la saturación	9	%	ISO 62

Propiedades de tracción

Propiedad	Valor	Unidad	Norma de ensayo
Límite de resistencia a la tracción	70	MPa	DIN EN ISO 527
Módulo de elasticidad (tracción)	3250	MPa	ISO 527-2
Resistencia a la tensión	75	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	76	MPa	ISO 527-2

Resistencia al impacto

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

Dispersión estática

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

Clasificación de incendios

Propiedad	Valor	Unidad	Norma de ensayo
Clasificación de resistencia al fuego (UL 94)	3		UL 94