



PC 28x1000 mm transparente

Nº artículo	P1002608
Categoría	PC

Propiedades técnicas

Densidad y peso

Propiedad	Valor	Unidad	Norma de ensayo
Densidad	1.2	g/cm³	ISO 1183

Absorción de humedad

Propiedad	Valor	Unidad	Norma de ensayo
Absorción de agua hasta la saturación	0.15	%	ISO 62
Absorción de agua hasta la saturación	0.35	%	ISO 62

Propiedades de tracción

Propiedad	Valor	Unidad	Norma de ensayo
Límite de resistencia a la tracción	75	MPa	ISO 527
Módulo de elasticidad (tracción)	2400	MPa	ISO 527-2
Resistencia a la tensión	60	MPa	
Deformación a la rotura	50	%	ISO 527-2

Propiedades de flexión

Propiedad	Valor	Unidad	Norma de ensayo
Resistencia a la flexión	2400	MPa	ISO 178

Resistencia al impacto

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

Dispersión estática

Propiedad	Valor	Unidad	Norma de ensayo
Resistencia superficial	10 ¹⁵	Ω	IEC 60093
Índice de seguimiento comparativo (CTI)	279.2	V	IEC 60112

Clasificación de incendios

Propiedad	Valor	Unidad	Norma de ensayo
Clasificación de resistencia al fuego (UL 94)	0		UL 94