



Ficha técnica

PlastShop.se

PP-H AlphaPlus 4120x2010x10 mm gris

Nº artículo	P2201086
Categoría	PP

Propiedades técnicas

Densidad y peso

Propiedad	Valor	Unidad	Norma de ensayo
Densidad	0.91	g/cm³	ISO 1183

Absorción de humedad

Propiedad	Valor	Unidad	Norma de ensayo
Absorción de agua hasta la saturación	0.2	%	ISO 62
Absorción de agua hasta la saturación	0.2	%	ISO 62

Propiedades de tracción

Propiedad	Valor	Unidad	Norma de ensayo
Límite de resistencia a la tracción	36	MPa	ISO 527
Módulo de elasticidad (tracción)	1700	MPa	ISO 527-2
Resistencia a la tensión	30	MPa	ISO 527
Deformación a la rotura	8	%	ISO 527-2

Propiedades de flexión

Propiedad	Valor	Unidad	Norma de ensayo
Resistencia a la flexión	37	MPa	DIN EN ISO 527-2

Resistencia al impacto

Propiedad	Valor	Unidad	Norma de ensayo
Resistencia al impacto con entalla (Charpy)	9	kJ/m²	ISO 179/1eA
Resistencia al impacto (Charpy)	7.7	kJ/m²	ISO 179

Dureza

Clasificación de incendios

Propiedad	Valor	Unidad	Norma de ensayo
Clasificación de resistencia al fuego (UL 94)	60695		UL 94