

**Producto :** PS TTE. CA-341 Eco

**Características principales:** Se trata de un GPPS extrusionado con una nivel de transparencia similar a los Acrílicos , se puede termoconformar con mucha facilidad , también puede ser pintado y se le pueden adhesivar vinilos , decoraciones, etc... .

Es un material respetuoso con el medio ambiente por ser 100% reciclable .

## PROPIEDADES

PROPIEDAD	UNIDAD	METODO	VALOR
Peso específico	g/cm <sup>3</sup>	ISO-1183	1,10
Absorción de agua	%	ISO-62	0,1
Resistencia a tracción	Mpa	ISO/R-527	39
Alargamiento a la rotura	%	ISO/R-527	1,8
Módulo de elasticidad a Tracción	Mpa	ISO/R-527	3200
Resistencia al impacto IZOD con entalla 23°C	Kj/m <sup>2</sup>	ISO-180/1A	1,7
Resistencia al impacto IZOD con entalla -40°C	Kj/m <sup>2</sup>	ISO-180/1A	1,5
Temperatura de reblandecimiento VICAT A/50	°C	ISO-306/B	92
Coef. expansión lineal	k <sup>-1</sup>	D-696-70	7 x 10 <sup>-5</sup>
Temperatura deflexión al calor 1,8N/mm <sup>2</sup> Ae (120°C)	°C	D-648-72	84
Calor específico	Cal/g°C	D-696-70	0,37
Dureza Rockwell (Escala R)	_____	ISO 2039-2	105

### INFORMACIÓN:

1. Este material cumple las Directivas Comunitarias Europeas: 2002/95/CE, 2002/96/CE y 94/62/CE, por lo que no contiene metales pesados de tipo: Cd, CrVI, Hg, Pb.