

# TECHNICAL DATA SHEET - FICHA TÉCNICA



## DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN:

Polyethylene foam sheet 1.5 pcf, .500" Thickness  
Hoja de polietileno espumado de 1.5 pcf, .500" espesor

## APPLICATIONS / APLICACIONES:

Variety of packages / Empaques diversos.

## MATERIAL:

Low density polyethylene  
Polietileno de baja densidad

## PRODUCTION PROCESS

### PROCESO DE FABRICACIÓN

Extrusion  
Extrusión

## PACKAGING / EMBALAJE:

Bulk  
Granel

## IDENTIFICATION / IDENTIFICACIÓN:

Each plank must have a label with the following information:

Cada placa debe presentar una etiqueta con la siguiente información:

- Product name / Nombre del producto
- Production Date / Fecha de fabricación
- Production shift / Turno de Fabricación
- Operator initials / Iniciales del operador
- Barcode / Código de Barras

## STORAGE / ALMACENAMIENTO:

There must be storage at ventilated temperature indoors, stacked at bulk.

Almacenar en un lugar ventilado a temperatura ambiente, estibado a granel.



Available Colors  
Colores Disponible

1.5 pcf

Density / Densidad

.500"

Thickness / Espesor

## GENERAL DIMENSIONS / DIMENSIONES GENERALES

Parameters Parámetros	Measurement tool Instrumento de medición	Unit of measurement Unidad de medida	Values Valores
Thickness / Espesor	Flexometer Flexómetro	in cm	.500" 1.27
Width / Ancho	Flexometer Flexómetro	in cm	48" 122
Length / Longitud	Flexometer Flexómetro	ft cm	108' 274
Density / Densidad	ASTM D 3575-00 Suffix W	lb/ft <sup>3</sup> kg/m <sup>3</sup>	1.5 +/- 10% 24 +/- 10%
Thermal Stability Estabilidad Térmica	ASTM D 3575-00 Suffix S	%	< 2
Water Absorption Absorción de agua	ASTM D 3575-00 Suffix L	lb / ft <sup>2</sup>	< 0.2
Cell Size Tamaño de Celda	ASTM D 3576	mm <sup>2</sup> in <sup>2</sup>	7 máx. 0.011 máx



The data presented is intended for informative purposes only. The company provides no warranty or assumes no commitment as to the accuracy of such information or through results obtained with the product in any specific case and by this means expressly disclaims all implied warranties of merchandize or application to a particular purpose. None of the information contained in this sheet must be interpreted as a license to use Polyglobal products in a way that might infringe any patent.

Los datos aquí presentados son de carácter informativo. Al facilitar esta información, la empresa no ofrece garantía alguna ni asume ningún compromiso respecto a la exactitud de dicha información o sobre los resultados obtenidos con el producto en cualquier caso específico y por este medio niega expresamente todas las garantías implícitas de comercialización o aplicación a un propósito en particular. Ninguna información contenida en esta hoja se debe interpretar como una licencia para utilizar los productos de Polyglobal Mexico S.A. de C.V. de manera tal que se pudiera infringir alguna patente.

US Phone: (281) 576 16 11  
-Mex Tel: (52) 55 5255 6000



polyglobal.us  
polyglobal.com.mx