

PLACA CELULAR DE POLIPROPILENO

CIPAFLEXI

Data: 10/03/2017

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- * 100% RECICABLE.
 - * **NO TOXICO.** Apto para contacto con alimentos.
 - * **RESISTENTE AL AGUA Y AGENTES QUIMICOS.** Ventajas para las industrias alimentaria y farmaceutica.
 - * **TEMPERATURA AMPLIA DE UTILIZACION** desde -30°C hasta +70°C.
 - * **FACIL MANIPULACION.** Se puede troquelar y se puede cortar con la misma facilidad y los mismos medios que el cartón.
 - * **FACIL IMPRESION.** Se puede realizar tanto por serigrafía como por flexografía.
 - * **FACIL APILADO Y TRANSPORTE.** Gracias a su ligereza.
 - * **INFINITOS USOS.** Se puede confeccionar cualquier tipo de diseño, sin más límite que la imaginación del diseñador.
-
- * Fabricado con Polipropileno
 - * Espesores: 2 a 10 mm
 - * Peso: desde 300 gr/m² hasta 2.000 gr/m²
 - * Tamaño: Ancho standard: 2.640 mm (o multiplo).
No standard: cualquier otra.
Largo: el requerido.
 - * Colores: Natural, Blanco, Negro, Marron, Gris, Amarillo, Verde, Rojo, Azul. Colores especiales contra pedido.
 - * Tratamientos: Bajo pedido: Anti-UV, Corona, Antiestatico.
 - * Impresion por serigrafia.
 - * Facil troquelado.
 - * Temperatura de trabajo: de -20°C hata 70°C
 - * Resistente al agua.
 - * Resistencia a los acidos.
 - * Totalmente reciclable.

DATOS TECNICOS DE LAS PLACAS

Propiedades	Metodo	Valor
Espesor	Interno	2 a 10 mm
Peso:	Interno	300 a 2000 gr/m ²

PROPIEDADES MECANICAS

Resistencia a la traccion	ISO 527	38 MPa *
Alargamiento a la rotura	ISO 527	800 % *
Módulo de traccion	ISO 178	1250 MPa *
Resistencia al impacto Izod	ISO 180	5 kJ/m ² *

PROPIEDADES TERMICAS

Temperatura de Fusion		163-172 °C *
Temperatura de reblandecimiento	ISO 306	155 °C *
Vicat		
Coefficiente de Dilatacion	ASTM D696	0,18 mm/m°C *
Calor Especifico	DSC	1,68 J/g°C *

PROPIEDADES ELECTRICAS

Resistencia electrica superficial	ASTM D257	Ca.10 ¹³ Ohmio *
Constante dieléctrica (a 1 MHz)	ASTM D150	2,25 *
Resistencia Dielectrica	ASTM D149	700 kV/cm *

* Resultados obtenidos a partir de los datos de materia prima



VINK Plastics Spain S.L.U.

C/. Bosquerons 3, Nave 1. 08170 Montornès del Vallès. Barcelona - Spain

T. +34 935 683 961 | info@vinkplastics.es

www.vinkplastics.es