

## **CIPAFLEXI**

### PLACA CELULAR DE POLIPROPILENO

#### **Características**

- \* 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 PLACAS CIPAFLEXI**

<b>Propiedades</b>	<b>Metodo</b>	<b>Valor</b>
Espesor	Interno	2 a 10 mm
Peso:	Interno	300 a 2000 gr/m2

#### **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/m2	*

#### **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 <sup>13</sup> 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.