

# IDEOSprint Technical Information



29.09.2014

**Material** PC Policarbonato

**Descripción** PC es un termoplástico altamente estable y resistente utilizado en una gran variedad de aplicaciones industriales exigentes.

## Tipicos valores técnicos

<b>Resistencia a la tracción</b>	66	ASTM D638	Mpa	
<b>Modulo a la tracción</b>	2.300	ASTM D638	Mpa	
<b>Reistencia a la elongación</b>	5%	ASTM D638	%	
<b>Resistencia a la flexión</b>	104	ASTM D790	Mpa	
<b>Modulo de elasticidad</b>	2.200	ASTM D790	Mpa	
<b>Temperatura de deformación</b>	138	ASTM D648	°C	@ 66 psi
<b>Reistencia al impacto</b>	53	ASTM D256	J/m	
<b>Constante dieléctrica</b>	3.0 - 2.8	ASTM D150-98		
<b>Resistencia dieléctrica</b>	360-80	ASTM D149-09	V/mil	Method A
<b>Clasificación Res.Calor</b>	HB	UL94		

**Acabado** Blanco natural

**Uso** Piezas funcionales resistentes  
Heramientas y accesorios  
Patrón para plegado de metal

## Exoneración de responsabilidad

Nuestras recomendaciones se basan en nuestros conocimientos y experiencias actuales. Ya que nuestros productos se utilizan en condiciones ajenas a nuestro control, no asumimos responsabilidad por los daños provocados por su uso. Los usuarios de nuestros productos son los únicos responsables de que el producto sea apto para su aplicación prevista. Los usuarios deben cumplir cualquier legislación aplicable para el artículo acabado.

Esta publicación no constituye ninguna garantía y sólo está asignada al destinatario, por lo que no puede transferirse a terceros. No asumimos responsabilidad alguna derivada del uso de nuestros productos en combinación con otros materiales.

Esta publicación sustituye a cualquier otra versión anterior. Toda la información está sujeta a cambios sin previo aviso.