

# IDEOSprint Technical Information



10.01.2015

**Material** Accura 60

**Descripción** Simula las propiedades y estética del policarbonato: transparente y resistente.

## Tipicos valores técnicos

<b>Resistencia a la tracción</b>	58-68	ASTM D638	Mpa	
<b>Modulo a la tracción</b>	2.690-3.100	ASTM D638	Mpa	
<b>Reistencia a la elongación</b>	5%-13%	ASTM D638	%	
<b>Resistencia a la flexión</b>	87-101	ASTM D790	Mpa	
<b>Modulo de elasticidad</b>	2.700-3.000	ASTM D790	Mpa	
<b>Temperatura de deformación</b>	53-55	ASTM D648	°C	@ 66 psi
<b>Reistencia al impacto</b>	15-25	ASTM D256	J/m	
<b>Dureza, Shore D</b>	85	ASTM D150-98		
<b>Coeficiente Term. Expansión</b>	71-131	ASTM E 831-93	µm/m °C	TMA(T<Tg, 0-40 C)
	153	ASTM E 831-93	µm/m °C	TMA(T>Tg, 75-140 C)
<b>Transición vitria (Tg)</b>	58	DMA, E''	°C	

**Acabado** Transparente

**Características** Resistente y rígido  
Alta transparencia

**Uso** Prototipos funcionales resistentes  
Componentes para automoción  
Electrónica de consumo  
Instrumentación y equipos médicos  
Componentes para iluminación  
Visualización de fluidos

## 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.