

## **GUÍA DE SELECCIÓN DE MATERIALES**

SIMILITUD DE MATERIAL	OPACO RÍGIDO/COLOR	TRANSPARENTE RÍGIDO	ALTA TEMPERATURA	SIMILAR POLIPROPILENO
Polipropileno PP				
Polietileno de Alta Densidad HDPE				
Poliestireno PS				
Polimetilmetacrilato PMMA (Plexiglas)				
Policarbonato PC				
Acrilonitrilo Butadieno Estireno ABS				
Poliestireno de Alto Impacto HIPS				
PROPIEDADES MECÁNICAS / TÉRMICAS	OPACO RÍGIDO/COLOR	TRANSPARENTE RÍGIDO	ALTA TEMPERATURA	SIMILAR POLIPROPILENO
Resistencia Térmica HDT				
Dureza				
Elongación de ruptura				



**ASPECTO FÍSICO** 

OPACO **RÍGIDO/COLOR** 

> Blanco, Gris, Azul, Negro

**TRANSPARENTE RÍGIDO** 

Transparente

**ALTA TEMPERATURA** 

Blanco

**SIMILAR POLIPROPILENO** 

Blanco



Color









## GUÍA DE SELECCIÓN DE MATERIALES

USOS Y APLICACIONES	OPACO RÍGIDO/COLOR	TRANSPARENTE RÍGIDO	ALTA TEMPERATURA	SIMILAR POLIPROPILENO
Modelado estético y visual				
Pruebas de ajuste y forma				
Pruebas funcionales para plásticos rígidos opacos (Permite mecanizado)				
Piezas transparentes, rígidas o translúcidas				
Efecto memoria				
Pruebas a temperaturas de hasta 75-80 ºC (*Requiere tratamiento específico)				
Herramientas / adornos				
Permiten diferentes acabados: pintado y recubrimientos por baño				
Permiten ser lijados				
Fijación y pegado			TTTT	





