

IDEOSprint Technical Information



29.10.2014

Material PA - GF

Descripción Poliamida de excelente resistencia al impacto y la temperatura reforzada con fibra de vidrio.

Tipicos valores técnicos

Resistencia a la tracción	51	ASTM D638	Mpa
Modulo a la tracción	3.200	ASTM D638	Mpa
Reistencia al alargamiento	6%	ASTM D638	%
Resistencia a la flexión	-	ASTM D790	Mpa
Modulo de elasticidad	2.900	ASTM D790	Mpa
Temperatura de deformación	110	ASTM D648	°C
Reistencia al impacto	21	ASTM D256	J/m
Dureza	80	ASTM D2240	Shore D
Temperatura de uso	-20 to +100°C		

Acabados Color blanco

Uso Prototipos y piezas funcionales
Piezas para automoción y aviación
Carcasas
Impulsores y conectores

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.