

IDEOSprint Technical Information



29.09.2014

Material NYLON

Descripción Nylon es el nombre genérico de la poliamida.
La composición del material hace al nylon un excelente producto para aplicaciones exigentes.

Tipicos valores técnicos

Resistencia a la tracción	48	ASTM D638	Mpa
Modulo a la tracción	1.650	ASTM D638	Mpa
Reistencia al alargamiento	20%	ASTM D638	%
Resistencia a la flexión	-	ASTM D790	Mpa
Modulo de elasticidad	1.500	ASTM D790	Mpa
Temperatura de deformación	86	ASTM D648	°C
Reistencia al impacto	53	ASTM D256	J/m
Temperatura de uso	-20 to +75°C		

Acabados Blanco Natural

Uso Prototipos y piezas funcionales
Cojinetes, engranajes y rodamientos
Piezas para automoción
Carcasas
Impulsores y conectores
Depósitos líquidos y tanques de gas
Soportes y colectores de admisión
Biocompatible USP class VI

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.