

TODOS LOS MATERIALES

Con una excelente resistencia al peso y rigidez, la fibra de carbono es nuestro material compuesto de mayor rendimiento.

PLASTICO	COMPUESTO	ACERO INOXIDABLE	ALUMINIO
Onyx	Fibra de carbono	17-4 Acero inoxidable	6061 ALUMINIO
Nylon	Fibra de vidrio	316L Acero inoxidable	7075 ALUMINIO
	Kevlar		
	Fibra De Vidrio HSHT		
TITANIO	INCONEL	HERRAMIENTA DE ACERO	
Ti-6Al-4V	IN Alloy 625	A-2 Herramienta de acero	
		D-2 Herramienta de acero	



PLASTICO

ONYX

Diseñado para combinar la resistencia y la durabilidad de Nylon con la estabilidad dimensional y la resistencia de los compuestos, Onyx es el plástico para impresión 3D más capaz del mundo.

FUERZA FLEXIBLE

81 MPa

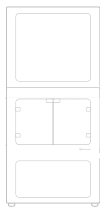
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN

36 MPa

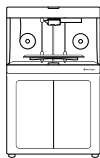
MÓDULO DE FLEXIÓN

2.9 GPa

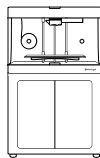
Compatible con



Metal X



X7



X5



X3



Mark Two



Onyx Pro



Onyx One



TURBINE HOUSING

MATERIAL	ONYX
PART COST	\$26.51

COMPOSITE

FIBRA DE VIDRIO

Al utilizar nuestro exclusivo proceso de refuerzo compuesto, las piezas de fibra de vidrio son un orden de magnitud más rígidas y resistentes que las piezas impresas en 3D típicas.

FUERZA FLEXIBLE

210 MPa

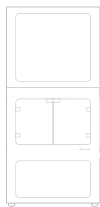
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN

590 MPa

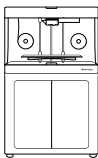
MÓDULO DE FLEXIÓN

22 GPa

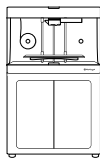
Compatible with



Metal X



X7



X5



X3



Mark Two



Onyx Pro



Onyx One

AIRCRAFT BRACKET

MATERIAL ONYX & FIBERGLASS

PART COST \$112.49

EXTERIOR SHELL
ONYX

INTERIOR REINFORCEMENT
FIBERGLASS

COMPUESTO

FIBRA DE CARBONO

Con una excelente resistencia al peso y rigidez, la fibra de carbono es nuestro material compuesto de mayor rendimiento. Ideal para aplicaciones que requieren alta resistencia y bajo peso.

FUERZA FLEXIBLE

470 MPa

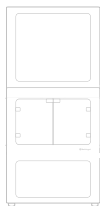
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN

700 MPa

MÓDULO DE FLEXIÓN

51 GPa

Compatible con



Metal X



X7



X5



X3



Mark Two



Onyx Pro



Onyx One

INTERIOR REINFORCEMENT
CARBON FIBER

EXTERIOR SHELL
ONYX

BRAKE LEVER

MATERIAL	ONYX & CARBON FIBER
PART COST	\$16.99

METAL X
Metal Printer





PONTE EN CONTACTO

Para obtener más información sobre nuestra tecnología, impresoras y materiales avanzados, póngase en contacto con nosotros.

Email contacto@nctech.com.mx

Tel. 442 182 5212 y 13

Web nctech.com.mx

NCTECH.COM.MX

