



MAKERBOT

ABS-R + RAPIDRINSE™

MATERIAL DE SOPORTE PARA ABS DE RÁPIDA DISOLUCIÓN

Imprime piezas de ABS con una precisión dimensional con la misma facilidad que el PLA. Imprime tus piezas en ABS-R y RapidRinse™, sumerge tu pieza en agua del grifo y mira cómo los soportes se disuelven hasta desaparecer en cuestión de minutos.

COMPATIBLE CON

METHOD X

METHOD X
CARBON FIBER EDITION

MAKERBOT RAPIDRINSE™

ABS, POR FIN TAN FÁCIL COMO EL PLA

El ABS es uno de los materiales más demandados pero difíciles de imprimir en 3D. La tecnología VECT™ 110 patentada por METHOD X, combinada con el soporte RapidRinse™, ofrece piezas de ABS incomparables con una facilidad sin precedentes.

SOLUBLE EN AGUA DEL GRIFO

Olvídate de los engorrosos tanques de lavado y de los productos químicos: RapidRinse™ se disuelve en agua del grifo, por lo que es fácil de usar en casi cualquier entorno.

SE DISUELVE EN MINUTOS

No tienes tiempo para esperar mientras tu impresión se disuelve, por eso hemos diseñado RapidRinse™ para que se disuelva más rápido que el PVA y los materiales de soporte solubles a alta temperatura de la competencia. No hay nada que se le acerque.

ABS-R

ABS-R es una nueva composición de ABS que proporciona una fiabilidad y un rendimiento de impresión superiores con una reducción del 98% de los posibles problemas para obtener prototipos, herramientas y piezas de ABS consistentes y repetibles.

PROPIEDADES	Test	ABS-R
Tensile Strength (MPa)	ASTM D648	41
Tensile Modulus (MPa)	ASTM D648	2400
Strain at Yield (%)	ASTM D648	2.3
Strain at Break (%)	ASTM D648	33.4
Flexural Strength (MPa)	ASTM D790	79
Flexural Modulus (MPa)	ASTM D790	2600
Izod Notched Impact Strength (J/m)	ASTM D256	129 – C/H
Izod Unnotched Impact Strength (J/m)	ASTM D256	970 - C
Heat Deflection Temperature – 64 psi (C)	ASTM 648	105
Heat Deflection Temperature – 264 psi (C)	ASTM 648	102

METHOD X

LA IMPRESIÓN INDUSTRIAL EN 3D SE HACE ACCESIBLE

Imprima herramientas de fabricación y piezas de producción según las especificaciones con materiales reales de fabricación

Mastertec3D.es/MakerbotMethodX

