



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](https://Mastertec3D.es/MakerbotMethodX)

