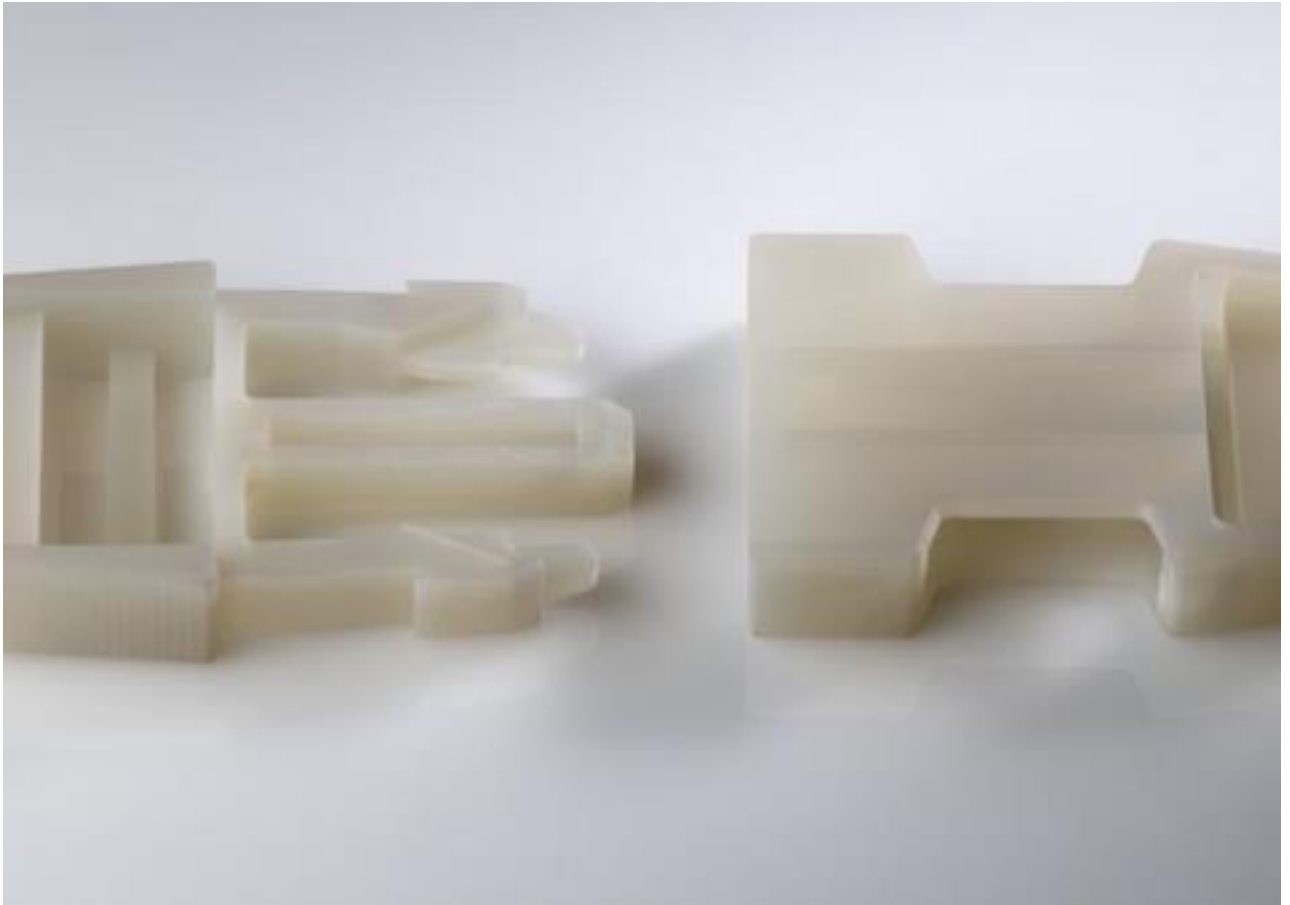


Durus RGD430



Durus RGD430
Material con una gran resistencia al
impacto



Durus RGD430

Durus (RGD430) es el material de polipropileno simulado original y exhibe una gran resistencia al impacto y un alargamiento a la rotura del 44%.

	ASTM	Value
Resistencia a la tracción	D-638-03	2,900 – 4,350 psi (20 – 30 MPa)
Alargamiento a la rotura	D-638-05	40 – 50%
Módulo de elasticidad	D-638-04	145,000 – 175,000 psi (1,000 – 1,200 MPa)
Fuerza flexible	D-790-03	4,350 – 5,800 psi (30 – 40 MPa)
Módulo de flexión	D-790-04	175,000 – 230,000 psi (1,200 – 1,600 MPa)
HDT, °C @ 0.45MPa	D-648-06	99 – 108 °F (37 – 42 °C)
HDT, °C @ 1.82MPa	D-648-07	90 – 93 °F (32 – 34 °C)
Impacto con muesca Izod	D-256-06	0.749 – 0.937 ft lb/inch (40 – 50 J/m)
Absorción de agua	D-570-98 24hr	1.5 – 1.9%
Tg	DMA, E»	95 – 99 °F (35 – 37 °C)
Dureza Shore (D)	Scale D	74 – 78 Scale D
Densidad polimerizada	D792	1.15 – 1.17 g/cm ³
Contenido de cenizas	USP281	0.1-0.12%

System Availability			
Impresora	Capa mínima Capacidad de espesor	Estructura de soporte	Color disponible
Objet30 Pro	14 microns (0.00055 in.)	SUP705™ (WaterJet extraíble) SUP706™ (soluble y removible WaterJet)	■ Ivory
Objet30 Prime™	14 microns (0.00055 in.)	SUP705 (WaterJet extraíble) SUP706 (soluble y removible WaterJet)	■ Ivory
Objet Eden260VS™	14 microns (0.00055 in.)	SUP705 (WaterJet extraíble) SUP706 (soluble y removible WaterJet)	■ Ivory
Objet260 Connex1™	14 microns (0.00055 in.)	SUP705 (WaterJet extraíble) SUP706 (soluble y removible WaterJet)	■ Ivory
Objet260 Connex3™	14 microns (0.00055 in.)	SUP705 (WaterJet extraíble) SUP706 (soluble y removible WaterJet)	■ Ivory
Objet350 Connex3™	14 microns	SUP705 (WaterJet extraíble) SUP706 (soluble y removible WaterJet)	■ Ivory
Objet500 Connex1™	14 microns (0.00055 in.)	SUP705 (WaterJet extraíble) SUP706 (soluble y removible WaterJet)	■ Ivory
Objet500 Connex3™	14 microns (0.00055 in.)	SUP705 (WaterJet extraíble) SUP706 (soluble y removible WaterJet)	■ Ivory

