

## Polyjet Werkstoffe

302 x 280 x 150 mm

### VeroWhitePlus

Objet VeroWhitePlus ist ein weißes, biegefestes Universalharz mit verbesserten mechanischen Eigenschaften.

#### *Technische Daten:*

			ASTM, DIN
Zugmodul	2495	MPa	D638M
Zugfestigkeit	49,8	MPa	D638M
Bruchdehnung	15 – 25	%	D638M
Biegemodul	2137	MPa	D790M
Biegefestigkeit	74,6	MPa	D790M
Schlagfestigkeit	37,5	KJ/mm <sup>2</sup>	D256A
Härte	83	Shore D	D2240
Glasübergangstemperatur	58	°C	DMA, E"
Wärmeformbeständigkeitstemperatur	47,6 (bei 0,45 MPa) 43,6 (bei 1,81 MPa)	°C	D648
Farbe	weiss		

### TangoBlackPlus

Objet TangoBlackPlus ist ein flexibles, gummiartiges Harz mit außergewöhnlicher Bruchdehnung, so dass es für Prototypen aus Gummikomponenten wie Dichtungen, rutschfesten Oberflächen u. Ä. besonders geeignet ist.

#### *Technische Daten:*

			ASTM, DIN
Zugfestigkeit	1,5	MPa	D638M
Bruchdehnung	218	%	D638M
Härte	27	Shore A	D2240
Glasübergangstemperatur	-10	°C	DMA, E"
Farbe	schwarz		