



Agilus30

Dieses gummiartige PolyJet-Druck-Material bietet alle Vorteile der Tango-Materialien, in Verbindung mit einer deutlich verbesserten Zugfestigkeit, Reißfestigkeit und Bruchdehnung.

Materialeigenschaften

Mechanische Eigenschaften	Testmethode	Imperiale Maßeinheit	Metrische Maßeinheit
Zugfestigkeit	ASTM D-412	348–450 psi	2,4–3,1 MPa
Reißdehnung	ASTM D-412	220–270%	220–270%
Druckverformungstest	ASTM D-395	6–7%	6–7%
Reißfestigkeit	ASTM D-624	28–39 lb/in	5–7 kg/cm
Sonstige			
Shore-Härte	ASTM D-2240	30–35 Skala A	30–35 Skala A
Spezifische Dichte	ASTM D-792	-	1,14–1,15 g/cm ³
Systemverfügbarkeit	Schichtstärke	Stützstruktur	Verfügbare Farbe
Objet260/350/500 Connex1/2/3™	Hochgeschwindigkeitsmodus: 30 Mikrometer (0,0012 Zoll)	SUP705 (mit Wasserstrahl entfernbar) SUP706 (löslich und mit Wasserstrahl entfernbar)	Schwarz Lichtdurchlässig

3D Activation GmbH

Hagenauer Str. 42

65203 Wiesbaden

Fon: +49 (0)611/510 491 40

Fax: +49 (0)611/949 152 25

Mail: Service@3d-activation.de

Internet: www.3d-activation.de

*Abhängig von der X-, Y-, Z-Lage der Prüfkörper und der Belichtungsparametern können die mechanischen Eigenschaften variieren.

Die Angaben bilden den aktuellen Kenntnisstand ab. Zudem stellen diese keine verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen eng umrissenen Einsatzzweck dar.

3D Activation GmbH

Hagenauer Str. 42

65203 Wiesbaden

Fon: +49 (0)611/510 491 40

Fax: +49 (0)611/949 152 25

Mail: Service@3d-activation.de

Internet: www.3d-activation.de