

Drucker

Modell: KEYENCE Agilista - 3200W
Bauraum: 297 x 210 x 200 mm (X,Y,Z)
Schichtdicke: 30 µm (0,03 mm)
Besonderheit: Silikongummi ermöglicht das Drucken elastischer Teile

Modellmaterial

Oberfläche: sehr fein
Farbe: weiß, milchig

**Technisches Datenblatt 3D-Drucker /
Material**

| Versuch | Merkmal | Prüfnorm | Wert / Ergebnis AR-G1L AR-G1H | Einheit |
|------------------------|---------------------|------------|------------------------------------|-------------------|
| Zugversuch | Zugfestigkeit | ASTM D412 | 0,5-0,8 2,0 -2,5 | MPa |
| | Bruchdehnung | | 160 160 | % |
| | Reißfestigkeit | ASTM D624 | 3,1 9,0 | kg/cm |
| Härteprüfung | Shore Härte (A) | ASTM D2240 | 35 65 | Shore A |
| Wärmeformbeständigkeit | Hitzebeständigkeit | - | 200 150 | °C |
| | minimale Wandstärke | - | 0,5 0,3 | mm |
| | Ausgehärtete Dichte | ASTM D792 | 1,03 1,03 | g/cm ² |
| | Witterungsbeständig | - | Ja | |
| | Elastizität | - | Hervorragend | |

Pfening GmbH - Herbert-Kühn-Straße - 55481 Kirchberg - Tel.: 06763 30 32 64 0 - info@pfening-gmbh.com