

Zweckbestimmung: Material auf Methacrylatharz-Basis für DLP-Systeme mit 385 nm LED zur generativen Herstellung von dentalen Zahnfleischmasken.

## Technische Daten

### Eigenschaften

Farbe	rosa/pink
Dichte	ca. 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität (23 °C)	ca. 2 Pa s

### Zusammensetzung

1	Methacrylate
2	Urethanacrylate
3	Initiatoren
4	Pigmente
5	Pyrogene Kieselsäure

### Nachgehärtetes Material

Nachbelichtungszeit mittels FotoDent® Flash	10 min.
Zugspannung	> 2,5 MPa
Zugdehnung	> 40 %
Shore A Härte (23 °C)	ca. 70

Bei diesen Daten handelt es sich um typische Werte. Diese Daten wurden unter Verwendung der Dreve-Styles für 385 nm LED ermittelt. Die zuvor genannten mechanischen Eigenschaften sind abhängig von den verwendeten Build-Styles und Bauparametern der Maschine, der Reinigung und Trocknung der Teile und den Eigenschaften des verwendeten Nachhärtegerätes. Abweichungen im Herstellungsprozess können zu veränderten mechanischen Eigenschaften und Farbabweichungen führen. Irrtum vorbehalten. FotoDent® gingiva ist geeignet zum Bau von dentalen Zahnfleischmasken.

Unsere Produkte unterliegen der ständigen Weiterentwicklung. Änderungen der Materialeigenschaften behalten wir uns vor, diese können auch ohne vorherige Mitteilung erfolgen.

Diese Daten resultieren aus Messungen, die im Rahmen unseres QM-Systems laufend durchgeführt werden. Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.

Rev. 2 / 07.2018