

Dati fisici composito microibrido fotopolimerizzabile OPTIFIL IDS

Resina:	Base Bis-GMA
Riempitivo:	Ba-Glas
Altri:	Foto inibitori, Catalizzatori, Stabilizzatori, Pigmenti
Resistenza alla luce ambientale:	90 secondi
Profondità di polimerizzazione:	> 3,5 mm
Resistenza alla flessione:	130 MPa
Modulo di flessione:	> 5000
Assorbimento d'acqua:	~ 10 µg / cm ³
Solubilità:	< 1 µg / cm ³
Colori:	VITA
Stabilità del colore:	Eccellente
Radiopacità:	> 220 % (Al)
Durezza Barcol:	75
Coefficiente d'espansione termica:	ca. 40 ppm / °C (20 °C – 50 °C)
Retrazione da polimerizzazione:	ca. 2,7 % (volume)
Opacità:	n. disp.
Trasparenza:	n. disp.
Abrasione occlusale:	similare allo smalto
Consistenza:	Pasta omogenea non contaminata, plasticità e consistenza ideali
Aspetto post-polimerizzazione:	Superficie omogenea, liscia e brillante, struttura compatta
Conformità con ISO 4049, ADA	Completa