



MATERIALE BIOCOMPATIBILE PER APPLICAZIONI DENTALI

DS3500 è un materiale biocompatibile in Classe I, ideale per la stampa di vassoi individuali.

I portaimpronte stampati, accurati e levigati, sono adatti a ogni materiale specifico per impronte e dotati di fit eccellente.

La loro leggera trasparenza è utile per ricavare le impronte nei casi di parziale o totale edentulia, poiché rende facile verificare l'adesione del materiale alla mucosa.

I portaimpronte individuali o personalizzati, sono rigidi, stabili e indeformabili, possono essere stampati nei colori azzurro e viola.

SUGGERIMENTI PER L'USO

Il materiale DS3500 può essere usato con le stampanti DWS quali 029D, XPRO S, XPRO Q e con le stampanti della serie XFAB.

Il polimero è da considerarsi in Classe I come previsto dalla Regola 5, Annesso IX, Dir.93/42/EEC.

CARATTERISTICHE

- Biocompatibile
- Stabilità
- Indefornabilità
- Compatibilità con tutti i materiali per impronte
- Leggera trasparenza

SPECIFICHE TECNICHE DEL MATERIALE LIQUIDO

Valori ambientali di utilizzo	22°C - 27°C - max, RH 40% - 60%
Aspetto / Colore	Liquido / Azzurro o viola
Densità	1,01 g/cm ³
Viscosità	300 ~ 700 mPa*s a 25°C

DATI TECNICI DOPO IL TRATTAMENTO UV

Durezza superficiale (Shore D)	86 ~ 89
Allungamento a rottura (%)	2 ~ 5
Resistenza a trazione (MPa)	15 ~ 60
Modulo elastico (MPa)	1750 ~ 2750
Resistenza a flessione (MPa)	55 ~ 100
Modulo elastico a flessione (MPa)	1500 ~ 2500
HDT @ 0.46 MPa	60
Applicazione / Uso	Portaimpronte personalizzati

Specifiche tecniche soggette a cambiamento senza preavviso. Questo documento contiene materiale riservato ai professionisti del settore medico poiché tratta informazioni che possono creare situazioni di pericolo per la salute e la sicurezza del paziente se non correttamente comprese ed applicate da un professionista (D.M.23 febbraio 2006, dal D.Lgs. 219/2006 e in generale dal D. Lgs.46/97 cos. come modificato dal Decreto Legislativo 25 gennaio 2010 n.37).