

RESINE **Next Dent**

by  **3D SYSTEMS** Authorized Partner

Yndetech offre una vasta gamma di oltre 30 materiali di alta qualità adatti alle molteplici applicazioni dentali. Tutti i prodotti biocompatibili sono certificati CE ed FDA conformi alle normative internazionali sui dispositivi medici



MODELLI



Model 2.0

Modelli protesici e ortodontici

Stampe di modelli dentali ad alta precisione. I modelli mostrano dettagli altamente visivi dovuti al colore e all'opacità, presentano una superficie ideale per le scansioni. I modelli stampati sono la base perfetta per creare il tuo prototipo

Colori: Pesca, Bianco e Grigio



Model Ortho

Placche ortodontiche

Adatto a tutte le applicazioni di "stampaggio sottovuoto". NextDent Model Ortho è un materiale adatto alla stampa di modelli specificatamente utilizzati nelle applicazioni di "Vacuum Molding". Questo materiale è più veloce e più facile da stampare rispetto ad altri materiali. Questo materiale può essere stampato più velocemente rispetto al Model 2.0

Colori: Beige opaco



Gingiva Mask

Maschere gengivali su modelli

NextDent Gingiva Mask è un materiale flessibile che può essere utilizzato in combinazione con la resina Model2.0. Ciò rende possibile stampare parti del modello che richiedono una certa flessibilità, come le maschere gengivali sui modelli implantari

Colori: Rosa

CALCINABILI



Cast

Parti calcinabili

Materiale di stampa 3D combustibile privo di residui. NextDent Cast è un materiale di stampa 3D facile da utilizzare nella fusione a cera persa, privo di residui e adatto a tutti gli scopi. È sufficiente progettare e stampare utilizzando il nostro materiale calcinabile e il materiale di rivestimento consigliato

Colori: Viola

BIOCOMPATIBILI



Denture 3D+

Basi protesiche rimovibili

Progetta e stampa basi e palati per protesi mobili. Questo materiale ha una contrazione notevolmente inferiore rispetto ai materiali standard in PMMA. La contrazione può essere compensata agendo sui parametri del software dentale utilizzato

Elasticità: 84Mpa
Colori: Rosa scuro, rosa chiaro, rosa opaco, rosso e rosa traslucido
Classe IIA



SG

Guide chirurgiche dentali

NextDent SG è un materiale sviluppato per l'uso in chirurgia implantare. Le boccole risulteranno facili da inserire. Le sue proprietà non cambieranno utilizzando i disinfettanti. Inoltre, può anche essere sterilizzato utilizzando i protocolli standard dell'autoclave. Esso non influisce sulla stabilità dimensionale

Colori: Arancio
Classe: I



Try-In

Dispositivi di prova

NextDent Try-In è un materiale adatto alla stampa di dispositivi di prova. E' possibile pianificare la posizione esatta dei bracket ortodontici che rende estremamente semplice il posizionamento in bocca degli stessi. Grazie alla sua caratteristica flessibilità, il tecnico può facilmente posizionare gli attacchi in contemporanea

Colori: T10 (B1), T11 (A1-A2-A3-A3,5), T12 (A4-B3-B4)
Classe: I



Ortho IBT

Placche ortodontiche

Flessibile per applicazioni ortodontiche. Con un software dentale, è possibile pianificare la posizione esatta dei bracket ortodontici che rende estremamente semplice il posizionamento in bocca degli stessi. Grazie alla sua caratteristica flessibilità, il tecnico può facilmente posizionare gli attacchi in contemporanea

Colori: Trasparente
Classe: I



Tray

Porta impronte individuali

Materiale di alta qualità per porta impronte individuali. La stampa 3D consente di realizzare anche i cucchiai più complessi in pochi minuti. Risulteranno rigidi e adatti a tutti i tipi di materiale da impronta, rendendo possibili impronte di alta qualità e di alta precisione

Colori: Blu, Rosa
Classe: I



Ortho Rigid

Bite

Stampa 3D di dispositivi per lo splintaggio ortodontico. NextDent Ortho Rigid è un materiale sviluppato per la produzione digitale di placche di svincolo. In combinazione con un software adeguato, è possibile progettare e stampare facilmente i dispositivi di splintaggio

Elasticità: 78Mpa
Colori: Blu Trasparente
Classe: IIA



Ortho Clear

Bite

Materiale di stampa 3D esteticamente gradevole biocompatibile per tutti i tipi di splints e retainers. È un materiale caratterizzato da un'elevata resistenza alla frattura

Colori: Trasparente
Classe: IIA



C&B MFH

Provvisori a lungo termine

Perfettamente opaca e traslucida. E' un materiale sviluppato per corone e ponti. L'equilibrio tra riempitivi inorganici e resina conferisce al materiale un'elevata resistenza all'usura. Facile da rifinire e lucidare, può essere colorato con tutti i tipi di kit compositi. La corona stampata si integra perfettamente con i denti esistenti

Elasticità: 107Mpa
Colori: BL (B1), N1 (A1-A2), N1.5 (A3 - A3.5), N2 (B3), N2.5 (B4), N3 (A4), T11 (C2)
Classe: IIA