

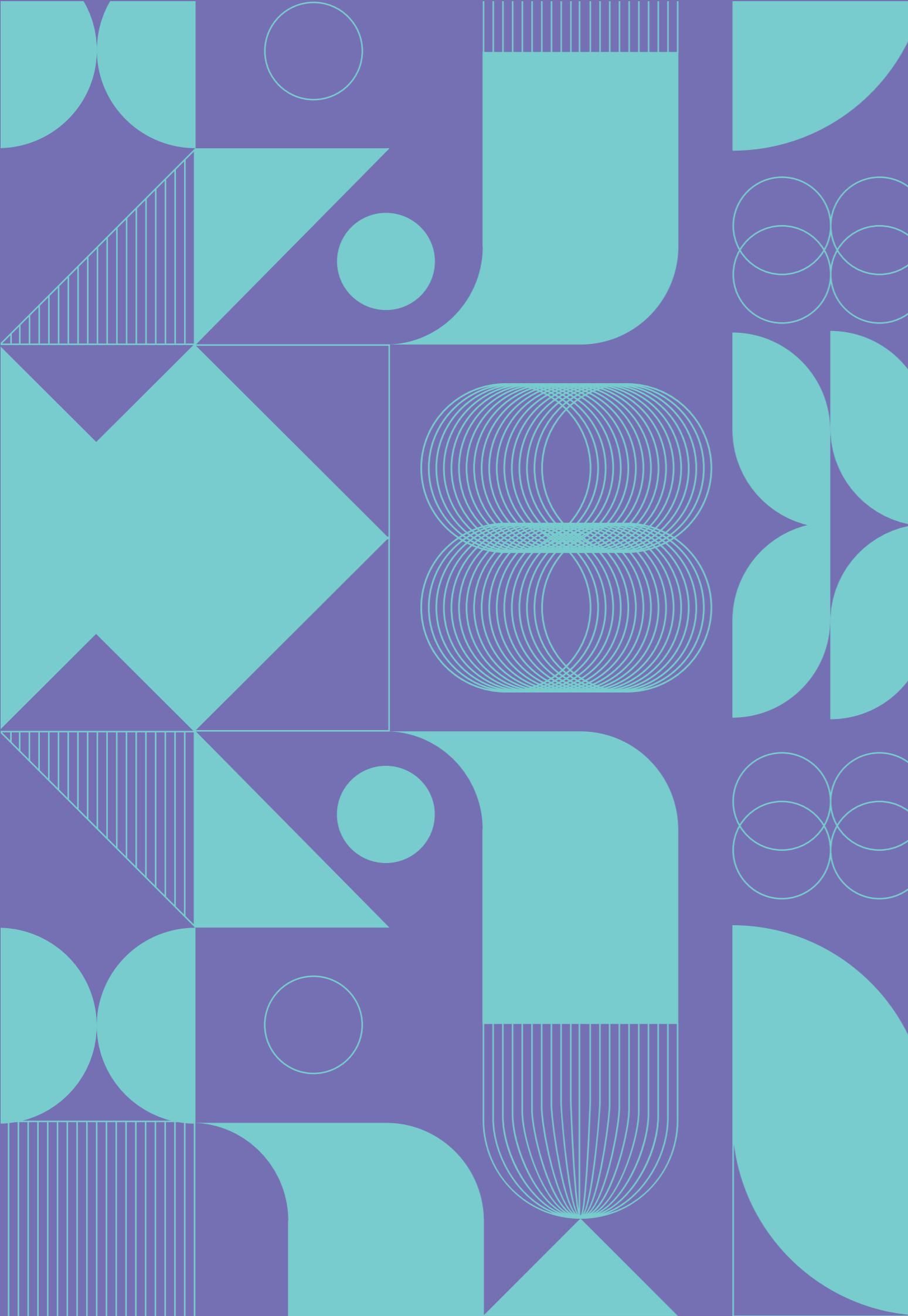


YLLER

A Neodent Brand



Catálogo



Inovação

transformada
em
sorrisos

A Yller atua de forma inovadora e sustentável, contribuindo para o desenvolvimento da odontologia brasileira e fornecendo produtos e serviços que superam as expectativas dos clientes. A empresa possui um amplo portfólio de produtos, de alto valor agregado e com elevado nível de desenvolvimento tecnológico.

Todos os produtos e diversas matérias-primas são desenvolvidos, sintetizados e produzidos dentro das instalações da empresa respeitando os mais altos padrões de qualidade.

Esta competência interna, confere à Yller, um absoluto controle de todos os processos de fabricação.



Saiba mais sobre a Yller:
Escaneie o QR Code
ou visite o link abaixo.

yller.com.br



Acesse as bulas:
Escaneie o QR Code
ou visite o link abaixo.

yller.com.br/bulas

sumário

linha **moldagem**

Sl Scanlight	08
Sr Scanregular	09
Sm Scan monophase	09
Sp Scanputty	10
Sd Scandie	13
St Scan translux	14
Sb Scanbite	16
Re Reflex	18

linha **adesão**

Ym Ybondmono	21
Yu Ybond universal	22
Sy Syano	23
Yz Yzap	23

linha **provisórios**

Yb Yprov bisacryl	25
--------------------------	----

linha **cimentação**

Yc Ycem4all	27
Yv Ycem veneer	28

linha **restauração**

Yf Yflow	30
Ys Yflowsa	31
Aa Allure artcolor	32

linha **laboratorial**

Gh Gingimax	35
RI Reflexlab	36

linha **acessórios**

Du Dispenser universal	38
-------------------------------	----

Sa Scan automix	39
------------------------	----

linha **impressão 3D**

espectra	40
-----------------	----

COSMOS PLUS	42
--------------------	----

Standard	46
-----------------	----

Biocompatível	52
----------------------	----



Conteúdo de educação para
você se aperfeiçoar ainda mais!

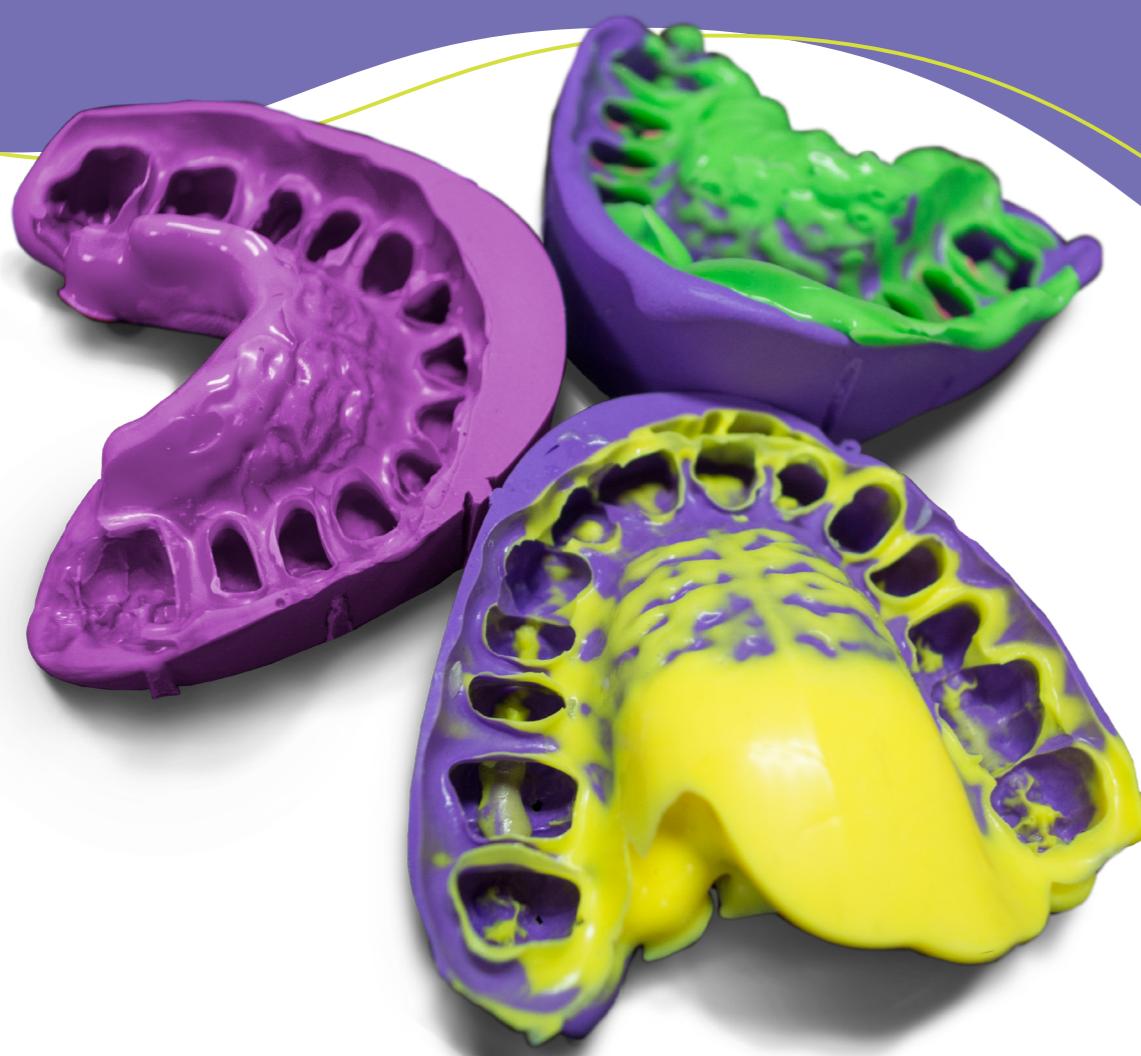
Conheça o **YllerTube** e acesse casos clínicos, aulas,
lives e muito mais para estar sempre atualizado.
Basta escanear o **QR Code** ou visitar o **link** abaixo.

youtube.com/yllerbiomateriais

Linha Moldagem

Uma família completa de silicones de adição para moldagem de todas as situações clínicas. Os materiais de moldagem da linha Scan permitem a obtenção de moldagens de extrema precisão e estabilidade e são apresentados em diferentes viscosidades. A linha Scan é indicada em casos de restaurações indiretas, arcadas edêntulas, enceramento diagnóstico, implantes e seus componentes.

Silicones de adição de **alto desempenho**



A linha de moldagem é composta por
Linha Scan, Linha Scan Especial e Linha Reflex.



Excelente estabilidade
dimensional de até 28 dias



Alta capacidade
de cópia



Cores vivas:
melhor visibilidade



Elevada resistência
ao rasgamento

Linha Scan

Moldagem para diversas situações clínicas



SI Scanlight

Cod. 108

Dureza Shore A: 52 | ISO 4823: Tipo 3

Cor: Amarela



Fluidez Alta

Excelente capacidade de cópia com fluido ideal

A embalagem contém:

1 cartucho de 50 ml, 6 pontas automisturadoras amarelas Scan Automix e 6 pontas intraorais.

É a versão com maior fluido da linha, com alta capacidade de cópia e ótima resistência ao rasgamento.

Sr

Scanregular

Cod. 109

Dureza Shore A: 52 | ISO 4823: Tipo 2

Cor: Verde



Fluidez Média

Versátil:
Indicado para todos os casos

A embalagem contém:

1 cartucho de 50 ml e 6 pontas automisturadoras amarelas Scan Automix.

O Scan Regular é um silicone de fluido médio, por isso possui excelente versatilidade, sendo indicado para as mais diversas situações clínicas.



Sm Scan monophase

Cod. 111

Dureza Shore A: 54 | ISO 4823: Tipo 2

Cor: Violeta



Fluidez Baixa

Técnica Monofásica

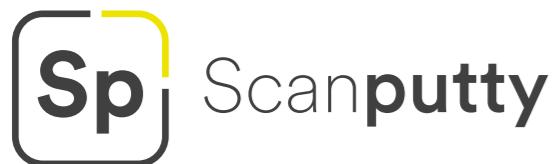
A embalagem contém:

1 cartucho de 50 ml e 6 pontas automisturadoras amarelas Scan Automix.

Este silicone possui a menor fluido da linha. É totalmente tixotrópico, indicado em casos de moldagem única, dispensando o uso do Scan Putty.



Tempo de Trabalho Total (23°C)	1:45 min
Tempo em Boca (37°C)	4:00 min
Estabilidade Dimensional	< 0,15%
Recuperação Elástica	> 99,5%



É a versão densa dos silicones. Possui a maior viscosidade, sendo indicado para moldagem preliminar.



Reduzida dureza final:
facilidade na remoção
da moldagem



Confortável
tempo de trabalho

ISO 4823	Tipo 0
Tempo de Trabalho Total (23°C)	1:45 min
Tempo em Boca (37°C)	4:00 min
Estabilidade Dimensional	< 0,15%
Recuperação Elástica	> 99%
Dureza Shore A	62

Cod. 104

Scan Putty 600 ml

contém: 2 potes de 300 ml de Scan Putty
(Base + Catalisador)

Cod. 105

Scan Putty 200 ml

contém: 1 pote de 200 ml de Scan Putty
(Base + Catalisador)



Solução completa

Cod. 100

Scan Putty 600 ml + Scan Light

- SCAN PUTTY 600 ml
- SCAN LIGHT 50 ml

O kit Scan Putty Light contém:

- 2 potes de 300 ml de Scan Putty (Base + Catalisador)
- 1 cartucho Scan Light 50 ml, 6 pontas automisturadoras amarelas e 6 pontas intraorais.

Cod. 102

Scan Putty 200 ml + Scan Light

- SCAN PUTTY 200 ml

O kit Scan Putty Light contém:

- 1 pote de 200 ml de Scan Putty (Base + Catalisador)
- 1 cartucho Scan Light 50 ml, 6 pontas automisturadoras amarelas e 6 pontas intraorais.

Cod. P100

Scan Putty 600 ml + Scan Regular + Scan Light

- SCAN PUTTY 200 ml
- SCAN REGULAR 50 ml
- SCAN LIGHT 50 ml

O kit Scan contém:

- 1 pote de 300 ml de Scan Putty (Base + Catalisador)
- 1 cartucho Scan Regular 50 ml e 6 pontas automisturadoras amarelas.
- 1 cartucho Scan Light 50 ml, 6 pontas automisturadoras amarelas e 6 pontas intraorais.

Linha Scan Especial

Soluções especiais para aplicações únicas

Somente a Yller possui uma linha completa de silicones de adição para diversas situações clínicas. Além das versões destinadas à moldagem, desenvolvemos soluções especiais para aplicações únicas.



Silicone de adição para a confecção de modelos

Maior praticidade na confecção de

modelos semirrígidos

Economize tempo e dinheiro. Faça você mesmo inlays, onlays e coroas indiretas em uma única sessão.



Autonivelante



Otimiza o procedimento



Ganha tempo



Procedimento limpo e preciso

Tempo de Trabalho Total (23°C)	1:00 min
Presa Total	6:00 min
Estabilidade Dimensional	< 0,15%
Recuperação Elástica	> 99,5%
Dureza Shore A	90

Cod. 113

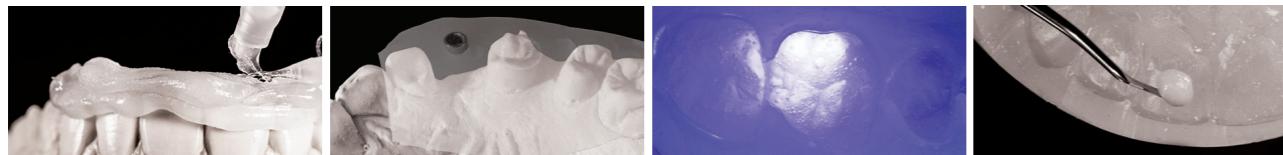
Cor: Dentina





Silicone de adição translúcido

Maior agilidade na confecção de procedimentos restauradores, com a possibilidade da reprodução da anatomia dental transferida para uma matriz transparente que permite a fotopolimerização de resinas compostas.



Tempo de Trabalho Total (23°C)	1:30 min
Tempo em Boca (37°C)	4:00 min
Estabilidade Dimensional	< 0,15%
Recuperação Elástica	> 99,5%
Dureza Shore A	65

Cod. 114

Translúcido

A embalagem contém:

- 1 cartucho de 50ml
- 6 pontas automisturadoras amarelas **Scan Automix**

Alta translucidez

Confortável
tempo de trabalho

Tixotrópico

Indicações:

Fabricação de matrizes para materiais fotopolimerizáveis;
Cópia da anatomia dental original a ser restaurada ou de um enceramento de diagnóstico.





Silicone de adição para registro oclusal



Tempo de Trabalho Total (23°C)	1:00 min
Tempo de Presa (37°C)	1:00 min
Estabilidade Dimensional	< 0,15%
Recuperação Elástica	> 99,5%
Dureza Shore A	90

Cor: Vermelha

A embalagem contém:

- 1 cartucho de 50ml
- 6 pontas automisturadoras amarelas **Scan Automix**.

Cod. 112



Foto: Dr. Luis Gustavo Barrote

Alta Fidelidade de registro



Indicações:

- Avaliação diagnóstica de desordens de ATM;
- Registro de mordida em todas as técnicas: máxima intercuspidação; relação cêntrica; oclusão cêntrica; oclusão cêntrica ortodôntica;



Registro em
temperatura ambiente:
sem lamparina ou aquecimento



Excelente **estabilidade dimensional**



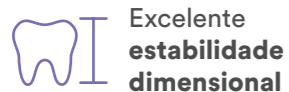
Registro removido
sem deformar



Presa rápida,
em apenas 1 minuto



Silicone de condensação



Excelente estabilidade dimensional



Biocompatibilidade com os tecidos bucais



Perfeita flexibilidade e resistência ao rasgamento



Hidrofílico



Excelente tempo de trabalho



Perfeita reprodução, resistência e tempo de trabalho: uma **obra de arte**.

O kit Reflex completo contém:

Pote de Reflex Denso 1Kg, bisnaga Reflex Fluido 120g e bisnaga Reflex Catalisador 50g.

Indicações:

- Implantes e seus componentes;
- Enceramento de diagnóstico e modelos de estudo;
- Arcadas edéntulas;
- Restaurações indiretas.

Reflex Kit

Cod. 143

Reflex Catalisador

Cod. 142

Reflex Denso

Cod. 140

Reflex Fluido

Cod. 141

Propriedade	Reflex Denso	Reflex Fluido
ISO 4823	Tipo 0	Tipo 2
Tempo de Trabalho Total (23°C)	1:45min	1:45min
Tempo em Boca (37°C)	4:00min	4:00min
Estabilidade Dimensional	< 1,2%	< 1,2%
Recuperação Elástica	> 99%	> 99%
Dureza Shore A	63	47

Linha Adesão

O desenvolvimento de tecnologias de adesão faz parte do DNA Yller. Os pesquisadores da Yller possuem quase duas décadas de pesquisa científica na área de adesão, com dezenas de artigos publicados nos mais diversos periódicos internacionais. Os adesivos Yller são desenvolvidos com o foco na tríade: elevada adesão, longevidade e biocompatibilidade.

A tríade da **excelência**



Biocompatibilidade



Longevidade



Elevada adesão



Ybondmono

Adesivo odontológico convencional de 2 passos



Frasco macio:
maior controle na aplicação



Polimerização mais eficiente
e solvente etanol: maior estabilidade da adesão

Indicações:

Aplicação em esmalte e dentina;
Restaurações diretas de resina fotopolimerizável, cerômero e compômero;
Restaurações indiretas, inlays, onlays e laminados;
Restaurações protéticas; coroas unitárias e próteses fixas de mais elementos.

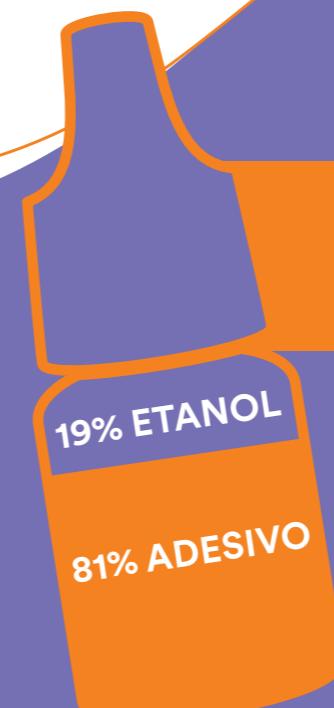
Cod. 147

A embalagem contém:
1 frasco de 5 ml



**o MÁXIMO
em adesão**

81% de adesivo



19% solvente (etanol), que contribui para maior adesão e longevidade.

Adesão à Dentina	46 MPa
Adesão ao Esmalte	41 MPa



Adesivo Odontológico Autocondicionante Universal

Indicações:

- Restaurações diretas e indiretas;
- Restaurações com retentor intrarradicular;
- Próteses fixas diversas;
- Reparos adesivos;
- Atuação como silano e primer metálico.

Adesão à Dentina	46 MPa
Adesão ao Esmalte	41 MPa

Cod. 148

A embalagem contém:
1 frasco de 5 ml



Simplifique!

Ybond Universal

Você sabia que existem caminhos mais fáceis para uma excelência em adesão?

Funciona com ou sem condicionamento ácido

Fotopolimerizável, monocomponente e multiuso para aplicação em diferentes substratos: esmalte, dentina, porcelanas, zircônia e ligas metálicas

Reduzida sensibilidade pós operatoria



Silano Dipodal de Alto Desempenho

Indicações:

- Restaurações indiretas de cerâmica e resina composta reforçada por fibra;
- Restaurações com retentor intrarradicular;
- Restaurações protéticas; coroas unitárias e próteses fixas de cerâmica e metal;
- Reparos em cerâmica e resina composta reforçada por fibra.

Tempo de Aplicação	3:00 mins
Secagem	5 segundos
Adesão à Zircônia	37 MPa
Adesão à liga NiCr	31 MPa
Adesão à Liga Nobre	34 MPa

Cod. 145

A embalagem contém:
1 frasco de 5 ml



Primer para Zircônia e Metal

Metacrilatos multi-fosfatados: elevada e estável adesão

Frasco macio: maior controle da aplicação

Indicações:

- Restaurações indiretas de cerâmica à base de óxido de zircônio (zircônia) ou metal;
- Reparos em restaurações cerâmicas à base de óxido de zircônio (zircônia) ou metal;
- Cimentação de pinos pré-fabricados metálicos e núcleos metálico-fundidos.

Tempo de Aplicação	3:00 mins
Secagem	5 segundos
Adesão à Zircônia	37 MPa
Adesão à liga NiCr	31 MPa
Adesão à Liga Nobre	34 MPa

Cod. 146

A embalagem contém:
1 frasco de 5 ml

Linha Provisórios

Para a Yller, as restaurações provisórias também merecem atenção e aperfeiçoamento, por este motivo apresentamos produtos inovadores e de extrema qualidade.

Muito além de um simples provisório!



Resina Bisacrílica para Provisórios

Baixa liberação de calor durante a polimerização

Estável: Não altera a cor

Nanoestruturado: Maior manutenção de brilho

Polimento simplificado: apenas com algodão e álcool

Cartucho 1:1

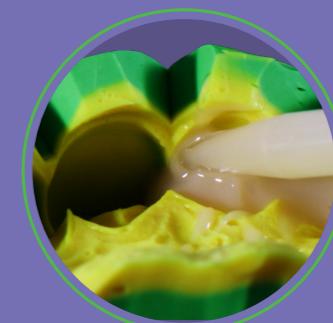
Fluorescência idêntica ao dente natural



A embalagem contém:
1 cartucho de 50 ml e 6 pontas
automisturadoras azuis Scan Automix

Tempo de presa	3min
Tempo de Trabalho Total (23°C)	1:30 min
Resistência à Flexão	80 MPa
Módulo Elástico	2 GPa

Cores	A1	A2	A3	B1	A2 + B1	Bleach
Código	130	131	132	134	P131	137



Aplicação Yprov Bisacryl em Moldagem Reflex.

Linha Cimentação

Nossa linha de cimentação possui propriedades mecânicas satisfatórias, adesão às estruturas dentais e aos materiais restauradores, baixa solubilidade, adequada viscosidade e não possuem amina, garantindo alta qualidade estética.

**Simples de usar
e funcional para
qualquer
cimentação!**



Livre de Amina



Radiopacidade



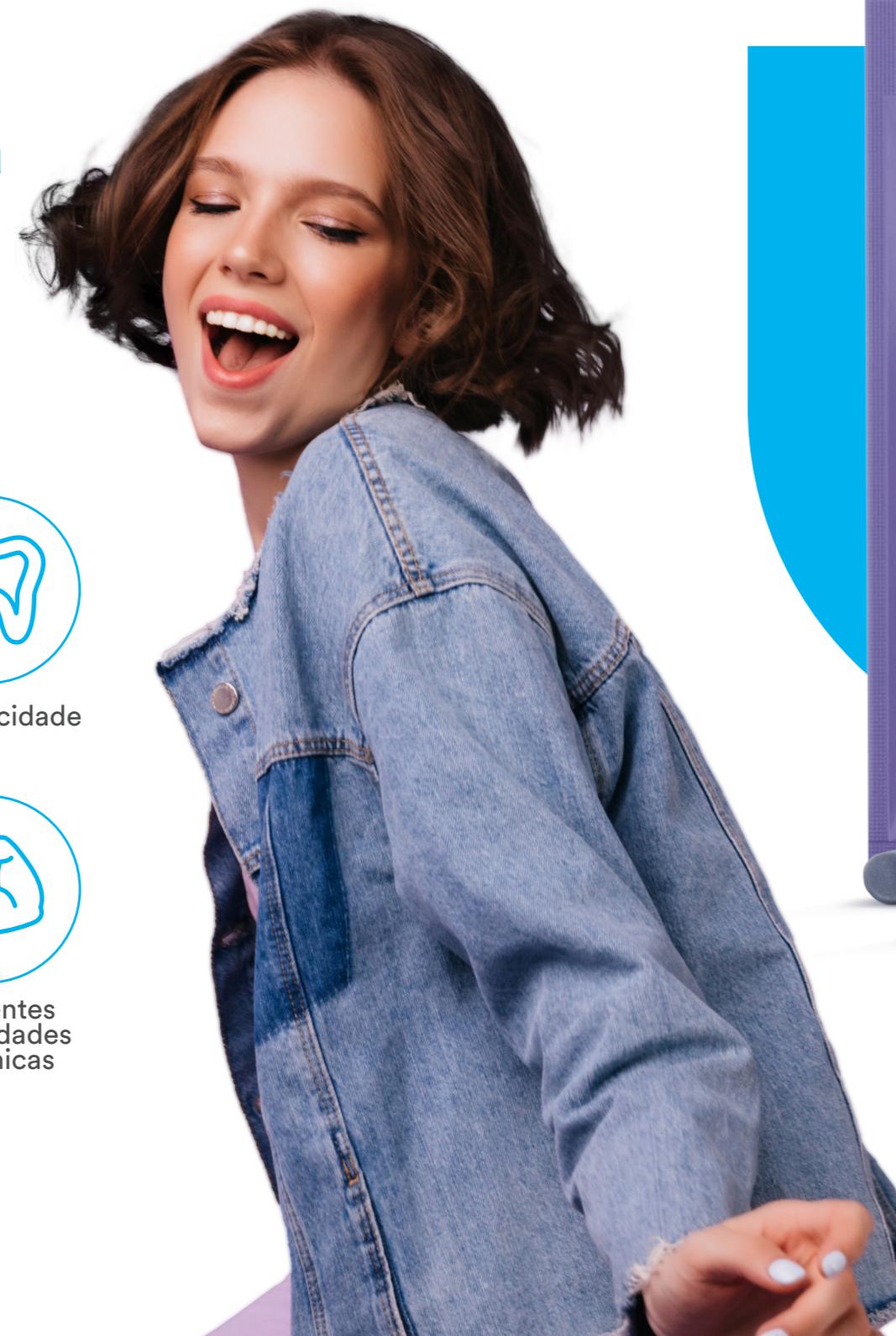
Excelente viscosidade



Excelentes
propriedades
mecânicas



Estabilidade de cor



Cimento Resinoso Dual



Indicações:

O YCEM 4ALL é indicado para a cimentação de:
Coroas metalo-cerâmicas;
Coroas, inlays e onlays metálicas, de cerâmica
ou de resina laboratorial;
Laminados cerâmicos (veneers, lentes de contato);
Próteses adesivas;
Cimentação de pinos de fibra de vidro, fibra
de carbono, metálicos ou cerâmicos.

Cor: Universal Translux

Cod. 160

A embalagem contém:

1 seringa YCEM 4ALL base 2,5g
1 seringa YCEM 4ALL catalisador 2,5g



Cimento Fotopolimerizável para Veneers



Indicações:

Agente de cimentação adesivo permanente indicado para a cimentação de restaurações de cerâmica ou compósito de pouca espessura (até 2mm), como facetas, lentes de contato, inlays e onlays.

Cor: Universal Translux

Cod. 150

A embalagem contém:

1 seringa YCEM VENEER 2,5g
3 pontas aplicadoras.

Linha Restauração

Restaurar de forma conservadora é mais que uma obrigação e para isso precisamos de materiais de muita credibilidade e de qualidade superior. A Yller tem como premissa básica desenvolver produtos que são capazes de proporcionar estabilidade e longevidade às suas restaurações, bem como solucionar aquilo que os pacientes mais estão preocupados - com a estética!





Resina Composta Fluida

YFLOW é uma resina composta de baixa viscosidade, fotopolimerizável e com excelentes propriedades mecânicas. YFLOW pode ser utilizada em diferentes situações clínicas em que é favorável o uso de um material que alia bom escoamento, facilidade de manipulação, resistência ao desgaste e bom polimento.

Cores	A1	A2	A3	B1	Bleach
Cod. dos Produtos	250	251	252	253	254

Perfeita fluidez Aplicação prática e ágil

A embalagem contém:
1 seringa 2,5g e 5 pontas aplicadoras.

Indicações:

- Restauração direta de preparamos pouco invasivos;
- Selamento de fóssulas e fissuras;
- Base e forramento de restaurações diretas;
- Restaurações classe V;
- Restaurações tipo túnel;
- Colagem de fragmentos dentários;
- Preenchimento de defeitos de esmalte;
- Reparo em restaurações de resina composta;
- Correção de provisórios de resina bisacrílica;
- Planificar preparamos;



Resina Composta Autoadesiva Fluida

YFLOW SA é uma resina composta autoadesiva de baixa viscosidade, fotopolimerizável e com excelentes propriedades mecânicas.

YFLOW SA pode ser utilizado em diferentes situações clínicas em que é favorável o uso de um material que alia bom escoamento, facilidade de manipulação, resistência ao desgaste e bom polimento.

Cores	A1	A2	A3	B1	Bleach
Cod. dos Produtos	260	261	262	263	264

Excelente selamento e integridade marginal Baixa sensibilidade pós-operatória
 Uso universal Dispensa uso de sistema adesivo

A embalagem contém:
1 seringa 2g e 5 pontas aplicadoras.

Indicações:

- Restauração direta de preparamos pouco invasivos;
- Selamento de fóssulas e fissuras;
- Base e forramento de restaurações diretas;



3 em 1
✓ Condiciona
✓ Adere
✓ Restaura



Pigmento fotopolimerizável
para resinas compostas

As suas **restaurações** jamais serão as mesmas!

A linha Allure Artcolor é composta por shades de maquiagem fotopolimerizáveis para caracterização de restaurações em resina composta, podendo ser utilizado até mesmo na estrutura natural dos dentes.



Para restaurações
diretas, indiretas
e substrato dental



Fotopolimerizável



Perfeita
mimetização



Solução completa
em cores



A embalagem contém:

1 seringa 2g e 5 pontas aplicadoras.

Kit 6 seringas

Cod. 1069



Blue

Reprodução de áreas opalescentes
e translúcidas do esmalte;

Cod. 1064



Halo

Indicado para reprodução do
efeito halo no esmalte;

Cod. 1065



Ochre

Reprodução de características da
dentina e esmalte;
Saturação cromática do terço cervical;
Caracterização de fissuras;

Cod. 1063



White

Reprodução de efeitos de hipoplasia
e manchas brancas de esmalte;
Reprodução de contornos opacos;
Mascaramento de substrato
excessivamente cromático;

Cod. 1060



Grey

Pigmentação de sulcos;
Redução de valor de outros
pigmentos;

Cod. 1061



Brown

Pigmentação de fóssulas
e fissuras;

Cod. 1062

Linha Laboratorial

Tudo que é mais esperado de um trabalho de prótese é a perfeição e qualidade no trabalho. Para isso, a Yller investiu e foi buscar as melhores tecnologias para desenvolvimento de materiais de ponta.

Seu laboratório **agradece**



Gh Gingimax
hard

Ge Gingimax
esthetic

Silicone de adição para reprodução gengival



DISPONÍVEL NAS
VERSÕES

ESTHETIC

Translucidez, flexibilidade, resiliência e cor similar à gengiva, permitindo uma elevada estética.

Hard

Kit 2x Hard

Esthetic

Kit 2x Esthetic

Cod. 202

Cod. P202

Cod. 201

Cod. P204

HARD

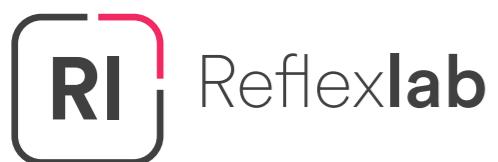
Elevada rigidez com dureza Shore A70, permitindo fácil recorte e desgaste.

Indicações

O GINGIMAX é um silicone de adição utilizado para reprodução gengival em modelos laboratoriais. ISOLATOR é um isolante que impede a adesão entre a gengiva artificial e o silicone da moldagem.

A embalagem contém:

- 1 cartucho GINGIMAX 50ml
- 1 frasco de ISOLATOR
- 6 ponteiras automisturadoras amarelas
- 6 ponteiras intraorais



Silicone de condensação para uso laboratorial

**Resistência e perfeição
em cada detalhe.**



Alta fluidez
inicial



Alta capacidade
de cópia



Elevada dureza
final SHORE-A: 85



Resistente
ao calor

Peso	900g	2,6Kg	5Kg	10Kg	25Kg	Catalisador
Código	210	211	212	213	214	142

Indicações:

- Muralha de controle para o planejamento da estrutura metálica;
- Muralha para controle e cunhagem de próteses combinadas;
- Muralha para execução de próteses provisórias;
- Muralha para reprodução de gengiva artificial removível para laboratório;
- Muralha para inclusão de prótese total;
- Isolante entre os dentes e o gesso na mufa;
- Base no reparo e preparo de dentes na prótese;
- Moldagem da base e registro dos dentes antagonistas;
- Duplicações sem necessidade de isolar o gesso.

Linha Acessórios

A Yller também desenvolveu uma linha exclusiva de acessórios que facilitam o uso de todos nossos materiais. Além de estarem totalmente ligados às tecnologias, os acessórios da Yller agregam qualidade e muito mais praticidade no dia dia de seus procedimentos.



Du Dispenser Universal

Pistola Aplicadora 1:1 e 2:1

Cod. 220



Pistola
aplicadora
1:1/2:1



Compatível
com todos os cartuchos do
mercado de 25ml e 50 ml



Perfeita mistura:
homogênea



Dosador confiável
e sem complicações



Fácil
manuseio

Scan Automix

Pontas de Automistura



pontas universais
para todos os cartuchos



mistura prática
e homogênea



12 scan automix
amarelas

- Ponta descartável.
- Indicada para a aplicação de moldagem com mistura homogênea em cartuchos 1:1.

Cod. 235

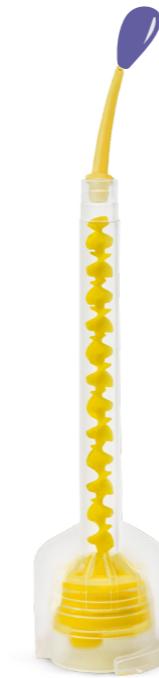


12 scan automix
azuis

- Ponta descartável.
- Indicada para a aplicação com mistura homogênea de resinas e silicones.

USADO COM YPROV BISACRYL E SCAN DIE

Cod. 237



12 scan automix
amarelas

12 scan automix
intraorais

- Ponta descartável.
- Indicada para a aplicação de materiais de moldagem em locais pequenos e de difícil acesso.

Cod. 236



12 scan automix
intraorais

- Ponta descartável.
- Indicada para a aplicação de materiais de moldagem em locais pequenos e de difícil acesso.

Cod. 238

espectra

*Imprimindo precisão e versatilidade
em todas as formas*

A nossa impressora 3D Espectra é um equipamento avançado que oferece precisão, versatilidade e qualidade excepcionais, atendendo às demandas dos profissionais de odontologia. Apresenta uma série de qualidades que a tornam uma escolha excepcional para profissionais da área, como display touchscreen de 5 polegadas com interface simples, compatibilidade com as principais resinas do mercado, jornada de conhecimento completa, com treinamentos ilimitados, presenciais e online, e o maior suporte técnico do mercado odontológico com equipe multidisciplinar.



Design do
eixo Z estável

Guias lineares duplas
e fuso de esferas
reticulantes



Transmissão por Wi-Fi
e impressão offline

Arquivos são salvos
automaticamente para a próxima
impressão.

Conexão Wi-Fi para maior
conveniência na impressão



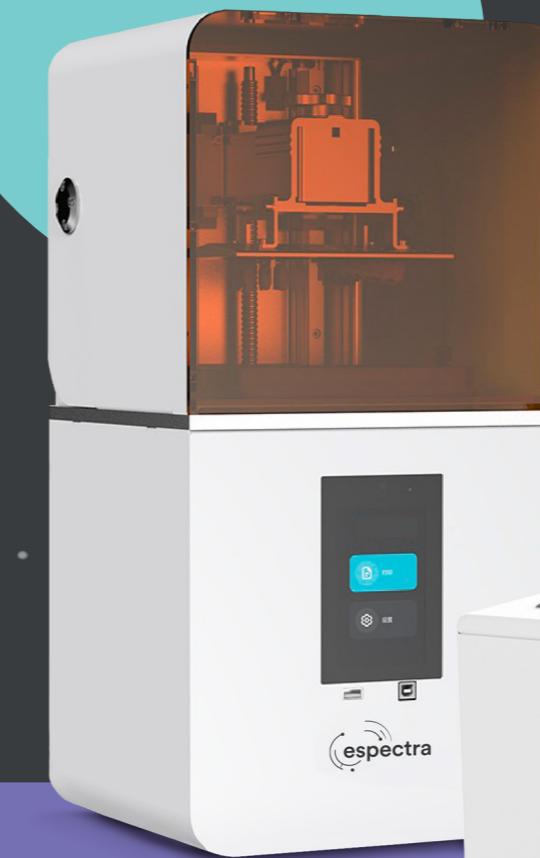
Software
intuitivo

Produção fácil,
ágil e eficiente.



95% de uniformidade
na distribuição de luz

Atende a todos os tipos de
impressão e suporta produção
personalizada de pequenos
lotes.



Especificações Impressora

- **Vida útil do projetor**
prolongado **+ 20.000h.**
- **Resolução do projetor:** 2560x1440px.
- **Área de impressão:** 158x89x100mm.
- **Alta velocidade de impressão:**
Até 80mm/h.
- **Tamanho do equipamento:**
280x264x573mm.
- **Dimensão do pixel:** 0,061mm.
- **Precisão da impressão:** 50µm.
- **Espessura da camada:** 0,025-0,1mm.
- Plataforma perfurada e superfície
jateada.



Especificações Câmara de cura

- **Comprimentos de onda:** 365nm,
385nm e 405nm.
- **Temperatura na câmara até 60°C.**
- **Área útil de cura:** diâmetro 180mm
e altura 120mm.
- **Touch screen** e tela LED.
- **Tempo de cura:** 1-30 minutos.
- **Duas** velocidades de rotação.
- Interior espelhado, **uniformidade**
de cura.



A nova geração de resinas que
redefine os limites da precisão.

A Yller inovou mais uma vez, com uma vasta experiência e estudo em impressão 3D, ampliamos nosso portfólio e criamos essa linha que permite explorar novos horizontes e ultrapassar os limites da imaginação. As novas resinas Cosmos Plus apresentam

redução do tempo de impressão, agilizando o trabalho do profissional, além de garantir uma maior qualidade para a tecnologia LCD e DLP, melhor acabamento de coloração e excelente definição para visualização do detalhes das peças produzidas.



Impressão
com excelente
qualidade



Embalagem
ergonômica,
evitando respingos



Resinas
versáteis



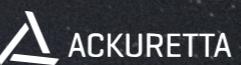
Rapidez e
precisão para suas
impressões

Disponíveis nas tecnologias:

DLP

LCD

Compatíveis com as principais impressoras do mercado*:



ACKURETTA

ASIGA



FLASHFORGE



formlabs



CREALITY

MIICRAFT

ELEGOO

phrozen

rapidshape



*Consulte seu fabricante para maiores orientações sobre as instruções e parâmetros para impressão com nossas resinas 3D.



A nova geração de resinas que
redefine os limites da precisão.



DISPONÍVEL NOS TAMANHOS

500g

1Kg

5Kg

TECNOLOGIA

DLP/LCD

CORES DISPONÍVEIS

● BEGE

CÓDIGOS

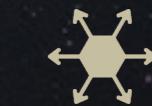
500G - 1120
1KG - 1121
5KG - 1122



● CINZA

CÓDIGOS

500G - 1123
1KG - 1124
5KG - 1125



CARACTERÍSTICAS



Velocidade
Rapidez sem perder a qualidade.



Dureza
Peças com alta resistência.



Nitidez
Detalhes ainda mais precisos.



Versatilidade
Ideal para reprodução de modelos diversos.



Textura
Acabamento superficial mais realista.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Coloração	Bege	Cinza
Viscosidade	483,5 Mpa	517,1 Mpa
Densidade	1,08 g/cm ³	1,09 g/cm ³
Resistência à Flexão	53,97 Mpa*	42,97 Mpa*
Módulo de Elasticidade	1382,07 Mpa*	1012,71 Mpa*



Saiba mais
sobre o produto
em nosso site:
yller.com.br

cosmos

print the *universe*



Linha impressão 3D

A Yller Biomateriais está embasada em pesquisa de resinosos em odontologia há mais de 12 anos, portanto nada mais justo que antecipar um futuro que já está se tornando realidade cada mais na odontologia.



Impressão com excelente qualidade



Possuem baixo odor e baixa irritação



Acrylate Free: baixa toxicidade



Resina de alta velocidade

Disponíveis nas tecnologias:

DLP

SLA

LCD

Compatíveis com as principais impressoras do mercado*:



CREALITY

MIICRAFT

ELEGOO

phrozen

rapidshape



*Consulte seu fabricante para maiores orientações sobre as instruções e parâmetros para impressão com nossas resinas 3D.



Linha Standard

Resinas para Impressão 3D

As resinas Cosmos White e Cosmos Grey são indicadas para a **impressão de protótipos e modelos odontológicos**.



cosmos WHITE

Resina Branca para Impressão 3D



Apresentação:
Garrafa 1 Litro

VERSÃO DLP
cod. 1006

DLP/LCD

cosmos GREY

Resina Cinza para Impressão 3D



Apresentação:
Garrafa 1 Litro

VERSÃO DLP
cod. 1000

DLP/LCD

cosmos CLEAR

Resina Translúcida para Impressão 3D

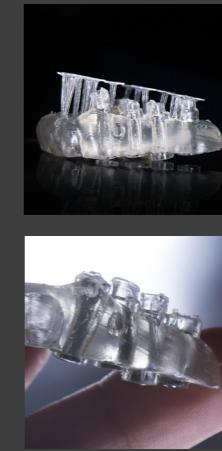
As resinas Cosmos Clear são as únicas completamente translúcidas da nossa linha. A Cosmos Clear foi projetada para alcançar o máximo em detalhes na impressão.

Apresentação:
Garrafa 1 Litro

DLP/LCD



VERSÃO DLP
cod. 1008



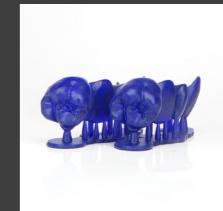
cosmos CASTABLE

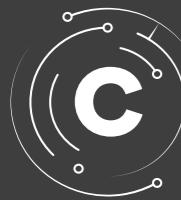
Resina Calcinável para Impressão 3D

Indicada para uso em modelos calcináveis, que poderão ir diretamente à fundição. É uma resina extremamente fácil de trabalhar, por conta de sua formulação, não deixando resíduos após a queima.

Apresentação:
Garrafa 1 Litro

DLP/LCD





Linha Standard



Cod. 1066



cosmos MODEL ORTHO

Resina para Impressão 3D de Modelos Ortodônticos

Cosmos Model Ortho é uma resina desenvolvida para facilitar e agilizar a impressão de modelos de estudo em impressoras que operam em comprimento de onda entre 250nm e 410nm.

Apresentação:
Garrafa 5 Litros

DLP/LCD

Altamente fidelidade de impressão mesmo em camadas de 100 micras

Embalagem conveniente: 5 litros por embalagem

Melhor custo benefício



cosmos LCD

Impressão 3D com maior velocidade

Cod. 1100

Cosmos LCD é indicada para confecção de modelos e protótipos em geral. Possui cor bege, para melhor visualização de detalhes, com resistência adequada, alta velocidade de impressão e baixa contração.

Apresentação:
Garrafa 500ml

LCD



cosmos GUM

Resina para Impressão 3D de Gengivas Artificiais

Cod. 1035

Cosmos GUM é específico para a impressão de gengivas artificiais, pois além da cor, ela tem um aspecto flexível.

Apresentação:
Garrafa 500ml

DLP/LCD



- Resina de **alta velocidade**.
- Excelente **custo benefício**.
- **Cor bege**: melhor visualização de detalhes nos modelos e protótipos.

cosmos DENTAL MODEL

Resina para Impressão 3D de Modelos Odontológicos

Apresentam a cor semelhante ao gesso.

A Cosmos Dental Model é indicada para uso em modelos odontológicos. O acabamento desta resina é altamente estético, o que lhe permite um trabalho com alta precisão.

Apresentação:
Garrafa 1 Litro

DLP/LCD

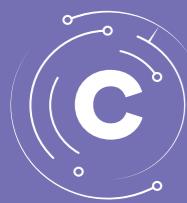
SLA



VERSÃO DLP/LCD
cod. 1012



VERSÃO SLA
cod. 1013



Linha Biocompatível



cosmos TEMP

Resina para Impressão 3D de Provisórios

Cosmos TEMP foi desenvolvida para garantir a impressão de dentes provisórios com alta precisão e qualidade.

Apresentação:
Garrafa 500ml DLP/LCD

VERSÃO DLP/LCD

COR A1 cod. 1031	COR A3 cod. 1032	COR B1 cod. 1033	COR BLEACH cod. 1034
----------------------------	----------------------------	----------------------------	--------------------------------

Resistência à Flexão	87 MPa
Módulo Elástico	2.200 MPa
Monômero Residual	< 0,1%
Densidade	1,1 g/mm ³
Viscosidade	700 - 1200 cps
Ponto de Fulgor	> 95°C



Cod. 1030

cosmos SPLINT

Resina para Impressão 3D de Guias Cirúrgicos

Cosmos SPLINT foi desenvolvida para aqueles que desejam imprimir guias cirúrgicos com maior precisão e resistência adequada.

Apresentação:
Garrafa 500ml DLP/LCD

Resistência à Flexão	88 MPa
Módulo Elástico	2.450 MPa
Monômero Residual	< 0,1%
Densidade	1,1 g/mm ³
Viscosidade	700 - 1200 cps
Ponto de Fulgor	> 95°C



Cod. 1029

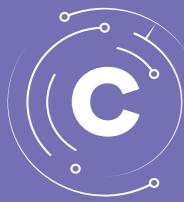
cosmos SG

Resina para Impressão 3D de Placas Miorrelaxantes

Cosmos SG foi projetada para a impressão de placas miorrelaxantes. Possui características que garantem a resistência ideal do dispositivo.

Apresentação:
Garrafa 500ml DLP/LCD

Resistência à Flexão	65 MPa
Módulo Elástico	2.450 MPa
Monômero Residual	< 0,1%
Densidade	1,1 g/mm ³
Viscosidade	700 - 1200 cps
Ponto de Fulgor	> 95°C



Linha Biocompatível



cosmos DENTURE

Resina para Impressão 3D de Prótese Total

Com a impressão 3D de prótese total, o profissional pode otimizar seu tempo no laboratório. Além disso, as resinas possuem propriedades mecânicas e funcionais adequadas para próteses de grande durabilidade.

Apresentação:
Garrafa 1L

DLP/LCD

COR ROSA
cod. 1056

COR B1
cod. 1057



Resistência à Flexão	85 MPa
Módulo Elástico	2.450 MPa
Monômero Residual	< 0,1%
Densidade	1,1 g/mm ³
Viscosidade	700 - 1200 cps
Ponto de Fulgor	> 95°C

cosmos CREATION

Shades para Maquiagem

Cosmos Creation são pigmentos fotopolimerizáveis usados para caracterização de elementos dentais impressos. É um grande aliado na finalização, na pós impressão e preparação para próteses provisórias.

Apresentação:

Seringa Creation: 2,5g

CORES	
Kit	cod. 1051
White	cod. 1046
Black	cod. 1047
Gingiva	cod. 1048
Enamel	cod. 1049
Ochre	cod. 1054
Brown	cod. 1055
Blue	cod. 1067



cosmos CREATION glaze

Cosmos Creation GLAZE é um material para uso em acrílicos, resinas compostas e materiais produzidos por impressão 3D.

Brilho eficiente em resinas 3D, compósitos e acrílicos

Boa aderência ao material da prótese

Melhor acabamento: brilho sem polimento manual, superfície totalmente seca após a polimerização



Apresentação:
Cosmos Glaze: 5ml



YLLER

A Neodent Brand



yller.com.br



yller3d.com.br



yllerbiomateriais



ylleroficial