



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.

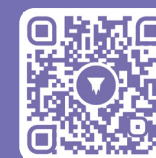
Todos os produtos e diversas matérias-primas são desenvolvidos, sintetizados e produzidos dentro das instalações da empresa respeitando os mais altos padrões de qualidade.

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	Scanmonophase	09
Sp	Scanputty	10
Sd	Scandie	13
St	Scantranslux	14
Sb	Scanbite	16
Re	Reflex	18

linha adesão

Ym	Ybondmono	21
Yu	Ybonduniversal	22
Sy	Sylano	23
Yz	Yzap	23

linha provisórios

Yb	Yprovbisacryl	25
-----------	---------------	----

linha cimentação

Yc	Ycem4all	27
Yv	Ycemveneer	28

linha restauração

Yf	Yflow	30
Ys	Yflowsa	31
Aa	Allureartcolor	32

linha laboratorial

Gh	Gingimax	35
RI	Reflexlab	36

linha acessórios

Du	Dispenseruniversal	38
Sa	Scanautomix	39

linha impressão 3D

	espectra	40
	COSMOS PLUS	42
	linha Standard	46
	linha Biocompatível	52



Conteúdo de educação para
você se aperfeiçoar ainda mais!

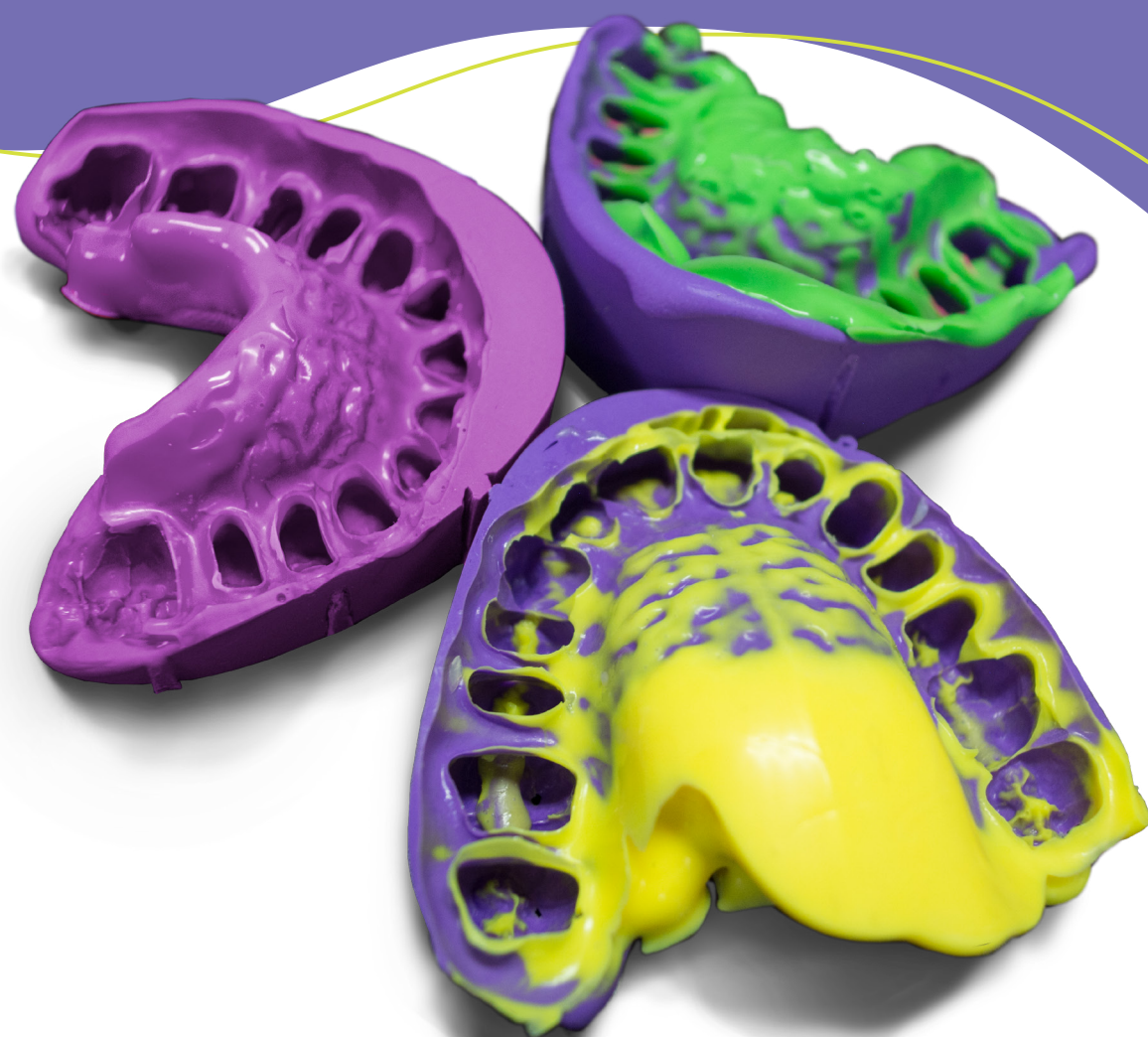
Conheça o **Yllertube** e acesse casos clínicos, aulas,
lives e muito mais para estar sempre atualizado.
Basta escanear o **QR Code** ou visitar o **link** abaixo.

 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 fluidez ideal

A embalagem contém:

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

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

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%

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 fluidez média, por isso possui excelente versatilidade, sendo indicado para as mais diversas situações clínicas.



Sm Scanmonophase

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 fluidez da linha. É totalmente tixotrópico, indicado em casos de moldagem única, dispensando o uso do Scan Putty.

Sp Scanputty

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.

Cod. 101

Scan Putty 600 ml + Scan Regular

- SCAN PUTTY 600 ml
- SCAN REGULAR 50 ml

O kit Scan Putty Regular contém:

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

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

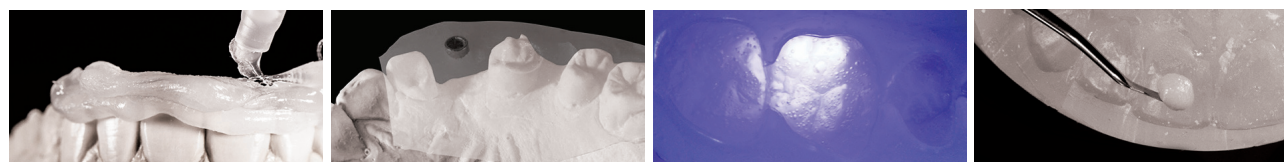
Cor: Dentina



St Scan translux

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



Foto: Dr. Luis Gustavo Barrote

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

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



Registro removido **sem deformar**



Excelente **estabilidade dimensional**



Presas rápidas, **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 edêntulas;
- 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



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.

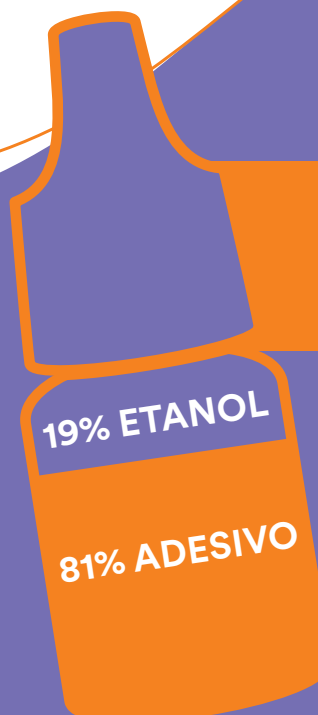
Cod. 147

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



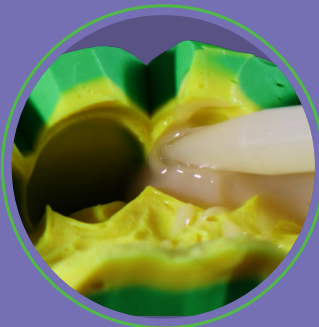
Fluorescência **idêntica** ao dente natural



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

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

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

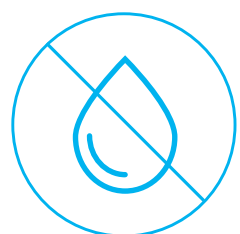


Aplicação Yprov Bisacryl
em Moldagem Reflex.

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;
Lâminados 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 Yllar 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 preparos 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 preparos;



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 preparos 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 fósulas
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**



Silicone de adição para reprodução gengival



DISPONÍVEL NAS
VERSÕES

ESTHETIC

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

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.

Hard

Cod. 202

Kit 2x Hard

Cod. P202

Esthetic

Cod. 201

Kit 2x Esthetic

Cod. P204

A embalagem contém:

- 1 cartucho GINGIMAX 50ml
- 1 frasco de ISOLATOR
- 6 ponteiros automisturadoras amarelas
- 6 ponteiros 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 mufla;
- 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

Sa Scan Automix

Pontas de Automistura



pontas **universais** para todos os cartuchos



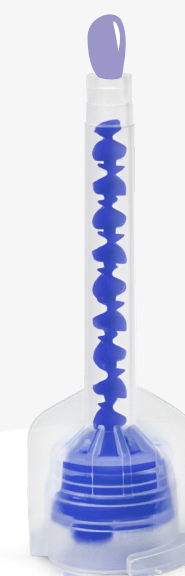
mistura **prática e homogênea**



12 scan automix **amarelas**

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

Cod. 235

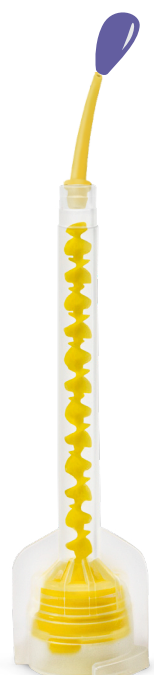


12 scan automix **azuis**

- 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 Spectra 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.



Impressora e Câmara de cura ESPECTRA

Tecnologia e agilidade em impressão 3D

DLP

Impressora

CÓD. D1003040081

Câmara de cura

CÓD. D1003060002



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.**

COSMOS PLUS

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



A Yllers 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



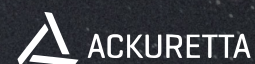
Rapidez e
precisão para suas
impressões

Disponíveis nas tecnologias:

DLP

LCD

Compatíveis com as principais impressoras do mercado*:



ASIGA



formlabs



CREALITY MIICRAFT

ELEGOO

phrozen

rapidshape



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

COSMOS PLUS

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



COSMOS PLUS DENTAL MODEL

Ideal para confecção de **modelos odontológicos** e protótipos no geral.

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



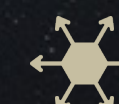
Velocidade
Rapidez sem perder a qualidade.



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*



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.

A Yller mais uma vez chegou na frente, sendo uma das pioneiras na fabricação de resinas para impressoras 3D no Brasil. Desse modo, apresentamos aqui uma linha de produtos de excelência, que já é esperada pelos melhores profissionais da 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*:



ACKURETTA

ASIGA



FLASHFORGE

formlabs



ANYCUBIC

CREALITY

MILCRAFT

ELEGOO



phrozen

rapidshape



WANHAO

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

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



VERSÃO DLP
cod. 1006

Apresentação:
Garrafa 1 Litro

DLP/LCD

cosmos GREY

Resina Cinza para
Impressão 3D



VERSÃO DLP
cod. 1000

Apresentação:
Garrafa 1 Litro

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



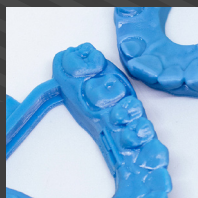
VERSÃO DLP
cod. 1010



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

-  Alta fidelidade de impressão mesmo em camadas de 100 micras
-  Embalagem conveniente: 5 litros por embalagem
-  Melhor custo benefício

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



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



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

cosmos **GUM**

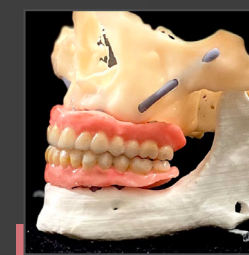
Resina para Impressão 3D de Gengivas Artificiais

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 **qualidade de impressão**.
- Acabamento **altamente estético**.





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



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



Cod. 1030

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



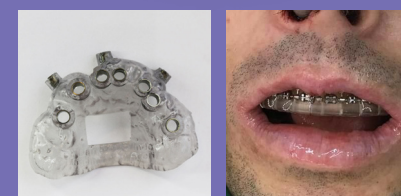
cosmos SG

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.

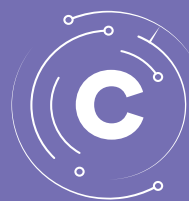
Apresentação:
Garrafa 500ml

DLP/LCD



Cod. 1029

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 1 L

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/mm³
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 produzidas 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



Cod. 1050



YLLER

A Neodent Brand



yller.com.br



yller3d.com.br



[yllerbiomateriais](https://www.facebook.com/yllerbiomateriais)



[ylleroficial](https://www.instagram.com/ylleroficial)