MANUAL DE ESPECIFICAÇÕES DE PRODUTOS E INSTRUMENTOS

ANO 2019

SSWHITE 100 ANOS

Instrumentos DUFLEX

www.sswhite.com.br
contato@sswhite.com.br
+55 (21) 2122.9303 | +55 (32) 2101.5466

SS WHITE 100 ANOS

Instrumentos DUFLEX

www.sswhite.com.br
contato@sswhite.com.br
+55 (21) 2122.9303 | +55 (32) 2101.5466

Caro Cliente,

*É com grande satisfação que nós da **S.S.WHITE DUFLEX** , mais uma vez e sempre pensando na frente, estamos oferecendo esta mais nova ferramenta de fomentar seus negócios!*

Esta ferramenta irá, com toda segurança e seriedade, fazer com que sua empresa ganhe mercado e atenda todas as exigências da ANVISA e demais órgãos ao longo da extensão do território Brasileiro e também do Mundo.

Nela você vai poder, rapidamente, realizar consultas aos nossos produtos, verificar quais as normas que são utilizadas para uma perfeita fabricação e análise dos mesmos. Poderá também verificar em quais circunstâncias e situações, nossos produtos foram cientificamente testados nas mais renomadas universidades e faculdades do Brasil, além de tornar público, suas comprovações e devidas conclusões, dando a segurança científica que a Odontologia merece.

Poderá também realizar consultas e verificações aos nossos registros e validades junto à ANVISA, atendendo a legislação atual e promovendo assim o crescimento da odontologia do nosso Brasil, ou seja, você e sua empresa estarão oferecendo e trabalhando com mais de 500 itens devidamente regularizados, testados e comprovados cientificamente.

Não perca tempo e seja Bem Vindo ao Futuro da Odontologia.

www.sswhite.com.br
contato@sswhite.com.br
+55 (21) 2122.9303
+55 (32) 2101.5466

ÍNDICE

06 | HISTÓRICO
08 | QUALIDADE
11 | RELAÇÕES DOS ESTUDOS CIENTÍFICOS DOS INSTRUMENTOS ODONTOLÓGICOS
13 | NORMAS NBR'S
17 | PERSONALIZAÇÃO
18 | CARACTERIZAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DUFLEX
19 | AFASTADORES
21 | ALAVANCAS
23 | ARCOS
25 | APLICADORES
26 | BANDEJA
27 | BRUNIDORES
28 | CALCADORES
31 | CABO PARA ESPELHO
32 | CINZÉIS
34 | CONDENSADORES
37 | CORTANTES
38 | CURETAS
40 | ESCAVADORES
41 | ESCULPIDORES
42 | ESPÁTULAS

ÍNDICE

48 | ESPELHOS
49 | EXPLORADORES
50 | EXTRATOR DE TÁRTARO
51 | GRAMPOS PARA DIQUE DE BORRACHA
53 | GENGIVÔTOMO
54 | LIMAS
55 | MOLDEIRAS
56 | PINÇAS CLÍNICAS
57 | PERFURADOR DE DIQUE DE BORRACHA
58 | PORTA-AGULHA
59 | SERINGA
61 | SINDESMÓTOMO
62 | SONDA MILIMETRADA
63 | TESOURA
64 | LINHAS ESPECIAIS
74 | OBSERVAÇÕES
77 | CARACTERIZAÇÕES
81 | MATÉRIA PRIMA
83 | CARACTERIZAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES S.S. WHITE
84 | ANESTÉSICO
87 | CIMENTOS
93 | DENTÍSTICA

ÍNDICE

98 | MEDICAMENTOS
99 | POLIDORES
100 | PREVENÇÃO
102 | PRÓTESE
103 | VERNIZ

HISTÓRICO

*Fundada na Pensilvânia em 1844 por Samuel Stockton White, a **S.S.WHITE** chegou ao Brasil em 1919 como **S.S.WHITE Dental Manufacturing** e começou suas atividades na intermediação e promoção de vendas. Já como **S.S.WHITE do Brasil** passou a industrializar em 1929 a pasta dentifrícia e a Oralina. Ampliou a linha de produtos em 1930 e começou a oferecer Cel-Lac, Revestimento, Amálgamas, Brocas e Cimentos.*

*Conquistou grande prestígio nacional a partir de 1934 quando passou a oferecer seus equipos, cadeiras e esterilizadores diretamente a varejistas. Em 1937 a **S.S.WHITE** decidiu fabricar no Brasil o anestésico local **Novocol** e acabou por dominar o mercado nesta linha de produto. Com a restrição às importações em 1955, a S.S.WHITE do Brasil suspendeu a venda de aparelhos importados e concentrou seus negócios na venda de produtos de consumo.*

*Um ano mais tarde deu mais um passo decisivo e comprou a **DENTAL DUFLEX**, empresa criada em Juiz de Fora em1942 para fabricação para fabricação de instrumentos, não só mantendo os profissionais mas ainda os enviando para a matriz na Filadélfia para que absorvessem toda a moderna tecnologia lá desenvolvida. Iniciou-se uma nova era na indústria brasileira que fez da **DUFLEX** uma marca altamente respeitada. Em 2000 a **DUFLEX** mais uma vez mostrando-se na vanguarda das empresas de instrumentos odontológicos no Brasil, foi a primeira empresa brasileira neste ramo de atividade a conquistar a certificação **ISO 9001**.*

HISTÓRICO

*Mesmo com perspectivas não muito otimistas para a economia do País, a **S.S.WHITE** acreditou no potencial do mercado brasileiro e em 1978 resolveu construir uma nova unidade capaz de produzir três a quatro vezes mais. Situada numa área de 6 mil m², a nova fábrica de instrumentos foi montada com layout e tecnologia que atendem os mais modernos conceitos de qualidade e produção. Hoje a **S.S.WHITE** com seus 100 anos de atuação no mercado odontológico nacional e internacional apresenta alguns produtos de sua linha, resultantes do esforço constante em dotar a odontologia com os mais avançados materiais dentários, inclusive os famosos instrumentos com a marca **DUFLEX**, os únicos produzidos no Brasil que obedecem à fórmula padrão de qualidade do aço, modelo técnico, têmpera, dureza e resistência, caracterizados pela garantia **S.S.WHITE**.*

QUALIDADE

Todas as matérias primas utilizadas nos produtos Duflex são rigorosamente inspecionadas pelo Controle de Qualidade dos Produtos através de amostragem, conforme norma **NBR 5426**. O objetivo é certificar de que as mesmas estão em conformidade com as especificações pré-estabelecidas.

Após aprovação o material segue devidamente identificado para a área de estocagem e entra no sistema de planejamento da fabricação propriamente dito

São realizados os seguintes procedimentos para inspeção de recebimento:

Os aços são submetidos a testes de eletropolimento.

É retirado um corpo de prova da matéria prima que está sendo analisada e realizado um teste de têmpera para verificação da dureza especificada.

Inspeções visuais do acabamento superficial do material, neste procedimento são observadas:

Ausência de microporosidade, Ausência de carepa, Ausência de Pitting, Ausência de mossa, Ausência de trincas. Neste mesmo procedimento são verificados se as arestas estão bem definidas (no caso de perfil octogonal), se há torções e ou empeno nas barras.

QUALIDADE

O alumínio também passa por inspeção dimensional e visual, quando são observados:

- O acabamento superficial das barras
- Presença de mossa
- Torções
- Empenos, por mais suaves que possam parecer.

Os tubos de aço inoxidável recebem inspeção dimensional e visual, sendo que nesta são observados : O acabamento superficial das barras, presença de mossa, torções e ou empenos, além de marcas de costura do tubo.

Após estas avaliações, é emitido um laudo contendo todas as informações pertinentes ao material recebido.

Em caso de aprovação, o material e identificado e disponibilizado para o processo produtivo.

Caso haja reprovação, fato raro, o material é identificado, segregado e devolvido para o fornecedor.

É importante destacar que as características a serem obtidas no produto final dependem da execução correta de cada fase do processo, o que é assegurado pela boa gestão do sistema de qualidade que a empresa aplica em todo seu processo.

O Controle de Qualidade da S.S.White possui procedimentos e equipamentos adequados ao efetivo controle e garantia da qualidade dos produtos.

QUALIDADE

Os produtos **DUFLEX** apresentam no seu corpo uma gravação com a identificação do fabricante, a nomenclatura do produto e um código que permite a identificação completa para a rastreabilidade do lote produzido.

A embalagem possui etiqueta com a identificação do produto, a referência, a data da fabricação, da validade do produto e o número de registro na ANVISA.

RELAÇÃO DOS ESTUDOS CIENTÍFICOS DOS INSTRUMENTOS ODONTOLÓGICOS DUFLEX E SUAS RESPECTIVAS NORMAS

Análise metalográfica de instrumentos odontológicos DUFLEX

Normas que ampararam o estudo:

ABNT – 8653 Metalografia e Tratamentos Térmicos e Termoquímicos das Ligas de Ferro- carbono;

ABNT – PB00578 Aço Inoxidável – Tratamento Térmico;

ASTM E 7 – 92 b Metallography;

ASTM E 3 – 80 Preparation of Metallographic Specimens;

ASTM E 384 – 89 Microhardness of Materials;

ABNT - PB00671 Tabelas de Valores da Dureza Vichers (HV) para Materiais Metálicos.

Caracterização do material para fabricação de cabo anodizado de instrumento odontológico DUFLEX

Normas que ampararam o estudo:

ASTM E 7 – 92 b Metallography;

ASTM E 3 – 80 Preparation of Metallographic Specimens;

ASTM E 843 – 89 Microhardness of Materials;

ABNT - PB00671 Tabelas de Valores da Dureza Vickers (HV) p ara Materiais Metálicos.

Análise metalográfica e do desempenho do GRAMPO PARA DIQUE DE BORRACHA DUFLEX

Normas que ampararam o estudo:

AABNT – 8653 Metalografia e Tratamentos Térmicos e Termoquímicos das Ligas Ferro – carbono;

ABNT – PB00578 Aço Inoxidável – Tratamento Térmico;

ASTM E 7 – 92 b Metallography;

ASTM E 3 – 80 Preparation of Metallographic Specimens;

ASTM E 384 – 89 Microhardness of Materials;

ABNT – PB00671 Tabela de Valores da dureza Vickers (HV) para Materiais Metálicos.

Caracterização do acabamento superficial de instrumentos odontológicos após diferentes processos DUFLEX

Normas que ampararam o estudo:

JIS 2001 "apud SJ-301 Surface Roughness Tester User's Manual, Mitutoyo";

DIN 4776 "apud SJ-301 Surface Roughness Tester User's Manual, Mitutoyo"; DIN 4768;

ISO 4288;

ANSI B 46.1/1985.

NORMAS NBR'S

Os Instrumentais, Aparelhos e Grampos para Dique de Borracha Duflex são produzidos em aço inox, latão e alumínio obedecendo as seguintes normas

Obs: Normas apenas referenciais

NBR ISO 13851 (Instrumentais cirúrgico e odontológico – Resistência à esterilização em autoclave, à corrosão e à exposição térmica).

NORMAS NBR'S

NBR ISO 13916 (Instrumentais cirúrgico e odontológico de aço inoxidável – Acabamento e tratamento superficial).

NBR ISO 13852 (Instrumentais cirúrgico e odontológico – Requisitos gerais para marcação, embalagem e rotulagem).

NBR ISO 5601 (Aços inoxidáveis – Classificação por composição química).

NBR ISO 5426 (Plano de amostragem e procedimentos na inspeção por atributos).

NBR ISO 1797-1 (Instrumentos Odontológicos Rotatórios - Hastes Parte 1: Hastes feitas de metais).

NORMAS NBR'S

NBR ISO 13402 (Instrumentais Cirúrgicos e Odontológico - Determinação de esterilização em outo-clave, á corrosão e a exposição térmica).

NBR ISO 13397-1 (Curetas Periodontais, Removedores de tártaro e Escavadores odontológicos Parte 1: Requisitos Gerais).

NBR ISO 13397-2 (Curetas Periodontais, Removedores de tártaro e Escavadores odontológicos Parte 2: Curetas Periodontais tipo Gr).

NBR ISO 13397-3 (Curetas Periodontais, Removedores de tártaro e Escavadores odontológicos Parte 3: Removedores de tártaro tipo H).

NBR ISO 13397-4 (Curetas Periodontais, Removedores de tártaro e Escavadores odontológicos Parte 4: Escavadores odontológicos tipo discóide).

NORMAS NBR'S

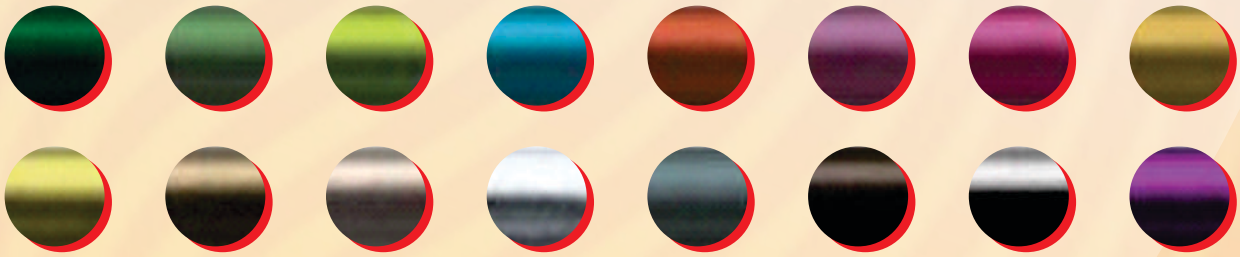
NBR ISO 7153 (Instrumental Cirúrgico - Materiais Parte 1: aço Inoxidável).

PERSONALIZAÇÃO À LASER

A Chance Perfeita de oferecer EXCLUSIVIDADE com qualidade e tecnologia!

São 9 tipos de Alavancas (Apical e Seldin) e 37 instrumentos distribuídos em 5 especialidades (Periodontia, Dentística, Odontopediatria, Clínica Geral e Cirurgia).

Escolha uma das 16 cores disponíveis, para assim, o instrumento ficar identificado de acordo com órgão / instituição.



PERSONALIZAÇÃO (à Laser), possível em TODA Linha de Instrumental MACIÇO INOX, CABO OCO INOX e CABO EM ALUMÍNIO OCO!!! A gravação à Laser, NÃO cria "via de acesso" ao interior do instrumento.

CARACTERIZAÇÃO e ESPECIFICAÇÃO

Instrumentos DUFLEX

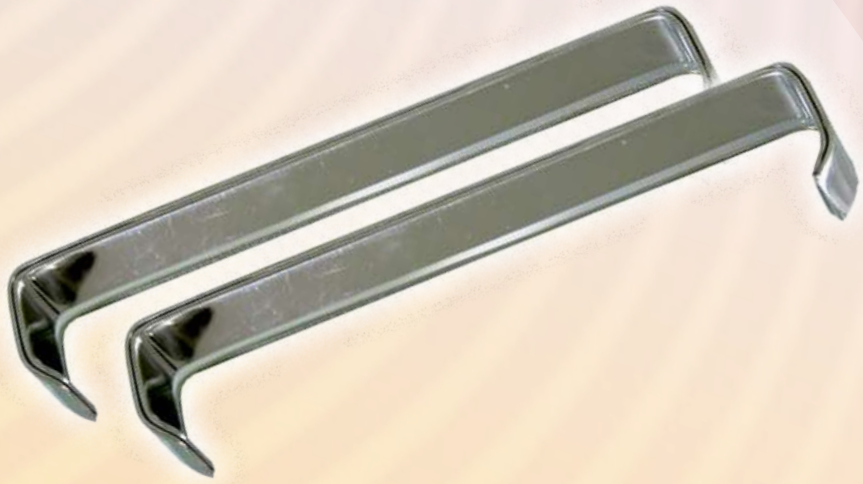
AFASTADORES

AFASTADOR DE LÁBIOS

Produzido em chapas de aço inoxidável, com acabamento polido; gravação (à laser) com a identificação do fabricante, nomenclatura do produto e um código que permite a identificação completa para a rastreabilidade do lote; pode ser personalizado com nomes e/ou logotipos; embalagem plástica individual, com uma etiqueta que identifica o produto, a referência, a data de fabricação, a da validade que é de dez anos e o número de registro na ANVISA.

AFASTADORES

FARABEUF



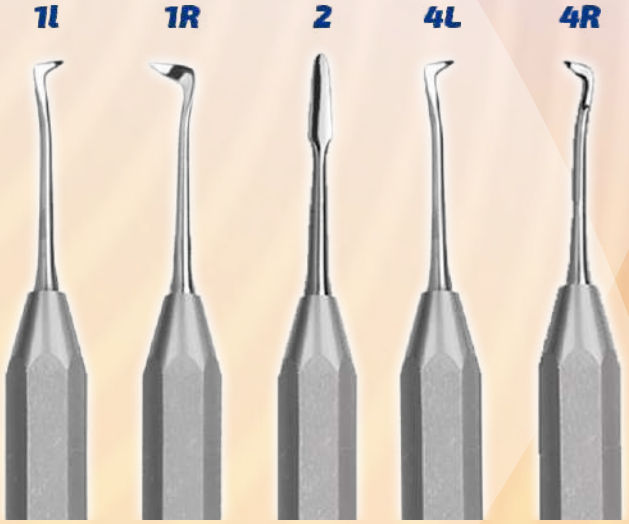
Produto produzido em aço inoxidável; gravação (à laser) com a identificação do fabricante, nomenclatura do produto e um código que permite a identificação completa para a rastreabilidade do lote; pode ser personalizado com nomes e/ou logotipos; embalagem plástica individual, com uma etiqueta que identifica o produto, a referência, a data de fabricação, a da validade que é de dez anos e o número de registro na ANVISA.

ALAVANCAS
CABO EM ALUMÍNIO ANODIZADO

EXCLUSIVIDADE!
Podem ser encomendadas em 16 diferentes cores e com a opção de personalização.

APICAIS C.A

SELDIN C.A



Cabos produzidos em alumínio anodizado (ASTM 6351 T6) ou em aço inoxidável (AISI 420), em perfil anatômico; pontas confeccionadas em aço inoxidável (AISI 420); gravação (à laser) com a identificação do fabricante, nomenclatura do produto e um código que permite a identificação completa para a rastreabilidade do lote; podem ser personalizados à laser, com nomes e/ou logotipos; embalagem plástica individual, com uma etiqueta que identifica o produto, a referência, a data de fabricação, a validade que é de dez anos e o número de registro na ANVISA.

ALAVANCAS
CABO EM INOX (OCO)

MAIS LEVE!

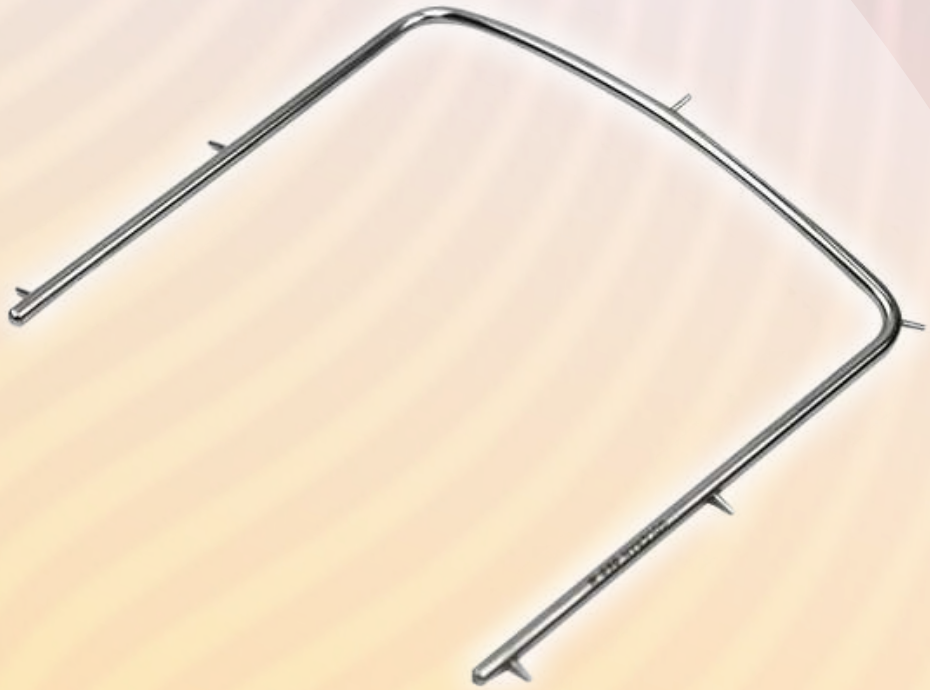
APEXO

RETA SUPERIOR INFERIOR

Cabos produzidos em aço inoxidável (AISI 420); gravação (à laser) com a identificação do fabricante, nomenclatura do produto e um código que permite a identificação completa para a rastreabilidade do lote; podem ser personalizados com nomes e/ou logotipos; embalagem plástica individual, com uma etiqueta que identifica o produto, a referência, a data de fabricação, a validade que é de dez anos e o número de registro na ANVISA.

ARCOS

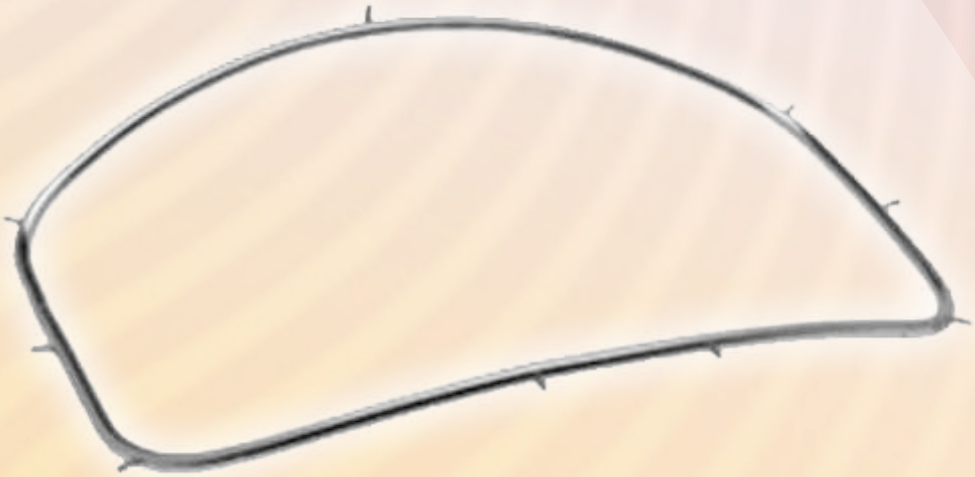
DE YOUNG



Produto confeccionado em latão, com acabamento cromado e pinos em aço inoxidável; possui formas anatômicas que facilitam o seu uso; gravação (à laser) com a identificação do fabricante, nomenclatura do produto e um código que permite a identificação completa para a rastreabilidade do lote; podem ser personalizados com nomes e/ou logotipos; embalagem plástica individual, com uma etiqueta que identifica o produto, a referência, a data de fabricação, a validade que é de dez anos e o número de registro na ANVISA.

ARCOS

DE OSTBY "Prof. Mondelli"



Produto confeccionado em latão, com acabamento cromado e pinos em aço inoxidável; possui formas anatômicas que facilitam o seu uso; gravação (à laser) com a identificação do fabricante, nomenclatura do produto e um código que permite a identificação completa para a rastreabilidade do lote; podem ser personalizados com nomes e/ou logotipos; embalagem plástica individual, com uma etiqueta que identifica o produto, a referência, a data de fabricação, a validade que é de dez anos e o número de registro na ANVISA.

APLICADORES DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO

SIMPLES E DUPLO

Instrumentos produzidos em aço inoxidável (AISI 420), em perfil octogonal com arestas bem definidas de diâmetro 5,5mm e 4,5mm, respectivamente, e serrilhado paralelo (biossegurança) no cabo que contribui para maior segurança e eficiência na limpeza e no manuseio; possuem uma face lisa onde é feita a gravação (à laser) com a identificação do fabricante, nomenclatura do produto e um código que permite a identificação completa para a rastreabilidade do lote; podem ser personalizados com nomes e/ou logotipos; embalagem plástica individual, com uma etiqueta que identifica o produto, a referência, a data de fabricação, a validade que é de dez anos e o número de registro na ANVISA.

BANDEJAS

PEQUENA E MÉDIA

Produzidas em chapas de aço inoxidável (AISI 304), com acabamento polido; gravação (à laser) com a identificação do fabricante, nomenclatura do produto e um código que permite a identificação completa para a rastreabilidade do lote; pode ser personalizado com nomes e/ou logotipos; embalagem plástica individual, com uma etiqueta que identifica o produto, a referência, a data de fabricação, a validade que é de dez anos e o número de registro na ANVISA.

BRUNIDORES

#29 | #29/21 | #33

Instrumentos produzidos em aço inoxidável (AISI 420), em perfil octogonal com arestas bem definidas de diâmetro 5,5mm (brunidor # 29 e # 33) e 4,5mm (brunidor # 29/21), e serrilhado paralelo (biossegurança) no cabo que contribui para maior segurança e eficiência na limpeza e no manuseio; possuem uma face lisa onde é feita a gravação (à laser) com a identificação do fabricante, nomenclatura do produto e um código que permite a identificação completa para a rastreabilidade do lote; podem ser personalizados com nomes e/ou logotipos; embalagem plástica individual, com uma etiqueta que identifica o produto, a referência, a data de fabricação , a validade que é de dez anos e o número de registro na ANVISA.

CALCADORES PARA RESTAURAÇÕES PLÁSTICAS

DUFLEX 6332

#1 | #2 | #3 | #4

DUFLEX 6335

#1 | #3

Instrumentos produzidos em aço inoxidável (AISI 420), em perfil octogonal com arestas bem definidas de diâmetro 5,5mm e 4,5mm (Calcador Duflex 6335 # 1 ODP), e serrilhado paralelo (biossegurança) no cabo que contribui para maior segurança e eficiência na limpeza e no manuseio; possuem uma face lisa onde é feita a gravação (à laser) com a identificação do fabricante, nomenclatura do produto e um código que permite a identificação completa para a rastreabilidade do lote; podem ser personalizados com nomes e/ou logotipos; embalagem plástica individual, com uma etiqueta que identifica o produto, a referência, a data de fabricação , a validade que é de dez anos e o número de registro na ANVISA.

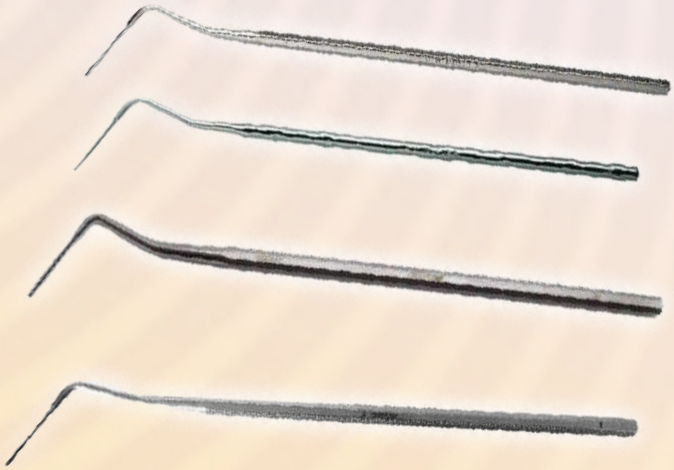
CALCADORES PARA RESTAURAÇÕES PLÁSTICAS

WOODSON 6337

#1 | #2

Instrumentos produzidos em aço inoxidável (AISI 420), em perfil octogonal com arestas bem definidas de diâmetro 5,5mm e 4,5mm (Calcador Duflex 6335 # 1 ODP), e serrilhado paralelo (biossegurança) no cabo que contribui para maior segurança e eficiência na limpeza e no manuseio; possuem uma face lisa onde é feita a gravação (à laser) com a identificação do fabricante, nomenclatura do produto e um código que permite a identificação completa para a rastreabilidade do lote; podem ser personalizados com nomes e/ou logotipos; embalagem plástica individual, com uma etiqueta que identifica o produto, a referência, a data de fabricação , a validade que é de dez anos e o número de registro na ANVISA.

CALCADORES DE PAIVA



#1 | #2 | #3 | #4

Instrumento produzido em aço inoxidável (AISI 420), em perfil octogonal com arestas bem definidas de diâmetro 4,5mm e serrilhado paralelo (biossegurança) no cabo que contribui para maior segurança e eficiência na limpeza e no manuseio; possui uma face lisa onde é feita a gravação (à laser) com a identificação do fabricante, nomenclatura do produto e um código que permite a identificação completa para a rastreabilidade do lote; pode ser personalizado com nomes e/ou logotipos; embalagem plástica individual, com uma etiqueta que identifica o produto, a referência, a data de fabricação, a validade que é de dez anos e o número de registro na ANVISA.

CABO PARA ESPELHOS

Instrumentos produzidos em aço inoxidável (AISI 420), em perfil octogonal com arestas bem definidas de diâmetro 5,5mm e 4,5mm e serrilhado paralelo (biossegurança) no cabo que contribui para maior segurança e eficiência na limpeza e no manuseio; também são fabricados em cabo oco de alumínio, anodizado, com perfil circular de diâmetro 1/4" e 3/8", que possuem ranhuras paralelas que proporcionam maior segurança durante o manuseio e tornam a limpeza mais eficaz; gravação (à laser) com a identificação do fabricante, nomenclatura do produto e um código que permite a identificação completa para a rastreabilidade do lote; podem ser personalizados com nomes e/ou logotipos; embalagem plástica individual, com uma etiqueta que identifica o produto, a referência, a data de fabricação, a validade que é de dez anos e o número de registro na ANVISA.

CINZÉIS PARA CIRURGIA

PONTA GOIVA

#1G | #2G

PONTA RETA

#1L

Instrumentos produzidos em aço inoxidável (AISI 420), com perfil circular de diâmetro 7,00mm; gravação (à laser) com a identificação do fabricante, nomenclatura do produto e um código que permite a identificação completa para a rastreabilidade do lote; podem ser personalizados com nomes e/ou logotipos; embalagem plástica individual, com uma etiqueta que identifica o produto, a referência, a data de fabricação , a validade que é de dez anos e o número de registro na ANVISA.

CINZÉIS PARA CIRURGIA

PONTA ANGULAR

#2L | BISELADO | BI-BISEADO MEAD

Instrumentos produzidos em aço inoxidável (AISI 420), com perfil circular de diâmetro 7,00mm; gravação (à laser) com a identificação do fabricante, nomenclatura do produto e um código que permite a identificação completa para a rastreabilidade do lote; podem ser personalizados com nomes e/ou logotipos; embalagem plástica individual, com uma etiqueta que identifica o produto, a referência, a data de fabricação , a validade que é de dez anos e o número de registro na ANVISA.

CONDENSADORES PARA AMÁLGAMA

CLEV-DENT

#21

DUFLEX

#1 | #2 | #5

EAMES

#1

HOLLENBACK

#1 | #2 | #3 | #4 | #5 | #6

CONDENSADORES PARA AMÁLGAMA

WARD

#1 | #2 | #3 | #4 | #5 | #6

Instrumentos produzidos em aço inoxidável (AISI 420), em perfil octogonal com arestas bem definidas de diâmetro 5,5mm, e serrilhado paralelo (biossegurança) no cabo que contribui para maior segurança e eficiência na limpeza e no manuseio; possuem uma face lisa onde é feita a gravação (à laser) com a identificação do fabricante, nomenclatura do produto e um código que permite a identificação completa para a rastreabilidade do lote; podem ser personalizados com nomes e/ou logotipos; embalagem plástica individual, com uma etiqueta que identifica o produto, a referência, a data de fabricação , a validade que é de dez anos e o número de registro na ANVISA.

CONDENSADORES PARA RESINA

SUPRAFILL

Instrumentos produzidos em aço inoxidável (AISI 420), em perfil octogonal com arestas bem definidas de diâmetro 5,5mm, e serrilhado paralelo (biossegurança) no cabo que contribui para maior segurança e eficiência na limpeza e no manuseio; possuem uma face lisa onde é feita a gravação (à laser) com a identificação do fabricante, nomenclatura do produto e um código que permite a identificação completa para a rastreabilidade do lote; podem ser personalizados com nomes e/ou logotipos; embalagem plástica individual, com uma etiqueta que identifica o produto, a referência, a data de fabricação , a validade que é de dez anos e o número de registro na ANVISA.

CORTANTES

DE BLACK

#26 | #26S

REVISADOS

 # 8/9 | #10/11 | #12/13 | #14/15
#16/17 | #18/19 | #22 | #23
#24 | #25 | #26 |#27
#28 | #29 |#31 | #32/33

Instrumentos produzidos em aço inoxidável (AISI 420), em perfil octogonal com arestas bem definidas de diâmetro 5,5mm, e serrilhado paralelo (biossegurança) no cabo que contribui para maior segurança e eficiência na limpeza e no manuseio; possuem uma face lisa onde é feita a gravação (à laser) com a identificação do fabricante, nomenclatura do produto e um código que permite a identificação completa para a rastreabilidade do lote; podem ser personalizados com nomes e/ou logotipos; embalagem plástica individual, com uma etiqueta que identifica o produto, a referência, a data de fabricação , a validade que é de dez anos e o número de registro na ANVISA.

CURETAS

CURETAS CAPRICE GRACEY E MINI-FIVE GRACEY

INOVAÇÃO e EXCLUSIVIDADE!

As curetas **CAPRICE**, além de sua alta performance clínica, vem proporcionar mais economia! As Curetas **CAPRICE** agora são COLORIDAS, para facilitar e proporcionar a redução do tempo do paciente na clínica periodontal, ou seja, o profissional irá identificar cada tipo cureta **CAPRICE** pela cor ! Sua utilidade e numeração está padronizada por uma cor específica (do menor número G1/G2 que é a mais clara, para a de maior numero G13/G14 que é mais escura).

Todos os instrumentos são identificados à laser, sendo oferecido em várias fontes e tamanhos diferentes, proporcionando assim, a satisfação e aspecto final inovador, prático e adorável .

CURETAS

DE LUCAS

#85 | #86 | #87

DE MEAD

#2

Instrumentos produzidos em aço inoxidável (AISI 420), em perfil octogonal com arestas bem definidas de diâmetro 5,5mm e serrilhado paralelo (biossegurança) no cabo que contribui para maior segurança e eficiência na limpeza e no manuseio; possui uma face lisa onde é feita a gravação (à laser) com a identificação do fabricante, nomenclatura do produto e um código que permite a identificação completa para a rastreabilidade do lote; podem ser personalizados com nomes e/ou logotipos; embalagem plástica individual, com uma etiqueta que identifica o produto, a referência, a data de fabricação , a validade que é de dez anos e o número de registro na ANVISA.

DESTACA PERIÓSTEO

MOLT

#4

Instrumentos produzidos em aço inoxidável (AISI 420), com perfil circular de diâmetro 7,00mm; O instrumento destaca Periósteo Molt #4 é fabricado em cabo oco de aço inoxidável com perfil circular de diâmetro 1/4" e possui ranhuras paralelas que proporcionam maior segurança durante o manuseio e tornam a limpeza mais eficaz. Gravação (à laser) com a identificação completa a rastreabilidade do lote; podem ser personalizados com nomes e/ou logotipos; embalagem plástica individual, com uma etiqueta que identifica o protudo, a referência, a data de fabricação, a validade que é de dez anos e o número de registro na ANVISA.

ESCAVADORES S.S. WHITE

#5 | #11 1/2 | #14 | #17 | #17l/18l | #18 | #19 | #20

Instrumento produzido em aço inoxidável (AISI 420), em perfil octogonal com arestas bem definidas de diâmetro 5,5mm e serrilhado paralelo (biossegurança) no cabo que contribui para maior segurança e eficiência na limpeza e no manuseio; possui uma face lisa onde é feita a gravação (à laser) com a identificação do fabricante, nomenclatura do produto e um código que permite a identificação completa para a rastreabilidade do lote; pode ser personalizado com nomes e/ou logotipos; embalagem plástica individual, com uma etiqueta que identifica o produto, a referência, a data de fabricação, a validade que é de dez anos e o número de registro na ANVISA.

ESCULPIDORES PARA PORCELANA E CERA

LE CRON #5

COM GÓRNEA

INTERPROXIMAL IPC 1

REMOVEDOR DE EXCESSO MMM

DE ROACH

S/N

Instrumentos produzidos em aço inoxidável (AISI 420), em perfil octogonal com arestas bem definidas de diâmetro 5,5mm e serrilhado paralelo (biossegurança) no cabo que contribui para maior segurança e eficiência na limpeza e no manuseio; possuem uma face lisa onde é feita a gravação (à laser) com a identificação do fabricante, nomenclatura do produto e um código que permite a identificação completa para a rastreabilidade do lote; podem ser personalizados com nomes e/ou logotipos; embalagem plástica individual, com uma etiqueta que identifica o produto, a referência, a data de fabricação, a validade que é de dez anos e o número de registro na ANVISA.

ESCULPIDORES PARA AMÁLGAMA E CERA

HOLLENBACK

#3 | #3S | #3SS

WARD

#1/2 | #1 | #2

Instrumentos produzidos em aço inoxidável (AISI 420), em perfil octogonal com arestas bem definidas de diâmetro 5,5mm e serrilhado paralelo (biossegurança) no cabo que contribui para maior segurança e eficiência na limpeza e no manuseio; possuem uma face lisa onde é feita a gravação (à laser) com a identificação do fabricante, nomenclatura do produto e um código que permite a identificação completa para a rastreabilidade do lote; podem ser personalizados com nomes e/ou logotipos; embalagem plástica individual, com uma etiqueta que identifica o produto, a referência, a data de fabricação, a validade que é de dez anos e o número de registro na ANVISA.

ESPÁTULAS PARA CERA

As espátulas **DUFLEX** possuem **SUPERACABAMENTO**, devidamente orientado e comprovado cientificamente pela Universidade Federal de Juiz de Fora Departamento de Metalurgia.

DUPLAS

#7
(cabo c/ 65mm ou cabo c/ 80mm)

#31

Instrumentos produzidos em aço inoxidável (AISI 420), em perfil octogonal com arestas bem definidas de diâmetro 5,5mm e serrilhado paralelo (biossegurança) no cabo que contribui para maior segurança e eficiência na limpeza e no manuseio; possuem uma face lisa onde é feita a gravação (à laser) com a identificação do fabricante, nomenclatura do produto e um código que permite a identificação completa para a rastreabilidade do lote; podem ser personalizados com nomes e/ou logotipos; embalagem plástica individual, com uma etiqueta que identifica o produto, a referência, a data de fabricação, a validade que é de dez anos e o número de registro na ANVISA.

ESPÁTULAS
PARA CIMENTO ENDODÔNTICO

INTRAFILL

S/N	#24F

Instrumentos produzidos em aço inoxidável (AISI 420), em perfil octogonal com arestas bem definidas de diâmetro 5,5mm e serrilhado paralelo (biossegurança) no cabo que contribui para maior segurança e eficiência na limpeza e no manuseio; possuem uma face lisa onde é feita a gravação (à laser) com a identificação do fabricante, nomenclatura do produto e um código que permite a identificação completa para a rastreabilidade do lote; podem ser personalizados com nomes e/ou logotipos; embalagem plástica individual, com uma etiqueta que identifica o produto, a referência, a data de fabricação, a validade que é de dez anos e o número de registro na ANVISA.

ESPÁTULAS PARA CIMENTO

DUPLAS

#50 | #70 |#72 | #74

SIMPLES

#13 | #22| #36

Instrumentos produzidos em aço inoxidável (AISI 420), em perfil octogonal com arestas bem definidas de diâmetro 5,5mm e serrilhado paralelo (biossegurança) no cabo que contribui para maior segurança e eficiência na limpeza e no manuseio; possuem uma face lisa onde é feita a gravação (à laser) com a identificação do fabricante, nomenclatura do produto e um código que permite a identificação completa para a rastreabilidade do lote; podem ser personalizados com nomes e/ou logotipos; embalagem plástica individual, com uma etiqueta que identifica o produto, a referência, a data de fabricação, a validade que é de dez anos e o número de registro na ANVISA.

ESPÁTULAS PARA RESINA

SUPRAFILL

#1/2 | #1 | #2 | #3

Instrumentos produzidos em cabo de alumínio anodizado, de diâmetro 3/8', possui ranhaduras paralelas que proporcionam maior ergonomia, segurança e conforto durante o manuseio e tornam a limpeza mais eficaz; pontas de aço inoxidável (AISI 420).

CAMPEÃ DE VENDAS EM TODO BRASIL!

ESPELHOS PLANOS

◆ **PLANO**

Nº 5

◆ **PLANO**

Nº 3

◆ **1º PLANO**

Nº 5

Produzido em aço inox 430 (concha) e aço inox 304 (Cabo), quartzo e alumínio evaporado os espelhos planos Duflex atendem perfeitamente as suas indicações de uso. Possuem gravação (à laser) com a idenização do fabricante, nomenclatura do produto e um código que permite a identificação completa para a rastreabilidade do lote; podem ser personalizados com nomes e/ou logotipos; embalagem plástica individual, com uma etiqueta que identifica o produto, a referência, a data de fabricação, a validade que é de dez anos e o número de registro na ANVISA.

EXPLORADORES

SIMPLES

#23

DUPLO

#3 | #5 |#6 | #47 | #56

Instrumentos produzidos em aço inoxidável (AISI 420), em perfil octogonal com arestas bem definidas de diâmetro 4,5mm e serrilhado paralelo (biossegurança) no cabo que contribui para maior segurança e eficiência na limpeza e no manuseio; possuem uma face lisa onde é feita a gravação (à laser) com a identificação do fabricante, nomenclatura do produto e um código que permite a identificação completa para a rastreabilidade do lote; podem ser personalizados com nomes e/ou logotipos; embalagem plástica individual, com uma etiqueta que identifica o produto, a referência, a data de fabricação , a validade que é de dez anos e o número de registro na ANVISA.

EXTRATORES DE TÁRTARO

MCCALL

#1/10 | #4/8 | #7/9 | #11/12

S.S. WHITE

#3 | #33 |#34

Instrumentos produzidos em aço inoxidável (AISI 420), em perfil octogonal com arestas bem definidas de diâmetro 5,5mm e serrilhado paralelo (biossegurança) no cabo que contribui para maior segurança e eficiência na limpeza e no manuseio; gravação (à laser) com a identificação do fabricante, nomenclatura do produto e um código que permite a identificação completa para a rastreabilidade do lote; podem ser personalizados com nomes e/ou logotipos; embalagem plástica individual, com uma etiqueta que identifica o produto, a referência, a data de fabricação, a validade que é de dez anos e o número de registro na ANVISA.

GRAMPOS PARA DIQUE DE BORRACHA - AÇO

Instrumentos produzidos em chapa de aço inoxidável (AISI 420), gravação (à laser) com identificação do fabricante, nomenclatura do produto e um código que permite a identificação completa para a rastreabilidade do lote; pode ser personalizado com nomes; embalagem plástica individual, com uma etiqueta do produto, a referência a data de fabricação e a validade que é de dez anos. O registro da ANVISA vem identificado na própria embalagem.

GRAMPOS PARA DIQUE DE BORRACHA

REVESTIMENTO COM NITRITO DE TITÂNIO

#00 | #0 | #1 | #1A | #2 | #2A | #3 | #4 | #7 | #8 | #8A | #11 | #11A
#12A | #13A | #14 | #14A | # 26 | #27 | #28 | #29 | #200 | #201 | #202
#203 | #204 | #205 | #206 | #207 | #208 | #209 | #209PR | # 210
#211 | #212 | #212L | # 212M | #212R | #W2A | #W8A | #W56

Instrumentos produzidos em aço inoxidável (AISI 420), com revestimento de Nitrito de Titânio. Com cores diferenciadas, o revestimento de Nitrito de titânio garante uma melhor proteção conta corrosão. Por se tratar de cores menos brilhantes, reduz a fadiga de brilho ocasionada pelo grampo normal, além de se destacar melhor no isolamento absoluto do dente. Reduz a possibilidade de aderência de partículas no produto, que garante uma maior facilidade na limpeza/esterilização. Disponíveis nas cores ***Dourada, Black e bronze.***

GENGIVÓTOMOS

KIRKLAND

#15/16

ORBAN

#1/2

Também disponíveis em cabo inox oco, muito mais leve!

Instrumentos produzidos em aço inoxidável (AISI 420), em perfil octogonal com arestas bem definidas de diâmetro 5,5mm e serrilhado paralelo (biossegurança) no cabo que contribui para maior segurança e eficiência na limpeza e no manuseio; gravação (à laser) com a identificação do fabricante, nomenclatura do produto e um código que permite a identificação completa para a rastreabilidade do lote; podem ser personalizados com nomes e/ou logotipos; embalagem plástica individual, com uma etiqueta que identifica o produto, a referência, a data de fabricação, a validade que é de dez anos e o número de registro na ANVISA.

LIMA

SELDIN

#11 | #12

A mais recomendada pelos professores de Cirurgia e CD's!

Instrumentos produzidos em aço inoxidável (AISI 420), com perfil circular de diâmetro 7,00mm; gravação (à laser) com a identificação do fabricante, nomenclatura do produto e um código que permite a identificação completa para a rastreabilidade do lote; podem ser personalizados com nomes e/ou logotipos; embalagem plástica individual, com uma etiqueta que identifica o produto, a referência, a data de fabricação, a validade que é de dez anos e o número de registro na ANVISA.

MOLDEIRA

PARA REGISTRO DE MORDIDA E IMPRESSÃO SMART

Produzida em chapas de aço inoxidável, permite a tomada de impressão dos elementos dentários das duas arcadas ao mesmo tempo; gravação (à laser) com a identificação do fabricante, nomenclatura do produto e um código que permite a identificação completa para a rastreabilidade do lote; pode ser personalizado com nomes e/ou logotipos; embalagem plástica individual, com uma etiqueta que identifica o produto, a referência, a data de fabricação, a validade que é de dez anos e o número de registro na ANVISA.

PINÇAS CLÍNICAS

PARA ALGODÃO

#317 | #318

USO CLÍNICO

UNIVER LISA (Biossegurança)

Instrumentos produzidos em aço inoxidável (AISI 420); as Pinças para Algodão # 317 e # 318 são dotadas de pino guia para maior estabilidade durante o manuseio; a Pinça Univer possui serrilha paralela especial (biossegurança), que garante uma limpeza mais eficaz; a Pinça Lisa também é dotada de pino guia para maior estabilidade durante o manuseio e não possui serrilha, tornando a limpeza muito mais eficaz, garantindo assim sua biossegurança; gravação (à laser) com a identificação do fabricante, nomenclatura do produto e um código que permite a identificação completa para a rastreabilidade do lote; podem ser personalizados com nomes e/ou logotipos; embalagem plástica individual, com uma etiqueta que identifica o produto, a referência, a data de fabricação, a validade que é de dez anos e o número de registro na ANVISA.

PERFURADOR DE DIQUE DE BORRACHA

Produto produzido em aço inoxidável (AISI 420), com formato anatômico que facilita seu manuseio; gravação (à laser) com a identificação do fabricante, nomenclatura do produto e um código que permite a identificação completa para a rastreabilidade do lote; pode ser personalizado com nomes e/ou logotipos; embalagem plástica individual, com uma etiqueta que identifica o produto, a referência, a data de fabricação, a validade que é de dez anos e o número de registro na ANVISA.

PORTA-AGULHAS

MATHIEU

Produzidas em aço inoxidável (AISI 420); permite um excelente controle da agulha no momento da sutura, impedindo seu movimento; gravação (à laser) com a identificação do fabricante, nomenclatura do produto e um código que permite a identificação completa para a rastreabilidade do lote; pode ser personalizado com nomes e/ou logotipos; embalagem plástica individual, com uma etiqueta que identifica o produto, a referência, a data de fabricação, a validade que é de dez anos e o número de registro na ANVISA.

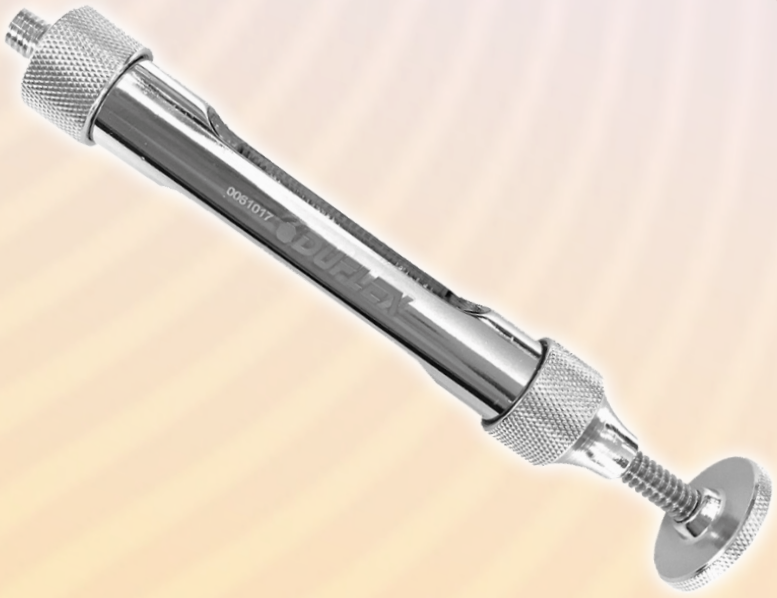
SERINGA

PARA ANESTUBES COM REFLUXO ARTICULADA

Produto confeccionado em latão, com acabamento cromado; possui pino para refluxo (evita a injeção acidental de anestésico no vaso sanguíneo) e formas anatômicas que facilitam o seu uso; gravação (à laser) com a identificação do fabricante, nomenclatura do produto e um código que permite a identificação completa para a rastreabilidade do lote; podem ser personalizados com nomes e/ou logotipos; embalagem plástica individual, com uma etiqueta que identifica o produto, a referência, a data de fabricação, a validade que é de dez anos e o número de registro na ANVISA.

SERINGA

ENDODÔNTICA ML



Poduto confeccionado em latão, com acabamento cromado; possui embolo rosqueável e formas anatômicas que facilitam o seu uso; gravação (à laser) com a identificação do fabricante, nomenclatura do produto e um código que permite a identificação completa para a rastreabilidade do lote; podem ser personalizados com nomes e/ou logotipos; embalagem plástica individual, com uma etiqueta que identifica o produto, a referência, a data de fabricação, a validade que é de dez anos e o número de registro na ANVISA.

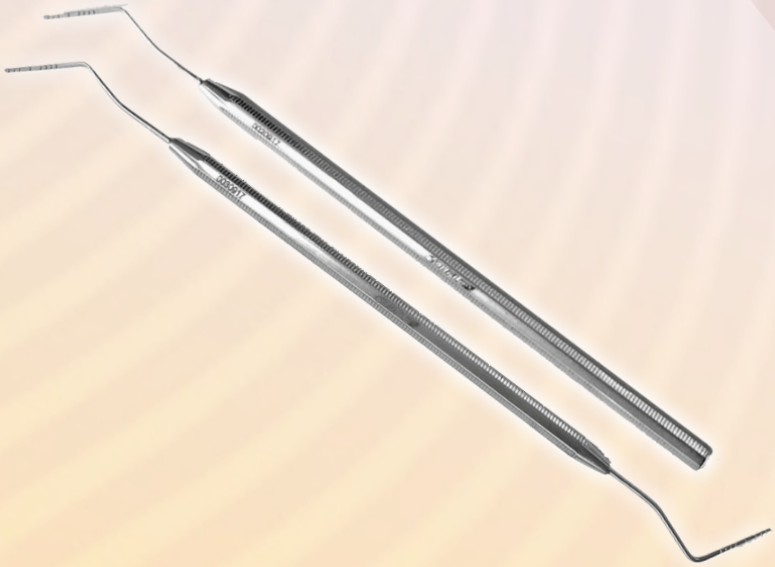
SINDESMÓTOMO

SINDESMÓTOMO Nº 1

Instrumento produzido em aço inoxidável (AISI 420), em perfil octogonal com arestas bem definidas de diâmetro 5,5mm e serrilhado paralelo (biossegurança) no cabo que contribui para maior segurança e eficiência na limpeza e no manuseio; possui uma face lisa onde é feita a gravação (à laser) com a identificação do fabricante, nomenclatura do produto e um código que permite a identificação completa para a rastreabilidade do lote; pode ser personalizado com nomes e/ou logotipos; embalagem plástica individual, com uma etiqueta que identifica o produto, a referência, a data de fabricação, a validade que é de dez anos e o número de registro na ANVISA.

SONDAS MILIMETRADAS

SIMPLES E DUPLAS



Instrumento produzido em aço inoxidável (AISI 420), em perfil octogonal com arestas bem definidas de diâmetro 4,5mm e serrilhado paralelo (biossegurança) no cabo que contribui para maior segurança e eficiência na limpeza e no manuseio; possui uma face lisa onde é feita a gravação (à laser) com a identificação do fabricante, nomenclatura do produto e um código que permite a identificação completa para a rastreabilidade do lote; pode ser personalizado com nomes e/ou logotipos; embalagem plástica individual, com uma etiqueta que identifica o produto, a referência, a data de fabricação, a validade que é de dez anos e o número de registro na ANVISA.

TESOURA

RETA

Produzidas em aço inoxidável (AISI 420); possuem perfil anatômico que facilita o manuseio; gravação (à laser) com a identificação do fabricante, nomenclatura do produto e um código que permite a identificação completa para a rastreabilidade do lote; pode ser personalizado com nomes e/ou logotipo; embalagem plástica individual, com uma etiqueta que identifica o produto, a referência, a data de fabricação, a validade que é de dez anos e o número de registro na ANVISA.

LINHAS ESPECIAIS

Instrumentos DUFLEX

Linha Estética Cyann

ESPÁTULAS SUPRAFILL

#1/2 | #1 | #2 | #3

CALCADOR

ESPATULADO SUPRAFILL #6

ESCULPIDOR

REMOVEDOR DE EXCESSOS

CONDENSADOR

S.S. WHITE SUPRAFILL

Linha Estética Cyann

CONDENSADOR

HOLLENBACK #6

Características: Instrumentos feitos em cabo de alumínio anodizado de diâmetro 3/8" que possui ranhuras paralelas que proporcionam maior segurança durante o manuseio e tornam a limpeza mais eficaz; pontas em aço inoxidável (AISI 420); demais informações conforme citadas anteriormente.

kit ART DUFLEX

OPENER

Instrumento produzido em aço inoxidável (AISI 420), ou perfil octagonal com arestas bem definidas de diâmetro 5,5mm e serrilhado paralelo. Possui, uma face lisa onde é feita a gravação (à laser) com a identificação do fabricante, nomenclatura do produto e um código que permite a identificação completa para rastreabilidade do lote. Embalagem plástica individual, com uma etiqueta que identifica o produto, a referência, a data de fabricação, a validade e número do registro. Formato pirâmide invertida para acessar a lesão cariosa em caso de cavidades muito fechadas.

kit ART DUFLEX

ALARGADOR

Instrumento produzido em aço inoxidável (AISI 420), ou perfil octagonal com arestas bem definidas de diâmetro 5,5mm e serrilhado paralelo. Possui, uma face lisa onde é feita a gravação (à laser) com a identificação do fabricante, nomenclatura do produto e um código que permite a identificação completa para rastreabilidade do lote. Embalagem plástica individual, com uma etiqueta que identifica o produto, a referência, a data de fabricação, a validade e número do registro. Semelhante a um cortante de Black amplia o acesso à lesão cariosa retirando o esmalte desapoiado.

kit ART DUFLEX

ESCAVADOR ART 1

Instrumento produzido em aço inoxidável (AISI 420), ou perfil octagonal com arestas bem definidas de diâmetro 5,5mm e serrilhado paralelo. Possui, uma face lisa onde é feita a gravação (à laser) com a identificação do fabricante, nomenclatura do produto e um código que permite a identificação completa para rastreabilidade do lote. Embalagem plástica individual, com uma etiqueta que identifica o produto, a referência, a data de fabricação, a validade e número do registro. Semelhante a uma colher de dentina pequena bem afiada para remover pequenas lesões cariosas e criação de retenção mecânica, principalmente para cavidade expulsivas.

kit ART DUFLEX

ESCAVADOR ART 2

Instrumento produzido em aço inoxidável (AISI 420), ou perfil octagonal com arestas bem definidas de diâmetro 5,5mm e serrilhado paralelo. Possui, uma face lisa onde é feita a gravação (à laser) com a identificação do fabricante, nomenclatura do produto e um código que permite a identificação completa para rastreabilidade do lote. Embalagem plástica individual, com uma etiqueta que identifica o produto, a referência, a data de fabricação, a validade e número do registro. Semelhante a uma colher de dentina média e esférica com ótima angulação para remoção de tecido cariado sob as cúspides.

kit ART DUFLEX

ESCAVADOR ART 3

Instrumento produzido em aço inoxidável (AISI 420), ou perfil octagonal com arestas bem definidas de diâmetro 5,5mm e serrilhado paralelo. Possui, uma face lisa onde é feita a gravação (à laser) com a identificação do fabricante, nomenclatura do produto e um código que permite a identificação completa para rastreabilidade do lote. Embalagem plástica individual, com uma etiqueta que identifica o produto, a referência, a data de fabricação, a validade e número do registro. Semelhante a uma colher de dentina longa para remoção de tecido cariado em cavidades mais profundas.

ECULPIDOR REMOVEDOR ART

Instrumento produzido em aço inoxidável (AISI 420), ou perfil octagonal com arestas bem definidas de diâmetro 5,5mm e serrilhado paralelo. Possui, uma face lisa onde é feita a gravação (à laser) com a identificação do fabricante, nomenclatura do produto e um código que permite a identificação completa para rastreabilidade do lote. Embalagem plástica individual, com uma etiqueta que identifica o produto, a referência, a data de fabricação, a validade e número do registro. com um dos lados em formato de pé de pato em formato de espátula facilita a condução do CIV à cavidade e também esculpe a restauração.

CABO C/ ESPELHO PLANO COLORIDO Nº 5

Instrumento produzido em policarbonato pigmentado, nas cores azul, laranja, verde, vermelho e rosa; autoclaváveis a 121°C durante 15 minutos. Os espelhos planos Duflex atendem perfeitamente as suas indicações de uso. Possuem idenização do fabricante; embalagem plástica individual, com uma etiqueta que identifica o produto, a referência, a data de fabricação, e o número de registro na ANVISA.

OBSERVAÇÕES

A empresa possui comprovação científica elaborada pela Universidade Federal de Juiz de Fora - ***"Análise metalográfica de instrumentos odontológicos S.S.White / Duflex"***, que comprova que o material utilizado na fabricação dos instrumentos em aço inoxidável, obedecem a normas, o que garante sua qualidade e eficiência.

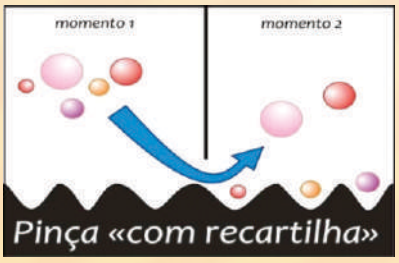
A empresa possui comprovações científicas elaboradas pela Universidade Federal de Juiz de Fora - ***"Análise metalográfica de instrumentos odontológicos S.S.White / Duflex"***, "Caracterização do material para fabricação de cabo anodizado de instrumento odontológico S.S.White / Duflex", que comprovam que o material utilizado na fabricação dos instrumentos em aço inoxidável, nos cabos em alumínio, bem como os processos de anodização, obedecem a normas, o que garante sua qualidade e eficiência.

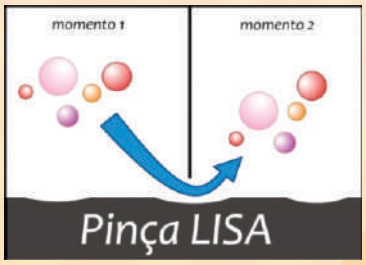
Os cinzéis Biselado, Bi-biselado e Ponta Goiva também podem ser fabricados em cabo de alumínio anodizado (ASTM 6351 T6) com pontas em aço inoxidável (AISI 420); demais especificações idênticas as descritas anteriormente.

OBSERVAÇÕES

Extratores McCall também disponíveis em cabo inox oco, muito mais leve! Extratores S.S. White disponível apenas em cabo oitavado.

A pinça Univer Lisa, NÃO POSSUI RECARTILHA, ou seja, ela NÃO possui barreiras físicas,o que impede a RETENÇÃO e o ACÚMULO de Microorganismos. É a única no mercado com a característica de BIOSSEGURANÇA





CARACTERIZAÇÕES

Instrumentos DUFLEX

Seringa carpule, com pino para refluxo confeccionada em LATÃO acabamento cromado.

Seringa endodôntica ML, confeccionada em LATÃO, acabamento cromado, embolo rosqueavel.

Instrumentos DUFLEX em cabo de ALUMÍNIO ANODIZADO, pontas confeccionadas em aço inoxidável AISI 420, o cabo dos instrumentais são produzidos em alumínio de seção circular com Ø 3/8" e Ø ¼" , possuem ranhuras paralelas que tem como objetivo maior segurança durante o manuseio além de possibilitarem uma limpeza mais eficaz do instrumental. É fornecido com acabamento anodizado com cores variadas. O peso é um fator importante, o produto em cabo de alumínio possui em média um peso 12% menor em relação aos instrumentais maciços oitavados, esta diferença se traduz em conforto para o usuário.

A empresa possui um estudo técnico elaborado pela Universidade Federal de Juiz de Fora – " Caracterização do material para fabricação de cabo anodizado de instrumento odontológico S.S. White / Duflex " , que comprova que o material utilizado na fabricação dos cabos em alumínio, bem como os processos de anodização são regidos por normas, o que garante a qualidade dos cabos .

Instrumentos DUFLEX em cabo oco de aço inoxidável pontas confeccionadas em aço inoxidável AISI 420, o cabo dos instrumentais são produzidos em aço com seção circular e possuem ranhuras paralelas que tem como objetivo maior segurança durante o manuseio além de possibilitarem uma limpeza mais eficaz do instrumental.

O peso é um fator importante, o produto em cabo oco inox possui em média um peso 16% menor em relação aos instrumentais maciços oitavados, esta diferença se traduz em conforto para o usuário.

A empresa possui um estudo técnico elaborado pela Universidade Federal de Juiz de Fora – " Análise metalográfica de instrumentos odontológicos S.S. White / Duflex ", que comprova que o material utilizado na fabricação dos instrumentais, obedecem a normas, o que garante a qualidade e a eficiência dos produtos.

Para comprovar e melhorar a qualidade das espátulas Suprafill, Intrafill e 24 F a empresa possui um estudo técnico elaborado pela Universidade Federal de Juiz de Fora – " Caracterização do acabamento superficial de instrumentos odontológico após diferentes processos S.S. White / Duflex " , que comprova que o processo de acabamento superficial das lâminas destes produtos atendem a condição de superfícies polidas e/ou super acabadas que garante a qualidade do material produzido, bem como quesitos de funcionabilidade.

Outros tipos de espátulas também seguem o mesmo processo de acabamento superficial das lâminas.

Grampo para Dique de Borracha, produzidos em aço inoxidável série 400, matéria que possui características físicas , químicas e mecânicas ideais para a fabricação deste tipo de produto.

A empresa possui um estudo técnico elaborado pela Universidade Federal de Juiz de Fora – " Análise metalográfica e do desempenho do Grampo para Dique de Borracha S.S.White / Duflex " , que comprova que o processo de produção e o material utilizado na fabricação dos grampos obedecem a normas que garantem assim seu ótimo desempenho em serviço.

Bandejas produzidas em aço inoxidável , com acabamento polido.

Alavancas Apicais e Seldin pontas confeccionadas em aço inoxidável, cabos produzidos em alumínio anodisado ou em aço inoxidável.

Arcos, são confeccionados em latão cromado, com pinos de aço inoxidável.

Pinça Lisa, confeccionada em aço inoxidável , com pino guia para maior estabilidade durante o manuseio, além de possuir serrilha especial (Biosegurança), para uma limpeza mais eficaz do produto.

Pinça # 317, confeccionada em aço inoxidável, dotada de pino guia para maior estabilidade durante o manuseio.

Univer lisa, confeccionada em aço inoxidável, NÃO possui serrilha. Ou seja é um produto que oferece BIOSSEGURANÇA. Pois não possibilita a retenção de microorganismos e bactérias.

MATÉRIA PRIMA

O aço inox utilizado nos instrumentos maciços, grampos e pontas de instrumentos em c. oco e alumínio é o AISI 420, com as seguintes características:

%C	%Si	%S	%P	%Mn	%NI	%Cr	%Mo
0,30	0,29	0,023	0,016	0,39	-	13,17	-

Os instrumentos maciços são produzidos em perfil octogonal, com arestas definidas, possuem serrilhado paralelo que contribuem para maior segurança durante o manuseio.

O aço inox utilizado na produção dos cabos dos instrumentos em cabo oco é do tipo AISI 304, com as seguintes características:

%C	%Si	%S	%P	%Mn	%NI	%Cr	%Mo
0,08	0,41	0,001	0,031	1,18	8,02	18,23	0,027

MATÉRIA PRIMA

O alumínio utilizado como Matéria Prima nos cabos em alumínio anodizados pertence à liga ASTM 6351 T6 com as seguintes características:

%Cu	%Fe	%Mg	%Sl	%Ti	%Zn	%B	%Cr	%Pb	%Ga	%V	%Al	%Mn
0,00	0,22	0,62	0,98	0,0025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	Rest.	0,49

Todas as matérias primas são adquiridas de fornecedores idôneos e são exigidos dos mesmos certificados de qualidade do produto.

A DUFLEX possui estudos científicos que comprovam que as Matérias Primas utilizadas na fabricação de seus produtos exibem características físicas, químicas e mecânicas adequadas ao processo de fabricação de instrumentais para uso odontológico.

CARACTERIZAÇÃO e ESPECIFICAÇÃO

S.S.WHITE 100 ANOS

ANESTÉSICOS

ANESTÉSICO LOCAL SS WHITE

O anestésico local S.S. White 100 possui, em sua composição, um sal anestésico cloridrato de lidocaína, além de um vasoconstritor - o cloridrato de fenilefrina. Indicado para a anestesia local, por infiltração terminal ou bloqueio regional em diversas especialidades odontológicas, proporciona efeito rápido e excelente silêncio operatório.

Ref. nº 04104 - Cartucho contendo 50 anestubes de 1,8 ml.

Ref. nº 04101 - Idem, para exportação.

*Genérico cloridratos de lidocaína e de fenilefrina.

Cloridrato de Lidocaína 2%

Cloridrato de Fenilefrina 1:2500

Anestésico local SSWHITE 100 - Cloridato de Lidocaína - DCB nº 11386 / Concentração 0,02g / - Cloridato de fenilefrina - DCB nº 03926 / Concengtração 0,00004g/ - veiculo aquaso isotônico q.s.p.....1ml.

INDICAÇÕES: USO PEDIÁTRICO OU ADULTO - Indicado para anestesia local. por infiltração terminal ou bloqueio regional, em odontologia e cirurgia.

CONTRA-INDICAÇÕES: Os anestésicos locais tipo amida são contra-indicados em pacientes com histórico de hipersensibilidade e não deve ser administrado em pacientes com hipovolemia, bloqueio cardíaco ou outros distúrbios de condução.

ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES: A administração deve ser feita com cautela em pacientes com falha cardíaca congestiva, bradicardia, depressão respiratória, ou insuficiência hepática. Por conter vasoconstritor, o produto deve ser usado em quantidades estritamente necessárias para anestesiar áreas com artérias terminais.

ATENÇÃO: O uso de soluções com fenilefrina no final da gravidez ou durante o trabalho de parto pode causar anoxia fetal e bradicardia devido ao aumento da contractilidade do útero e a diminuição do fluxo sanguíneo uterino.

INTERAÇÕES MENDICAMENTOSAS: A administração do produto em pacientes recebendo inibidoresda concomitante de drogas vasopressoras e drogas oxitócicas pode causar hipertensão persistente ou acidente vascular cerebral. REAÇÕES ADVERSAS: No sistema nervoso central pode manifestar-se por excitação sonolência, nervosismo, vertigem, visão nublada, náuseas e vômitos, tremores, espasmos musculares e convulsão. Podem surgir efeitos no sistema cardiovascular com depressão no miocárdio e vasodilatação periférica.

POSOLOGIA: Em pacientes adultos saudáveis é suficiente de 1 à 3 tubetes. Nos doentes em mau estado geral e em pacientes idosos, a dose deve ser diminuída. Na anestesia por bloqueio regional ou por infiltração

terminal, a dose inicial de cerca de 1 à 5ml (1/2 a 2 e 1/2 tubetes). Crianças com menos de 10 anos de idade, raramente é necessário administrar mais do que 1/2 tubete (0.9 à1ml) da solução anestésica para obter o tratamento em um único dente. Na anestesia por infiltração marginal, esta quantidade é normalmente suficiente para tratamento de 2 ou até 3 dentes. Na anestesia por bloqueio regional esta quantidade é normalmente suficiente para o tratamento do quadrante inteiro. Classificação: Venda sob prescrição médica ou do cirurgião-dentista.

Registro M. S. nº 1.0411.0001.004-3- S.S. White Artigos Dentários Ltda. R u a Senador Alencar,160
Rio de Janeiro - RJ - Brasil - CNPJ: 68.567.650/0001-57 - Industria Brasileira

marzola, Anestesiologia. 3ªed., São Paulo, Pancast Editora, p.249-259, 1999.

CIMENTOS

CIMENTO DE ZINCO SS WHITE

O Cimento de Zinco S.S. White é a base de proteção térmica preferida para restaurações metálicas. O Cimento de Zinco S.S, White possui partículas uniformes, ultrafinas, que asseguram uma reduzida espessura de película com notável proteção, alta resistência, presa adequada e fácil manipulação. É o cimento mais usada para cimentação de incrustações coroas e pontes.

Frasco de pó 28g.
Disponível nas cores:

Ref. n. 03110 - 1 Claro.
Ref. n° 03105 - Frasco de líquido 10 ml.
Composição Pó : ..... Óxido de Zinco / Óxido de Magnésio.
Composição Líquido:.... Ácido Fosfórico / Hidróxido de Alumínio / Óxido de Zinco / Água

CIMENTOS

VIDRION R - IONÔMERO DE VIDRO PARA RESTAURAÇÃO

Ionômero de vidro para restaurações, possuindo comprovada adesão ao esmalte e à dentina, aliada a propriedades anticariogénicas. Frasco de pó 10g*

* Disponível nas cores:

Ref. nº 03183 - U Universal
Ref. nº 03193 - Frasco de liquido 8ml.

Composição Pó:..... Fluorsilicato de Sódio - Cálcio - Alumínio - 67,5% / Sulfato de Bário 6,6% / Ácido Poliacrílico 25,1% Pigmento Oxido Ferroso 0,8%.
Composição Líquido:..... Veículo Aquoso qsp 100%

APRESENTAÇÃO EM KIT (PÓ + LÍQUIDO) E INDIVIDUAL

CIMENTOS

VIDRION F - IONÔMERO DE VIDRO PARA FORRAÇÃO

Ionômero de Vidro para forro de cavidades e selamento de fissuras. Vidrion F adere à dentina e ao esmalte por união química. Pode ser aplicado na dentina, sem proteção, e ainda ser tratado com a técnica do ataque ácido.

Ref. nº 03179 - Frasco de pó 10g.
Ref. nº 03178 - Frasco de líquido 13ml

Composição Pó:..... Fluorsilicato de Sódio Cálcio Alumínio / Sulfato e Bário / Ácido Poliacrílico .
Composição Líquido:..... Ácido Tartárico / Água Destilada.

APRESENTAÇÃO EM KIT (PÓ + LÍQUIDO) E INDIVIDUAL

CIMENTOS

VIDRION PARA CIMENTAÇÃO

Ionômero de Vidro com excepcional aderência ao esmalte e à dentina, com baixa acidez, e solubilidade. Vidrion C indicado para a cimentação de coroas pontes, restaurações fundidas introcoronárias (inlays) e restaurações fundidas extraordinárias (onlays).

Ref. nº 03177 - Frasco de pó 15g.
Ref. nº 03176 - Frasco de líquido 10ml

Composição Pó:..... Fluorsilicato de Sódio - Cálcio - Alumínio 84% / Ácido Poliacrílico 16%
Composição Líquido:..... Ácido Tartárico 15,2% / Veículo Aquoso q.s.p. 100%

APRESENTAÇÃO EM KIT (PÓ + LÍQUIDO) E INDIVIDUAL

CIMENTOS

PULPO-SAN CIMENTO PROVISÓRIO

Pulpo-San é recomendado em inúmeras aplicações, como base sedativa, forrador de cavidades, curativo selante e cimentação temporária de coroas, pontes, incrustações e obturações temporárias, quando remoções são planejadas, deixando o remanescente para servir de base intermediária sob restaurações permanentes. Oxido de Zinco e Eugenol de presa rápida.

Ref. nº 03156 - Frasco de pó 50g.
Ref. nº 03155 - Frasco de líquido 20ml

CIMENTOS

INTRAFILL- CIMENTO À BASE DE ÓXIDO DE ZINCO E EUGENOL P/ OBTURAÇÃO DO SISTEMA DE CANAIS RADICULARES

Intrafill é um cimento endodôntico indicado para a obturação do sistema de canais radiculares em associação aos cones de guta-percha. A sua consistência e escoamento possibilitam preenchimento dos espaços entre a guta-percha e as paredes do canal, assim como as ramificações do canal principal, quando técnicas adequadas são empregadas. Intrafill promove um vedamento apical impedindo a percolação e a infiltração pelo forame apical

Ref. nº 03315 - Frasco de pó 12g.
Ref. nº 03310 - Frasco de líquido 10ml.

Composição Pó: ..... Óxido de Zinco / Subcarbonato de Bismuto / Sulfato de Bário / Borato de Sódio / Resinas
Composição Líquido: .... Eugenol / Óleo de Amêndoa

DENTÍSTICA

CALEN - PASTA DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO E POLIETILENOGLICOL

Calen é uma pasta a base de hidróxido de cálcio radiopaca, Indicada para o tratamento dos canais radiculares. Apresenta consistência uniforme e cremosa que lhe permite perfeito escoamento até o ápice e impede a rápida reabsorção de cálcio. Hidrossolúvel e pronto para uso clínico imediato, Calen e indicado como curativo de demora entre seções clínicas, como curativo expectante, como tampão apical e na prevenção das reabsorções cervicais.

Ref. nº 05106 - Estojo contendo:
2 tubetes com, 2,7g cada de pasta de hidróxido de cálcio
2 tubetes com 2,2g de glicerina.

DENTÍSTICA

CALEN PMCC- PASTA DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO COM PARAMONOCLOROFENOL CANFORADO

Calen com PMCC reúne as propriedades da pasta de hidróxido de cálcio (Calen) com as do paramonoclorofenol canforado. O PMC associado à cânfora melhora os resultados clínicos em função da sua maior difusibilidade, além de atenuar sua ação irritante.Calen com PMCC é hidrossolúvel e pronto para uso imediato, sendo indicado como curativo de demora no tratamento de canais radiculares de dentes com necrose pulpar, sem lesão periapical aparente (Necropulpectomia I), no tratamento de canais radiculares de dentes com necrose pulpar, com lesão periapical crônica (Necropulpectomia II), em lesões refratárias ao tratamento endodôntico, em fístulas persistentes, retratamentos e exsudado excessivo persistente.

Ref. nº 05106 - Estojo contendo:
2 tubetes com, 2,7g cada de pasta de hidróxido de cálcio c/ PMCC
2 tubetes com 2,2g de glicerina.

DENTÍSTICA

PEDRA POMES - EXTRA FINA

Indicada na limpeza e polimento dos dentes e trabalhos protéticos. Pura ou com água pode ser utilizada para polir restaurações metálicas e próteses.

Ref. nº 05505 - Pote (100g).

DENTÍSTICA

REVELADOR RADIOGRÁFICO ODONTOLÓGICO SSWHITE

Utilizado para revelação da imagem do exame na película de filme. O Revelador em conjunto com fixador possibilita que a imagem extraída do paciente seja transferida para película para que o exame possa ser visualizado em qualquer local que tenha luz e garante uma revelação mais rápida com maior durabilidade.
Pronto para o uso.

DENTÍSTICA

FIXADOR RADIOGRÁFICO ODONTOLÓGICO SSWHITE

Utilizado para revelação da imagem do exame na película defilme. O Revelador em conjunto com fixador possibilita que a imagem extraída do paciente seja transferida para película para que o exame possa ser visualizado em qualquer local que tenha luz e garante uma revelação mais rápida com maior durabilidade.
Pronto para o uso.

MEDICAMENTOS

ÓXIDO DE ZINCO

Talvez seja a substância mais usada como corporificadora de pastas antissépticas, quer na conservação da polpa (capeamento), quer na obturação dos canais radiculares. É ainda muito usado sob forma de pasta na obturação temporária de cavidades e como cimento cirúrgico após as operações no paredêncio marginal.

Ref. nº 02130 - Frasco 50g

POLIDORES

PERT-X - PASTA PROFILÁTICA COM 2% DE FLUORETO DE SÓDIO

Pert-X é especialmente formulado para a remoção de manchas persistentes tais como o café, chá ou tabaco. possui Trissilicato de Magnésio.

Ref. nº 05515 - Pote de Pert-X 23g.

Composição:.....Trissilicato de Magnésio 22,68%
Fluoreto de Sódio 2%
Pedra Pomes 28,1%
Veículo aquoso qsp 100%

PREVENÇÃO

FLUTOP GEL NEUTRO

Gel Neutro Tixotrópico, contendo 2% de Fluroreto de Sódio. Recomendado para aplicação tópica de flúor na prevenção da carie dentária. Não contem corantes, sendo indicado principalmente para pacientes com restaurações de resina composta ou clareamento dental. Sua aplicação é também indicada em pacientes que não toleram o sabor das preparações aciduladas ou que possuem restaurações estéticas suscetíveis à ação destas.

Ref. nº 05153 - Frasco c/ 200ml (menta).

PREVENÇÃO

FLUORNIZ - VERNIZ COM FLUOR

Fluorniz, para aplicações tópicas, contém 5% de fluoreto de sódio em uma base adesiva de resinas naturais.O contato prolongado de Fluorniz com as superfícies dos dentes permite a liberação de fluoretos, que produz o aumento da resistência do esmalte ou a sua remineralização. Fluorniz é indicado na profilaxia da cárie dentária e no tratamento dessensibilizante dos colos dentinários.

Ref. n° 03525 - Estojo contendo: 1 frasco c/ 10ml de Fluorniz - 1 frasco c/ 10ml de solvente para Fluorniz

Composição: .....Fluoreto de Sódio 5% (corresponde a 2,26% de Íon Fluoreto)
Veículo Aquoso q.s.p. 100%

PRÓTESE

CEL-LAC - ISOLANTE PARA RESINAS ACRÍLICAS

Ce-Lac forma uma fina película sobre modelos, o que facilita sua separação da resina.

Ref n° 05405 - Frasco 95ml.
Ref. n° 05410 - Frasco 500ml.

Composição: ..... Alginato de Sódio 4,5%
Tensoativo 0,1%

VERNIZ

CAVITINE - VENIZ FORRADOR DE CAVIDADES

Verniz de secagem rápida, para forro de cavidades e proteção das restaurações a silicato. Protege a polpa dentária nas restaurações à amálgama e a cimento, isolando-a térmica e quimicamente. Impede a ação dos líquidos bucais e evita a descoloração ou alteração das restaurações durante a fase de geleificção nas restaurações a silicato.

Ref. nº 03505 - Frasco 15 ml
Composição:..... Nitrocelulose 8%

SSWHITE

100 ANOS

Instrumentos DUFLEX

S.S. WHITE ARTIGOS DENTÁRIOS LTDA
Rua Senador Alencar, 160 - Rio de Janeiro/RJ
Brasil - CEP: 20921-430
Contato: 21 2122.9303
tcientif@sswhite.com.br
www.sswhite.com.br