

LINHA DE
ALICATES E
INSTRUMENTAIS

INSTRUÇÕES DE USO E
DICAS DE CONSERVAÇÃO



ORTHOMETRIC[®]
Ajudando o Mundo a Sorrir



PLIER



ÍNDICE

ALICATES

- Alicate de Corte Amarelo Mini Angulado 5° (125mm) com wídia (Cód. 75.01.1163)	04
- Alicate de Corte Amarelo Angulado 15° (130mm) com wídia (Cód. 75.01.1165)	05
- Alicate de Corte Distal com Wídia (Cód. 75.01.1169)	06
- Alicate de Corte Distal Rente com Wídia (Cód. 75.01.1167)	07
- Alicate de Corte Fio Grosso com Wídia (Cód. 75.01.1174)	08
- Alicate De La Rosa com Mola (Cód. 75.01.0042)	09
- Alicate Weingart Universal (Cód. 75.01.0055)	10
- Alicate Weingart Universal com Wídia (Cód. 75.01.0029)	11
- Alicate Angle 139 (Cód. 75.01.0031)	12
- Alicate Angle 139 com Wídia (Cód. 75.01.0035)	13
- Alicate Conformador de Amarelo (Cód. 75.01.0036)	14
- Alicate Tridente (Cód. 75.01.0038)	15
- Alicate Tweed/Omega Loop (Cód. 75.01.0037)	16
- Alicate de Torque Individual Macho (Cód. 75.01.0040)	17
- Alicate de Torque Individual Fêmea (Cód. 75.01.0041)	18
- Alicate de Torque Individual com Chave (Cód. 75.01.0039)	19

Continua >>>



PLIER



- Alicate Removedor de Bráquete Reto (346) (Cód. 75.01.0005)	20
- Alicate Removedor Bandas/Resina com Wídia (347) (Cód. 75.01.0046)	21
- Alicate Removedor de Bráquete Estético (Cód. 75.01.0003)	22
- Alicate Gancho Bola com Wídia (Cód. 75.01.0044)	23
- Alicate para Dobra de NiTi (Cód. 75.01.0047)	24

ALICATES PARA ALINHADORES

- Alicate para Ativação Circular em Alinhador (Cód. 75.01.0052)	25
- Alicate para Ativação Vertical em Alinhador (Cód. 75.01.0034)	26
- Alicate para Ativação Horizontal em Alinhador (Power Ridge) (Cód. 75.01.0033)	27
- Alicate de Corte de Elásticos para Alinhador (Cód. 75.01.1159)	28
- Alicate de Corte de Botão para Alinhador (Cód. 75.01.1173)	29

INSTRUMENTAIS

- Porta Agulha Mathieu (14cm - 140mm) (Cód. 75.01.0352)	30
- Porta Agulha Mathieu Mini (11,5cm - 115mm) (Cód. 75.01.0054)	31
- Calcador de Bandas (Cód. 75.00.0007)	32
- Lápis Ligador para Aplicação de Amarelho (Cód. 75.00.0016)	33
- Pinça para Bráquetes (Cód. 75.00.0321)	34
- Pinça para Tubos (Cód. 75.00.0327)	35
- Chave para Torque 0,017" x 0,025" e 0,019" x 0,025" (Cód. 75.01.0056)	36

Indicação: O alicate corte de amarelo angulado destina-se ao corte de ligaduras metálicas ou amarelos que fixam os arcos aos bráquetes.

Máximo: Fio de amarelo de no máximo 0,012" ou 0,30mm.

Reutilização do alicate: O processo para a reutilização do alicate envolve sete etapas básicas e fundamentais: desinfecção, limpeza prévia, enxágue, secagem, inspeção visual, embalagem e esterilização.

Desinfecção: A desinfecção prévia à lavagem do alicate deve ser feita com agente químico adequado. O alicate deve ser mergulhado em um recipiente apropriado contendo água e detergente enzimático, a temperatura ambiente ou morna.

Limpeza prévia: A limpeza visa a remoção de sujidades, a fim de reduzir a carga microbiana, a matéria orgânica e outros contaminantes, garantindo assim, a manutenção da vida útil do instrumento. O procedimento de limpeza deve ser realizado manualmente, esfregando-se as superfícies do alicate com escova de cerdas macias e cabo longo, pia com cuba profunda, torneira com jato direcionável, detergente e água corrente.

Enxágue: Após completada a limpeza do alicate, este deve ser cuidadosamente enxaguado em água potável e corrente.

Secagem: A secagem objetiva evitar a interferência da umidade no processo de esterilização e aumentar a sua eficácia e, deve ser feita após a lavagem. Deve-se certificar que umidade não tenha sido introduzida, ou que partículas e felpas estejam presentes na superfície do alicate.

Inspeção visual: Verifica-se a eficácia do processo de limpeza e as condições de integridade do alicate. Se necessário, procede-se novamente com a limpeza.

Embalagem para esterilização: O material rigorosamente limpo e seco deve ser acondicionado em pacotes, os quais devem ser feitos com materiais que permitam a passagem do vapor, o mais recomendado é o papel de grau cirúrgico. Antes de ser esterilizado, o material deverá ser embalado e identificado. É importante a utilização de indicadores químicos, fitas que são introduzidas no interior de cada embalagem, que avalia a presença dos parâmetros críticos da esterilização a vapor: tempo, temperatura e presença de vapor.

Esterilização: O processo de esterilização visa destruir ou eliminar todas as formas de vida microbiana presentes, sendo indicado a sua realização por meio da autoclave, por 30 minutos em temperatura de 121°, ou por 60 minutos em temperatura de 170°.

Manutenção e conservação do alicate: Cada alicate foi desenvolvido para realizar uma determinada função, sendo assim, caso não seja utilizado para executar as condições normais de trabalho para o qual foi projetado, pode ter sua vida útil reduzida ou se danificar. Deve-se empregar o alicate seguindo-se a recomendação de espessura máxima de fio.

Outros cuidados que podem ser descritos são:

- 1 - Na realização do corte de amarelo não toque com as pontas ativas as aletas do bráquete, pois pode ocorrer fratura;
- 2 - Não derrube o alicate, pois pode ocorrer fratura das pontas;
- 3 - Utilize o alicate somente com o fio até a espessura máxima recomendada;
- 4 - Na desinfecção não utilize agentes corrosivos, pois prejudica o acabamento da superfície do alicate;
- 5 - Não empregue agentes abrasivos e escovas ou palha de aço, pois podem provocar asperezas na superfície que favorecerão a ocorrência de corrosão ou prejudicar o acabamento do alicate;
- 6 - Não deixe o alicate em contato ou próximo de substâncias que liberem corrosivos, ácidos, cloro ou iodo, pois resultam em manchas na superfície ou favorecem a ocorrência de corrosão;
- 7 - Lubrifique antes de ser esterilizado, com lubrificantes solúveis em água e isento de anticorrosivo, específicos para instrumentais odontológicos, para se evitar o enrijecimento da articulação do alicate;
- 8 - Não utilize lubrificantes industriais;
- 9 - Respeitar os passos de esterilização para preservar a vida útil do alicate;
- 10 - Utilizar equipamentos de esterilização devidamente calibrados para se evitar manchas e corrosão;
- 11 - Certifique-se que o alicate esteja seco, antes de ser armazenado, para se evitar manchas na superfície e corrosão;
- 12 - Limpeza ultrassônica não é recomendada, pois pode produzir corrosão.

Cuidado específico com o alicate com wídia: O alicate com wídia é mais sensível à ação de produtos químicos e não deve sofrer uma variação brusca na temperatura para que a wídia não se desprenda.

GARANTIA

O alicate apresenta a garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação, desde que obedecidas as recomendações de uso em espessura máxima de fio. O emprego em fios acima do recomendado pode resultar em danos ao alicate e, portanto, não serão cobertos pela garantia.

Caso seja comprovado um defeito estrutural, o alicate será consertado ou substituído, a critério da empresa. A garantia não cobre danos acarretados pelo emprego abusivo ou inadequado. A garantia será anulada quando algum conserto ou modificação seja executada por empresa não autorizada.

Indicações de uso: O alicate é de uso específico na Ortodontia.

Termo de Garantia

NOME: _____

CPF: _____ DATA DE FABRICAÇÃO: _____

CÓD. PROD: _____ LOTE DO PRODUTO: _____

DATA DA COMPRA: _____

**Garantia válida somente com
apresentação da nota fiscal**

Carimbo da empresa contendo Razão Social
e CNPJ, assinado pelo responsável.

Indicação: O alicate corte de amarrilho angulado destina-se ao corte de ligaduras metálicas ou amarrilhos que fixam os arcos aos bráquetes.

Máximo: Fio de amarrilho de no máximo 0,012" ou 0,30mm.

Reutilização do alicate: O processo para a reutilização do alicate envolve sete etapas básicas e fundamentais: desinfecção, limpeza prévia, enxágue, secagem, inspeção visual, embalagem e esterilização.

Desinfecção: A desinfecção prévia à lavagem do alicate deve ser feita com agente químico adequado. O alicate deve ser mergulhado em um recipiente apropriado contendo água e detergente enzimático, a temperatura ambiente ou morna.

Limpeza prévia: A limpeza visa a remoção de sujidades, a fim de reduzir a carga microbiana, a matéria orgânica e outros contaminantes, garantindo assim, a manutenção da vida útil do instrumento. O procedimento de limpeza deve ser realizado manualmente, esfregando-se as superfícies do alicate com escova de cerdas macias e cabo longo, pia com cuba profunda, torneira com jato direcionável, detergente e água corrente.

Enxágue: Após completada a limpeza do alicate, este deve ser cuidadosamente enxaguado em água potável e corrente.

Secagem: A secagem objetiva evitar a interferência da umidade no processo de esterilização e aumentar a sua eficácia e, deve ser feita após a lavagem. Deve-se certificar que umidade não tenha sido introduzida, ou que partículas e felpas estejam presentes na superfície do alicate.

Inspeção visual: Verifica-se a eficácia do processo de limpeza e as condições de integridade do alicate. Se necessário, procede-se novamente com a limpeza.

Embalagem para esterilização: O material rigorosamente limpo e seco deve ser acondicionado em pacotes, os quais devem ser feitos com materiais que permitam a passagem do vapor, o mais recomendado é o papel de grau cirúrgico. Antes de ser esterilizado, o material deverá ser embalado e identificado. É importante a utilização de indicadores químicos, fitas que são introduzidas no interior de cada embalagem, que avalia a presença dos parâmetros críticos da esterilização a vapor: tempo, temperatura e presença de vapor.

Esterilização: O processo de esterilização visa destruir ou eliminar todas as formas de vida microbiana presentes, sendo indicado a sua realização por meio da autoclave, por 30 minutos em temperatura de 121°, ou por 60 minutos em temperatura de 170°.

Manutenção e conservação do alicate: Cada alicate foi desenvolvido para realizar uma determinada função, sendo assim, caso não seja utilizado para executar as condições normais de trabalho para o qual foi projetado, pode ter sua vida útil reduzida ou se danificar. Deve-se empregar o alicate seguindo-se a recomendação de espessura máxima de fio.

Outros cuidados que podem ser descritos são:

- 1 - Na realização do corte de amarrilho não toque com as pontas ativas as aletas do bráquete, pois pode ocorrer fratura;
- 2 - Não derrube o alicate, pois pode ocorrer fratura das pontas;
- 3 - Utilize o alicate somente com o fio até a espessura máxima recomendada;
- 4 - Na desinfecção não utilize agentes corrosivos, pois prejudica o acabamento da superfície do alicate;
- 5 - Não empregue agentes abrasivos e escovas ou palha de aço, pois podem provocar asperezas na superfície que favorecerão a ocorrência de corrosão ou prejudicar o acabamento do alicate;
- 6 - Não deixe o alicate em contato ou próximo de substâncias que liberem corrosivos, ácidos, cloro ou iodo, pois resultam em manchas na superfície ou favorecem a ocorrência de corrosão;
- 7 - Lubrifique antes de ser esterilizado, com lubrificantes solúveis em água e isento de anticorrosivo, específicos para instrumentais odontológicos, para se evitar o enrijecimento da articulação do alicate;
- 8 - Não utilize lubrificantes industriais;
- 9 - Respeitar os passos de esterilização para preservar a vida útil do alicate;
- 10 - Utilizar equipamentos de esterilização devidamente calibrados para se evitar manchas e corrosão;
- 11 - Certifique-se que o alicate esteja seco, antes de ser armazenado, para se evitar manchas na superfície e corrosão;
- 12 - Limpeza ultrassônica não é recomendada, pois pode produzir corrosão.

Cuidado específico com o alicate com wídia: O alicate com wídia é mais sensível à ação de produtos químicos e não deve sofrer uma variação brusca na temperatura para que a wídia não se desprenda.

GARANTIA

O alicate apresenta a garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação, desde que obedecidas as recomendações de uso em espessura máxima de fio. O emprego em fios acima do recomendado pode resultar em danos ao alicate e, portanto, não serão cobertos pela garantia.

Caso seja comprovado um defeito estrutural, o alicate será consertado ou substituído, a critério da empresa. A garantia não cobre danos acarretados pelo emprego abusivo ou inadequado. A garantia será anulada quando algum conserto ou modificação seja executada por empresa não autorizada.

Indicações de uso: O alicate é de uso específico na Ortodontia.

Termo de Garantia

NOME: _____

CPF: _____ DATA DE FABRICAÇÃO: _____

CÓD. PROD: _____ LOTE DO PRODUTO: _____

DATA DA COMPRA: _____

**Garantia válida somente com
apresentação da nota fiscal**

Carimbo da empresa contendo Razão Social
e CNPJ, assinado pelo responsável.

Indicação: O alicate corte distal com wídia destina-se ao corte de extremo distal de arcos dentro da cavidade bucal.

Máximo: Fios até 0,021" X 0,025".

Reutilização do alicate: O processo para a reutilização do alicate envolve sete etapas básicas e fundamentais: desinfecção, limpeza prévia, enxágue, secagem, inspeção visual, embalagem e esterilização.

Desinfecção: A desinfecção prévia à lavagem do alicate deve ser feita com agente químico adequado. O alicate deve ser mergulhado em um recipiente apropriado contendo água e detergente enzimático, a temperatura ambiente ou morna.

Limpeza prévia: A limpeza visa a remoção de sujidades, a fim de reduzir a carga microbiana, a matéria orgânica e outros contaminantes, garantindo assim, a manutenção da vida útil do instrumento. O procedimento de limpeza deve ser realizado manualmente, esfregando-se as superfícies do alicate com escova de cerdas macias e cabo longo, pia com cuba profunda, torneira com jato direcionável, detergente e água corrente.

Enxágue: Após completada a limpeza do alicate, este deve ser cuidadosamente enxaguado em água potável e corrente.

Secagem: A secagem objetiva evitar a interferência da umidade no processo de esterilização e aumentar a sua eficácia e, deve ser feita após a lavagem. Deve-se certificar que umidade não tenha sido introduzida, ou que particulares e felpas estejam presentes na superfície do alicate.

Inspeção visual: Verifica-se a eficácia do processo de limpeza e as condições de integridade do alicate. Se necessário, procede-se novamente com a limpeza.

Embalagem para esterilização: O material rigorosamente limpo e seco deve ser acondicionado em pacotes, os quais devem ser feitos com materiais que permitam a passagem do vapor, o mais recomendado é o papel de grau cirúrgico. Antes de ser esterilizado, o material deverá ser embalado e identificado. É importante a utilização de indicadores químicos, fitas que são introduzidas no interior de cada embalagem, que avalia a presença dos parâmetros críticos da esterilização a vapor: tempo, temperatura e presença de vapor.

Esterilização: O processo de esterilização visa destruir ou eliminar todas as formas de vida microbiana presentes, sendo indicado a sua realização por meio da autoclave, por 30 minutos em temperatura de 121°, ou por 60 minutos em temperatura de 170°.

Manutenção e conservação do alicate: Cada alicate foi desenvolvido para realizar uma determinada função, sendo assim, caso não seja utilizado para executar as condições normais de trabalho para o qual foi projetado, pode ter sua vida útil reduzida ou se danificar. Deve-se empregar o alicate seguindo-se a recomendação de espessura máxima de fio e, na realização do corte de extremo distal de arco, dentro da cavidade bucal, deve-se ter o cuidado de não promover o contato das pontas ativas com o tubo.

Outros cuidados que podem ser descritos são:

- 1 - Não derrubar o alicate para não danificar as pontas ativas;
- 2 - Utilize apenas com fios até a espessura máxima recomendada;
- 3 - Na desinfecção não utilize agentes corrosivos, pois prejudica o acabamento da superfície do alicate;
- 4 - Não empregue agentes abrasivos e escovas ou palha de aço, pois podem provocar asperezas na superfície que favorecerão a ocorrência de corrosão ou prejudicar o acabamento do alicate;
- 5 - Não deixe o alicate em contato ou próximo de substâncias que liberem corrosivos, ácidos, cloro ou iodo, pois resultam em manchas na superfície ou favorecem a ocorrência de corrosão;
- 6 - Lubrifique antes de ser esterilizado, com lubrificantes solúveis em água e isento de anticorrosivo, específicos para instrumentais odontológicos, para se evitar o entrijecimento da articulação do alicate;
- 7 - Não utilize lubrificantes industriais;
- 8 - Respeitar os passos de esterilização para preservar a vida útil do alicate;
- 9 - Utilizar equipamentos de esterilização devidamente calibrados para se evitar manchas e corrosões;
- 10 - Certifique-se que o alicate esteja seco, antes de ser armazenado, para se evitar manchas na superfície e corrosão;
- 11 - Limpeza ultrassônica não é recomendada, pois pode produzir corrosão.

Cuidado específico com o alicate com wídia: O alicate com wídia é mais sensível à ação de produtos químicos e não deve sofrer uma variação brusca na temperatura para que a wídia não se desprenda.

GARANTIA

O alicate apresenta a garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação, desde que obedecidas as recomendações de uso em espessura máxima de fio. O emprego em fios acima do recomendado pode resultar em danos ao alicate e, portanto, não serão cobertos pela garantia.

Caso seja comprovado um defeito estrutural, o alicate será consertado ou substituído, a critério da empresa. A garantia não cobre danos acarretados pelo emprego abusivo ou inadequado. A garantia será anulada quando algum conserto ou modificação seja executada por empresa não autorizada.

Indicações de uso: O alicate é de uso específico na Ortodontia.

Termo de Garantia

NOME: _____

CPF: _____ DATA DE FABRICAÇÃO: _____

CÓD. PROD: _____ LOTE DO PRODUTO: _____

DATA DA COMPRA: _____

**Garantia válida somente com
apresentação da nota fiscal**

Carimbo da empresa contendo Razão Social
e CNPJ, assinado pelo responsável.

Indicação: O alicate corte distal com wídia destina-se ao corte de extremo distal de arcos dentro da cavidade bucal.

Máximo: Fios até 0,021" X 0,025".

Reutilização do alicate: O processo para a reutilização do alicate envolve sete etapas básicas e fundamentais: desinfecção, limpeza prévia, enxágue, secagem, inspeção visual, embalagem e esterilização.

Desinfecção: A desinfecção prévia à lavagem do alicate deve ser feita com agente químico adequado. O alicate deve ser mergulhado em um recipiente apropriado contendo água e detergente enzimático, a temperatura ambiente ou morna.

Limpeza prévia: A limpeza visa a remoção de sujidades, a fim de reduzir a carga microbiana, a matéria orgânica e outros contaminantes, garantindo assim, a manutenção da vida útil do instrumento. O procedimento de limpeza deve ser realizado manualmente, esfregando-se as superfícies do alicate com escova de cerdas macias e cabo longo, pia com cuba profunda, torneira com jato direcionável, detergente e água corrente.

Enxágue: Após completada a limpeza do alicate, este deve ser cuidadosamente enxaguado em água potável e corrente.

Secagem: A secagem objetiva evitar a interferência da umidade no processo de esterilização e aumentar a sua eficácia e, deve ser feita após a lavagem. Deve-se certificar que umidade não tenha sido introduzida, ou que partículas e felpas estejam presentes na superfície do alicate.

Inspeção visual: Verifica-se a eficácia do processo de limpeza e as condições de integridade do alicate. Se necessário, procede-se novamente com a limpeza.

Embalagem para esterilização: O material rigorosamente limpo e seco deve ser acondicionado em pacotes, os quais devem ser feitos com materiais que permitam a passagem do vapor, o mais recomendado é o papel de grau cirúrgico. Antes de ser esterilizado, o material deverá ser embalado e identificado. É importante a utilização de indicadores químicos, fitas que são introduzidas no interior de cada embalagem, que avalia a presença dos parâmetros críticos da esterilização a vapor: tempo, temperatura e presença de vapor.

Esterilização: O processo de esterilização visa destruir ou eliminar todas as formas de vida microbiana presentes, sendo indicado a sua realização por meio da autoclave, por 30 minutos em temperatura de 121°, ou por 60 minutos em temperatura de 170°.

Manutenção e conservação do alicate: Cada alicate foi desenvolvido para realizar uma determinada função, sendo assim, caso não seja utilizado para executar as condições normais de trabalho para o qual foi projetado, pode ter sua vida útil reduzida ou se danificar. Deve-se empregar o alicate seguindo-se a recomendação de espessura máxima de fio e, na realização do corte de extremo distal de arco, dentro da cavidade bucal, deve-se ter o cuidado de não promover o contato das pontas ativas com o tubo.

Outros cuidados que podem ser descritos são:

- 1 - Não derrubar o alicate para não danificar as pontas ativas;
- 2 - Utilize com fios até a espessura máxima recomendada;
- 3 - Na desinfecção não utilize agentes corrosivos, pois prejudica o acabamento da superfície do alicate;
- 4 - Não empregue agentes abrasivos e escovas ou palha de aço, pois podem provocar asperezas na superfície que favorecerão a ocorrência de corrosão ou prejudicar o acabamento do alicate;
- 5 - Não deixe o alicate em contato ou próximo de substâncias que liberem corrosivos, ácidos, cloro ou iodo, pois resultam em manchas na superfície ou favorecem a ocorrência de corrosão;
- 6 - Lubrifique antes de ser esterilizado, com lubrificantes solúveis em água e isento de anticorrosivo, específicos para instrumentais odontológicos, para se evitar o enrijecimento da articulação do alicate;
- 7 - Não utilize lubrificantes industriais;
- 8 - Respeitar os passos de esterilização para preservar a vida útil do alicate;
- 9 - Utilizar equipamentos de esterilização devidamente calibrados para se evitar manchas e corrosão;
- 10 - Certifique-se que o alicate esteja seco, antes de ser armazenado, para se evitar manchas na superfície e corrosão;
- 11 - Limpeza ultrassônica não é recomendada, pois pode produzir corrosão.

Cuidado específico com o alicate com wídia: O alicate com wídia é mais sensível à ação de produtos químicos e não deve sofrer uma variação brusca na temperatura para que a wídia não se desprenda.

GARANTIA

O alicate apresenta a garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação, desde que obedecidas as recomendações de uso em espessura máxima de fio. O emprego em fios acima do recomendado pode resultar em danos ao alicate e, portanto, não serão cobertos pela garantia. Caso seja comprovado um defeito estrutural, o alicate será consertado ou substituído, a critério da empresa. A garantia não cobre danos acarretados pelo emprego abusivo ou inadequado. A garantia será anulada quando algum conserto ou modificação seja executada por empresa não autorizada.

Indicações de uso: O alicate é de uso específico na Ortodontia.

Termo de Garantia

NOME: _____

CPF: _____ DATA DE FABRICAÇÃO: _____

CÓD. PROD: _____ LOTE DO PRODUTO: _____

DATA DA COMPRA: _____

**Garantia válida somente com
apresentação da nota fiscal**

Carimbo da empresa contendo Razão Social
e CNPJ, assinado pelo responsável.

Indicação: O alicate de corte de fio grosso com wídia destina-se ao corte de fios grossos.

Máximo: Fios até 0,021" X 0,025".

Reutilização do alicate: O processo para a reutilização do alicate envolve sete etapas básicas e fundamentais: desinfecção, limpeza prévia, enxágue, secagem, inspeção visual, embalagem e esterilização.

Desinfecção: A desinfecção prévia à lavagem do alicate deve ser feita com agente químico adequado. O alicate deve ser mergulhado em um recipiente apropriado contendo água e detergente enzimático, a temperatura ambiente ou morna.

Limpeza prévia: A limpeza visa a remoção de sujidades, a fim de reduzir a carga microbiana, a matéria orgânica e outros contaminantes, garantindo assim, a manutenção da vida útil do instrumento. O procedimento de limpeza deve ser realizado manualmente, esfregando-se as superfícies do alicate com escova de cerdas macias e cabo longo, pia com cuba profunda, torneira com jato direcional, detergente e água corrente.

Enxágue: Após completada a limpeza do alicate, este deve ser cuidadosamente enxaguado em água potável e corrente.

Secagem: A secagem objetiva evitar a interferência da umidade no processo de esterilização e aumentar a sua eficácia e, deve ser feita após a lavagem. Deve-se certificar que umidade não tenha sido introduzida, ou que partículas e felpas estejam presentes na superfície do alicate.

Inspeção visual: Verifica-se a eficácia do processo de limpeza e as condições de integridade do alicate. Se necessário, procede-se novamente com a limpeza.

Embalagem para esterilização: O material rigorosamente limpo e seco deve ser acondicionado em pacotes, os quais devem ser feitos com materiais que permitam a passagem do vapor, o mais recomendado é o papel de grau cirúrgico. Antes de ser esterilizado, o material deverá ser embalado e identificado. É importante a utilização de indicadores químicos, fitas que são introduzidas no interior de cada embalagem, que avalia a presença dos parâmetros críticos da esterilização a vapor: tempo, temperatura e presença de vapor.

Esterilização: O processo de esterilização visa destruir ou eliminar todas as formas de vida microbiana presentes, sendo indicado a sua realização por meio da autoclave, por 30 minutos em temperatura de 121°, ou por 60 minutos em temperatura de 170°.

Manutenção e conservação do alicate: Cada alicate foi desenvolvido para realizar uma determinada função, sendo assim, caso não seja utilizado para executar as condições normais de trabalho para o qual foi projetado, pode ter sua vida útil reduzida ou se danificar. Deve-se empregar o alicate seguindo-se a recomendação de espessura máxima de fio. Para a realização de corte de fio, deve-se executar a manobra com o fio preso entre os dedos, para se evitar que fragmento residual seja atrado.

Outros cuidados que podem ser descritos são:

- 1 - Não derrubar o alicate para não danificar as pontas ativas;
- 2 - Utilize apenas com fios até a espessura máxima recomendada;
- 3 - Na desinfecção não utilize agentes corrosivos, pois prejudica o acabamento da superfície do alicate;
- 4 - Não empregue agentes abrasivos e escovas ou palha de aço, pois podem provocar asperezas na superfície que favorecerão a ocorrência de corrosão ou prejudicar o acabamento do alicate;
- 5 - Não deixe o alicate em contato ou próximo de substâncias que liberem corrosivos, ácidos, cloro ou iodo, pois resultam em manchas na superfície ou favorecem a ocorrência de corrosão;
- 6 - Lubrifique antes de ser esterilizado, com lubrificantes solúveis em água e isento de anticorrosivo, específicos para instrumentais odontológicos, para se evitar o enrijecimento da articulação do alicate;
- 7 - Não utilize lubrificantes industriais;
- 8 - Respeitar os passos de esterilização para preservar a vida útil do alicate;
- 9 - Utilizar equipamentos de esterilização devidamente calibrados para se evitar manchas e corrosão;
- 10 - Certifique-se que o alicate esteja seco, antes de ser armazenado, para se evitar manchas na superfície e corrosão;
- 11 - Limpeza ultrassônica não é recomendada, pois pode produzir corrosão.

Cuidado específico com o alicate com wídia: O alicate com wídia é mais sensível à ação de produtos químicos e não deve sofrer uma variação brusca na temperatura para que a wídia não se desprenda.

GARANTIA

O alicate apresenta a garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação, desde que obedecidas as recomendações de uso em espessura máxima de fio. O emprego em fios acima do recomendado pode resultar em danos ao alicate e, portanto, não serão cobertos pela garantia.

Caso seja comprovado um defeito estrutural, o alicate será consertado ou substituído, a critério da empresa. A garantia não cobre danos acarretados pelo emprego abusivo ou inadequado. A garantia será anulada quando algum conserto ou modificação seja executada por empresa não autorizada.

Indicações de uso: O alicate é de uso específico na Ortodontia.

Termo de Garantia

NOME: _____

CPF: _____ DATA DE FABRICAÇÃO: _____

CÓD. PROD: _____ LOTE DO PRODUTO: _____

DATA DA COMPRA: _____

**Garantia válida somente com
apresentação da nota fiscal**

Carimbo da empresa contendo Razão Social
e CNPJ, assinado pelo responsável.

Indicação: O alicate De La Rosa com mola destina-se a confecção da curvatura incisal.

Máximo: Fios até 0.021" X 0,025".

Reutilização do alicate: O processo para a reutilização do alicate envolve sete etapas básicas e fundamentais: desinfecção, limpeza prévia, enxágue, secagem, inspeção visual, embalagem e esterilização.

Desinfecção: A desinfecção prévia à lavagem do alicate deve ser feita com agente químico adequado. O alicate deve ser mergulhado em um recipiente apropriado contendo água e detergente enzimático, a temperatura ambiente ou morna.

Limpeza prévia: A limpeza visa a remoção de sujidades, a fim de reduzir a carga microbiana, a matéria orgânica e outros contaminantes, garantindo assim, a manutenção da vida útil do instrumento. O procedimento de limpeza deve ser realizado manualmente, esfregando-se as superfícies do alicate com escova de cerdas macias e cabo longo, pia com cuba profunda, torneira com jato direcionável, detergente e água corrente.

Enxágue: Após completada a limpeza do alicate, este deve ser cuidadosamente enxaguado em água potável e corrente.

Secagem: A secagem objetiva evitar a interferência da umidade no processo de esterilização e aumentar a sua eficácia e, deve ser feita após a lavagem. Deve-se certificar que umidade não tenha sido introduzida, ou que partículas e felpas estejam presentes na superfície do alicate.

Inspeção visual: Verifica-se a eficácia do processo de limpeza e as condições de integridade do alicate. Se necessário, procede-se novamente com a limpeza.

Embalagem para esterilização: O material rigorosamente limpo e seco deve ser acondicionado em pacotes, os quais devem ser feitos com materiais que permitam a passagem do vapor, o mais recomendado é o papel de grau cirúrgico. Antes de ser esterilizado, o material deverá ser embalado e identificado. É importante a utilização de indicadores químicos, fitas que são introduzidas no interior de cada embalagem, que avalia a presença dos parâmetros críticos da esterilização a vapor: tempo, temperatura e presença de vapor.

Esterilização: O processo de esterilização visa destruir ou eliminar todas as formas de vida microbiana presentes, sendo indicado a sua realização por meio da autoclave, por 30 minutos em temperatura de 121°, ou por 60 minutos em temperatura de 170°.

Manutenção e conservação do alicate: Cada alicate foi desenvolvido para realizar uma determinada função, sendo assim, caso não seja utilizado para executar as condições normais de trabalho para o qual foi projetado, pode ter sua vida útil reduzida ou se danificar. Deve-se empregar o alicate seguindo-se a recomendação de espessura máxima de fio.

Outros cuidados que podem ser descritos são:

- 1 - Não derrubar o alicate para não danificar as pontas ativas;
- 2 - Utilize apenas em fios até a espessura máxima recomendada;
- 3 - Na desinfecção não utilize agentes corrosivos, pois prejudica o acabamento da superfície do alicate;
- 4 - Não empregue agentes abrasivos e escovas ou palha de aço, pois podem provocar asperezas na superfície que favorecerão a ocorrência de corrosão ou prejudicar o acabamento do alicate;
- 5 - Não deixe o alicate em contato ou próximo de substâncias que liberem corrosivos, ácidos, cloro ou iodo, pois resultam em manchas na superfície ou favorecem a ocorrência de corrosão;
- 6 - Lubrifique antes de ser esterilizado, com lubrificantes solúveis em água e isento de anticorrosivo, específicos para instrumentais odontológicos, para se evitar o enrijecimento da articulação do alicate;
- 7 - Não utilize lubrificantes industriais;
- 8 - Respeitar os passos de esterilização para preservar a vida útil do alicate;
- 9 - Utilizar equipamentos de esterilização devidamente calibrados para se evitar manchas e corrosão;
- 10 - Certifique-se que o alicate esteja seco, antes de ser armazenado, para se evitar manchas na superfície e corrosão;
- 11 - Limpeza ultrassônica não é recomendada, pois pode produzir corrosão.

GARANTIA

O alicate apresenta a garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação, desde que obedecidas as recomendações de uso em espessura máxima de fio. O emprego em fios acima do recomendado pode resultar em danos ao alicate e, portanto, não serão cobertos pela garantia.

Caso seja comprovado um defeito estrutural, o alicate será consertado ou substituído, a critério da empresa. A garantia não cobre danos acarretados pelo emprego abusivo ou inadequado. A garantia será anulada quando algum conserto ou modificação seja executada por empresa não autorizada.

Indicações de uso: O alicate é de uso específico na Ortodontia.

Termo de Garantia

NOME: _____

CPF: _____ DATA DE FABRICAÇÃO: _____

CÓD. PROD: _____ LOTE DO PRODUTO: _____

DATA DA COMPRA: _____

**Garantia válida somente com
apresentação da nota fiscal**

Carimbo da empresa contendo Razão Social
e CNPJ, assinado pelo responsável.

Indicação: O alicate Weingart Universal destina-se a apreensão de arco para inserção e remoção do interior do tubo molar, para a inserção de presilha de barra transpalatina no tubo lingual e para a realização de dobra distal de arco, dentro da cavidade bucal.

Máximo: Fios até 0,021" X 0.025".

Reutilização do alicate: O processo para a reutilização do alicate envolve sete etapas básicas e fundamentais: desinfecção, limpeza prévia, enxágue, secagem, inspeção visual, embalagem e esterilização.

Desinfecção: A desinfecção prévia à lavagem do alicate deve ser feita com agente químico adequado. O alicate deve ser mergulhado em um recipiente apropriado contendo água e detergente enzimático, a temperatura ambiente ou morna.

Limpeza prévia: A limpeza visa a remoção de sujidades, a fim de reduzir a carga microbiana, a matéria orgânica e outros contaminantes, garantindo assim, a manutenção da vida útil do instrumento. O procedimento de limpeza deve ser realizado manualmente, esfregando-se as superfícies do alicate com escova de cerdas macias e cabo longo, pia com cuba profunda, torneira com jato direcionável, detergente e água corrente.

Enxágue: Após completada a limpeza do alicate, este deve ser cuidadosamente enxaguado em água potável e corrente.

Secagem: A secagem objetiva evitar a interferência da umidade no processo de esterilização e aumentar a sua eficácia e, deve ser feita após a lavagem. Deve-se certificar que umidade não tenha sido introduzida, ou que partículas e felpas estejam presentes na superfície do alicate.

Inspeção visual: Verifica-se a eficácia do processo de limpeza e as condições de integridade do alicate. Se necessário, procede-se novamente com a limpeza.

Embalagem para esterilização: O material rigorosamente limpo e seco deve ser acondicionado em pacotes, os quais devem ser feitos com materiais que permitam a passagem do vapor, o mais recomendado é o papel de grau cirúrgico. Antes de ser esterilizado, o material deverá ser embalado e identificado. É importante a utilização de indicadores químicos, fitas que são introduzidas no interior de cada embalagem, que avalia a presença dos parâmetros críticos da esterilização a vapor: tempo, temperatura e presença de vapor.

Esterilização: O processo de esterilização visa destruir ou eliminar todas as formas de vida microbiana presentes, sendo indicado a sua realização por meio da autoclave, por 30 minutos em temperatura de 121°, ou por 60 minutos em temperatura de 170°.

Manutenção e conservação do alicate: Cada alicate foi desenvolvido para realizar uma determinada função, sendo assim, caso não seja utilizado para executar as condições normais de trabalho para o qual foi projetado, pode ter sua vida útil reduzida ou se danificar. Deve-se empregar o alicate seguindo-se a recomendação de espessura máxima de fio.

Outros cuidados que podem ser descritos são:

- 1 - Não derrubar o alicate para não danificar as pontas ativas;
- 2 - Na desinfecção não utilize agentes corrosivos, pois prejudica o acabamento da superfície do alicate;
- 3 - Não empregue agentes abrasivos e escovas ou palha de aço, pois podem provocar asperezas na superfície que favorecerão a ocorrência de corrosão ou prejudicar o acabamento do alicate;
- 4 - Não deixe o alicate em contato ou próximo de substâncias que liberem corrosivos, ácidos, cloro ou iodo, pois resultam em manchas na superfície ou favorecem a ocorrência de corrosão;
- 5 - Lubrifique antes de ser esterilizado, com lubrificantes solúveis em água e isento de anticorrosivo, específicos para instrumentais odontológicos, para se evitar o enrijecimento da articulação do alicate;
- 6 - Não utilize lubrificantes industriais;
- 7 - Respeitar os passos de esterilização para preservar a vida útil do alicate;
- 8 - Utilizar equipamentos de esterilização devidamente calibrados para se evitar manchas e corrosão;
- 9 - Certifique-se que o alicate esteja seco, antes de ser armazenado, para se evitar manchas na superfície e corrosão;
- 10 - Limpeza ultrassônica não é recomendada, pois pode produzir corrosão.

GARANTIA

O alicate apresenta a garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação, desde que obedecidas as recomendações de uso em espessura máxima de fio. O emprego em fios acima do recomendado pode resultar em danos ao alicate e, portanto, não serão cobertos pela garantia.

Caso seja comprovado um defeito estrutural, o alicate será consertado ou substituído, a critério da empresa. A garantia não cobre danos acarretados pelo emprego abusivo ou inadequado. A garantia será anulada quando algum conserto ou modificação seja executada por empresa não autorizada.

Indicações de uso: O alicate é de uso específico na Ortodontia.

Termo de Garantia

NOME: _____

CPF: _____ DATA DE FABRICAÇÃO: _____

CÓD. PROD: _____ LOTE DO PRODUTO: _____

DATA DA COMPRA: _____

**Garantia válida somente com
apresentação da nota fiscal**

Carimbo da empresa contendo Razão Social
e CNPJ, assinado pelo responsável.

Indicação: O alicate Weingart com wídia destina-se a apreensão de arco para inserção e remoção do interior do tubo molar, para a inserção de presilha de barra transpalatina no tubo lingual e para a realização de dobra distal de arco, dentro da cavidade bucal.

Máximo: Fios até 0,021" X 0.025".

Reutilização do alicate: O processo para a reutilização do alicate envolve sete etapas básicas e fundamentais: desinfecção, limpeza prévia, enxágue, secagem, inspeção visual, embalagem e esterilização.

Desinfecção: A desinfecção prévia à lavagem do alicate deve ser feita com agente químico adequado. O alicate deve ser mergulhado em um recipiente apropriado contendo água e detergente enzimático, a temperatura ambiente ou morna.

Limpeza prévia: A limpeza visa a remoção de sujidades, a fim de reduzir a carga microbiana, a matéria orgânica e outros contaminantes, garantindo assim, a manutenção da vida útil do instrumento. O procedimento de limpeza deve ser realizado manualmente, esfregando-se as superfícies do alicate com escova de cerdas macias e cabo longo, pia com cuba profunda, torneira com jato direcionável, detergente e água corrente.

Enxágue: Após completada a limpeza do alicate, este deve ser cuidadosamente enxaguado em água potável e corrente.

Secagem: A secagem objetiva evitar a interferência da umidade no processo de esterilização e aumentar a sua eficácia e, deve ser feita após a lavagem. Deve-se certificar que umidade não tenha sido introduzida, ou que partículas e felpas estejam presentes na superfície do alicate.

Inspeção visual: Verifica-se a eficácia do processo de limpeza e as condições de integridade do alicate. Se necessário, procede-se novamente com a limpeza.

Embalagem para esterilização: O material rigorosamente limpo e seco deve ser acondicionado em pacotes, os quais devem ser feitos com materiais que permitam a passagem do vapor, o mais recomendado é o papel de grau cirúrgico. Antes de ser esterilizado, o material deverá ser embalado e identificado. É importante a utilização de indicadores químicos, fitas que são introduzidas no interior de cada embalagem, que avalia a presença dos parâmetros críticos da esterilização a vapor: tempo, temperatura e presença de vapor.

Esterilização: O processo de esterilização visa destruir ou eliminar todas as formas de vida microbiana presentes, sendo indicado a sua realização por meio da autoclave, por 30 minutos em temperatura de 121°, ou por 60 minutos em temperatura de 170°.

Manutenção e conservação do alicate: Cada alicate foi desenvolvido para realizar uma determinada função, sendo assim, caso não seja utilizado para executar as condições normais de trabalho para o qual foi projetado, pode ter sua vida útil reduzida ou se danificar. Deve-se empregar o alicate seguindo-se a recomendação de espessura máxima de fio.

Outros cuidados que podem ser descritos são:

- 1 - Não derrubar o alicate para não danificar as pontas ativas;
- 2 - Na desinfecção não utilize agentes corrosivos, pois prejudica o acabamento da superfície do alicate;
- 3 - Não empregue agentes abrasivos e escovas ou palha de aço, pois podem provocar asperezas na superfície que favorecerão a ocorrência de corrosão ou prejudicar o acabamento do alicate;
- 4 - Não deixe o alicate em contato ou próximo de substâncias que liberem corrosivos, ácidos, cloro ou iodo, pois resultam em manchas na superfície ou favorecem a ocorrência de corrosão;
- 5 - Lubrifique antes de ser esterilizado, com lubrificantes solúveis em água e isento de anticorrosivo, específicos para instrumentais odontológicos, para se evitar o enrijecimento da articulação do alicate;
- 6 - Não utilize lubrificantes industriais;
- 7 - Respeitar os passos de esterilização para preservar a vida útil do alicate;
- 8 - Utilizar equipamentos de esterilização devidamente calibrados para se evitar manchas e corrosão;
- 9 - Certifique-se que o alicate esteja seco, antes de ser armazenado, para se evitar manchas na superfície e corrosão;
- 10 - Limpeza ultrassônica não é recomendada, pois pode produzir corrosão.

Cuidado específico com o alicate com wídia: O alicate com wídia é mais sensível à ação de produtos químicos e não deve sofrer uma variação brusca na temperatura para que a wídia não se desprenda.

GARANTIA

O alicate apresenta a garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação, desde que obedecidas as recomendações de uso em espessura máxima de fio. O emprego em fios acima do recomendado pode resultar em danos ao alicate e, portanto, não serão cobertos pela garantia.

Caso seja comprovado um defeito estrutural, o alicate será consertado ou substituído, a critério da empresa. A garantia não cobre danos acarretados pelo emprego abusivo ou inadequado. A garantia será anulada quando algum conserto ou modificação seja executada por empresa não autorizada.

Indicações de uso: O alicate é de uso específico na Ortodontia.

Termo de Garantia

NOME: _____

CPF: _____ DATA DE FABRICAÇÃO: _____

CÓD. PROD: _____ LOTE DO PRODUTO: _____

DATA DA COMPRA: _____

**Garantia válida somente com
apresentação da nota fiscal**

Carimbo da empresa contendo Razão Social
e CNPJ, assinado pelo responsável.

Indicação: O alicate Angle 139 destina-se a confecção de dobras em ângulo vivo e arredondado.

Máximo: Fios até 0,028" ou 0,7mm.

Reutilização do alicate: O processo para a reutilização do alicate envolve sete etapas básicas e fundamentais: desinfecção, limpeza prévia, enxágue, secagem, inspeção visual, embalagem e esterilização.

Desinfecção: A desinfecção prévia à lavagem do alicate deve ser feita com agente químico adequado. O alicate deve ser mergulhado em um recipiente apropriado contendo água e detergente enzimático, a temperatura ambiente ou morna.

Limpeza prévia: A limpeza visa a remoção de sujidades, a fim de reduzir a carga microbiana, a matéria orgânica e outros contaminantes, garantindo assim, a manutenção da vida útil do instrumento. O procedimento de limpeza deve ser realizado manualmente, esfregando-se as superfícies do alicate com escova de cerdas macias e cabo longo, pia com cuba profunda, torneira com jato direcionável, detergente e água corrente.

Enxágue: Após completada a limpeza do alicate, este deve ser cuidadosamente enxaguado em água potável e corrente.

Secagem: A secagem objetiva evitar a interferência da umidade no processo de esterilização e aumentar a sua eficácia e, deve ser feita após a lavagem. Deve-se certificar que umidade não tenha sido introduzida, ou que partículas e felpas estejam presentes na superfície do alicate.

Inspeção visual: Verifica-se a eficácia do processo de limpeza e as condições de integridade do alicate. Se necessário, procede-se novamente com a limpeza.

Embalagem para esterilização: O material rigorosamente limpo e seco deve ser acondicionado em pacotes, os quais devem ser feitos com materiais que permitam a passagem do vapor, o mais recomendado é o papel de grau cirúrgico. Antes de ser esterilizado, o material deverá ser embalado e identificado. É importante a utilização de indicadores químicos, fitas que são introduzidas no interior de cada embalagem, que avalia a presença dos parâmetros críticos da esterilização a vapor: tempo, temperatura e presença de vapor.

Esterilização: O processo de esterilização visa destruir ou eliminar todas as formas de vida microbiana presentes, sendo indicado a sua realização por meio da autoclave, por 30 minutos em temperatura de 121°, ou por 60 minutos em temperatura de 170°.

Manutenção e conservação do alicate: Cada alicate foi desenvolvido para realizar uma determinada função, sendo assim, caso não seja utilizado para executar as condições normais de trabalho para o qual foi projetado, pode ter sua vida útil reduzida ou se danificar. Deve-se empregar o alicate seguindo-se a recomendação de espessura máxima de fio.

Outros cuidados que podem ser descritos são:

- 1 - Não derrubar o alicate para não danificar as pontas ativas;
- 2 - O alicate exerce o papel de morsa e, portanto, evite girar o fio com as pontas ativas, pois irá danificá-lo;
- 3 - Na desinfecção não utilize agentes corrosivos, pois prejudica o acabamento da superfície do alicate;
- 4 - Não empregue agentes abrasivos e escovas ou palha de aço, pois podem provocar asperezas na superfície que favorecerão a ocorrência de corrosão ou prejudicar o acabamento do alicate;
- 5 - Não deixe o alicate em contato ou próximo de substâncias que liberem ácidos e iodo, pois resultam em manchas na superfície ou favorecem a ocorrência de corrosão;
- 6 - Lubrifique antes de ser esterilizado, com lubrificantes solúveis em água e isento de anticorrosivo, específicos para instrumentais odontológicos, para se evitar o enrijecimento da articulação do alicate;
- 7 - Não utilize lubrificantes industriais;
- 8 - Respeitar os passos de esterilização para preservar a vida útil do alicate;
- 9 - Utilizar equipamentos de esterilização devidamente calibrados para se evitar manchas e corrosão;
- 10 - Certifique-se que o alicate esteja seco, antes de ser armazenado, para se evitar manchas na superfície e corrosão;
- 11 - Limpeza ultrassônica não é recomendada, pois pode produzir corrosão.

Cuidado específico com o alicate com wídia: O alicate com wídia é mais sensível à ação de produtos químicos e não deve sofrer uma variação brusca na temperatura para que a wídia não se desprenda.

GARANTIA

O alicate apresenta a garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação, desde que obedecidas as recomendações de uso em espessura máxima de fio. O emprego em fios acima do recomendado pode resultar em danos ao alicate e, portanto, não serão cobertos pela garantia.

Caso seja comprovado um defeito estrutural, o alicate será consertado ou substituído, a critério da empresa. A garantia não cobre danos acarretados pelo emprego abusivo ou inadequado. A garantia será anulada quando algum conserto ou modificação seja executada por empresa não autorizada.

Indicações de uso: O alicate é de uso específico na Ortodontia.

Termo de Garantia

NOME: _____

CPF: _____ DATA DE FABRICAÇÃO: _____

CÓD. PROD.: _____ LOTE DO PRODUTO: _____

DATA DA COMPRA: _____

**Garantia válida somente com
apresentação da nota fiscal**

Carimbo da empresa contendo Razão Social
e CNPJ, assinado pelo responsável.

Indicação: O alicate Angle 139 com wídia destina-se a confecção de dobras em ângulo vivo e arredondado.

Máximo: Fios até 0,028" ou 0,7mm

Reutilização do alicate: O processo para a reutilização do alicate envolve sete etapas básicas e fundamentais: desinfecção, limpeza prévia, enxágue, secagem, inspeção visual, embalagem e esterilização.

Desinfecção: A desinfecção prévia à lavagem do alicate deve ser feita com agente químico adequado. O alicate deve ser mergulhado em um recipiente apropriado contendo água e detergente enzimático, a temperatura ambiente ou morna.

Limpeza prévia: A limpeza visa a remoção de sujidades, a fim de reduzir a carga microbiana, a matéria orgânica e outros contaminantes, garantindo assim, a manutenção da vida útil do instrumento. O procedimento de limpeza deve ser realizado manualmente, esfregando-se as superfícies do alicate com escova de cerdas macias e cabo longo, pia com cuba profunda, torneira com jato direcionável, detergente e água corrente.

Enxágue: Após completada a limpeza do alicate, este deve ser cuidadosamente enxaguado em água potável e corrente.

Secagem: A secagem objetiva evitar a interferência da umidade no processo de esterilização e aumentar a sua eficácia e, deve ser feita após a lavagem. Deve-se certificar que umidade não tenha sido introduzida, ou que partículas e felpas estejam presentes na superfície do alicate.

Inspeção visual: Verifica-se a eficácia do processo de limpeza e as condições de integridade do alicate. Se necessário, procede-se novamente com a limpeza.

Embalagem para esterilização: O material rigorosamente limpo e seco deve ser acondicionado em pacotes, os quais devem ser feitos com materiais que permitam a passagem do vapor, o mais recomendado é o papel de grau cirúrgico. Antes de ser esterilizado, o material deverá ser embalado e identificado. É importante a utilização de indicadores químicos, fitas que são introduzidas no interior de cada embalagem, que avalia a presença dos parâmetros críticos da esterilização a vapor: tempo, temperatura e presença de vapor.

Esterilização: O processo de esterilização visa destruir ou eliminar todas as formas de vida microbiana presentes, sendo indicado a sua realização por meio da autoclave, por 30 minutos em temperatura de 121°, ou por 60 minutos em temperatura de 170°.

Manutenção e conservação do alicate: Cada alicate foi desenvolvido para realizar uma determinada função, sendo assim, caso não seja utilizado para executar as condições normais de trabalho para o qual foi projetado, pode ter sua vida útil reduzida ou se danificar. Deve-se empregar o alicate seguindo-se a recomendação de espessura máxima de fio.

Outros cuidados que podem ser descritos são:

- 1 - Não derrubar o alicate para não danificar as pontas ativas;
- 2 - O alicate exerce o papel de morsa e, portanto, evite girar o fio com as pontas ativas, pois irá danificá-lo;
- 3 - Na desinfecção não utilize agentes corrosivos, pois prejudica o acabamento da superfície do alicate;
- 4 - Não empregue agentes abrasivos e escovas ou palha de aço, pois podem provocar asperezas na superfície que favorecerão a ocorrência de corrosão ou prejudicar o acabamento do alicate;
- 5 - Não deixe o alicate em contato ou próximo de substâncias que liberem corrosivos, ácidos, cloro ou iodo, pois resultam em manchas na superfície ou favorecem a ocorrência de corrosão;
- 6 - Lubrifique antes de ser esterilizado, com lubrificantes solúveis em água e isento de anticorrosivos, específicos para instrumentais odontológicos, para se evitar o enrijecimento da articulação do alicate;
- 7 - Não utilize lubrificantes industriais;
- 8 - Respeitar os passos de esterilização para preservar a vida útil do alicate;
- 9 - Utilizar equipamentos de esterilização devidamente calibrados para se evitar manchas e corrosão;
- 10 - Certifique-se que o alicate esteja seco, antes de ser armazenado, para se evitar manchas na superfície e corrosão;
- 11 - Limpeza ultrassônica não é recomendada, pois pode produzir corrosão.

Cuidado específico com o alicate com wídia: O alicate com wídia é mais sensível à ação de produtos químicos e não deve sofrer uma variação brusca na temperatura para que a wídia não se desprenda.

GARANTIA

O alicate apresenta a garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação, desde que obedecidas as recomendações de uso em espessura máxima de fio. O emprego em fios acima do recomendado pode resultar em danos ao alicate e, portanto, não serão cobertos pela garantia. Caso seja comprovado um defeito estrutural, o alicate será consertado ou substituído, a critério da empresa. A garantia não cobre danos acarretados pelo emprego abusivo ou inadequado. A garantia será anulada quando algum conserto ou modificação seja executada por empresa não autorizada.

Indicações de uso: O alicate é de uso específico na Ortodontia.

Termo de Garantia

NOME: _____

CPF: _____ DATA DE FABRICAÇÃO: _____

CÓD. PROD: _____ LOTE DO PRODUTO: _____

DATA DA COMPRA: _____

**Garantia válida somente com
apresentação da nota fiscal**

Carimbo da empresa contendo Razão Social
e CNPJ, assinado pelo responsável.

Indicação: O alicate Conformador de amarelo destina-se a confecção de ligaduras metálicas que realizam a ligação do arco ao bráquete.

Máximo: Fios de amarelo até 0,012" ou 0,30mm.

Reutilização do alicate: O processo para a reutilização do alicate envolve sete etapas básicas e fundamentais: desinfecção, limpeza prévia, enxágue, secagem, inspeção visual, embalagem e esterilização.

Desinfecção: A desinfecção prévia à lavagem do alicate deve ser feita com agente químico adequado. O alicate deve ser mergulhado em um recipiente apropriado contendo água e detergente enzimático, a temperatura ambiente ou morna.

Limpeza prévia: A limpeza visa a remoção de sujidades, a fim de reduzir a carga microbiana, a matéria orgânica e outros contaminantes, garantindo assim, a manutenção da vida útil do instrumento. O procedimento de limpeza deve ser realizado manualmente, esfregando-se as superfícies do alicate com escova de cerdas macias e cabo longo, pia com cuba profunda, torneira com jato direcional, detergente e água corrente.

Enxágue: Após completada a limpeza do alicate, este deve ser cuidadosamente enxaguado em água potável e corrente.

Secagem: A secagem objetiva evitar a interferência da umidade no processo de esterilização e aumentar a sua eficácia e, deve ser feita após a lavagem. Deve-se certificar que umidade não tenha sido introduzida, ou que partículas e felpas estejam presentes na superfície do alicate.

Inspeção visual: Verifica-se a eficácia do processo de limpeza e as condições de integridade do alicate. Se necessário, procede-se novamente com a limpeza.

Embalagem para esterilização: O material rigorosamente limpo e seco deve ser acondicionado em pacotes, os quais devem ser feitos com materiais que permitam a passagem do vapor, o mais recomendado é o papel de grau cirúrgico. Antes de ser esterilizado, o material deverá ser embalado e identificado. É importante a utilização de indicadores químicos, fitas que são introduzidas no interior de cada embalagem, que avalia a presença dos parâmetros críticos da esterilização a vapor: tempo, temperatura e presença de vapor.

Esterilização: O processo de esterilização visa destruir ou eliminar todas as formas de vida microbiana presentes, sendo indicado a sua realização por meio da autoclave, por 30 minutos em temperatura de 121°, ou por 60 minutos em temperatura de 170°.

Manutenção e conservação do alicate: Cada alicate foi desenvolvido para realizar uma determinada função, sendo assim, caso não seja utilizado para executar as condições normais de trabalho para o qual foi projetado, pode ter sua vida útil reduzida ou se danificar. Deve-se empregar o alicate seguindo-se a recomendação de espessura máxima de fio.

Outros cuidados que podem ser descritos são:

- 1 - Não derrubar o alicate para não danificar as pontas ativas;
- 2 - Na desinfecção não utilize agentes corrosivos, pois prejudica o acabamento da superfície do alicate;
- 3 - Não empregue agentes abrasivos e escovas ou palha de aço, pois podem provocar asperezas na superfície que favorecerão a ocorrência de corrosão ou prejudicar o acabamento do alicate;
- 4 - Não deixe o alicate em contato ou próximo de substâncias que liberem corrosivos, ácidos, cloro ou iodo, pois resultam em manchas na superfície ou favorecem a ocorrência de corrosão;
- 5 - Lubrifique antes de ser esterilizado, com lubrificantes solúveis em água e isento de anticorrosivo, específicos para instrumentais odontológicos, para se evitar o enrijecimento da articulação do alicate;
- 6 - Não utilize lubrificantes industriais;
- 7 - Respeitar os passos de esterilização para preservar a vida útil do alicate;
- 8 - Utilizar equipamentos de esterilização devidamente calibrados para se evitar manchas e corrosão;
- 9 - Certifique-se que o alicate esteja seco, antes de ser armazenado, para se evitar manchas na superfície e corrosão;
- 10 - Limpeza ultrassônica não é recomendada, pois pode produzir corrosão.

Cuidado específico com o alicate com vidia: O alicate com vidia é mais sensível à ação de produtos químicos e não deve sofrer uma variação brusca na temperatura para que a vidia não se desprenda.

GARANTIA

O alicate apresenta a garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação, desde que obedecidas as recomendações de uso em espessura máxima de fio. O emprego em fios acima do recomendado pode resultar em danos ao alicate e, portanto, não serão cobertos pela garantia.

Caso seja comprovado um defeito estrutural, o alicate será consertado ou substituído, a critério da empresa. A garantia não cobre danos acarretados pelo emprego abusivo ou inadequado. A garantia será anulada quando algum conserto ou modificação seja executada por empresa não autorizada.

Indicações de uso: O alicate é de uso específico na Ortodontia.

Termo de Garantia

NOME: _____

CPF: _____ DATA DE FABRICAÇÃO: _____

CÓD. PROD: _____ LOTE DO PRODUTO: _____

DATA DA COMPRA: _____

**Garantia válida somente com
apresentação da nota fiscal**

Carimbo da empresa contendo Razão Social
e CNPJ, assinado pelo responsável.

Indicação: O alicate Tridente destina-se a confecção de dobras em V e baioneta em arcos.

Máximo: Fios até 0,036" ou 0,9mm.

Reutilização do alicate: O processo para a reutilização do alicate envolve sete etapas básicas e fundamentais: desinfecção, limpeza prévia, enxágue, secagem, inspeção visual, embalagem e esterilização.

Desinfecção: A desinfecção prévia à lavagem do alicate deve ser feita com agente químico adequado. O alicate deve ser mergulhado em um recipiente apropriado contendo água e detergente enzimático, a temperatura ambiente ou morna.

Limpeza prévia: A limpeza visa a remoção de sujidades, a fim de reduzir a carga microbiana, a matéria orgânica e outros contaminantes, garantindo assim, a manutenção da vida útil do instrumento. O procedimento de limpeza deve ser realizado manualmente, esfregando-se as superfícies do alicate com escova de cerdas macias e cabo longo, pia com cuba profunda, torneira com jato direcionável, detergente e água corrente.

Enxágue: Após completada a limpeza do alicate, este deve ser cuidadosamente enxaguado em água potável e corrente.

Secagem: A secagem objetiva evitar a interferência da umidade no processo de esterilização e aumentar a sua eficácia e, deve ser feita após a lavagem. Deve-se certificar que umidade não tenha sido introduzida, ou que partículas e felpas estejam presentes na superfície do alicate.

Inspeção visual: Verifica-se a eficácia do processo de limpeza e as condições de integridade do alicate. Se necessário, procede-se novamente com a limpeza.

Embalagem para esterilização: O material rigorosamente limpo e seco deve ser acondicionado em pacotes, os quais devem ser feitos com materiais que permitam a passagem do vapor, o mais recomendado é o papel de grau cirúrgico. Antes de ser esterilizado, o material deverá ser embalado e identificado. É importante a utilização de indicadores químicos, fitas que são introduzidas no interior de cada embalagem, que avalia a presença dos parâmetros críticos da esterilização a vapor: tempo, temperatura e presença de vapor.

Esterilização: O processo de esterilização visa destruir ou eliminar todas as formas de vida microbiana presentes, sendo indicado a sua realização por meio da autoclave, por 30 minutos em temperatura de 121°, ou por 60 minutos em temperatura de 170°.

Manutenção e conservação do alicate: Cada alicate foi desenvolvido para realizar uma determinada função, sendo assim, caso não seja utilizado para executar as condições normais de trabalho para o qual foi projetado, pode ter sua vida útil reduzida ou se danificar. Deve-se empregar o alicate seguindo-se a recomendação de espessura máxima de fio.

Outros cuidados que podem ser descritos são:

- 1 - Não derrubar o alicate para não danificar as pontas ativas;
- 2 - Ao fixar o arco para realizar a dobra evite movimentos rotacionais com o alicate sobre o fio, pois poderá danificar as pontas ativas;
- 3 - Na desinfecção não utilize agentes corrosivos, pois prejudica o acabamento da superfície do alicate;
- 4 - Não empregue agentes abrasivos e escovas ou palha de aço, pois podem provocar asperezas na superfície que favorecerão a ocorrência de corrosão ou prejudicar o acabamento do alicate;
- 5 - Não deixe o alicate em contato ou próximo de substâncias que liberem corrosivos, ácidos, cloro ou iodo, pois resultam em manchas na superfície ou favorecem a ocorrência de corrosão;
- 6 - Lubrifique antes de ser esterilizado, com lubrificantes solúveis em água e isento de anticorrosivo, específicos para instrumentais odontológicos, para se evitar o enrijecimento da articulação do alicate;
- 7 - Não utilize lubrificantes industriais;
- 8 - Respeitar os passos de esterilização para preservar a vida útil do alicate;
- 9 - Utilizar equipamentos de esterilização devidamente calibrados para se evitar manchas e corrosão;
- 10 - Certifique-se que o alicate esteja seco, antes de ser armazenado, para se evitar manchas na superfície e corrosão;
- 11 - Limpeza ultrassônica não é recomendada, pois pode produzir corrosão.

Cuidado específico com o alicate com wídia: O alicate com wídia é mais sensível à ação de produtos químicos e não deve sofrer uma variação brusca na temperatura para que a wídia não se desprenda.

GARANTIA

O alicate apresenta a garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação, desde que obedecidas as recomendações de uso em espessura máxima de fio. O emprego em fios acima do recomendado pode resultar em danos ao alicate e, portanto, não serão cobertos pela garantia.

Caso seja comprovado um defeito estrutural, o alicate será consertado ou substituído, a critério da empresa. A garantia não cobre danos acarretados pelo emprego abusivo ou inadequado. A garantia será anulada quando algum conserto ou modificação seja executada por empresa não autorizada.

Indicações de uso: O alicate é de uso específico na Ortodontia.

Termo de Garantia

NOME: _____

CPF: _____ DATA DE FABRICAÇÃO: _____

CÓD. PROD.: _____ LOTE DO PRODUTO: _____

DATA DA COMPRA: _____

**Garantia válida somente com
apresentação da nota fiscal**

Carimbo da empresa contendo Razão Social
e CNPJ, assinado pelo responsável.

Indicação: O alicate Tweed/Ômega loop destina-se a confecção de alças em ômega ou ativação de cantiléver.

Máximo: Fios até 0,021" X 0,025".

Reutilização do alicate: O processo para a reutilização do alicate envolve sete etapas básicas e fundamentais: desinfecção, limpeza prévia, enxágue, secagem, inspeção visual, embalagem e esterilização.

Desinfecção: A desinfecção prévia à lavagem do alicate deve ser feita com agente químico adequado. O alicate deve ser mergulhado em um recipiente apropriado contendo água e detergente enzimático, a temperatura ambiente ou morna.

Limpeza prévia: A limpeza visa a remoção de sujidades, a fim de reduzir a carga microbiana, a matéria orgânica e outros contaminantes, garantindo assim, a manutenção da vida útil do instrumento. O procedimento de limpeza deve ser realizado manualmente, esfregando-se as superfícies do alicate com escova de cerdas macias e cabo longo, pia com cuba profunda, torneira com jato direcionável, detergente e água corrente.

Enxágue: Após completada a limpeza do alicate, este deve ser cuidadosamente enxaguado em água potável e corrente.

Secagem: A secagem objetiva evitar a interferência da umidade no processo de esterilização e aumentar a sua eficácia e, deve ser feita após a lavagem. Deve-se certificar que umidade não tenha sido introduzida, ou que partículas e felpas estejam presentes na superfície do alicate.

Inspeção visual: Verifica-se a eficácia do processo de limpeza e as condições de integridade do alicate. Se necessário, procede-se novamente com a limpeza.

Embalagem para esterilização: O material rigorosamente limpo e seco deve ser acondicionado em pacotes, os quais devem ser feitos com materiais que permitam a passagem do vapor, o mais recomendado é o papel de grau cirúrgico. Antes de ser esterilizado, o material deverá ser embalado e identificado. É importante a utilização de indicadores químicos, fitas que são introduzidas no interior de cada embalagem, que avalia a presença dos parâmetros críticos da esterilização a vapor: tempo, temperatura e presença de vapor.

Esterilização: O processo de esterilização visa destruir ou eliminar todas as formas de vida microbiana presentes, sendo indicado a sua realização por meio da autoclave, por 30 minutos em temperatura de 121°, ou por 60 minutos em temperatura de 170°.

Manutenção e conservação do alicate: Cada alicate foi desenvolvido para realizar uma determinada função, sendo assim, caso não seja utilizado para executar as condições normais de trabalho para o qual foi projetado, pode ter sua vida útil reduzida ou se danificar. Deve-se empregar o alicate seguindo-se a recomendação de espessura máxima de fio.

Outros cuidados que podem ser descritos são:

- 1 - Não derrubar o alicate para não danificar as pontas ativas;
- 2 - O alicate exerce o papel de morsa e, portanto, evite girar o fio com as pontas ativas, pois irá danificá-lo;
- 3 - Utilize apenas com fios até a espessura máxima recomendada, pois poderá fraturar as pontas;
- 4 - Na desinfecção não utilize agentes corrosivos, pois prejudica o acabamento da superfície do alicate;
- 5 - Não empregue agentes abrasivos e escovas ou palha de aço, pois podem provocar asperezas na superfície que favorecerão a ocorrência de corrosão ou prejudicar o acabamento do alicate;
- 6 - Não deixe o alicate em contato ou próximo de substâncias que liberem corrosivos, ácidos, cloro ou iodo, pois resultam em manchas na superfície ou favorecem a ocorrência de corrosão;
- 7 - Lubrifique antes de ser esterilizado, com lubrificantes solúveis em água e isento de anticorrosivo, específicos para instrumentais odontológicos, para se evitar o enrijecimento da articulação do alicate;
- 8 - Não utilize lubrificantes industriais;
- 9 - Respeite os passos de esterilização para preservar a vida útil do alicate;
- 10 - Utilizar equipamentos de esterilização devidamente calibrados para se evitar manchas e corrosão;
- 11 - Certifique-se que o alicate esteja seco, antes de ser armazenado, para se evitar manchas na superfície e corrosão;
- 12 - Limpeza ultrassônica não é recomendada, pois pode produzir corrosão.

Cuidado específico com o alicate com wídia: O alicate com wídia é mais sensível à ação de produtos químicos e não deve sofrer uma variação brusca na temperatura para que a wídia não se desprenda.

GARANTIA

O alicate apresenta a garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação, desde que obedecidas as recomendações de uso em espessura máxima de fio. O emprego em fios acima do recomendado pode resultar em danos ao alicate e, portanto, não serão cobertos pela garantia. Caso seja comprovado um defeito estrutural, o alicate será consertado ou substituído, a critério da empresa. A garantia não cobre danos acarretados pelo emprego abusivo ou inadequado. A garantia será anulada quando algum conserto ou modificação seja executada por empresa não autorizada.

Indicações de uso: O alicate é de uso específico na Ortodontia.

Termo de Garantia

NOME: _____

CPF: _____ DATA DE FABRICAÇÃO: _____

CÓD. PROD: _____ LOTE DO PRODUTO: _____

DATA DA COMPRA: _____

**Garantia válida somente com
apresentação da nota fiscal**

Carimbo da empresa contendo Razão Social
e CNPJ, assinado pelo responsável.

Indicação: O alicate de Torque Individual Macho deve ser utilizado em conjunto com o alicate individual de torque fêmea para promover a torção do arco retangular em um determinado segmento (torque individual).

Máximo: Fios até 0,021" X 0,025".

Reutilização do alicate: O processo para a reutilização do alicate envolve sete etapas básicas e fundamentais: desinfecção, limpeza prévia, enxágue, secagem, inspeção visual, embalagem e esterilização.

Desinfecção: A desinfecção prévia à lavagem do alicate deve ser feita com agente químico adequado. O alicate deve ser mergulhado em um recipiente apropriado contendo água e detergente enzimático, a temperatura ambiente ou morna.

Limpeza prévia: A limpeza visa a remoção de sujidades, a fim de reduzir a carga microbiana, a matéria orgânica e outros contaminantes, garantindo assim, a manutenção da vida útil do instrumento. O procedimento de limpeza deve ser realizado manualmente, esfregando-se as superfícies do alicate com escova de cerdas macias e cabo longo, pia com cuba profunda, torneira com jato direcional, detergente e água corrente.

Enxágue: Após completada a limpeza do alicate, este deve ser cuidadosamente enxaguado em água potável e corrente.

Secagem: A secagem objetiva evitar a interferência da umidade no processo de esterilização e aumentar a sua eficácia e, deve ser feita após a lavagem. Deve-se certificar que umidade não tenha sido introduzida, ou que partículas e felpas estejam presentes na superfície do alicate.

Inspeção visual: Verifica-se a eficácia do processo de limpeza e as condições de integridade do alicate. Se necessário, procede-se novamente com a limpeza.

Embalagem para esterilização: O material rigorosamente limpo e seco deve ser acondicionado em pacotes, os quais devem ser feitos com materiais que permitam a passagem do vapor, o mais recomendado é o papel de grau cirúrgico. Antes de ser esterilizado, o material deverá ser embalado e identificado. É importante a utilização de indicadores químicos, fitas que são introduzidas no interior de cada embalagem, que avalia a presença dos parâmetros críticos da esterilização a vapor: tempo, temperatura e presença de vapor.

Esterilização: O processo de esterilização visa destruir ou eliminar todas as formas de vida microbiana presentes, sendo indicado a sua realização por meio da autoclave, por 30 minutos em temperatura de 121°, ou por 60 minutos em temperatura de 170°.

Manutenção e conservação do alicate: Cada alicate foi desenvolvido para realizar uma determinada função, sendo assim, caso não seja utilizado para executar as condições normais de trabalho para o qual foi projetado, pode ter sua vida útil reduzida ou se danificar. Deve-se empregar o alicate seguindo-se a recomendação de espessura máxima de fio.

Outros cuidados que podem ser descritos são:

- 1 - Não derrubar o alicate para não danificar as pontas ativas;
- 2 - Após a fixação do arco pelo conjunto de alicates macho e fêmea, promova apenas a rotação do arco retangular e, evite movimentos transversais para não danificar o conjunto;
- 3 - Evite movimentos rotacionais transversais, pois poderá fraturar as pontas ativas;
- 4 - Não utilize com fios de secção acima do recomendado, pois poderá danificar as pontas;
- 5 - Na desinfecção não utilize agentes corrosivos, pois prejudica o acabamento da superfície do alicate;
- 6 - Não empregue agentes abrasivos e escovas ou palha de aço, pois podem provocar asperezas na superfície que favorecerão a ocorrência de corrosão ou prejudicar o acabamento do alicate;
- 7 - Não deixe o alicate em contato ou próximo de substâncias que liberem corrosivos, ácidos, cloro ou iodo, pois resultam em manchas na superfície ou favorecem a ocorrência de corrosão;
- 8 - Lubrifique antes de ser esterilizado, com lubrificantes solúveis em água e isento de anticorrosivo, específicos para instrumentais odontológicos, para se evitar o enrijecimento da articulação do alicate;
- 9 - Não utilize lubrificantes industriais;
- 10 - Respeitar os passos de esterilização para preservar a vida útil do alicate;
- 11 - Utilizar equipamentos de esterilização devidamente calibrados para se evitar manchas e corrosão;
- 12 - Certifique-se que o alicate esteja seco, antes de ser armazenado, para se evitar manchas na superfície e corrosão;
- 13 - Limpeza ultrassônica não é recomendada, pois pode produzir corrosão.

Cuidado específico com o alicate com wídia: O alicate com wídia é mais sensível à ação de produtos químicos e não deve sofrer uma variação brusca na temperatura para que a wídia não se desprenda.

GARANTIA

O alicate apresenta a garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação, desde que obedecidas as recomendações de uso em espessura máxima de fio. O emprego em fios acima do recomendado pode resultar em danos ao alicate e, portanto, não serão cobertos pela garantia. Caso seja comprovado um defeito estrutural, o alicate será consertado ou substituído, a critério da empresa. A garantia não cobre danos acarretados pelo emprego abusivo ou inadequado. A garantia será anulada quando algum conserto ou modificação seja executada por empresa não autorizada.

Indicações de uso: O alicate é de uso específico na Ortodontia.

Termo de Garantia

NOME: _____

CPF: _____ DATA DE FABRICAÇÃO: _____

CÓD. PROD: _____ LOTE DO PRODUTO: _____

DATA DA COMPRA: _____

**Garantia válida somente com
apresentação da nota fiscal**

Carimbo da empresa contendo Razão Social
e CNPJ, assinado pelo responsável.

Indicação: O alicate de Torque Individual Fêmea deve ser utilizado em conjunto com o alicate Torque Individual Macho para promover a torção do arco retangular em um determinado segmento (torque individual).

Máximo: Fios até 0,021" X 0,025".

Reutilização do alicate: O processo para a reutilização do alicate envolve sete etapas básicas e fundamentais: desinfecção, limpeza prévia, enxágue, secagem, inspeção visual, embalagem e esterilização.

Desinfecção: A desinfecção prévia à lavagem do alicate deve ser feita com agente químico adequado. O alicate deve ser mergulhado em um recipiente apropriado contendo água e detergente enzimático, a temperatura ambiente ou morna.

Limpeza prévia: A limpeza visa a remoção de sujidades, a fim de reduzir a carga microbiana, a matéria orgânica e outros contaminantes, garantindo assim, a manutenção da vida útil do instrumento. O procedimento de limpeza deve ser realizado manualmente, esfregando-se as superfícies do alicate com escova de cerdas macias e cabo longo, pia com cuba profunda, torneira com jato direcionável, detergente e água corrente.

Enxágue: Após completada a limpeza do alicate, este deve ser cuidadosamente enxaguado em água potável e corrente.

Secagem: A secagem objetiva evitar a interferência da umidade no processo de esterilização e aumentar a sua eficácia e, deve ser feita após a lavagem. Deve-se certificar que umidade não tenha sido introduzida, ou que partículas e felpas estejam presentes na superfície do alicate.

Inspeção visual: Verifica-se a eficácia do processo de limpeza e as condições de integridade do alicate. Se necessário, procede-se novamente com a limpeza.

Embalagem para esterilização: O material rigorosamente limpo e seco deve ser acondicionado em pacotes, os quais devem ser feitos com materiais que permitam a passagem do vapor, o mais recomendado é o papel de grau cirúrgico. Antes de ser esterilizado, o material deverá ser embalado e identificado. É importante a utilização de indicadores químicos, fitas que são introduzidas no interior de cada embalagem, que avalia a presença dos parâmetros críticos da esterilização a vapor: tempo, temperatura e presença de vapor.

Esterilização: O processo de esterilização visa destruir ou eliminar todas as formas de vida microbiana presentes, sendo indicado a sua realização por meio da autoclave, por 30 minutos em temperatura de 121°, ou por 60 minutos em temperatura de 170°.

Manutenção e conservação do alicate: Cada alicate foi desenvolvido para realizar uma determinada função, sendo assim, caso não seja utilizado para executar as condições normais de trabalho para o qual foi projetado, pode ter sua vida útil reduzida ou se danificar. Deve-se empregar o alicate seguindo-se a recomendação de espessura máxima de fio.

Outros cuidados que podem ser descritos são:

- 1 - Não derrubar o alicate para não danificar as pontas ativas;
- 2 - O alicate deve receber a ponta ativa do alicate de torque individual fêmea para promover apenas a rotação do arco retangular;
- 3 - Evite movimentos rotacionais transversais, pois poderá fraturar as pontas ativas;
- 4 - Não utilize com fios de secção acima do recomendado, pois poderá danificar as pontas;
- 5 - Na desinfecção não utilize agentes corrosivos, pois prejudica o acabamento da superfície do alicate;
- 6 - Não empregue agentes abrasivos e escovas ou palha de aço, pois podem provocar asperezas na superfície que favorecerão a ocorrência de corrosão ou prejudicar o acabamento do alicate;
- 7 - Não deixe o alicate em contato ou próximo de substâncias que liberem corrosivos, ácidos, cloro ou iodo, pois resultam em manchas na superfície ou favorecem a ocorrência de corrosão;
- 8 - Lubrifique antes de ser esterilizado, com lubrificantes solúveis em água e isento de anticorrosivo, específicos para instrumentais odontológicos, para se evitar o enrijecimento da articulação do alicate;
- 9 - Não utilize lubrificantes industriais;
- 10 - Respeitar os passos de esterilização para preservar a vida útil do alicate;
- 11 - Utilizar equipamentos de esterilização devidamente calibrados para se evitar manchas e corrosão;
- 12 - Certifique-se que o alicate esteja seco, antes de ser armazenado, para se evitar manchas na superfície e corrosão;
- 13 - Limpeza ultrassônica não é recomendada, pois pode produzir corrosão;

Cuidado específico com o alicate com wídia: O alicate com wídia é mais sensível à ação de produtos químicos e não deve sofrer uma variação brusca na temperatura para que a wídia não se desprenda.

GARANTIA

O alicate apresenta a garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação, desde que obedecidas as recomendações de uso em espessura máxima de fio. O emprego em fios acima do recomendado pode resultar em danos ao alicate e, portanto, não serão cobertos pela garantia. Caso seja comprovado um defeito estrutural, o alicate será consertado ou substituído, a critério da empresa. A garantia não cobre danos acarretados pelo emprego abusivo ou inadequado. A garantia será anulada quando algum conserto ou modificação seja executada por empresa não autorizada.

Indicações de uso: O alicate é de uso específico na Ortodontia.

Termo de Garantia

NOME: _____

CPF: _____ DATA DE FABRICAÇÃO: _____

CÓD. PROD: _____ LOTE DO PRODUTO: _____

DATA DA COMPRA: _____

**Garantia válida somente com
apresentação da nota fiscal**

Carimbo da empresa contendo Razão Social
e CNPJ, assinado pelo responsável.

Indicação: O alicate Torque Individual com Chave deve ser utilizado em conjunto com a chave para promover a torção do arco retangular em um determinado segmento (torque individual), sendo mais efetivos, dependendo da extremidade ativa da chave, para arcos de secção 0,017" x 0,025" e 0,019" x 0,025".

Máximo: Fios até 0,017" X .0,025" ou 0,019" X 0,025".

Reutilização do alicate: O processo para a reutilização do alicate envolve sete etapas básicas e fundamentais: desinfecção, limpeza prévia, enxágue, secagem, inspeção visual, embalagem e esterilização.

Desinfecção: A desinfecção prévia à lavagem do alicate deve ser feita com agente químico adequado. O alicate deve ser mergulhado em um recipiente apropriado contendo água e detergente enzimático, a temperatura ambiente ou morna.

Limpeza prévia: A limpeza visa a remoção de sujidades, a fim de reduzir a carga microbiana, a matéria orgânica e outros contaminantes, garantindo assim, a manutenção da vida útil do instrumento. O procedimento de limpeza deve ser realizado manualmente, esfregando-se as superfícies do alicate com escova de cerdas macias e cabo longo, pia com cuba profunda, torneira com jato direcional, detergente e água corrente.

Enxágue: Após completada a limpeza do alicate, este deve ser cuidadosamente enxaguado em água potável e corrente.

Secagem: A secagem objetiva evitar a interferência da umidade no processo de esterilização e aumentar a sua eficácia e, deve ser feita após a lavagem. Deve-se certificar que umidade não tenha sido introduzida, ou que partículas e felpas estejam presentes na superfície do alicate.

Inspeção visual: Verifica-se a eficácia do processo de limpeza e as condições de integridade do alicate. Se necessário, procede-se novamente com a limpeza.

Embalagem para esterilização: O material rigorosamente limpo e seco deve ser acondicionado em pacotes, os quais devem ser feitos com materiais que permitam a passagem do vapor, o mais recomendado é o papel de grau cirúrgico. Antes de ser esterilizado, o material deverá ser embalado e identificado. É importante a utilização de indicadores químicos, fitas que são introduzidas no interior de cada embalagem, que avalia a presença dos parâmetros críticos da esterilização a vapor: tempo, temperatura e presença de vapor.

Esterilização: O processo de esterilização visa destruir ou eliminar todas as formas de vida microbiana presentes, sendo indicado a sua realização por meio da autoclave, por 30 minutos em temperatura de 121°, ou por 60 minutos em temperatura de 170°.

Manutenção e conservação do alicate: Cada alicate foi desenvolvido para realizar uma determinada função, sendo assim, caso não seja utilizado para executar as condições normais de trabalho para o qual foi projetado, pode ter sua vida útil reduzida ou se danificar. Deve-se empregar o alicate seguindo-se a recomendação de espessura máxima de fio.

Outros cuidados que podem ser descritos são:

- 1 - Não derrubar o alicate para não danificar as pontas ativas;
- 2 - Após o conjunto alicate e chave fixar o arco, promove apenas a rotação do arco retangular e, evite movimentos transversais para não danificar o conjunto;
- 3 - Evite movimentos rotacionais transversais, pois poderá fraturar as pontas ativas;
- 4 - Não utilize com fios de secção acima do recomendado, pois poderá danificar as pontas;
- 5 - Na desinfecção não utilize agentes corrosivos, pois prejudica o acabamento da superfície do alicate;
- 6 - Não empregue agentes abrasivos e escovas ou palha de aço, pois podem provocar asperezas na superfície que favorecerão a ocorrência de corrosão ou prejudicar o acabamento do alicate;
- 7 - Não deixe o alicate em contato ou próximo de substâncias que liberem corrosivos, ácidos, cloro ou iodo, pois resultam em manchas na superfície ou favorecem a ocorrência de corrosão;
- 8 - Lubrifique antes de ser esterilizado, com lubrificantes solúveis em água e isento de anticorrosivo, específicos para instrumentais odontológicos, para se evitar o enrijecimento da articulação do alicate;
- 9 - Não utilize lubrificantes industriais;
- 10 - Respeitar os passos de esterilização para preservar a vida útil do alicate;
- 11 - Utilizar equipamentos de esterilização devidamente calibrados para se evitar manchas e corrosão;
- 12 - Certifique-se que o alicate esteja seco, antes de ser armazenado, para se evitar manchas na superfície e corrosão;
- 13 - Limpeza ultrassônica não é recomendada, pois pode produzir corrosão.

Cuidado específico com o alicate com wídia: O alicate com wídia é mais sensível à ação de produtos químicos e não deve sofrer uma variação brusca na temperatura para que a wídia não se desprenda.

GARANTIA

O alicate apresenta a garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação, desde que obedecidas as recomendações de uso em espessura máxima de fio. O emprego em fios acima do recomendado pode resultar em danos ao alicate e, portanto, não serão cobertos pela garantia. Caso seja comprovado um defeito estrutural, o alicate será consertado ou substituído, a critério da empresa. A garantia não cobre danos acarretados pelo emprego abusivo ou inadequado. A garantia será anulada quando algum conserto ou modificação seja executada por empresa não autorizada.

Indicações de uso: O alicate é de uso específico na Ortodontia.

Termo de Garantia

NOME: _____

CPF: _____ DATA DE FABRICAÇÃO: _____

CÓD. PROD: _____ LOTE DO PRODUTO: _____

DATA DA COMPRA: _____

**Garantia válida somente com
apresentação da nota fiscal**

Carimbo da empresa contendo Razão Social
e CNPJ, assinado pelo responsável.

Indicação: O alicate Removedor de Bráquete Reto destina-se a remoção de bráquetes por movimento de tração.

Reutilização do alicate: O processo para a reutilização do alicate envolve sete etapas básicas e fundamentais: desinfecção, limpeza prévia, enxágue, secagem, inspeção visual, embalagem e esterilização.

Desinfecção: A desinfecção prévia à lavagem do alicate deve ser feita com agente químico adequado. O alicate deve ser mergulhado em um recipiente apropriado contendo água e detergente enzimático, a temperatura ambiente ou morna.

Limpeza prévia: A limpeza visa a remoção de sujidades, a fim de reduzir a carga microbiana, a matéria orgânica e outros contaminantes, garantindo assim, a manutenção da vida útil do instrumento. O procedimento de limpeza deve ser realizado manualmente, esfregando-se as superfícies do alicate com escova de cerdas macias e cabo longo, pia com cuba profunda, torneira com jato direcional, detergente e água corrente.

Enxágue: Após completada a limpeza do alicate, este deve ser cuidadosamente enxaguado em água potável e corrente.

Secagem: A secagem objetiva evitar a interferência da umidade no processo de esterilização e aumentar a sua eficácia e, deve ser feita após a lavagem. Deve-se certificar que umidade não tenha sido introduzida, ou que partículas e felpas estejam presentes na superfície do alicate.

Inspeção visual: Verifica-se a eficácia do processo de limpeza e as condições de integridade do alicate. Se necessário, procede-se novamente com a limpeza.

Embalagem para esterilização: O material rigorosamente limpo e seco deve ser acondicionado em pacotes, os quais devem ser feitos com materiais que permitam a passagem do vapor, o mais recomendado é o papel de grau cirúrgico. Antes de ser esterilizado, o material deverá ser embalado e identificado. É importante a utilização de indicadores químicos, fitas que são introduzidas no interior de cada embalagem, que avalia a presença dos parâmetros críticos da esterilização a vapor: tempo, temperatura e presença de vapor.

Esterilização: O processo de esterilização visa destruir ou eliminar todas as formas de vida microbiana presentes, sendo indicado a sua realização por meio da autoclave, por 30 minutos em temperatura de 121°, ou por 60 minutos em temperatura de 170°.

Manutenção e conservação do alicate: Cada alicate foi desenvolvido para realizar uma determinada função, sendo assim, caso não seja utilizado para executar as condições normais de trabalho para o qual foi projetado, pode ter sua vida útil reduzida ou se danificar.

Outros cuidados que podem ser descritos são:

- 1 - Não derrubar o alicate para não danificar as pontas ativas;
- 2 - Após fixar o bráquete na interface com a resina, promova apenas a tração do acessório;
- 3 - Evite movimentos rotacionais, pois poderá fraturar as pontas ativas ou ocasionar fratura do esmalte dentário;
- 4 - Na desinfecção não utilize agentes corrosivos, pois prejudica o acabamento da superfície do alicate;
- 5 - Não empregue agentes abrasivos e escovas ou palha de aço, pois podem provocar asperezas na superfície que favorecerão a ocorrência de corrosão ou prejudicar o acabamento do alicate;
- 6 - Não deixe o alicate em contato ou próximo de substâncias que liberem corrosivos, ácidos, cloro ou iodo, pois resultam em manchas na superfície ou favorecem a ocorrência de corrosão;
- 7 - Lubrifique antes de ser esterilizado, com lubrificantes solúveis em água e isento de anticorrosivos, específicos para instrumentais odontológicos, para se evitar o enrijecimento da articulação do alicate;
- 8 - Não utilize lubrificantes industriais;
- 9 - Respeitar os passos de esterilização para preservar a vida útil do alicate;
- 10 - Utilizar equipamentos de esterilização devidamente calibrados para se evitar manchas e corrosão;
- 11 - Certifique-se que o alicate esteja seco, antes de ser armazenado, para se evitar manchas na superfície e corrosão;
- 12 - Limpeza ultrassônica não é recomendada, pois pode produzir corrosão.

Cuidado específico com o alicate com wídia: O alicate com wídia é mais sensível à ação de produtos químicos e não deve sofrer uma variação brusca na temperatura para que a wídia não se desprenda.

GARANTIA

O alicate apresenta a garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação, desde que obedecidas as recomendações de uso em espessura máxima de fio. O emprego em fios acima do recomendado pode resultar em danos ao alicate e, portanto, não serão cobertos pela garantia. Caso seja comprovado um defeito estrutural, o alicate será consertado ou substituído, a critério da empresa. A garantia não cobre danos acarretados pelo emprego abusivo ou inadequado. A garantia será anulada quando algum conserto ou modificação seja executada por empresa não autorizada.

Indicações de uso: O alicate é de uso específico na Ortodontia.

Termo de Garantia

NOME: _____

CPF: _____ DATA DE FABRICAÇÃO: _____

CÓD. PROD: _____ LOTE DO PRODUTO: _____

DATA DA COMPRA: _____

**Garantia válida somente com
apresentação da nota fiscal**

Carimbo da empresa contendo Razão Social
e CNPJ, assinado pelo responsável.

Indicação: O alicate Removedor de Banda/Resina com Wídia destina-se a remoção de bandas por movimento de tração e, pode também ser empregado para remoção do remanescente de resina aderido à face vestibular do dente, por movimento de raspagem.

Reutilização do alicate: O processo para a reutilização do alicate envolve sete etapas básicas e fundamentais: desinfecção, limpeza prévia, enxágue, secagem, inspeção visual, embalagem e esterilização.

Desinfecção: A desinfecção prévia à lavagem do alicate deve ser feita com agente químico adequado. O alicate deve ser mergulhado em um recipiente apropriado contendo água e detergente enzimático, a temperatura ambiente ou morna.

Limpeza prévia: A limpeza visa a remoção de sujidades, a fim de reduzir a carga microbiana, a matéria orgânica e outros contaminantes, garantindo assim, a manutenção da vida útil do instrumento. O procedimento de limpeza deve ser realizado manualmente, esfregando-se as superfícies do alicate com escova de cerdas macias e cabo longo, pia com cuba profunda, torneira com jato direcionável, detergente e água corrente.

Enxágue: Após completada a limpeza do alicate, este deve ser cuidadosamente enxaguado em água potável e corrente.

Secagem: A secagem objetiva evitar a interferência da umidade no processo de esterilização e aumentar a sua eficácia e, deve ser feita após a lavagem. Deve-se certificar que umidade não tenha sido introduzida, ou que partículas e felpas estejam presentes na superfície do alicate.

Inspeção visual: Verifica-se a eficácia do processo de limpeza e as condições de integridade do alicate. Se necessário, procede-se novamente com a limpeza.

Embalagem para esterilização: O material rigorosamente limpo e seco deve ser acondicionado em pacotes, os quais devem ser feitos com materiais que permitam a passagem do vapor, o mais recomendado é o papel de grau cirúrgico. Antes de ser esterilizado, o material deverá ser embalado e identificado. É importante a utilização de indicadores químicos, fitas que são introduzidas no interior de cada embalagem, que avalia a presença dos parâmetros críticos da esterilização a vapor: tempo, temperatura e presença de vapor.

Esterilização: O processo de esterilização visa destruir ou eliminar todas as formas de vida microbiana presentes, sendo indicado a sua realização por meio da autoclave, por 30 minutos em temperatura de 121°, ou por 60 minutos em temperatura de 170°.

Manutenção e conservação do alicate: Cada alicate foi desenvolvido para realizar uma determinada função, sendo assim, caso não seja utilizado para executar as condições normais de trabalho para o qual foi projetado, pode ter sua vida útil reduzida ou se danificar.

Outros cuidados que podem ser descritos são:

- 1 - Não derrubar o alicate para não danificar as pontas ativas;
- 2 - Após fixar a banda com o apoio na oclusal do dente e na parte cervical da banda, promova apenas a tração;
- 3 - Evite movimentos rotacionais, pois poderá fraturar a ponta ativa ou suporte plástico;
- 4 - Na desinfecção não utilize agentes corrosivos, pois prejudica o acabamento da superfície do alicate;
- 5 - Não empregue agentes abrasivos e escovas ou palha de aço, pois podem provocar asperezas na superfície que favorecerão a ocorrência de corrosão ou prejudicar o acabamento do alicate;
- 6 - Não deixe o alicate em contato ou próximo de substâncias que liberem corrosivos, ácidos, cloro ou iodo, pois resultam em manchas na superfície ou favorecem a ocorrência de corrosão;
- 7 - Lubrifique antes de ser esterilizado, com lubrificantes solúveis em água e isento de anticorrosivo, específicos para instrumentais odontológicos, para se evitar o enrijecimento da articulação do alicate;
- 8 - Não utilize lubrificantes industriais;
- 9 - Respeitar os passos de esterilização para preservar a vida útil do alicate;
- 10 - Utilizar equipamentos de esterilização devidamente calibrados para se evitar manchas e corrosão;
- 11 - Certifique-se que o alicate esteja seco, antes de ser armazenado, para se evitar manchas na superfície e corrosão;
- 12 - Limpeza ultrassônica não é recomendada, pois pode produzir corrosão.

Cuidado específico com o alicate com wídia: O alicate com wídia é mais sensível à ação de produtos químicos e não deve sofrer uma variação brusca na temperatura para que a wídia não se desprenda.

GARANTIA

O alicate apresenta a garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação, desde que obedecidas as recomendações de uso em espessura máxima de fio. O emprego em fios acima do recomendado pode resultar em danos ao alicate e, portanto, não serão cobertos pela garantia. Caso seja comprovado um defeito estrutural, o alicate será consertado ou substituído, a critério da empresa. A garantia não cobre danos acarretados pelo emprego abusivo ou inadequado. A garantia será anulada quando algum conserto ou modificação seja executada por empresa não autorizada.

Indicações de uso:

O alicate é de uso específico na Ortodontia.

Termo de Garantia

NOME: _____

CPF: _____ DATA DE FABRICAÇÃO: _____

CÓD. PROD: _____ LOTE DO PRODUTO: _____

DATA DA COMPRA: _____

**Garantia válida somente com
apresentação da nota fiscal**

Carimbo da empresa contendo Razão Social
e CNPJ, assinado pelo responsável.

Indicação: O alicate Removedor de Bráquete Estético destina-se a remoção de bráquetes estéticos, por meio de fixação do arco, durante a realização da tração do acessório.

Máximo: Fios até 0,021" X 0,025".

Reutilização do alicate: O processo para a reutilização do alicate envolve sete etapas básicas e fundamentais: desinfecção, limpeza prévia, enxágue, secagem, inspeção visual, embalagem e esterilização.

Desinfecção: A desinfecção prévia à lavagem do alicate deve ser feita com agente químico adequado. O alicate deve ser mergulhado em um recipiente apropriado contendo água e detergente enzimático, a temperatura ambiente ou morna.

Limpeza prévia: A limpeza visa a remoção de sujidades, a fim de reduzir a carga microbiana, a matéria orgânica e outros contaminantes, garantindo assim, a manutenção da vida útil do instrumento. O procedimento de limpeza deve ser realizado manualmente, esfregando-se as superfícies do alicate com escova de cerdas macias e cabo longo, pia com cuba profunda, torneira com jato direcional, detergente e água corrente.

Enxágue: Após completada a limpeza do alicate, este deve ser cuidadosamente enxaguado em água potável e corrente.

Secagem: A secagem objetiva evitar a interferência da umidade no processo de esterilização e aumentar a sua eficácia e, deve ser feita após a lavagem. Deve-se certificar que umidade não tenha sido introduzida, ou que partículas e felpas estejam presentes na superfície do alicate.

Inspeção visual: Verifica-se a eficácia do processo de limpeza e as condições de integridade do alicate. Se necessário, procede-se novamente com a limpeza.

Embalagem para esterilização: O material rigorosamente limpo e seco deve ser acondicionado em pacotes, os quais devem ser feitos com materiais que permitam a passagem do vapor, o mais recomendado é o papel de grau cirúrgico. Antes de ser esterilizado, o material deverá ser embalado e identificado. É importante a utilização de indicadores químicos, fitas que são introduzidas no interior de cada embalagem, que avalia a presença dos parâmetros críticos da esterilização a vapor: tempo, temperatura e presença de vapor.

Esterilização: O processo de esterilização visa destruir ou eliminar todas as formas de vida microbiana presentes, sendo indicado a sua realização por meio da autoclave, por 30 minutos em temperatura de 121°, ou por 60 minutos em temperatura de 170°.

Manutenção e conservação do alicate: Cada alicate foi desenvolvido para realizar uma determinada função, sendo assim, caso não seja utilizado para executar as condições normais de trabalho para o qual foi projetado, pode ter sua vida útil reduzida ou se danificar. Deve-se empregar o alicate seguindo-se a recomendação de espessura máxima de fio.

Outros cuidados que podem ser descritos são:

- 1 - Não derrubar o alicate para não danificar as pontas ativas;
- 2 - Ao fixar o arco na ranhura da ponta ativa para realizar a remoção do bráquete, evite movimentos rotacionais, pois poderá danificar as pontas ativas;
- 3 - Na desinfecção não utilize agentes corrosivos, pois prejudica o acabamento da superfície do alicate;
- 4 - Não empregue agentes abrasivos e escovas ou palha de aço, pois podem provocar asperezas na superfície que favorecerão a ocorrência de corrosão ou prejudicar o acabamento do alicate;
- 5 - Não deixe o alicate em contato ou próximo de substâncias que liberem corrosivos, ácidos, cloro ou iodo, pois resultam em manchas na superfície ou favorecem a ocorrência de corrosão;
- 6 - Lubrifique antes de ser esterilizado, com lubrificantes solúveis em água e isento de anticorrosivo, específicos para instrumentais odontológicos, para se evitar o enrijecimento da articulação do alicate;
- 7 - Não utilize lubrificantes industriais;
- 8 - Respeitar os passos de esterilização para preservar a vida útil do alicate;
- 9 - Utilizar equipamentos de esterilização devidamente calibrados para se evitar manchas e corrosão;
- 10 - Certifique-se que o alicate esteja seco, antes de ser armazenado, para se evitar manchas na superfície e corrosão;
- 11 - Limpeza ultrassônica não é recomendada, pois pode produzir corrosão.

Cuidado específico com o alicate com vidia: O alicate com vidia é mais sensível à ação de produtos químicos e não deve sofrer uma variação brusca na temperatura para que a vidia não se desprenda.

GARANTIA

O alicate apresenta a garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação, desde que obedecidas as recomendações de uso em espessura máxima de fio. O emprego em fios acima do recomendado pode resultar em danos ao alicate e, portanto, não serão cobertos pela garantia. Caso seja comprovado um defeito estrutural, o alicate será consertado ou substituído, a critério da empresa. A garantia não cobre danos acarretados pelo emprego abusivo ou inadequado. A garantia será anulada quando algum conserto ou modificação seja executada por empresa não autorizada.

Indicações de uso: O alicate é de uso específico na Ortodontia.

Termo de Garantia

NOME: _____

CPF: _____ DATA DE FABRICAÇÃO: _____

CÓD. PROD: _____ LOTE DO PRODUTO: _____

DATA DA COMPRA: _____

**Garantia válida somente com
apresentação da nota fiscal**

Carimbo da empresa contendo Razão Social
e CNPJ, assinado pelo responsável.

Indicação: O alicate Gancho Bola com Wídia destina-se à fixação de gancho bola, em determinada região do arco.

Reutilização do alicate: O processo para a reutilização do alicate envolve sete etapas básicas e fundamentais: desinfecção, limpeza prévia, enxágue, secagem, inspeção visual, embalagem e esterilização.

Desinfecção: A desinfecção prévia à lavagem do alicate deve ser feita com agente químico adequado. O alicate deve ser mergulhado em um recipiente apropriado contendo água e detergente enzimático, a temperatura ambiente ou morna.

Limpeza prévia: A limpeza visa a remoção de sujidades, a fim de reduzir a carga microbiana, a matéria orgânica e outros contaminantes, garantindo assim, a manutenção da vida útil do instrumento. O procedimento de limpeza deve ser realizado manualmente, esfregando-se as superfícies do alicate com escova de cerdas macias e cabo longo, pia com cuba profunda, torneira com jato direcionável, detergente e água corrente.

Enxágue: Após completada a limpeza do alicate, este deve ser cuidadosamente enxaguado em água potável e corrente.

Secagem: A secagem objetiva evitar a interferência da umidade no processo de esterilização e aumentar a sua eficácia e, deve ser feita após a lavagem. Deve-se certificar que umidade não tenha sido introduzida, ou que partículas e felpas estejam presentes na superfície do alicate.

Inspeção visual: Verifica-se a eficácia do processo de limpeza e as condições de integridade do alicate. Se necessário, procede-se novamente com a limpeza.

Embalagem para esterilização: O material rigorosamente limpo e seco deve ser acondicionado em pacotes, os quais devem ser feitos com materiais que permitam a passagem do vapor, o mais recomendado é o papel de grau cirúrgico. Antes de ser esterilizado, o material deverá ser embalado e identificado. É importante a utilização de indicadores químicos, fitas que são introduzidas no interior de cada embalagem, que avalia a presença dos parâmetros críticos da esterilização a vapor: tempo, temperatura e presença de vapor.

Esterilização: O processo de esterilização visa destruir ou eliminar todas as formas de vida microbiana presentes, sendo indicado a sua realização por meio da autoclave, por 30 minutos em temperatura de 121°, ou por 60 minutos em temperatura de 170°.

Manutenção e conservação do alicate: Cada alicate foi desenvolvido para realizar uma determinada função, sendo assim, caso não seja utilizado para executar as condições normais de trabalho para o qual foi projetado, pode ter sua vida útil reduzida ou se danificar.

Outros cuidados que podem ser descritos são:

- 1 - Não derrubar o alicate para não danificar as pontas ativas;
- 2 - Ao fixar a extensão vertical do gancho bola, evite movimentos rotacionais, pois poderá danificar as pontas ativas;
- 3 - Na desinfecção não utilize agentes corrosivos, pois prejudica o acabamento da superfície do alicate;
- 4 - Não empregue agentes abrasivos e escovas ou palha de aço, pois podem provocar asperezas na superfície que favorecerão a ocorrência de corrosão ou prejudicar o acabamento do alicate;
- 5 - Não deixe o alicate em contato ou próximo de substâncias que liberem corrosivos, ácidos, cloro ou iodo, pois resultam em manchas na superfície ou favorecem a ocorrência de corrosão;
- 6 - Lubrifique antes de ser esterilizado, com lubrificantes solúveis em água e isento de anticorrosivo, específicos para instrumentais odontológicos, para se evitar o enrijecimento da articulação do alicate;
- 7 - Não utilize lubrificantes industriais;
- 8 - Respeitar os passos de esterilização para preservar a vida útil do alicate;
- 9 - Utilizar equipamentos de esterilização devidamente calibrados para se evitar manchas e corrosão;
- 10 - Certifique-se que o alicate esteja seco, antes de ser armazenado, para se evitar manchas na superfície e corrosão;
- 11 - Limpeza ultrassônica não é recomendada, pois pode produzir corrosão.

Cuidado específico com o alicate com wídia: O alicate com wídia é mais sensível à ação de produtos químicos e não deve sofrer uma variação brusca na temperatura para que a wídia não se desprenda.

GARANTIA

O alicate apresenta a garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação, desde que obedecidas as recomendações de uso em espessura máxima de fio. O emprego em fios acima do recomendado pode resultar em danos ao alicate e, portanto, não serão cobertos pela garantia. Caso seja comprovado um defeito estrutural, o alicate será consertado ou substituído, a critério da empresa. A garantia não cobre danos acarretados pelo emprego abusivo ou inadequado. A garantia será anulada quando algum conserto ou modificação seja executada por empresa não autorizada.

Indicações de uso: O alicate é de uso específico na Ortodontia.

Termo de Garantia

NOME: _____

CPF: _____ DATA DE FABRICAÇÃO: _____

CÓD. PROD: _____ LOTE DO PRODUTO: _____

DATA DA COMPRA: _____

**Garantia válida somente com
apresentação da nota fiscal**

Carimbo da empresa contendo Razão Social
e CNPJ, assinado pelo responsável.

Indicação: O alicate para Dobra de NiTi destina-se a realização de dobra distal em extremo de arcos de NiTi.

Máximo: Fios até 0.021" X 0.025".

Reutilização do alicate: O processo para a reutilização do alicate envolve sete etapas básicas e fundamentais: desinfecção, limpeza prévia, enxágue, secagem, inspeção visual, embalagem e esterilização.

Desinfecção: A desinfecção prévia à lavagem do alicate deve ser feita com agente químico adequado. O alicate deve ser mergulhado em um recipiente apropriado contendo água e detergente enzimático, a temperatura ambiente ou morna.

Limpeza prévia: A limpeza visa a remoção de sujidades, a fim de reduzir a carga microbiana, a matéria orgânica e outros contaminantes, garantindo assim, a manutenção da vida útil do instrumento. O procedimento de limpeza deve ser realizado manualmente, esfregando-se as superfícies do alicate com escova de cerdas macias e cabo longo, pia com cuba profunda, torneira com jato direcionável, detergente e água corrente.

Enxágue: Após completada a limpeza do alicate, este deve ser cuidadosamente enxaguado em água potável e corrente.

Secagem: A secagem objetiva evitar a interferência da umidade no processo de esterilização e aumentar a sua eficácia e, deve ser feita após a lavagem. Deve-se certificar que umidade não tenha sido introduzida, ou que partículas e felpas estejam presentes na superfície do alicate.

Inspeção visual: Verifica-se a eficácia do processo de limpeza e as condições de integridade do alicate. Se necessário, procede-se novamente com a limpeza.

Embalagem para esterilização: O material rigorosamente limpo e seco deve ser acondicionado em pacotes, os quais devem ser feitos com materiais que permitam a passagem do vapor, o mais recomendado é o papel de grau cirúrgico. Antes de ser esterilizado, o material deverá ser embalado e identificado. É importante a utilização de indicadores químicos, fitas que são introduzidas no interior de cada embalagem, que avalia a presença dos parâmetros críticos da esterilização a vapor: tempo, temperatura e presença de vapor.

Esterilização: O processo de esterilização visa destruir ou eliminar todas as formas de vida microbiana presentes, sendo indicado a sua realização por meio da autoclave, por 30 minutos em temperatura de 121°, ou por 60 minutos em temperatura de 170°.

Manutenção e conservação do alicate: Cada alicate foi desenvolvido para realizar uma determinada função, sendo assim, caso não seja utilizado para executar as condições normais de trabalho para o qual foi projetado, pode ter sua vida útil reduzida ou se danificar. Deve-se empregar o alicate seguindo-se a recomendação de espessura máxima de fio.

Outros cuidados que podem ser descritos são:

- 1 - Não derrubar o alicate para não danificar as pontas ativas;
- 2 - Utilize apenas com fios até a espessura máxima recomendada;
- 3 - Na desinfecção não utilize agentes corrosivos, pois prejudica o acabamento da superfície do alicate;
- 4 - Não empregue agentes abrasivos e escovas ou palha de aço, pois podem provocar asperezas na superfície que favorecerão a ocorrência de corrosão ou prejudicar o acabamento do alicate;
- 5 - Não deixe o alicate em contato ou próximo de substâncias que liberem corrosivos, ácidos, cloro ou iodo, pois resultam em manchas na superfície ou favorecem a ocorrência de corrosão;
- 6 - Lubrifique antes de ser esterilizado, com lubrificantes solúveis em água e isento de anticorrosivo, específicos para instrumentais odontológicos, para se evitar o enrijecimento da articulação do alicate;
- 7 - Não utilize lubrificantes industriais;
- 8 - Respeitar os passos de esterilização para preservar a vida útil do alicate;
- 9 - Utilizar equipamentos de esterilização devidamente calibrados para se evitar manchas e corrosão;
- 10 - Certifique-se que o alicate esteja seco, antes de ser armazenado, para se evitar manchas na superfície e corrosão;
- 11 - Limpeza ultrassônica não é recomendada, pois pode produzir corrosão.

Cuidado específico com o alicate com wídia: O alicate com wídia é mais sensível à ação de produtos químicos e não deve sofrer uma variação brusca na temperatura para que a wídia não se desprenda.

GARANTIA

O alicate apresenta a garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação, desde que obedecidas as recomendações de uso em espessura máxima de fio. O emprego em fios acima do recomendado pode resultar em danos ao alicate e, portanto, não serão cobertos pela garantia.

Caso seja comprovado um defeito estrutural, o alicate será consertado ou substituído, a critério da empresa. A garantia não cobre danos acarretados pelo emprego abusivo ou inadequado. A garantia será anulada quando algum conserto ou modificação seja executada por empresa não autorizada.

Indicações de uso: O alicate é de uso específico na Ortodontia.

Termo de Garantia

NOME: _____

CPF: _____ DATA DE FABRICAÇÃO: _____

CÓD. PROD: _____ LOTE DO PRODUTO: _____

DATA DA COMPRA: _____

**Garantia válida somente com
apresentação da nota fiscal**

Carimbo da empresa contendo Razão Social
e CNPJ, assinado pelo responsável.

Indicação: O alicate para ativação circular em alinhador destina-se a formação de uma bolha no alinhador, estabelecendo-se um ponto de pressão para se promover movimentos de rotação, vestibularização e lingualização.

Reutilização do alicate: O processo para a reutilização do alicate envolve sete etapas básicas e fundamentais: desinfecção, limpeza prévia, enxágue, secagem, inspeção visual, embalagem e esterilização.

Desinfecção: A desinfecção prévia à lavagem do alicate deve ser feita com agente químico adequado. O alicate deve ser mergulhado em um recipiente apropriado contendo água e detergente enzimático, a temperatura ambiente ou morna.

Limpeza prévia: A limpeza visa a remoção de sujidades, a fim de reduzir a carga microbiana, a matéria orgânica e outros contaminantes, garantindo assim, a manutenção da vida útil do instrumento. O procedimento de limpeza deve ser realizado manualmente, esfregando-se as superfícies do alicate com escova de cerdas macias e cabo longo, pia com cuba profunda, torneira com jato direcionável, detergente e água corrente.

Enxágue: Após completada a limpeza do alicate, este deve ser cuidadosamente enxaguado em água potável e corrente.

Secagem: A secagem objetiva evitar a interferência da umidade no processo de esterilização e aumentar a sua eficácia e, deve ser feita após a lavagem. Deve-se certificar que umidade não tenha sido introduzida, ou que partículas e felpas estejam presentes na superfície do alicate.

Inspeção visual: Verifica-se a eficácia do processo de limpeza e as condições de integridade do alicate. Se necessário, procede-se novamente com a limpeza.

Embalagem para esterilização: O material rigorosamente limpo e seco deve ser acondicionado em pacotes, os quais devem ser feitos com materiais que permitam a passagem do vapor, o mais recomendado é o papel de grau cirúrgico. Antes de ser esterilizado, o material deverá ser embalado e identificado. É importante a utilização de indicadores químicos, fitas que são introduzidas no interior de cada embalagem, que avalia a presença dos parâmetros críticos da esterilização a vapor: tempo, temperatura e presença de vapor.

Esterilização: O processo de esterilização visa destruir ou eliminar todas as formas de vida microbiana presentes, sendo indicado a sua realização por meio da autoclave, por 30 minutos em temperatura de 121°, ou por 60 minutos em temperatura de 170°.

Manutenção e conservação do alicate: Cada alicate foi desenvolvido para realizar uma determinada função, sendo assim, caso não seja utilizado para executar as condições normais de trabalho para o qual foi projetado, pode ter sua vida útil reduzida ou se danificar. Deve-se empregar o alicate seguindo-se a recomendação de espessura máxima de fio.

Outros cuidados que podem ser descritos são:

- 1 - Não derrubar o alicate para não danificar as pontas ativas;
- 2 - Na desinfecção não utilize agentes corrosivos, pois prejudica o acabamento da superfície do alicate;
- 3 - Não empregue agentes abrasivos e escovas ou palha de aço, pois podem provocar asperezas na superfície que favorecerão a ocorrência de corrosão ou prejudicar o acabamento do alicate;
- 4 - Não deixe o alicate em contato ou próximo de substâncias que liberem corrosivos, ácidos, cloro ou iodo, pois resultam em manchas na superfície ou favorecem a ocorrência de corrosão;
- 5 - Lubrifique antes de ser esterilizado, com lubrificantes solúveis em água e isento de anticorrosivo, específicos para instrumentais odontológicos, para se evitar o enrijecimento da articulação do alicate;
- 6 - Não utilize lubrificantes industriais;
- 7 - Respeitar os passos de esterilização para preservar a vida útil do alicate;
- 8 - Utilizar equipamentos de esterilização devidamente calibrados para se evitar manchas e corrosão;
- 9 - Certifique-se que o alicate esteja seco, antes de ser armazenado, para se evitar manchas na superfície e corrosão;
- 10 - Limpeza ultrassônica não é recomendada, pois pode produzir corrosão.

Cuidado específico com o alicate com wídia: O alicate com wídia é mais sensível à ação de produtos químicos e não deve sofrer uma variação brusca na temperatura para que a wídia não se desprenda.

GARANTIA

O alicate apresenta a garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação, desde que obedecidas as recomendações de uso em espessura máxima de fio. O emprego em fios acima do recomendado pode resultar em danos ao alicate e, portanto, não serão cobertos pela garantia.

Caso seja comprovado um defeito estrutural, o alicate será consertado ou substituído, a critério da empresa. A garantia não cobre danos acarretados pelo emprego abusivo ou inadequado. A garantia será anulada quando algum conserto ou modificação seja executada por empresa não autorizada.

Indicações de uso: O alicate é de uso específico na Ortodontia.

Termo de Garantia

NOME: _____

CPF: _____ DATA DE FABRICAÇÃO: _____

CÓD. PROD: _____ LOTE DO PRODUTO: _____

DATA DA COMPRA: _____

**Garantia válida somente com
apresentação da nota fiscal**

Carimbo da empresa contendo Razão Social
e CNPJ, assinado pelo responsável.

Indicação: O alicate para ativação vertical em alinhador destina-se a formação de uma bolha no alinhador, estabelecendo-se um ponto de pressão retangular vertical para se promover movimentos de rotação.

Reutilização do alicate: O processo para a reutilização do alicate envolve sete etapas básicas e fundamentais: desinfecção, limpeza prévia, enxágue, secagem, inspeção visual, embalagem e esterilização.

Desinfecção: A desinfecção prévia à lavagem do alicate deve ser feita com agente químico adequado. O alicate deve ser mergulhado em um recipiente apropriado contendo água e detergente enzimático, a temperatura ambiente ou morna.

Limpeza prévia: A limpeza visa a remoção de sujidades, a fim de reduzir a carga microbiana, a matéria orgânica e outros contaminantes, garantindo assim, a manutenção da vida útil do instrumento. O procedimento de limpeza deve ser realizado manualmente, esfregando-se as superfícies do alicate com escova de cerdas macias e cabo longo, pia com cuba profunda, torneira com jato direcionável, detergente e água corrente.

Enxágue: Após completada a limpeza do alicate, este deve ser cuidadosamente enxaguado em água potável e corrente.

Secagem: A secagem objetiva evitar a interferência da umidade no processo de esterilização e aumentar a sua eficácia e, deve ser feita após a lavagem. Deve-se certificar que umidade não tenha sido introduzida, ou que partículas e felpas estejam presentes na superfície do alicate.

Inspeção visual: Verifica-se a eficácia do processo de limpeza e as condições de integridade do alicate. Se necessário, procede-se novamente com a limpeza.

Embalagem para esterilização: O material rigorosamente limpo e seco deve ser acondicionado em pacotes, os quais devem ser feitos com materiais que permitam a passagem do vapor, o mais recomendado é o papel de grau cirúrgico. Antes de ser esterilizado, o material deverá ser embalado e identificado. É importante a utilização de indicadores químicos, fitas que são introduzidas no interior de cada embalagem, que avalia a presença dos parâmetros críticos da esterilização a vapor: tempo, temperatura e presença de vapor.

Esterilização: O processo de esterilização visa destruir ou eliminar todas as formas de vida microbiana presentes, sendo indicado a sua realização por meio da autoclave, por 30 minutos em temperatura de 121°, ou por 60 minutos em temperatura de 170°.

Manutenção e conservação do alicate: Cada alicate foi desenvolvido para realizar uma determinada função, sendo assim, caso não seja utilizado para executar as condições normais de trabalho para o qual foi projetado, pode ter sua vida útil reduzida ou se danificar. Deve-se empregar o alicate seguindo-se a recomendação de espessura máxima de fio.

Outros cuidados que podem ser descritos são:

- 1 - Não derrubar o alicate para não danificar as pontas ativas;
- 2 - Na desinfecção não utilize agentes corrosivos, pois prejudica o acabamento da superfície do alicate;
- 3 - Não empregue agentes abrasivos e escovas ou palha de aço, pois podem provocar asperezas na superfície que favorecerão a ocorrência de corrosão ou prejudicar o acabamento do alicate;
- 4 - Não deixe o alicate em contato ou próximo de substâncias que liberem corrosivos, ácidos, cloro ou iodo, pois resultam em manchas na superfície ou favorecem a ocorrência de corrosão;
- 5 - Lubrifique antes de ser esterilizado, com lubrificantes solúveis em água e isento de anticorrosivo, específicos para instrumentais odontológicos, para se evitar o enrijecimento da articulação do alicate;
- 6 - Não utilize lubrificantes industriais;
- 7 - Respeitar os passos de esterilização para preservar a vida útil do alicate;
- 8 - Utilizar equipamentos de esterilização devidamente calibrados para se evitar manchas e corrosão;
- 9 - Certifique-se que o alicate esteja seco, antes de ser armazenado, para se evitar manchas na superfície e corrosão;
- 10 - Limpeza ultrassônica não é recomendada, pois pode produzir corrosão.

Cuidado específico com o alicate com wídia: O alicate com wídia é mais sensível à ação de produtos químicos e não deve sofrer uma variação brusca na temperatura para que a wídia não se desprenda.

GARANTIA

O alicate apresenta a garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação, desde que obedecidas as recomendações de uso em espessura máxima de fio. O emprego em fios acima do recomendado pode resultar em danos ao alicate e, portanto, não serão cobertos pela garantia.

Caso seja comprovado um defeito estrutural, o alicate será consertado ou substituído, a critério da empresa. A garantia não cobre danos acarretados pelo emprego abusivo ou inadequado. A garantia será anulada quando algum conserto ou modificação seja executada por empresa não autorizada.

Indicações de uso: O alicate é de uso específico na Ortodontia.

Termo de Garantia

NOME: _____

CPF: _____ DATA DE FABRICAÇÃO: _____

CÓD. PROD: _____ LOTE DO PRODUTO: _____

DATA DA COMPRA: _____

**Garantia válida somente com
apresentação da nota fiscal**

Carimbo da empresa contendo Razão Social
e CNPJ, assinado pelo responsável.

Indicação: O alicate para ativação horizontal em alinhador destina-se a formação de uma bolha no alinhador, próximo a cervical, estabelecendo-se um ponto de pressão horizontal para se promover movimentos de inclinação vestibular e lingual.

Reutilização do alicate: O processo para a reutilização do alicate envolve sete etapas básicas e fundamentais: desinfecção, limpeza prévia, enxágue, secagem, inspeção visual, embalagem e esterilização.

Desinfecção: A desinfecção prévia à lavagem do alicate deve ser feita com agente químico adequado. O alicate deve ser mergulhado em um recipiente apropriado contendo água e detergente enzimático, a temperatura ambiente ou morna.

Limpeza prévia: A limpeza visa a remoção de sujidades, a fim de reduzir a carga microbiana, a matéria orgânica e outros contaminantes, garantindo assim, a manutenção da vida útil do instrumento. O procedimento de limpeza deve ser realizado manualmente, esfregando-se as superfícies do alicate com escova de cerdas macias e cabo longo, pia com cuba profunda, torneira com jato direcionável, detergente e água corrente.

Enxágue: Após completada a limpeza do alicate, este deve ser cuidadosamente enxaguado em água potável e corrente.

Secagem: A secagem objetiva evitar a interferência da umidade no processo de esterilização e aumentar a sua eficácia e, deve ser feita após a lavagem. Deve-se certificar que umidade não tenha sido introduzida, ou que partículas e felpas estejam presentes na superfície do alicate.

Inspeção visual: Verifica-se a eficácia do processo de limpeza e as condições de integridade do alicate. Se necessário, procede-se novamente com a limpeza.

Embalagem para esterilização: O material rigorosamente limpo e seco deve ser acondicionado em pacotes, os quais devem ser feitos com materiais que permitam a passagem do vapor, o mais recomendado é o papel de grau cirúrgico. Antes de ser esterilizado, o material deverá ser embalado e identificado. É importante a utilização de indicadores químicos, fitas que são introduzidas no interior de cada embalagem, que avalia a presença dos parâmetros críticos da esterilização a vapor: tempo, temperatura e presença de vapor.

Esterilização:

O processo de esterilização visa destruir ou eliminar todas as formas de vida microbiana presentes, sendo indicado a sua realização por meio da autoclave, por 30 minutos em temperatura de 121°, ou por 60 minutos em temperatura de 170°.

Manutenção e conservação do alicate: Cada alicate foi desenvolvido para realizar uma determinada função, sendo assim, caso não seja utilizado para executar as condições normais de trabalho para o qual foi projetado, pode ter sua vida útil reduzida ou se danificar. Deve-se empregar o alicate seguindo-se a recomendação de espessura máxima de fio.

Outros cuidados que podem ser descritos são:

- 1 - Não derrubar o alicate para não danificar as pontas ativas;
- 2 - Na desinfecção não utilize agentes corrosivos, pois prejudica o acabamento da superfície do alicate;
- 3 - Não empregue agentes abrasivos e escovas ou palha de aço, pois podem provocar asperezas na superfície que favorecerão a ocorrência de corrosão ou prejudicar o acabamento do alicate;
- 4 - Não deixe o alicate em contato ou próximo de substâncias que liberem corrosivos, ácidos, cloro ou iodo, pois resultam em manchas na superfície ou favorecem a ocorrência de corrosão;
- 5 - Lubrifique antes de ser esterilizado, com lubrificantes solúveis em água e isento de anticorrosivo, específicos para instrumentais odontológicos, para se evitar o enrijecimento da articulação do alicate;
- 6 - Não utilize lubrificantes industriais;
- 7 - Respeitar os passos de esterilização para preservar a vida útil do alicate;
- 8 - Utilizar equipamentos de esterilização devidamente calibrados para se evitar manchas e corrosão;
- 9 - Certifique-se que o alicate esteja seco, antes de ser armazenado, para se evitar manchas na superfície e corrosão;
- 10 - Limpeza ultrassônica não é recomendada, pois pode produzir corrosão.

Cuidado específico com o alicate com wídia: O alicate com wídia é mais sensível à ação de produtos químicos e não deve sofrer uma variação brusca na temperatura para que a wídia não se desprenda.

GARANTIA

O alicate apresenta a garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação, desde que obedecidas as recomendações de uso em espessura máxima de fio. O emprego em fios acima do recomendado pode resultar em danos ao alicate e, portanto, não serão cobertos pela garantia.

Caso seja comprovado um defeito estrutural, o alicate será consertado ou substituído, a critério da empresa. A garantia não cobre danos acarretados pelo emprego abusivo ou inadequado. A garantia será anulada quando algum conserto ou modificação seja executada por empresa não autorizada.

Indicações de uso: O alicate é de uso específico na Ortodontia.

Termo de Garantia

NOME: _____

CPF: _____ DATA DE FABRICAÇÃO: _____

CÓD. PROD: _____ LOTE DO PRODUTO: _____

DATA DA COMPRA: _____

**Garantia válida somente com
apresentação da nota fiscal**

Carimbo da empresa contendo Razão Social
e CNPJ, assinado pelo responsável.

Indicação: O alicate para ativação vertical em alinhador destina-se a formação de um corte em forma de gota no alinhador, estabelecendo-se um ponto de adaptação de elásticos de Classe II, Classe III e para mecânicas de bootstrap para fracionamentos de dentes com ancoragem esquelética.

Reutilização do alicate: O processo para a reutilização do alicate envolve sete etapas básicas e fundamentais: desinfecção, limpeza prévia, enxágue, secagem, inspeção visual, embalagem e esterilização.

Desinfecção: A desinfecção prévia à lavagem do alicate deve ser feita com agente químico adequado. O alicate deve ser mergulhado em um recipiente apropriado contendo água e detergente enzimático, a temperatura ambiente ou morna.

Limpeza prévia: A limpeza visa a remoção de sujidades, a fim de reduzir a carga microbiana, a matéria orgânica e outros contaminantes, garantindo assim, a manutenção da vida útil do instrumento. O procedimento de limpeza deve ser realizado manualmente, esfregando-se as superfícies do alicate com escova de cerdas macias e cabo longo, pia com cuba profunda, torneira com jato direcionável, detergente e água corrente.

Enxágue: Após completada a limpeza do alicate, este deve ser cuidadosamente enxaguado em água potável e corrente.

Secagem: A secagem objetiva evitar a interferência da umidade no processo de esterilização e aumentar a sua eficácia e, deve ser feita após a lavagem. Deve-se certificar que umidade não tenha sido introduzida, ou que partículas e felpas estejam presentes na superfície do alicate.

Inspeção visual: Verifica-se a eficácia do processo de limpeza e as condições de integridade do alicate. Se necessário, procede-se novamente com a limpeza.

Embalagem para esterilização: O material rigorosamente limpo e seco deve ser acondicionado em pacotes, os quais devem ser feitos com materiais que permitam a passagem do vapor, o mais recomendado é o papel de grau cirúrgico. Antes de ser esterilizado, o material deverá ser embalado e identificado. É importante a utilização de indicadores químicos, fitas que são introduzidas no interior de cada embalagem, que avalia a presença dos parâmetros críticos da esterilização a vapor: tempo, temperatura e presença de vapor.

Esterilização: O processo de esterilização visa destruir ou eliminar todas as formas de vida microbiana presentes, sendo indicado a sua realização por meio da autoclave, por 30 minutos em temperatura de 121°, ou por 60 minutos em temperatura de 170°.

Manutenção e conservação do alicate: Cada alicate foi desenvolvido para realizar uma determinada função, sendo assim, caso não seja utilizado para executar as condições normais de trabalho para o qual foi projetado, pode ter sua vida útil reduzida ou se danificar. Deve-se empregar o alicate seguindo-se a recomendação de espessura máxima de fio.

Outros cuidados que podem ser descritos são:

- 1 - Não derrubar o alicate para não danificar as pontas ativas;
- 2 - Na desinfecção não utilize agentes corrosivos, pois prejudica o acabamento da superfície do alicate;
- 3 - Não empregue agentes abrasivos e escovas ou palha de aço, pois podem provocar asperezas na superfície que favorecerão a ocorrência de corrosão ou prejudicar o acabamento do alicate;
- 4 - Não deixe o alicate em contato ou próximo de substâncias que liberem corrosivos, ácidos, cloro ou iodo, pois resultam em manchas na superfície ou favorecem a ocorrência de corrosão;
- 5 - Lubrifique antes de ser esterilizado, com lubrificantes solúveis em água e isento de anticorrosivo, específicos para instrumentais odontológicos, para se evitar o enrijecimento da articulação do alicate;
- 6 - Não utilize lubrificantes industriais;
- 7 - Respeitar os passos de esterilização para preservar a vida útil do alicate;
- 8 - Utilizar equipamentos de esterilização devidamente calibrados para se evitar manchas e corrosão;
- 9 - Certifique-se que o alicate esteja seco, antes de ser armazenado, para se evitar manchas na superfície e corrosão;
- 10 - Limpeza ultrassônica não é recomendada, pois pode produzir corrosão.

Cuidado específico com o alicate com vidia: O alicate com vidia é mais sensível à ação de produtos químicos e não deve sofrer uma variação brusca na temperatura para que a vidia não se desprenda.

GARANTIA

O alicate apresenta a garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação, desde que obedecidas as recomendações de uso em espessura máxima de fio. O emprego em fios acima do recomendado pode resultar em danos ao alicate e, portanto, não serão cobertos pela garantia.

Caso seja comprovado um defeito estrutural, o alicate será consertado ou substituído, a critério da empresa. A garantia não cobre danos acarretados pelo emprego abusivo ou inadequado. A garantia será anulada quando algum conserto ou modificação seja executada por empresa não autorizada.

Indicações de uso: O alicate é de uso específico na Ortodontia.

Termo de Garantia

NOME: _____

CPF: _____ DATA DE FABRICAÇÃO: _____

CÓD. PROD: _____ LOTE DO PRODUTO: _____

DATA DA COMPRA: _____

**Garantia válida somente com
apresentação da nota fiscal**

Carimbo da empresa contendo Razão Social
e CNPJ, assinado pelo responsável.

Indicação: O alicate de corte de botão para alinhador destina-se a formação de um corte em formato circular no alinhador, estabelecendo-se um ponto de adaptação em botões, bráquetes e tubos.

Reutilização do alicate: O processo para a reutilização do alicate envolve sete etapas básicas e fundamentais: desinfecção, limpeza prévia, enxágue, secagem, inspeção visual, embalagem e esterilização.

Desinfecção: A desinfecção prévia à lavagem do alicate deve ser feita com agente químico adequado. O alicate deve ser mergulhado em um recipiente apropriado contendo água e detergente enzimático, a temperatura ambiente ou morna.

Limpeza prévia: A limpeza visa a remoção de sujidades, a fim de reduzir a carga microbiana, a matéria orgânica e outros contaminantes, garantindo assim, a manutenção da vida útil do instrumento. O procedimento de limpeza deve ser realizado manualmente, esfregando-se as superfícies do alicate com escova de cerdas macias e cabo longo, pia com cuba profunda, torneira com jato direcionável, detergente e água corrente.

Enxágue: Após completada a limpeza do alicate, este deve ser cuidadosamente enxaguado em água potável e corrente.

Secagem: A secagem objetiva evitar a interferência da umidade no processo de esterilização e aumentar a sua eficácia e, deve ser feita após a lavagem. Deve-se certificar que umidade não tenha sido introduzida, ou que partículas e felpas estejam presentes na superfície do alicate.

Inspeção visual: Verifica-se a eficácia do processo de limpeza e as condições de integridade do alicate. Se necessário, procede-se novamente com a limpeza.

Embalagem para esterilização: O material rigorosamente limpo e seco deve ser acondicionado em pacotes, os quais devem ser feitos com materiais que permitam a passagem do vapor, o mais recomendado é o papel de grau cirúrgico. Antes de ser esterilizado, o material deverá ser embalado e identificado. É importante a utilização de indicadores químicos, fitas que são introduzidas no interior de cada embalagem, que avalia a presença dos parâmetros críticos da esterilização a vapor: tempo, temperatura e presença de vapor.

Esterilização: O processo de esterilização visa destruir ou eliminar todas as formas de vida microbiana presentes, sendo indicado a sua realização por meio da autoclave, por 30 minutos em temperatura de 121°, ou por 60 minutos em temperatura de 170°.

Manutenção e conservação do alicate: Cada alicate foi desenvolvido para realizar uma determinada função, sendo assim, caso não seja utilizado para executar as condições normais de trabalho para o qual foi projetado, pode ter sua vida útil reduzida ou se danificar. Deve-se empregar o alicate seguindo-se a recomendação de espessura máxima de fio.

Outros cuidados que podem ser descritos são:

- 1 - Não derrubar o alicate para não danificar as pontas ativas;
- 2 - Na desinfecção não utilize agentes corrosivos, pois prejudica o acabamento da superfície do alicate;
- 3 - Não empregue agentes abrasivos e escovas ou palha de aço, pois podem provocar asperezas na superfície que favorecerão a ocorrência de corrosão ou prejudicar o acabamento do alicate;
- 4 - Não deixe o alicate em contato ou próximo de substâncias que liberem corrosivos, ácidos, cloro ou iodo, pois resultam em manchas na superfície ou favorecem a ocorrência de corrosão;
- 5 - Lubrifique antes de ser esterilizado, com lubrificantes solúveis em água e isento de anticorrosivos, específicos para instrumentais odontológicos, para se evitar o enrijecimento da articulação do alicate;
- 6 - Não utilize lubrificantes industriais;
- 7 - Respeitar os passos de esterilização para preservar a vida útil do alicate;
- 8 - Utilizar equipamentos de esterilização devidamente calibrados para se evitar manchas e corrosão;
- 9 - Certifique-se que o alicate esteja seco, antes de ser armazenado, para se evitar manchas na superfície e corrosão;
- 10 - Limpeza ultrassônica não é recomendada, pois pode produzir corrosão.

Cuidado específico com o alicate com vidia: O alicate com vidia é mais sensível à ação de produtos químicos e não deve sofrer uma variação brusca na temperatura para que a vidia não se desprenda.

GARANTIA

O alicate apresenta a garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação, desde que obedecidas as recomendações de uso em espessura máxima de fio. O emprego em fios acima do recomendado pode resultar em danos ao alicate e, portanto, não serão cobertos pela garantia.

Caso seja comprovado um defeito estrutural, o alicate será consertado ou substituído, a critério da empresa. A garantia não cobre danos acarretados pelo emprego abusivo ou inadequado. A garantia será anulada quando algum conserto ou modificação seja executada por empresa não autorizada.

Indicações de uso: O alicate é de uso específico na Ortodontia.

Termo de Garantia

NOME: _____

CPF: _____ DATA DE FABRICAÇÃO: _____

CÓD. PROD: _____ LOTE DO PRODUTO: _____

DATA DA COMPRA: _____

**Garantia válida somente com
apresentação da nota fiscal**

Carimbo da empresa contendo Razão Social
e CNPJ, assinado pelo responsável.

Indicação: O Porta-Agulha Mathieu 140mm destina-se a fixação de ligaduras metálicas ao redor das aletas de braquetes ou para estirar elásticos até os pontos de aplicação da força.

Máximo: Fios de amarelo até 0,012" ou 0,30mm.

Reutilização do alicate: O processo para a reutilização do porta-agulha envolve sete etapas básicas e fundamentais: desinfecção, limpeza prévia, enxágue, secagem, inspeção visual, embalagem e esterilização.

Desinfecção: A desinfecção prévia à lavagem do porta-agulha deve ser feita com agente químico adequado, sendo mergulhado em um recipiente apropriado contendo água e detergente enzimático, a temperatura ambiente ou morna.

Limpeza prévia: A limpeza visa a remoção de sujidades, a fim de reduzir a carga microbiana, a matéria orgânica e outros contaminantes, garantindo assim, a manutenção da vida útil do instrumento. O procedimento de limpeza deve ser realizado manualmente, esfregando-se as superfícies do porta-agulha com escova de cerdas macias e cabo longo, pia com cuba profunda, torneira com jato direcional, detergente e água corrente.

Enxágue: Após completada a limpeza do porta-agulha, este deve ser cuidadosamente enxaguado em água potável e corrente.

Secagem: A secagem objetiva evitar a interferência da umidade no processo de esterilização e aumentar a sua eficácia e, deve ser feita após a lavagem. Deve-se certificar que umidade não tenha sido introduzida, ou que partículas e felpas estejam presentes na superfície do porta-agulha.

Inspeção visual: Verifica-se a eficácia do processo de limpeza e as condições de integridade do porta-agulha. Se necessário, procede-se novamente com a limpeza.

Embalagem para esterilização: O material rigorosamente limpo e seco deve ser acondicionado em pacotes, os quais devem ser feitos com materiais que permitam a passagem do vapor, o mais recomendado é o papel de grau cirúrgico. Antes de ser esterilizado, o material deverá ser embalado e identificado. É importante a utilização de indicadores químicos, fitas que são introduzidas no interior de cada embalagem, que avalia a presença dos parâmetros críticos da esterilização a vapor: tempo, temperatura e presença de vapor.

Esterilização: O processo de esterilização visa destruir ou eliminar todas as formas de vida microbiana presentes, sendo indicado a sua realização por meio da autoclave, por 30 minutos em temperatura de 121°, ou por 60 minutos em temperatura de 170°.

Manutenção e conservação do alicate: O porta-agulha foi desenvolvido para realizar uma determinada função, sendo assim, caso não seja utilizada para executar as condições normais de trabalho para o qual foi projetado, pode ter sua vida útil reduzida ou se danificar. Deve-se empregar o porta-agulha seguindo-se a recomendação de espessura máxima de fio.

Outros cuidados que podem ser descritos são:

- 1 - Não utilizar com fios acima do recomendado para não danificar as pontas;
- 2 - Na desinfecção não utilize agentes corrosivos, pois prejudica o acabamento da superfície do porta-agulha;
- 3 - Não empregue agentes abrasivos e escovas ou palha de aço, pois podem provocar asperezas na superfície que favorecerão a ocorrência de corrosão ou prejudicar o acabamento do porta-agulha;
- 4 - Não deixe o porta-agulha em contato ou próximo de substâncias que liberem corrosivos, ácidos, cloro ou iodo, pois resultam em manchas na superfície ou favorecem a ocorrência de corrosão;
- 5 - Lubrifique antes de ser esterilizado, com lubrificantes solúveis em água e isento de anticorrosivo, específicos para instrumentais odontológicos, para se evitar o enrijecimento da articulação do porta-agulha;
- 6 - Não utilize lubrificantes industriais;
- 7 - Respeitar os passos de esterilização para preservar a vida útil do porta-agulha;
- 8 - Utilizar equipamentos de esterilização devidamente calibrados para se evitar manchas e corrosão;
- 9 - Certifique-se que o porta-agulha esteja seco, antes de ser armazenado, para se evitar manchas na superfície e corrosão;
- 10 - Limpeza ultrassônica não é recomendada, pois pode produzir corrosão.

Cuidado específico com o porta-agulha com wídia: O porta-agulha com wídia é mais sensível à ação de produtos químicos e não deve sofrer uma variação brusca na temperatura para que a wídia não se desprenda.

GARANTIA

O porta-agulha apresenta a garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação, desde que obedecidas as recomendações de uso em espessura máxima de fio. O emprego em fios acima do recomendado pode resultar em danos ao porta-agulha e, portanto, não serão cobertos pela garantia.

Caso seja comprovado um defeito estrutural, o porta-agulha será consertado ou substituído, a critério da empresa. A garantia não cobre danos acarretados pelo emprego abusivo ou inadequado. A garantia será anulada quando algum conserto ou modificação seja executada por empresa não autorizada.

Indicações de uso: O porta-agulha é de uso específico em Odontologia.

Termo de Garantia

NOME: _____

CPF: _____ DATA DE FABRICAÇÃO: _____

CÓD. PROD: _____ LOTE DO PRODUTO: _____

DATA DA COMPRA: _____

**Garantia válida somente com
apresentação da nota fiscal**

Carimbo da empresa contendo Razão Social
e CNPJ, assinado pelo responsável.

Indicação: O Porta-Agulha Mathieu 115mm destina-se a fixação de ligaduras metálicas ao redor das aletas dos braquetes ou para estirar elásticos até os pontos de aplicação da força.

Máximo: Fios de amarelo até 0,012" ou 0,30mm.

Reutilização do alicate: O processo para a reutilização do porta-agulha envolve sete etapas básicas e fundamentais: desinfecção, limpeza prévia, enxágue, secagem, inspeção visual, embalagem e esterilização.

Desinfecção: A desinfecção prévia à lavagem do porta-agulha deve ser feita com agente químico adequado, sendo mergulhado em um recipiente apropriado contendo água e detergente enzimático, a temperatura ambiente ou morna.

Limpeza prévia: A limpeza visa a remoção de sujidades, a fim de reduzir a carga microbiana, a matéria orgânica e outros contaminantes, garantindo assim, a manutenção da vida útil do instrumento. O procedimento de limpeza deve ser realizado manualmente, esfregando-se as superfícies do porta-agulha com escova de cerdas macias e cabo longo, pia com cuba profunda, torneira com jato direcional, detergente e água corrente.

Enxágue: Após completada a limpeza do porta-agulha, este deve ser cuidadosamente enxaguado em água potável e corrente.

Secagem: A secagem objetiva evitar a interferência da umidade no processo de esterilização e aumentar a sua eficácia e, deve ser feita após a lavagem. Deve-se certificar que umidade não tenha sido introduzida, ou que partículas e felpas estejam presentes na superfície do porta-agulha.

Inspeção visual: Verifica-se a eficácia do processo de limpeza e as condições de integridade do porta-agulha. Se necessário, procede-se novamente com a limpeza.

Embalagem para esterilização: O material rigorosamente limpo e seco deve ser acondicionado em pacotes, os quais devem ser feitos com materiais que permitam a passagem do vapor, o mais recomendado é o papel de grau cirúrgico. Antes de ser esterilizado, o material deverá ser embalado e identificado. É importante a utilização de indicadores químicos, fitas que são introduzidas no interior de cada embalagem, que avalia a presença dos parâmetros críticos da esterilização a vapor: tempo, temperatura e presença de vapor.

Esterilização: O processo de esterilização visa destruir ou eliminar todas as formas de vida microbiana presentes, sendo indicado a sua realização por meio da autoclave, por 30 minutos em temperatura de 121°, ou por 60 minutos em temperatura de 170°.

Manutenção e conservação do alicate: O porta-agulha foi desenvolvido para realizar uma determinada função, sendo assim, caso não seja utilizada para executar as condições normais de trabalho para o qual foi projetado, pode ter sua vida útil reduzida ou se danificar. Deve-se empregar o porta-agulha seguindo-se a recomendação de espessura máxima de fio.

Outros cuidados que podem ser descritos são:

- 1 - Não utilizar com fios acima do recomendado para não danificar as pontas;
- 2 - Na desinfecção não utilize agentes corrosivos, pois prejudica o acabamento da superfície do porta-agulha;
- 3 - Não empregue agentes abrasivos e escovas ou palha de aço, pois podem provocar asperezas na superfície que favorecerão a ocorrência de corrosão ou prejudicar o acabamento do porta-agulha;
- 4 - Não deixe o porta-agulha em contato ou próximo de substâncias que liberem corrosivos, ácidos, cloro ou iodo, pois resultam em manchas na superfície ou favorecem a ocorrência de corrosão;
- 5 - Lubrifique antes de ser esterilizado, com lubrificantes solúveis em água e isento de anticorrosivo, específicos para instrumentais odontológicos, para se evitar o enrijecimento da articulação do porta-agulha;
- 6 - Não utilize lubrificantes industriais;
- 7 - Respeitar os passos de esterilização para preservar a vida útil do porta-agulha;
- 8 - Utilizar equipamentos de esterilização devidamente calibrados para se evitar manchas e corrosão;
- 9 - Certifique-se que o porta-agulha esteja seco, antes de ser armazenado, para se evitar manchas na superfície e corrosão;
- 10 - Limpeza ultrassônica não é recomendada, pois pode produzir corrosão.

Cuidado específico com o porta-agulha com wídia: O porta-agulha com wídia é mais sensível à ação de produtos químicos e não deve sofrer uma variação brusca na temperatura para que a wídia não se desprenda.

GARANTIA

O porta-agulha apresenta a garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação, desde que obedecidas as recomendações de uso em espessura máxima de fio. O emprego em fios acima do recomendado pode resultar em danos ao porta-agulha e, portanto, não serão cobertos pela garantia.

Caso seja comprovado um defeito estrutural, o porta-agulha será consertado ou substituído, a critério da empresa. A garantia não cobre danos acarretados pelo emprego abusivo ou inadequado. A garantia será anulada quando algum conserto ou modificação seja executada por empresa não autorizada.

Indicações de uso: O porta-agulha é de uso específico em Odontologia.

Termo de Garantia

NOME: _____

CPF: _____ DATA DE FABRICAÇÃO: _____

CÓD. PROD: _____ LOTE DO PRODUTO: _____

DATA DA COMPRA: _____

**Garantia válida somente com
apresentação da nota fiscal**

Carimbo da empresa contendo Razão Social
e CNPJ, assinado pelo responsável.

Indicação: O Calcador de bandas destina-se a adaptação inicial de bandas e para brunimento da margem oclusal das bandas.

Reutilização do alicate: O processo para a reutilização do calcador envolve sete etapas básicas e fundamentais: desinfecção, limpeza prévia, enxágue, secagem, inspeção visual, embalagem e esterilização.

Desinfecção: A desinfecção prévia à lavagem do calcador deve ser feita com agente químico adequado. O calcador deve ser mergulhado em um recipiente apropriado contendo água e detergente enzimático, a temperatura ambiente ou morna.

Limpeza prévia: A limpeza visa a remoção de sujidades, a fim de reduzir a carga microbiana, a matéria orgânica e outros contaminantes, garantindo assim, a manutenção da vida útil do instrumento. O procedimento de limpeza deve ser realizado manualmente, esfregando-se as superfícies do calcador com escova de cerdas macias e cabo longo, pia com cuba profunda, torneira com jato direcionável, detergente e água corrente.

Enxágue: Após completada a limpeza do calcador, este deve ser cuidadosamente enxaguado em água potável e corrente.

Secagem: A secagem objetiva evitar a interferência da umidade no processo de esterilização e aumentar a sua eficácia e, deve ser feita após a lavagem. Deve-se certificar que umidade não tenha sido introduzida, ou que partículas e felpas estejam presentes na superfície do calcador.

Inspeção visual: Verifica-se a eficácia do processo de limpeza e as condições de integridade do calcador. Se necessário, procede-se novamente com a limpeza.

Embalagem para esterilização: O material rigorosamente limpo e seco deve ser acondicionado em pacotes, os quais devem ser feitos com materiais que permitam a passagem do vapor, o mais recomendado é o papel de grau cirúrgico. Antes de ser esterilizado, o material deverá ser embalado e identificado. É importante a utilização de indicadores químicos, fitas que são introduzidas no interior de cada embalagem, que avalia a presença dos parâmetros críticos da esterilização a vapor: tempo, temperatura e presença de vapor.

Esterilização: O processo de esterilização visa destruir ou eliminar todas as formas de vida microbiana presentes, sendo indicado a sua realização por meio da autoclave, por 30 minutos em temperatura de 121°, ou por 60 minutos em temperatura de 170°.

Manutenção e conservação do alicate: O calcador foi desenvolvido para realizar uma determinada função, sendo assim, caso não seja utilizado para executar as condições normais de trabalho para o qual foi projetado, pode ter sua vida útil reduzida ou se danificar.

Deve-se empregar o calcador seguindo-se a recomendação:

- 1 - Na desinfecção não utilize agentes corrosivos, pois prejudica o acabamento da superfície do alicate;
- 2 - Não empregue agentes abrasivos e escovas ou palha de aço, pois podem provocar asperezas na superfície que favorecerão a ocorrência de corrosão ou prejudicar o acabamento do calcador;
- 3 - Não deixe o calcador em contato ou próximo de substâncias que liberem corrosivos, ácidos, cloro ou iodo, pois resultam em manchas na superfície ou favorecem a ocorrência de corrosão;
- 4 - Respeitar os passos de esterilização para preservar a vida útil do calcador;
- 5 - Utilizar equipamentos de esterilização devidamente calibrados para se evitar manchas e corrosão;
- 6 - Certifique-se que o calcador esteja seco, antes de ser armazenado, para se evitar manchas na superfície e corrosão;
- 7 - Limpeza ultrassônica não é recomendada, pois pode produzir corrosão.

GARANTIA

O calcador apresenta a garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação, desde que obedecidas as recomendações de uso. Caso seja comprovado um defeito estrutural, o calcador será substituído, a critério da empresa. A garantia não cobre danos acarretados pelo emprego abusivo ou inadequado. A garantia será anulada quando algum conserto ou modificação seja executada por empresa não autorizada.

INDICAÇÕES DE USO: O calcador é de uso específico na Ortodontia.

Termo de Garantia

NOME: _____

CPF: _____ DATA DE FABRICAÇÃO: _____

CÓD. PROD: _____ LOTE DO PRODUTO: _____

DATA DA COMPRA: _____

**Garantia válida somente com
apresentação da nota fiscal**

Carimbo da empresa contendo Razão Social
e CNPJ, assinado pelo responsável.

Indicação: O Lápis ligador para aplicação de amarelo destina-se a confecção de ligaduras metálicas conjugadas, que unem grupos de dentes.

Máximo: Fios de amarelo até 0,012" ou 0,30mm.

Reutilização do alicate: O processo para a reutilização do alicate envolve sete etapas básicas e fundamentais: desinfecção, limpeza prévia, enxágue, secagem, inspeção visual, embalagem e esterilização.

Desinfecção: A desinfecção prévia à lavagem do alicate deve ser feita com agente químico adequado. O alicate deve ser mergulhado em um recipiente apropriado contendo água e detergente enzimático, a temperatura ambiente ou morna.

Limpeza prévia: A limpeza visa a remoção de sujidades, a fim de reduzir a carga microbiana, a matéria orgânica e outros contaminantes, garantindo assim, a manutenção da vida útil do instrumento. O procedimento de limpeza deve ser realizado manualmente, esfregando-se as superfícies do alicate com escova de cerdas macias e cabo longo, pia com cuba profunda, torneira com jato direcionável, detergente e água corrente.

Enxágue: Após completada a limpeza do alicate, este deve ser cuidadosamente enxaguado em água potável e corrente.

Secagem: A secagem objetiva evitar a interferência da umidade no processo de esterilização e aumentar a sua eficácia e, deve ser feita após a lavagem. Deve-se certificar que umidade não tenha sido introduzida, ou que partículas e felpas estejam presentes na superfície do alicate.

Inspeção visual: Verifica-se a eficácia do processo de limpeza e as condições de integridade do alicate. Se necessário, procede-se novamente com a limpeza.

Embalagem para esterilização: O material rigorosamente limpo e seco deve ser acondicionado em pacotes, os quais devem ser feitos com materiais que permitam a passagem do vapor, o mais recomendado é o papel de grau cirúrgico. Antes de ser esterilizado, o material deverá ser embalado e identificado. É importante a utilização de indicadores químicos, fitas que são introduzidas no interior de cada embalagem, que avalia a presença dos parâmetros críticos da esterilização a vapor: tempo, temperatura e presença de vapor.

Esterilização: O processo de esterilização visa destruir ou eliminar todas as formas de vida microbiana presentes, sendo indicado a sua realização por meio da autoclave, por 30 minutos em temperatura de 121°, ou por 60 minutos em temperatura de 170°.

Manutenção e conservação do alicate: Cada alicate foi desenvolvido para realizar uma determinada função, sendo assim, caso não seja utilizado para executar as condições normais de trabalho para o qual foi projetado, pode ter sua vida útil reduzida ou se danificar. Deve-se empregar o alicate seguindo-se a recomendação de espessura máxima de fio.

Outros cuidados que podem ser descritos são:

- 1 - Não derrubar o alicate para não danificar as pontas ativas;
- 2 - Utilize apenas com amarelos, respeitando-se o limite máximo;
- 3 - Na desinfecção não utilize agentes corrosivos, pois prejudica o acabamento da superfície do alicate;
- 4 - Não empregue agentes abrasivos e escovas ou palha de aço, pois podem provocar asperezas na superfície que favorecerão a ocorrência de corrosão ou prejudicar o acabamento do alicate;
- 5 - Não deixe o alicate em contato ou próximo de substâncias que liberem corrosivos, ácidos, cloro ou iodo, pois resultam em manchas na superfície ou favorecem a ocorrência de corrosão;
- 7 - Lubrifique antes de ser esterilizado, com lubrificantes solúveis em água e isento de anticorrosivo, específicos para instrumentais odontológicos, para se evitar o enrijecimento da articulação do alicate;
- 8 - Não utilize lubrificantes industriais;
- 8 - Respeitar os passos de esterilização para preservar a vida útil do alicate;
- 9 - Utilizar equipamentos de esterilização devidamente calibrados para se evitar manchas e corrosão;
- 10 - Certifique-se que o alicate esteja seco, antes de ser armazenado, para se evitar manchas na superfície e corrosão;
- 11 - Limpeza ultrassônica não é recomendada, pois pode produzir corrosão.

Cuidado específico com o alicate com wídia: O alicate com wídia é mais sensível à ação de produtos químicos e não deve sofrer uma variação brusca na temperatura para que a wídia não se desprenda.

GARANTIA

O alicate apresenta a garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação, desde que obedecidas as recomendações de uso em espessura máxima de fio. O emprego em fios acima do recomendado pode resultar em danos ao alicate e, portanto, não serão cobertos pela garantia.

Caso seja comprovado um defeito estrutural, o alicate será consertado ou substituído, a critério da empresa. A garantia não cobre danos acarretados pelo emprego abusivo ou inadequado. A garantia será anulada quando algum conserto ou modificação seja executada por empresa não autorizada.

Indicações de uso: O alicate é de uso específico na Ortodontia.

Termo de Garantia

NOME: _____

CPF: _____ DATA DE FABRICAÇÃO: _____

CÓD. PROD: _____ LOTE DO PRODUTO: _____

DATA DA COMPRA: _____

**Garantia válida somente com
apresentação da nota fiscal**

Carimbo da empresa contendo Razão Social
e CNPJ, assinado pelo responsável.

Indicação: A Pinça para Bráquetes destina-se a fixação do bráquete para conduzi-lo à cavidade bucal, auxiliando no posicionamento do acessório, durante a colagem.

Reutilização da pinça: O processo para a reutilização da pinça para bráquetes envolve sete etapas básicas e fundamentais: desinfecção, limpeza prévia, enxágue, secagem, inspeção visual, embalagem e esterilização.

Desinfecção: A desinfecção prévia à lavagem da pinça deve ser feita com agente químico adequado, sendo mergulhada em um recipiente apropriado contendo água e detergente enzimático, a temperatura ambiente ou morna.

Limpeza prévia: A limpeza visa a remoção de sujidades, a fim de reduzir a carga microbiana, a matéria orgânica e outros contaminantes, garantindo assim, a manutenção da vida útil do instrumento. O procedimento de limpeza deve ser realizado manualmente, esfregando-se as superfícies da pinça com escova de cerdas macias e cabo longo, pia com cuba profunda, torneira com jato direcionável, detergente e água corrente.

Enxágue: Após completada a limpeza da pinça, esta deve ser cuidadosamente enxaguada em água potável e corrente.

Secagem: A secagem objetiva evitar a interferência da umidade no processo de esterilização e aumentar a sua eficácia e, deve ser feita após a lavagem. Deve-se certificar que umidade não tenha sido introduzida, ou que partículas e felpas estejam presentes na superfície da pinça.

Inspeção visual: Verifica-se a eficácia do processo de limpeza e as condições de integridade da pinça. Se necessário, procede-se novamente com a limpeza.

Embalagem para esterilização: O material rigorosamente limpo e seco deve ser acondicionado em pacotes, os quais devem ser feitos com materiais que permitam a passagem do vapor, o mais recomendado é o papel de grau cirúrgico. Antes de ser esterilizado, o material deverá ser embalado e identificado. É importante a utilização de indicadores químicos, fitas que são introduzidas no interior de cada embalagem, que avalia a presença dos parâmetros críticos da esterilização a vapor: tempo, temperatura e presença de vapor.

Esterilização: O processo de esterilização visa destruir ou eliminar todas as formas de vida microbiana presentes, sendo indicado a sua realização por meio da autoclave, por 30 minutos em temperatura de 121°, ou por 60 minutos em temperatura de 170°.

Manutenção e conservação da pinça: A pinça para bráquetes foi desenvolvida para realizar uma determinada função, sendo assim, caso não seja utilizada para executar as condições normais de trabalho para o qual foi projetada, pode ter sua vida útil reduzida ou se danificar.

Outros cuidados que podem ser descritos são:

- 1 - Na desinfecção não utilize agentes corrosivos, pois prejudica o acabamento da superfície da pinça;
- 2 - Não empregue agentes abrasivos e escovas ou palha de aço, pois podem provocar asperezas na superfície que favorecerão a ocorrência de corrosão ou prejudicar o acabamento da pinça;
- 3 - Não deixe a pinça em contato ou próximo de substâncias que liberem corrosivos, ácidos, cloro ou iodo, pois resultam em manchas na superfície ou favorecem a ocorrência de corrosão;
- 4 - Respeitar os passos de esterilização para preservar a vida útil da pinça;
- 5 - Utilizar equipamentos de esterilização devidamente calibrados para se evitar manchas e corrosão;
- 6 - Certifique-se que a pinça esteja seca, antes de ser armazenado, para se evitar manchas na superfície e corrosão;
- 7 - Limpeza ultrassônica não é recomendada, pois pode produzir corrosão.

GARANTIA

A pinça apresenta a garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação, desde que obedecidas as recomendações de uso. Caso seja comprovado um defeito estrutural, a pinça será substituída, a critério da empresa. A garantia não cobre danos acarretados pelo emprego abusivo ou inadequado. A garantia será anulada quando algum conserto ou modificação seja executada por empresa não autorizada.

Indicações de uso: A pinça para bráquetes é de uso específico na Ortodontia.

Termo de Garantia

NOME: _____

CPF: _____ DATA DE FABRICAÇÃO: _____

CÓD. PROD: _____ LOTE DO PRODUTO: _____

DATA DA COMPRA: _____

**Garantia válida somente com
apresentação da nota fiscal**

Carimbo da empresa contendo Razão Social
e CNPJ, assinado pelo responsável.

Indicação: A Pinça para Tubos destina-se a fixação do tubo para conduzi-lo à cavidade bucal, auxiliando no posicionamento do acessório, durante a colagem.

Reutilização da pinça: O processo para a reutilização da pinça para tubos envolve sete etapas básicas e fundamentais: desinfecção, limpeza prévia, enxágue, secagem, inspeção visual, embalagem e esterilização.

Desinfecção: A desinfecção prévia à lavagem da pinça deve ser feita com agente químico adequado, sendo mergulhada em um recipiente apropriado contendo água e detergente enzimático, a temperatura ambiente ou morna.

Limpeza prévia: A limpeza visa a remoção de sujidades, a fim de reduzir a carga microbiana, a matéria orgânica e outros contaminantes, garantindo assim, a manutenção da vida útil do instrumento. O procedimento de limpeza deve ser realizado manualmente, esfregando-se as superfícies da pinça com escova de cerdas macias e cabo longo, pia com cuba profunda, torneira com jato direcionável, detergente e água corrente.

Enxágue: Após completada a limpeza da pinça, esta deve ser cuidadosamente enxaguada em água potável e corrente.

Secagem: A secagem objetiva evitar a interferência da umidade no processo de esterilização e aumentar a sua eficácia e, deve ser feita após a lavagem. Deve-se certificar que umidade não tenha sido introduzida, ou que partículas e felpas estejam presentes na superfície da pinça.

Inspeção visual: Verifica-se a eficácia do processo de limpeza e as condições de integridade da pinça. Se necessário, procede-se novamente com a limpeza.

Embalagem para esterilização: O material rigorosamente limpo e seco deve ser acondicionado em pacotes, os quais devem ser feitos com materiais que permitam a passagem do vapor, o mais recomendado é o papel de grau cirúrgico. Antes de ser esterilizado, o material deverá ser embalado e identificado. É importante a utilização de indicadores químicos, fitas que são introduzidas no interior de cada embalagem, que avalia a presença dos parâmetros críticos da esterilização a vapor: tempo, temperatura e presença de vapor.

Esterilização: O processo de esterilização visa destruir ou eliminar todas as formas de vida microbiana presentes, sendo indicado a sua realização por meio da autoclave, por 30 minutos em temperatura de 121°, ou por 60 minutos em temperatura de 170°.

Manutenção e conservação da pinça: A pinça para bráquetes foi desenvolvida para realizar uma determinada função, sendo assim, caso não seja utilizada para executar as condições normais de trabalho para o qual foi projetada, pode ter sua vida útil reduzida ou se danificar.

Outros cuidados que podem ser descritos são:

- 1 - Na desinfecção não utilize agentes corrosivos, pois prejudica o acabamento da superfície da pinça;
- 2 - Não empregue agentes abrasivos e escovas ou palha de aço, pois podem provocar asperezas na superfície que favorecerão a ocorrência de corrosão ou prejudicar o acabamento da pinça;
- 3 - Não deixe a pinça em contato ou próximo de substâncias que liberem corrosivos, ácidos, cloro ou iodo, pois resultam em manchas na superfície ou favorecem a ocorrência de corrosão;
- 4 - Respeitar os passos de esterilização para preservar a vida útil da pinça;
- 5 - Utilizar equipamentos de esterilização devidamente calibrados para se evitar manchas e corrosão;
- 6 - Certifique-se que a pinça esteja seca, antes de ser armazenado, para se evitar manchas na superfície e corrosão;
- 7 - Limpeza ultrassônica não é recomendada, pois pode produzir corrosão.

GARANTIA

A pinça apresenta a garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação, desde que obedecidas as recomendações de uso. Caso seja comprovado um defeito estrutural, a pinça será substituída, a critério da empresa. A garantia não cobre danos acarretados pelo emprego abusivo ou inadequado. A garantia será anulada quando algum conserto ou modificação seja executada por empresa não autorizada.

Indicações de uso: A pinça para tubos é de uso específico na Ortodontia.

Termo de Garantia

NOME: _____

CPF: _____ DATA DE FABRICAÇÃO: _____

CÓD. PROD: _____ LOTE DO PRODUTO: _____

DATA DA COMPRA: _____

**Garantia válida somente com
apresentação da nota fiscal**

Carimbo da empresa contendo Razão Social
e CNPJ, assinado pelo responsável.

Indicação: A Chave para torque deve ser utilizado em conjunto com o alicate de torque para promover a torção do arco retangular em um determinado segmento (torque individual), sendo mais efetiva, dependendo da extremidade de encaixe, para arcos de secção 0,017" x 0,025" e 0,019" x 0,025".

Máximo: Fios até 0,017" X 0,025" ou 0,019" X 0,025".

Reutilização da chave: O processo para a reutilização da chave envolve sete etapas básicas e fundamentais: desinfecção, limpeza prévia, enxágue, secagem, inspeção visual, embalagem e esterilização.

Desinfecção: A desinfecção prévia à lavagem da chave deve ser feita com agente químico adequado, sendo mergulhada em um recipiente apropriado contendo água e detergente enzimático, a temperatura ambiente ou morna.

Limpeza prévia: A limpeza visa a remoção de sujidades, a fim de reduzir a carga microbiana, a matéria orgânica e outros contaminantes, garantindo assim, a manutenção da vida útil do instrumento. O procedimento de limpeza deve ser realizado manualmente, esfregando-se as superfícies da chave com escova de cerdas macias e cabo longo, pia com cuba profunda, torneira com jato direcionável, detergente e água corrente.

Enxágue: Após completada a limpeza da chave, esta deve ser cuidadosamente enxaguada em água potável e corrente.

Secagem: A secagem objetiva evitar a interferência da umidade no processo de esterilização e aumentar a sua eficácia e, deve ser feita após a lavagem. Deve-se certificar que umidade não tenha sido introduzida, ou que partículas e felpas estejam presentes na superfície da chave.

Inspeção visual: Verifica-se a eficácia do processo de limpeza e as condições de integridade da chave. Se necessário, procede-se novamente com a limpeza.

Embalagem para esterilização: O material rigorosamente limpo e seco deve ser acondicionado em pacotes, os quais devem ser feitos com materiais que permitam a passagem do vapor, o mais recomendado é o papel de grau cirúrgico. Antes de ser esterilizado, o material deverá ser embalado e identificado. É importante a utilização de indicadores químicos, fitas que são introduzidas no interior de cada embalagem, que avalia a presença dos parâmetros críticos da esterilização a vapor: tempo, temperatura e presença de vapor.

Esterilização: O processo de esterilização visa destruir ou eliminar todas as formas de vida microbiana presentes, sendo indicado a sua realização por meio da autoclave, por 30 minutos em temperatura de 121°, ou por 60 minutos em temperatura de 170°.

Manutenção e conservação do alicate: A chave foi desenvolvida para realizar uma determinada função, sendo assim, caso não seja utilizada para executar as condições normais de trabalho para o qual foi projetada, pode ter sua vida útil reduzida ou se danificar. Deve-se empregar a chave seguindo-se a recomendação de espessura máxima de fio.

Outros cuidados que podem ser descritos são:

- 1 - Após o conjunto alicate e chave fixar o arco, promova apenas a rotação do arco retangular e, evite movimentos transversais para não danificar o conjunto;
- 2 - Evite movimentos rotacionais transversais, pois poderá promover o desgaste da canaleta de fixação do arco;
- 3 - Não utilize com fios acima de secção acima do recomendado, pois poderá danificar as pontas;
- 4 - Na desinfecção não utilize agentes corrosivos, pois prejudica o acabamento da superfície da chave;
- 5 - Não empregue agentes abrasivos e escovas ou palha de aço, pois podem provocar asperezas na superfície que favorecerão a ocorrência de corrosão ou prejudicar o acabamento da chave;
- 6 - Não deixe a chave em contato ou próximo de substâncias que liberem corrosivos, ácidos, cloro ou iodo, pois resultam em manchas na superfície ou favorecem a ocorrência de corrosão;
- 7 - Respeitar os passos de esterilização para preservar a vida útil da chave;
- 8 - Utilizar equipamentos de esterilização devidamente calibrados para se evitar manchas e corrosão;
- 9 - Certifique-se que a chave esteja seca, antes de ser armazenada, para se evitar manchas na superfície e corrosão;
- 10 - Limpeza ultrassônica não é recomendada, pois pode produzir corrosão.

GARANTIA

A chave apresenta a garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação, desde que obedecidas as recomendações de uso em espessura máxima de fio. O emprego em fios acima do recomendado pode resultar em danos a chave e, portanto, não serão cobertos pela garantia.

Caso seja comprovado um defeito estrutural, a chave será substituída, a critério da empresa. A garantia não cobre danos acarretados pelo emprego abusivo ou inadequado. A garantia será anulada quando algum conserto ou modificação seja executada por empresa não autorizada.

Indicações de uso: A chave é de uso específico na Ortodontia.

Termo de Garantia

NOME: _____

CPF: _____ DATA DE FABRICAÇÃO: _____

CÓD. PROD: _____ LOTE DO PRODUTO: _____

DATA DA COMPRA: _____

**Garantia válida somente com
apresentação da nota fiscal**

Carimbo da empresa contendo Razão Social
e CNPJ, assinado pelo responsável.



ORTHOMETRIC[®]

Ajudando o Mundo a Sorrir

ORTHOMETRIC – INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE
PRODUTOS MÉDICOS E ODONTOLÓGICOS LTDA.

SAC  14 99690 1718

Siga orthometric nas redes sociais



www.orthometric.com.br