

Potenza FineX DISC

INSTRUÇÕES DE USO AO PROFISSIONAL



PHS DO BRASIL LTDA

Rua Guilherme Boldt 210, Bairro: Zona Industrial Norte, Cidade: Joinville,

Estado: Santa Catarina, País: Brasil - CEP: 89239-260

CNPJ: 17.910.389/0001-05 - INDÚSTRIA BRASILEIRA

E-MAIL: contato@phsdo brasil.com.br

Autorização de Funcionamento MS: 8.11992.7 (X401M5619X7L)

Notificação na ANVISA nº: 81199270034

Nome Comercial do Produto: Potenza FineX Disc

Nome Comercial Alternativo: Discos de lixa

Nome Técnico do Produto: Discos de lixa para acabamento e polimento.

LEIA COM ATENÇÃO TODAS AS INFORMAÇÕES DESTA INSTRUÇÃO DE UTILIZAÇÃO ANTES DE APLICAR O PRODUTO.

GUARDE ESTA INSTRUÇÃO ATÉ NÃO HAVER MAIS INTERAÇÃO DO PRODUTO COM O SEU PACIENTE.



Suporte Técnico

0800-000-3780

www.phsgroup.com.br

COMPOSIÇÃO BÁSICA:

O POTENZA FINEX DISC é constituído por filme de poliéster, grãos abrasivos de óxido de alumínio, camada adesiva e ilhós metálico feito de liga de cobre e zinco, com revestimento superficial de estanho e resina epóxi.

O KIT POTENZA FINEX DISC acompanha mandril feito em Aço inox AISI 304.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

O POTENZA FINEX DISC é um sistema de discos abrasivos odontológicos destinado ao desbaste, acabamento e pré-polimento de materiais restauradores, como resinas compostas, cimentos e outros materiais restauradores compatíveis com sua indicação de uso.

Os discos são constituídos por filme de poliéster revestido com grãos abrasivos de óxido de alumínio e possuem ilhós metálico central para acoplamento ao POTENZA FINEX MANDRIL, permitindo sua utilização em contra-ângulos odontológicos de baixa rotação.

O produto está disponível em quatro granulações — Extra Grossa (80 µm), Grossa (60 µm), Média (40 µm) e Fina (20 µm) — identificadas por cores, possibilitando a realização sequencial das etapas de desbaste, acabamento e pré-polimento da superfície restauradora.

Os discos são de uso único e devem ser descartados após o procedimento. O POTENZA FINEX MANDRIL é um acessório reutilizável, fornecido nos kits do produto ou comercializado separadamente, devendo ser limpo e esterilizado antes de cada utilização, conforme sua Instrução de Uso.

INDICAÇÃO DO PRODUTO:

O sistema de discos de lixa POTENZA FINEX DISC é destinado ao desbaste, acabamento e polimento de restaurações odontológicas em resina composta, removendo irregularidades superficiais, ajustando margens cervicais e promovendo suavização progressiva da textura até obtenção de pré polimento. O produto é projetado para uso profissional por cirurgiões-dentistas, acoplado a um mandril padrão para peça de mão de baixa rotação.

PRECAUÇÕES:

- Antes de cada utilização, verifique se o POTENZA FINEX DISC e o mandril não apresentam sinais de danos, deformações, ou fixação inadequada. Não utilize componentes danificados.
- Certifique-se de que o disco esteja completamente encaixado no mandril antes de iniciar a rotação.
- Utilize somente contra ângulos odontológicos em boas condições de funcionamento e compatíveis com o mandril.

- Respeite as rotações máximas recomendadas para cada granulação. A utilização em velocidades superiores pode causar desgaste prematuro, desprendimento do disco ou redução do desempenho.
- Utilize pressão leve e contínua durante o procedimento. A aplicação de força excessiva pode provocar aquecimento da restauração, desgaste desnecessário do disco e redução de sua vida útil.
- Recomenda-se manter irrigação contínua durante o uso para auxiliar na dissipação do calor gerado pelo atrito e favorecer a remoção dos resíduos provenientes do desgaste.
- Utilize as granulações na sequência recomendada, passando das mais abrasivas para as mais finas, a fim de obter melhor acabamento superficial.
- Caso o disco apresente vibração, instabilidade, desprendimento ou qualquer comportamento anormal durante o uso, interrompa imediatamente o procedimento e substitua o produto.
- Evite contato desnecessário do disco em rotação com tecidos moles, restaurações adjacentes ou estruturas dentárias que não estejam sendo tratadas.
- O produto deve ser utilizado somente por cirurgiões-dentistas ou profissionais legalmente habilitados e treinados para procedimentos odontológicos restauradores.
- Não utilize o produto se a embalagem estiver violada ou danificada.
- Conserve o produto em sua embalagem original até o momento do uso, preservando suas características e evitando contaminação.

CONTRAINDICAÇÕES:

- O produto não deve ser utilizado em pacientes com hipersensibilidade ou alergia conhecida a qualquer um de seus componentes.
- O produto não deve ser utilizado diretamente sobre tecidos moles, gengiva, mucosa oral ou pele.
- O produto é contraindicado para qualquer utilização diferente da finalidade pretendida pelo fabricante, conforme descrito nesta Instrução de Uso.

EFEITOS SECUNDÁRIOS POSSÍVEIS:

- Sensibilidade dentária transitória após o procedimento.
- Irritação temporária da gengiva ou da mucosa em caso de contato acidental com o disco em rotação.
- Aquecimento da restauração ou da estrutura dentária em caso de rotação excessiva, pressão elevada ou irrigação insuficiente, podendo causar sensibilidade transitória.
- Leve desconforto durante ou após o procedimento.

ADVERTÊNCIAS:

- Produto de uso exclusivamente profissional.

- Os discos de lixa são de uso único. Não reutilizar. A reutilização pode resultar em perda de desempenho e contaminação cruzada.
- O POTENZA FINEX MANDRIL é um acessório reutilizável e deve ser obrigatoriamente limpo e esterilizado antes de cada uso, conforme sua Instrução de Uso. A utilização do mandril sem limpeza e esterilização adequadas pode resultar em contaminação cruzada.
- Não exceda a rotação máxima recomendada para cada granulação. A utilização em velocidades superiores pode resultar em aquecimento excessivo da restauração ou da estrutura dentária, além de aumentar o risco de falha do dispositivo.
- Recomenda-se a utilização de isolamento adequado do campo operatório para reduzir o risco de deglutição ou aspiração acidental do disco ou de seus fragmentos.
- Utilize proteção ocular para o profissional e para o paciente durante o procedimento, visando à proteção contra partículas projetadas.
- Utilize máscara de proteção para reduzir o risco de inalação de partículas geradas durante o desgaste.
- Recomenda-se a utilização de barreira dentária, quando indicada pela técnica clínica, para auxiliar na prevenção da ingestão ou aspiração acidental de materiais.
- Instrumentos rotatórios devem ser manuseados com cuidado e controle, evitando movimentos bruscos.
- O contato inadvertido do disco em rotação com tecidos moles (gengiva, mucosa ou pele) pode resultar em lesões locais.
- Interrompa imediatamente a utilização caso o disco apresente deformação, ruptura, desprendimento do abrasivo, afrouxamento do ilhós ou qualquer outro sinal de dano.

INSTRUÇÕES DE USO:

Recomenda-se a utilização do POTENZA FINEX MANDRIL, fornecido no kit ou comercializado separadamente, por proporcionar adequada fixação e desempenho do POTENZA FINEX DISC.

Passo 1: Posicione o POTENZA FINEX DISC no mandril com a face abrasiva voltada para a superfície a ser trabalhada. A face abrasiva corresponde ao lado em que o ilhós apresenta menor espessura, enquanto o lado em que o ilhós apresenta maior espessura corresponde ao verso do disco.

Passo 2: Certifique-se de que o disco esteja corretamente encaixado e firmemente fixado ao mandril antes da utilização.

Passo 3: Encaixe a haste do POTENZA FINEX MANDRIL em um contra-ângulo odontológico compatível. Antes de iniciar o procedimento, realize um breve teste de funcionamento para verificar a estabilidade do conjunto e a adequada rotação do disco.

OBSEVAÇÃO: O POTENZA FINEX DISC é destinado ao desbaste, acabamento e pré-polimento de restaurações odontológicas em resinas compostas, cimentos e outros materiais restauradores, devendo ser utilizado de forma sequencial, iniciando pela granulação mais abrasiva e prosseguindo

para as granulações progressivamente mais finas, conforme a necessidade clínica. O polimento final da superfície deverá ser realizado com sistemas específicos para polimento, quando indicado. Utilize irrigação contínua com água durante todo o procedimento, com o objetivo de minimizar o aquecimento da superfície tratada, preservar os tecidos dentários e favorecer a remoção dos resíduos gerados durante o desgaste.

Passo 4: Aplique o disco com pressão leve e movimentos contínuos e intermitentes, evitando pressão excessiva sobre a superfície tratada.

Passo 5: Recomenda-se a seguinte sequência de utilização das granulações:

- ✓ **Extra Grossa 80 µm - (Roxa):** desbaste inicial e remoção de excessos mais pronunciados.
- ✓ **Grossa 60 µm – (Amarela):** regularização inicial da superfície.
- ✓ **Média 40 µm – (Azul):** acabamento e refinamento da superfície.
- ✓ **Fina 20 µm – (Rosa):** acabamento final e preparação da superfície para a etapa de polimento.

IMPORTANTE: Os discos de granulação Extra Grossa e Grossa devem ser utilizados em rotação máxima de 12.000 rpm. Os discos de granulação Média e Fina devem ser utilizados em rotação máxima de 18.000 rpm.

Passo 6: Deve-se interromper o procedimento entre a utilização de granulações diferentes para enxaguar e secar a superfície tratada, permitindo a avaliação do acabamento obtido antes da etapa seguinte.

Passo 7: Após a conclusão do procedimento, remova o POTENZA FINEX DISC do mandril e descarte-o disco de lixa conforme a legislação vigente.

CONSERVAÇÃO E ARMAZENAMENTO:

- Conservar o POTENZA FINEX DISC em local limpo, seco, arejado e protegido da umidade, poeira, luz solar direta e agentes químicos corrosivos.
- Armazenar o produto em temperatura entre 0 °C e 40 °C.
- Manter o produto em sua embalagem original até o momento da utilização, preservando sua integridade física e evitando contaminação.
- Evitar dobrar, vincar, comprimir ou deformar os discos, bem como submetê-los a impactos ou ao contato com objetos que possam danificar a superfície abrasiva ou o ilhós metálico.

CONDIÇÕES DE TRANSPORTE:

- O produto deverá ser transportado em sua embalagem original, de forma a preservar sua integridade física e evitar deformações, impactos mecânicos, perfurações, contaminação e exposição a agentes químicos corrosivos.

- Durante o transporte, o POTENZA FINEX DISC deverá ser mantido em temperatura entre 0 °C e 60 °C, protegido da umidade excessiva e da incidência direta de intempéries.
- O empilhamento, quando aplicável, deverá respeitar a resistência da embalagem, evitando compressão excessiva que possa deformar os discos ou danificar a embalagem.

DATA DE FABRICAÇÃO: VIDE EMBALAGEM.

PRAZO DE VALIDADE: VIDE EMBALAGEM.

PRODUTO DE USO EXCLUSIVO EM CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO. SOMENTE PARA USO DE PROFISSIONAIS DA ÁREA ODONTOLÓGICA.

CERTIFIQUE-SE DE QUE ESTA INSTRUÇÃO DE UTILIZAÇÃO CORRESPONDE AO PRODUTO A SER UTILIZADO.

PARA TER ACESSO À VERSÃO IMPRESSA DA INSTRUÇÃO DE UTILIZAÇÃO, ENTRE EM CONTATO COM O SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA.

Data Publicada: 28/07/2026

Código: IFU-040

Versão: 00



Potenza FineX DISC

INSTRUCTIONS FOR PROFESSIONAL USE



PHS DO BRASIL LTDA

Guilherme Boldt Street, 210, District: Zona Industrial Norte, City: Joinville,

State: Santa Catarina, Country: Brazil - Zip Code: 89239-260

CNPJ: 17.910.389/0001-05 - BRAZILIAN INDUSTRY

E-MAIL: contato@phsdo brasil.com.br

Health Ministry's Operating Licence: 8.11992.7 (X401M5619X7L)

Notification at ANVISA number: 81199270034

Product Commercial Name: Potenza FineX Disc

Alternative Commercial Name: Abrasive Discs

Technical Product Name: Abrasive discs for finishing and polishing.

READ ALL THE INFORMATION IN THIS INSTRUCTION FOR USE CAREFULLY BEFORE APPLYING THE PRODUCT.

KEEP THIS INSTRUCTION UNTIL THERE IS NO FURTHER INTERACTION OF THE PRODUCT WITH YOUR PATIENT.



Technical Support

0800-000-3780

www.phsgroup.com.br

BASIC COMPOSITION:

The POTENZA FINEX DISC is composed of polyester film, aluminum oxide abrasive grains, an adhesive layer, and a metal eyelet made of a copper-zinc alloy, with a surface coating of tin and epoxy resin.

The POTENZA FINEX DISC KIT includes a mandrel made of AISI 304 stainless steel.

PRODUCT DESCRIPTION:

The POTENZA FINEX DISC is a system of dental abrasive discs intended for the reduction, finishing, and pre-polishing of restorative materials, such as composite resins, cements, and other restorative materials compatible with its intended use.

The discs are made of polyester film coated with aluminum oxide abrasive grains and feature a central metal eyelet for attachment to the POTENZA FINEX MANDREL, allowing their use with low-speed dental contra-angles.

The product is available in four grit sizes — Extra Coarse (80 µm), Coarse (60 µm), Medium (40 µm), and Fine (20 µm) — identified by colors, enabling the sequential performance of the reduction, finishing, and pre-polishing stages of the restorative surface.

The discs are for single use and must be discarded after the procedure. The POTENZA FINEX MANDREL is a reusable accessory, supplied in product kits or sold separately, and must be cleaned and sterilized before each use, according to its Instructions for Use.

PRODUCT' INDICATION:

The POTENZA FINEX DISC abrasive disc system is intended for the reduction, finishing, and polishing of composite resin dental restorations, removing surface irregularities, adjusting cervical margins, and providing progressive smoothing of the texture until pre-polishing is achieved. The product is designed for professional use by dentists, attached to a standard mandrel for a low-speed handpiece.

PRECAUTIONS:

- Before each use, check that the POTENZA FINEX DISC and the mandrel do not show signs of damage, deformation, or improper fixation. Do not use damaged components.
- Make sure that the disc is completely seated on the mandrel before starting rotation.
- Use only dental contra-angles in good working condition and compatible with the mandrel.
- Observe the maximum recommended rotational speed for each grit size. Use at higher speeds may cause premature wear, disc detachment, or reduced performance.
- Apply light and continuous pressure during the procedure. Excessive force may cause heating of the restoration, unnecessary wear of the disc, and reduction of its service life.
- Continuous irrigation during use is recommended to assist in dissipating the heat generated by friction and to facilitate the removal of debris produced during abrasion.

- Use the grit sizes in the recommended sequence, progressing from the coarsest to the finest, in order to obtain a better surface finish.
- If the disc shows vibration, instability, detachment, or any abnormal behavior during use, stop the procedure immediately and replace the product.
- Avoid unnecessary contact of the rotating disc with soft tissues, adjacent restorations, or dental structures that are not being treated.
- The product must be used only by dentists or legally qualified professionals trained in restorative dental procedures.
- Do not use the product if the packaging is damaged or has been opened.
- Keep the product in its original packaging until the time of use, preserving its characteristics and preventing contamination.

CONTRAINDICATIONS:

- The product must not be used in patients with known hypersensitivity or allergy to any of its components.
- The product must not be used directly on soft tissues, gingiva, oral mucosa, or skin.
- The product is contraindicated for any use other than the intended purpose established by the manufacturer, as described in these Instructions for Use.

POSSIBLE SIDE EFFECTS:

- Transient tooth sensitivity after the procedure.
- Temporary irritation of the gingiva or oral mucosa in the event of accidental contact with the rotating disc.
- Heating of the restoration or dental structure in the event of excessive rotational speed, excessive pressure, or insufficient irrigation, which may cause transient sensitivity.
- Mild discomfort during or after the procedure.

WARNING:

- Product for professional use only.
- The abrasive discs are for single use. Do not reuse. Reuse may result in loss of performance and cross-contamination.
- The POTENZA FINEX MANDREL is a reusable accessory and must be cleaned and sterilized before each use, according to its Instructions for Use. Failure to properly clean and sterilize the mandrel may result in cross-contamination.
- Do not exceed the maximum recommended rotational speed for each grit size. Use at higher speeds may result in excessive heating of the restoration or dental structure, as well as increase the risk of device failure.

- The use of proper isolation of the operative field is recommended to reduce the risk of accidental swallowing or aspiration of the disc or its fragments.
- Wear eye protection for both the professional and the patient during the procedure to protect against projected particles.
- Wear a protective mask to reduce the risk of inhalation of particles generated during abrasion.
- The use of a dental barrier is recommended, when indicated by the clinical technique, to help prevent accidental ingestion or aspiration of materials.
- Rotary instruments must be handled carefully and with control, avoiding abrupt movements.
- Inadvertent contact of the rotating disc with soft tissues (gingiva, oral mucosa, or skin) may result in local injury.
- Immediately discontinue use if the disc shows deformation, fracture, abrasive detachment, loosening of the eyelet, or any other sign of damage.

INSTRUCTIONS FOR USE:

The use of the POTENZA FINEX MANDREL, supplied in the kit or sold separately, is recommended, as it provides proper fixation and performance of the POTENZA FINEX DISC.

Step 1: Position the POTENZA FINEX DISC on the mandrel with the abrasive surface facing the surface to be treated. The abrasive surface corresponds to the side where the eyelet has a smaller thickness, while the side where the eyelet has a greater thickness corresponds to the back of the disc.

Step 2: Ensure that the disc is correctly seated and firmly attached to the mandrel before use.

Step 3: Insert the shank of the POTENZA FINEX MANDREL into a compatible dental contra-angle. Before starting the procedure, perform a brief functional test to verify the stability of the assembly and the proper rotation of the disc.

NOTE: The POTENZA FINEX DISC is intended for the reduction, finishing, and pre-polishing of dental restorations made of composite resins, cements, and other restorative materials, and should be used sequentially, starting with the coarsest grit and progressing to the finer grits according to the clinical need. Final polishing of the surface should be performed using specific polishing systems, when indicated. Use continuous water irrigation throughout the procedure to minimize heating of the treated surface, preserve dental tissues, and facilitate the removal of debris generated during abrasion.

Step 4: Apply the disc using light pressure and continuous, intermittent movements, avoiding excessive pressure on the treated surface.

Step 5: The following grit sequence is recommended:

- ✓ Extra Coarse 80 µm – (Purple): Initial reduction and removal of more pronounced excess material.
- ✓ Coarse 60 µm – (Yellow): Initial surface leveling.
- ✓ Medium 40 µm – (Blue): Surface finishing and refinement.
- ✓ Fine 20 µm – (Pink): Final finishing and surface preparation for the polishing stage.

IMPORTANT: Extra Coarse and Coarse grit discs must be used at a maximum speed of 12,000 rpm. Medium and Fine grit discs must be used at a maximum speed of 18,000 rpm.

Step 6: The procedure should be interrupted between the use of different grit sizes to rinse and dry the treated surface, allowing evaluation of the finish obtained before proceeding to the next stage.

Step 7: After completing the procedure, remove the POTENZA FINEX DISC from the mandrel and dispose of the abrasive disc in accordance with the applicable legislation.

CONSERVATION AND STORAGE:

- Store the POTENZA FINEX DISC in a clean, dry, well-ventilated place, protected from moisture, dust, direct sunlight, and corrosive chemical agents.
- Store the product at a temperature between 32°F and 104°F (0°C and 40°C).
- Keep the product in its original packaging until the time of use, preserving its physical integrity and preventing contamination.
- Avoid bending, creasing, compressing, or deforming the discs, as well as exposing them to impacts or contact with objects that may damage the abrasive surface or the metal eyelet.

TRANSPORT CONDITIONS:

- The product must be transported in its original packaging to preserve its physical integrity and prevent deformation, mechanical impacts, punctures, contamination, and exposure to corrosive chemical agents.
- During transportation, the POTENZA FINEX DISC must be maintained at a temperature between 32°F and 140°F (0°C and 60°C), protected from excessive moisture and direct exposure to adverse weather conditions.
- When applicable, stacking shall comply with the packaging strength limits, avoiding excessive compression that could deform the discs or damage the packaging.

DATE OF MANUFACTURE: SEE PACKAGE.

SHELF LIFE: SEE PACKAGE.

FOR DENTAL OFFICE USE ONLY. FOR PROFESSIONAL USE ONLY.

ENSURE THAT THESE INSTRUCTIONS FOR USE CORRESPOND TO THE PRODUCT BEING USED.

TO OBTAIN A PRINTED COPY OF THESE INSTRUCTIONS FOR USE, PLEASE CONTACT THE COMPANY'S TECHNICAL SUPPORT.

Publication Date: 28/07/2026

Code: IFU-040

Version: 00



Potenza FineX DISC

INSTRUCCIONES PARA USO PROFESIONAL



PHS DO BRASIL LTDA

Calle Guilherme Boldt 210, Barrio: Zona Industrial Norte, Ciudad: Joinville,

Estado: Santa Catarina, País: Brasil - CEP: 89239-260

CNPJ: 17.910.389/0001-05 - INDUSTRIA BRASILEÑA

E-MAIL: contato@phsdo brasil.com.br

Autorización de Operación MS: 8.11992.7 (X401M5619X7L)

Notificación en ANVISA n°: 81199270034

Nombre Comercial del Producto: Potenza FineX Disc

Nombre Comercial Alternativo: Discos de lija

Nombre Técnico del Producto: Discos de lija para acabado y pulido.

LEA CUIDADOSAMENTE TODA LA INFORMACIÓN DE ESTE INSTRUCTIVO ANTES DE APLICAR EL PRODUCTO.

GUARDE ESTE INSTRUCTIVO HASTA QUE NO HAYA MÁS INTERACCIÓN DEL PRODUCTO CON SU PACIENTE.



Soporte Técnico

0800-000-3780

www.phsgroup.com.br

COMPOSICIÓN BÁSICA:

El POTENZA FINEX DISC está constituido por una película de poliéster, granos abrasivos de óxido de aluminio, una capa adhesiva y un ojal metálico fabricado con una aleación de cobre y zinc, con recubrimiento superficial de estaño y resina epoxi.

El KIT POTENZA FINEX DISC incluye un mandril fabricado en acero inoxidable AISI 304.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

El POTENZA FINEX DISC es un sistema de discos abrasivos odontológicos destinado al desbaste, acabado y prepulido de materiales restauradores, como resinas compuestas, cementos y otros materiales restauradores compatibles con su indicación de uso.

Los discos están constituidos por una película de poliéster recubierta con granos abrasivos de óxido de aluminio y poseen un ojal metálico central para su acoplamiento al POTENZA FINEX MANDRIL, permitiendo su utilización en contraángulos odontológicos de baja velocidad.

El producto está disponible en cuatro granulometrías: Extra Gruesa (80 µm), Gruesa (60 µm), Media (40 µm) y Fina (20 µm), identificadas por colores, lo que permite la realización secuencial de las etapas de desbaste, acabado y prepulido de la superficie restauradora.

Los discos son de un solo uso y deben desecharse después del procedimiento. El POTENZA FINEX MANDRIL es un accesorio reutilizable, suministrado en los kits del producto o comercializado por separado, que debe limpiarse y esterilizarse antes de cada uso, de acuerdo con sus Instrucciones de Uso.

INDICACIÓN DEL PRODUCTO:

El sistema de discos de lija POTENZA FINEX DISC está destinado al desbaste, acabado y pulido de restauraciones odontológicas en resina compuesta, eliminando irregularidades superficiales, ajustando los márgenes cervicales y promoviendo el alisado progresivo de la textura hasta obtener el prepulido. El producto está diseñado para uso profesional por cirujanos dentistas, acoplado a un mandril estándar para pieza de mano de baja velocidad.

PRECAUCIONES:

- Antes de cada uso, verifique que el POTENZA FINEX DISC y el mandril no presenten signos de daños, deformaciones o fijación inadecuada. No utilice componentes dañados.
- Asegúrese de que el disco esté completamente acoplado al mandril antes de iniciar la rotación.

- Utilice únicamente contraángulos odontológicos en buenas condiciones de funcionamiento y compatibles con el mandril.
- Respete las velocidades máximas recomendadas para cada granulometría. El uso a velocidades superiores puede provocar desgaste prematuro, desprendimiento del disco o reducción del rendimiento.
- Aplique una presión ligera y continua durante el procedimiento. La aplicación de fuerza excesiva puede provocar calentamiento de la restauración, desgaste innecesario del disco y reducción de su vida útil.
- Se recomienda mantener irrigación continua durante el uso para ayudar a disipar el calor generado por la fricción y favorecer la eliminación de los residuos producidos durante el desgaste.
- Utilice las granulometrías en la secuencia recomendada, comenzando por las más abrasivas y continuando con las más finas, a fin de obtener un mejor acabado superficial.
- Si el disco presenta vibración, inestabilidad, desprendimiento o cualquier comportamiento anormal durante el uso, interrumpa inmediatamente el procedimiento y sustituya el producto.
- Evite el contacto innecesario del disco en rotación con tejidos blandos, restauraciones adyacentes o estructuras dentales que no estén siendo tratadas.
- El producto debe ser utilizado únicamente por cirujanos dentistas o profesionales legalmente habilitados y capacitados para procedimientos odontológicos restauradores.
- No utilice el producto si el envase está abierto o dañado.
- Conserve el producto en su envase original hasta el momento de su utilización, preservando sus características y evitando la contaminación.

CONTRAINDICACIONES:

- El producto no debe utilizarse en pacientes con hipersensibilidad o alergia conocida a cualquiera de sus componentes.
- El producto no debe utilizarse directamente sobre tejidos blandos, encía, mucosa oral o piel.
- El producto está contraindicado para cualquier uso diferente de la finalidad prevista por el fabricante, conforme se describe en estas Instrucciones de Uso.

POSIBLES EFECTOS SECUNDARIOS:

- Sensibilidad dental transitoria después del procedimiento.
- Irritación temporal de la encía o de la mucosa en caso de contacto accidental con el disco en rotación.
- Calentamiento de la restauración o de la estructura dental en caso de velocidad de rotación excesiva, presión elevada o irrigación insuficiente, pudiendo causar sensibilidad transitoria.
- Leve molestia durante o después del procedimiento.

ADVERTENCIAS:

- Producto de uso exclusivamente profesional.
- Los discos de lija son de un solo uso. No reutilizar. La reutilización puede provocar pérdida del rendimiento y contaminación cruzada.
- El POTENZA FINEX MANDRIL es un accesorio reutilizable y debe limpiarse y esterilizarse obligatoriamente antes de cada uso, de acuerdo con sus Instrucciones de Uso. El uso del mandril sin una limpieza y esterilización adecuadas puede provocar contaminación cruzada.
- No exceda la velocidad máxima recomendada para cada granulometría. El uso a velocidades superiores puede provocar un calentamiento excesivo de la restauración o de la estructura dental, además de aumentar el riesgo de fallo del dispositivo.
- Se recomienda utilizar un aislamiento adecuado del campo operatorio para reducir el riesgo de deglución o aspiración accidental del disco o de sus fragmentos.
- Utilice protección ocular para el profesional y para el paciente durante el procedimiento, con el fin de protegerlos contra las partículas proyectadas.
- Utilice mascarilla de protección para reducir el riesgo de inhalación de partículas generadas durante el desgaste.
- Se recomienda el uso de barrera dental, cuando esté indicada por la técnica clínica, para ayudar a prevenir la ingestión o aspiración accidental de materiales.
- Los instrumentos rotatorios deben manipularse con cuidado y control, evitando movimientos bruscos.
- El contacto inadvertido del disco en rotación con tejidos blandos (encía, mucosa o piel) puede provocar lesiones locales.
- Interrumpa inmediatamente el uso si el disco presenta deformación, rotura, desprendimiento del abrasivo, aflojamiento del ojal o cualquier otro signo de daño.

INSTRUCCIONES DE USO:

Se recomienda la utilización del POTENZA FINEX MANDRIL, suministrado en el kit o comercializado por separado, por proporcionar una fijación adecuada y un óptimo desempeño del POTENZA FINEX DISC.

Paso 1: Coloque el POTENZA FINEX DISC en el mandril con la cara abrasiva orientada hacia la superficie que se va a tratar. La cara abrasiva corresponde al lado en el que el ojal presenta un menor espesor, mientras que el lado en el que el ojal presenta un mayor espesor corresponde al reverso del disco.

Paso 2: Asegúrese de que el disco esté correctamente acoplado y firmemente fijado al mandril antes de su utilización.

Paso 3: Inserte el vástago del POTENZA FINEX MANDRIL en un contraángulo odontológico compatible. Antes de iniciar el procedimiento, realice una breve prueba de funcionamiento para verificar la estabilidad del conjunto y la correcta rotación del disco.

OBSERVACIÓN: El POTENZA FINEX DISC está destinado al desbaste, acabado y prepulido de restauraciones odontológicas en resinas compuestas, cementos y otros materiales restauradores, y debe utilizarse de forma secuencial, comenzando por la granulometría más abrasiva y continuando progresivamente con las granulometrías más finas, de acuerdo con la necesidad clínica. El pulido final de la superficie deberá realizarse con sistemas específicos de pulido, cuando esté indicado. Utilice irrigación continua con agua durante todo el procedimiento, con el fin de minimizar el calentamiento de la superficie tratada, preservar los tejidos dentales y favorecer la eliminación de los residuos generados durante el desgaste.

Paso 4: Aplique el disco con presión ligera y movimientos continuos e intermitentes, evitando ejercer presión excesiva sobre la superficie tratada.

Paso 5: Se recomienda la siguiente secuencia de utilización de las granulometrías:

- ✓ Extra Gruesa 80 µm – (Morada): desbaste inicial y eliminación de excesos más pronunciados.
- ✓ Gruesa 60 µm – (Amarilla): regularización inicial de la superficie.
- ✓ Media 40 µm – (Azul): acabado y refinamiento de la superficie.
- ✓ Fina 20 µm – (Rosa): acabado final y preparación de la superficie para la etapa de pulido.

IMPORTANTE: Los discos de granulometría Extra Gruesa y Gruesa deben utilizarse a una velocidad máxima de 12.000 rpm. Los discos de granulometría Media y Fina deben utilizarse a una velocidad máxima de 18.000 rpm.

Paso 6: Debe interrumpirse el procedimiento entre la utilización de granulometrías diferentes para enjuagar y secar la superficie tratada, permitiendo evaluar el acabado obtenido antes de la siguiente etapa.

Paso 7: Después de finalizar el procedimiento, retire el POTENZA FINEX DISC del mandril y deseche el disco de lija de acuerdo con la legislación vigente.

CONSERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

- Conservar el POTENZA FINEX DISC en un lugar limpio, seco, ventilado y protegido de la humedad, el polvo, la luz solar directa y los agentes químicos corrosivos.
- Almacenar el producto a una temperatura entre 0 °C y 40 °C.

- Mantener el producto en su envase original hasta el momento de su utilización, preservando su integridad física y evitando la contaminación.
- Evitar doblar, plegar, comprimir o deformar los discos, así como someterlos a impactos o al contacto con objetos que puedan dañar la superficie abrasiva o el ojal metálico.

CONDICIONES DE TRANSPORTE:

- El producto deberá transportarse en su envase original, de forma que se preserve su integridad física y se eviten deformaciones, impactos mecánicos, perforaciones, contaminación y exposición a agentes químicos corrosivos.
- Durante el transporte, el POTENZA FINEX DISC deberá mantenerse a una temperatura entre 0 °C y 60 °C, protegido de la humedad excesiva y de la exposición directa a las inclemencias del tiempo.
- El apilamiento, cuando corresponda, deberá respetar la resistencia del envase, evitando una compresión excesiva que pueda deformar los discos o dañar el envase.

FECHA DE FABRICACIÓN: VER ENVASE.

VIDA ÚTIL: VER ENVASE.

PRODUCTO DE USO EXCLUSIVO EN CONSULTORIOS ODONTOLÓGICOS. SOLO PARA USO DE PROFESIONALES DEL ÁREA ODONTOLÓGICA.

ASEGÚRESE DE QUE ESTAS INSTRUCCIONES DE USO CORRESPONDAN AL PRODUCTO QUE VA A UTILIZAR.

PARA OBTENER LA VERSIÓN IMPRESA DE LAS INSTRUCCIONES DE USO, PÓNGASE EN CONTACTO CON EL SOPORTE TÉCNICO DE LA EMPRESA.

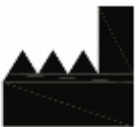
Fecha de Publicación: 28/07/2026

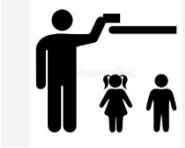
Código: IFU-040

Versión: 00



PICTOGRAMAS / PICTOGRAMS / PICTOGRAMAS

	Data de Fabricação Manufacture Date Fecha de Fabricación		Número de Referência Reference Number Numero de Referencia
	Data de Validade Expiration Date Fecha de Caducidad		Dispositivo Médico Medical Device Dispositivo Médico
	Fabricante Manufacturer Identification Fabricante		Identificação Única do Dispositivo Unique Device Identifier Identificación Única del Dispositivo
	Limites de Temperatura Temperature Limits Límites de Temperatura		Código de Lote Lot Code Código de Lote

	Plástico Polipropileno Polypropylene Plastic Plástico Polipropileno		Manter Longe da Luz Solar Keep Away From Sunlight Mantener Alejado de la Luz Solar
	Consultar as Instruções de Utilização Eletrônicas Consult the Electronic Instructions for Use Consultar las Instrucciones de Uso Electrónicas		Manter Seco Keep Dry Mantener Seco
	Não Estéril Non-sterile No Estéril		Manter Fora do Alcance das Crianças Keep Out of Reach of Children Mantener Fuera del Alcance de los Niños
	Corrosivo Corrosive Corrosivo		Advertência Caution Advertencias



Somente para Uso Profissional

For Professional Use Only

Solo para Uso Profesional



Não Reutilizar

Do Not Reuse

No reutilizar