

POWER POST

ENGLISH

BM4

BM4

PRESENTATION: 5 units

H 20mm C	DIMENSIONS:							
	Nº 0,5		Nº 1		Nº 2		Nº 3	
H	20,0mm	H	20,0mm	H	20,0mm	H	20,0mm	
B	1,4mm	B	1,6mm	B	1,8mm	B	2,0mm	
C	0,65mm	C	0,85mm	C	1,05mm	C	1,25mm	

DESCRIPTION: Power Post is a pin manufactured with a resinous die with a fiberglass base and epoxy resin which has a translucent presentation, being able to be used in regions which have greater esthetic requirements. The conic format of the pins allows a better adaptation to the radicular canals without requiring greater dental structure wear.

INDICATION: Power Post is indicated for reconstructing teeth which have undergone endodontic treatment and require restoration. It acts as intraradicular reinforcement of the dental structure and promotes retention for the final restorative material, or filling core, in the case of indirect restorations.

COMPOSITION: Fiberglass and epoxy resin.

PIN SIZE	
0,5/1	Molars and premolars; Upper and lower central and lateral incisors; Case of partial loss of dental structure; Reinforcement of nonvital teeth, weakened by excessive canal wear.
2/3	Cases with greater mechanical stress (significant loss of dental structure); Larger canals (with greater wear).

HOW TO USE: 1. Select the Pin in accordance with the canal diameter positioning the pin on the tooth radiograph; 2. Isolate the operating field; 3. Remove the gutta-percha from the canal using an appropriate instrument. Leave at least 3 to 5 mm of filling in the root apex, due to the presence of accessory canals, which must remain sealed to avoid bacterial contamination; 4. Prepare the root canal with suitable burs until adapting them to the format of the pin; 5. Take a periapical X-ray of the pin selected to check the preparation of the canal and condition of the filling. The pin must be perfectly adapted to the preparation executed, there must not be any spaces between the end of the pin and the gutta-percha; 6. If necessary cut the pin crown excess and put it in position again to check the adjustment; 7. Clean the pin with alcohol and dry it; 8. Apply the phosphoric acid gel 37% (Power Etching BM4) for 15 seconds inside the root canal and remaining dental structure. Wash thoroughly and remove the excess water with absorbent paper cones; 9. Apply a layer of Silane (Maquira) on the surface of all the pin and let it dry for a minute; 10. With a suitable bur, take the resinous cement to the canal; 11. Insert the pin in the canal and proceed with the photopolymerization of the cement (in accordance with the manufacturer's specification) by the surface and by means of the pin; 12. Note that the pin shall be inserted until the bottom of the prepared cavity and immobilized with accessory pins in the cases of larger canals.

Power Post	Drill Largo
Nº 0,5	Nº 1
Nº 1	Nº 1 + 2
Nº 2	Nº 1 + 2 + 3
Nº 3	Nº 1 + 2 + 3 + 4

PREPARATION SEQUENCE WITH DRILL LARGO:

PRECAUTIONS: Wear safety goggles during the cutting of the pins and avoid cutting near the patient's face; Do not use scissors or pincers to cut the pin. It must be cut with diamond tipped burs in high rotation and under cooling; Use pincers to hold any fiberglass pin; Wear latex gloves to handle the product; The pins must be free of oily dirt, organic materials or any other contaminating agents at the moment of cementing to avoid failure of adhesion; Reprocessing forbidden.

WARNINGS AND/OR CONTRAINDICATIONS: It is not indicated in extensive oral rehabilitation and in patients with parafunctional habits; The technique of direct cores with fiber pins must only be applied in teeth with at least 2mm in height of coronary dentin.

POWER POST

Pino de Fibra de Vidro

Simbologia | Symbology | Simbología



Consultar as informações de segurança, perigos e precauções
Consultar las informaciones de seguridad, peligros y precauciones
Consult the safety, danger and precautions information



Ler as instruções de uso
Leer las instrucciones de uso
Read the instructions of use



Papel reciclável
Recyclable paper
Papier reciclable



Manter ao abrigo do sol
Mantener al abrigo del sol
Sheltered from sunlight



FABRICADO POR:

BM4 - Brasil Materiais e Instrumentais Ltda.
CNPJ: 10.478.262/0001-10
Av. Melvin Jones, 773 - 87070 030
Maringá | PR | Brasil

FARMACÊUTICA RESPONSÁVEL:

Kellen P. Dib de Campos CRF/PR nº: 15807
Registro ANVISA Nº 80563830012
DATA DA REVISÃO: 05/10/2017 rev.:00

SAP

Sistema
de atendimento
ao profissional

0800 6449160

WWW.BM4.COM.BR

POWER POST

PORTUGUÊS

B M 4

APRESENTAÇÃO: 5 unidades

A	B	DIMENSÕES:										
		A	20,0mm	A	20,0mm	A	20,0mm	A	20,0mm			
C	Nº 0,5	B	1,4mm	Nº 1	B	1,6mm	Nº 2	B	1,8mm	Nº 3	B	2,0mm
		C	0,65mm		C	0,85mm		C	1,05mm		C	1,25mm

DESCRIÇÃO: Power Post é um pino fabricado com uma matriz resinosa a base de fibra de vidro e resina epóxi que se apresenta translúcido podendo ser utilizada em regiões que requerem uma maior demanda estética. O formato cônico dos pinos possibilita uma melhor adaptação aos canais radiculares sem precisar de maiores desgastes da estrutura dental.

INDICAÇÃO: Power Post é indicado para a reconstrução de dentes que sofreram tratamento endodôntico e necessitam de restauração. Atua como reforço intraradicular da estrutura dental e promove retenção para o material restaurador definitivo ou núcleo de preenchimento, no caso de restaurações indiretas.

COMPOSIÇÃO: Fibra de vidro e Resina epóxi.

TAMANHO DO PINO	
0,5/1	Molares e pré molares; Incisivos centrais e laterais superiores e inferiores; Caso de perda parcial da estrutura dental; Reforço de dentes não vitais, fragilizados por desgaste excessivo de canal.
2/3	Casos com maior solicitação mecânica (perda significativa de estrutura dental); Canais mais amplos (com maior desgaste).

MODO DE USO: 1. Selecionar o Pino de acordo com o diâmetro do conduto posicionando-o sobre a radiografia do dente; 2. Isole o campo operatório; 3. Remova a guta percha do canal utilizando instrumento adequado. Deixe no mínimo 3 a 5 mm de obturação no ápice radicular, devido à presença de canais acessórios, que devem permanecer vedados para evitar contaminação bacteriana; 4. Prepare o conduto radicular com brocas adequadas até adaptá-las ao formato do pino; 5. Faça uma radiografia periapical do pino selecionado para verificar o preparo do canal e a condição da obturação. O pino deve estar perfeitamente adaptado ao preparo executado, não apresentando espaços entre o término do pino e a guta percha; 6. Se necessário recorte o excédente coronal do pino e leve novamente em posição para verificação do ajuste; 7. Limpe o pino com álcool e seque; 8. Aplique o gel de ácido fosfórico a 37% (Power Etching BM4) por 15 segundos dentro do conduto radicular e estrutura dental remanescente. Lave rigorosamente e remova o excesso de água com cones de papel absorvente; 9. Aplique uma camada de Silano sobre a superfície de todo o pino e deixe secar por um minuto; 10. Com uma broca adequada, leve o cimento resinoso ao canal; 11. Faça a inserção do pino no canal e proceda a fotopolimerização do cimento (de acordo com especificação do fabricante) pela superfície e por meio do pino; 12. Observe que o pino deverá ser inserido até o fundo da cavidade preparada e imobilizada com pinos acessórios nos casos de canais mais amplos.

SEQUÊNCIA DE PREPARO COM BROCA LARGO:

Power Post	Broca largo
Nº 0,5	Nº 1
Nº 1	Nº 1 + 2
Nº 2	Nº 1 + 2 + 3
Nº 3	Nº 1 + 2 + 3 + 4

PRECAUÇÕES: Utilize óculos de proteção durante o corte dos pinos e evite cortar próximo à face do paciente; Não use tesoura ou pinça para cortar o pino, deve ser cortados com brocas diamantadas em alta rotação e sob refrigeração; Use pinça para segurar qualquer pino de fibra de vidro; Utilize luvas de látex para manipular o produto; Os pinos devem estar isentos de sujidades oleosas, materiais orgânicos ou quaisquer outros agentes contaminados no momento da cimentação para evitar falha de adesão; Proibido reprocessar.

ADVERTÊNCIAS E/OU CONTRA-INDICAÇÃO: Não é indicada em reabilitações orais extensas e em pacientes com hábitos parafuncionais; A técnica dos núcleos diretos com pinos em fibra só deve ser aplicada em dentes com um mínimo de 2mm em altura de dentina coronária.

POWER POST

ESPAÑOL

B M 4

PRESENTACIÓN: 5 unidades

A	B	DIMENSIONES:										
		A	20,0mm	A	20,0mm	A	20,0mm	A	20,0mm			
C	Nº 0,5	B	1,4mm	Nº 1	B	1,6mm	Nº 2	B	1,8mm	Nº 3	B	2,0mm
		C	0,65mm		C	0,85mm		C	1,05mm		C	1,25mm

DESCRIPCIÓN: Fiber Post es un perno fabricado con una matriz resinosa a base de fibra de vidrio y resina epoxi con apariencia translúcida que puede ser usado en regiones donde requieren una mayor demanda estética. El formato Cónico de los pernos posibilita una mejor adaptación a los canales radiculares sin ocasionar mayores desgastes de la estructura dental.

INDICACIÓN: Fiber Post es indicado para la reconstrucción de dientes que sufrieron tratamiento de endodoncia y necesitan de restauración. Actúa como refuerzo intraradicular de la estructura dental y promueve la retención para el material restaurador definitivo o núcleo de llenado, en caso de restauraciones indirectas.

COMPOSICIÓN: Fibra de vidrio y resina epoxi.

TAMAÑO DEL PERNO	
0,5/1	Molares y premolares; Incisivos centrales y laterales superiores e inferiores; Caso de pérdida parcial de la estructura dental; Refuerzo de dientes no vitales, frágiles debido al desgaste excesivo del canal.
2/3	Casos con mayor solicitação mecánica (Pérdida significativa de la estructura dental); Canales más amplos (con mayor desgaste).

MODO DE USAR: 1. Selecionar el perno de acuerdo con el diámetro del conducto posicionando el perno sobre la radiografía del diente; 2. Deje aislado el campo operatorio; 3. Retire la gutapercha del canal usando el instrumento adecuado. Deje por lo menos de 3 a 5 mm de obturación en el ápice radicular, debido a la presencia de canales accesorios, que deben permanecer cerrados para evitar la contaminación bacteriana; 4. Prepare el conducto radicular con brocas adecuadas hasta adaptarlas al formato del perno; 5. Haga una radiografía peri apical del perno seleccionado para verificar la preparación del canal y la condición de la obturación. El perno debe estar completamente adaptado a la preparación realizada, no debe presentar espacios entre el término del perno y la gutapercha; 6. Si es necesario recorte el exceso coronal del perno y ponga de nuevo en posición para chequear el ajuste; 7. Limpie el perno con alcohol y enseguida secarlo; 8. Aplique el gel de ácido fosfórico 37% (Power Etching BM4) durante 15 segundos dentro del conducto radicular y estructura dental remanescente. Lavar por completo y retirar el exceso de agua con conos de papel absorbente; 9. Aplicar una capa de Silano (Maquira) sobre la superficie de todo el perno y dejarlo secar por un minuto; 10. Con una broca adecuada, ponga el cemento resinoso en el canal; 11. Ponga el perno en el canal y realice el foto curado del cemento (de acuerdo con la especificación del fabricante) a través de la superficie y por medio del perno; 12. Observe que el perno deberá ser insertado hasta el fondo de la cavidad preparada e inmovilizada con pernos accesorios, en casos de canales más amplos;

SECUENCIA DE PREPARACIÓN CON BROCA LARGO:

Power Post	Broca largo
Nº 0,5	Nº 1
Nº 1	Nº 1 + 2
Nº 2	Nº 1 + 2 + 3
Nº 3	Nº 1 + 2 + 3 + 4

PRECAUCIONES: Use anteojos de protección durante el corte de los pernos y evite cortar cerca de la cara del paciente; No use tijeras o pinzas para cortar el perno, debe ser cortados con brocas diamantadas en alta rotación y refrigerado; Use una pinza para asegurar cualquier perno de fibra de vidrio; Use guantes de látex para manipular el producto; Los pernos deben estar libres de suciedades aceitosas, materiales orgánicos o cualquier otro agente de contaminación durante la cementación para evitar fallas de adhesión; Prohibido reprocessar.

ADVERTENCIAS Y/O CONTRAINDICACIONES: No es indicado en reabilitaciones orales extensas y en pacientes con hábitos para funcionales; La técnica de los núcleos directos con pernos en fibra solo debe ser aplicada en dientes con altura mínima de 2mm de la dentina coronaria.