

American Burrs

# Catálogo

## Linha Clínica e Laboratorial

ISO EMPRESA CERTIFICADA GESTÃO DA QUALIDADE 9001:2015 INTERNATIONAL CERTIFICATION

ISO EMPRESA CERTIFICADA GESTÃO AMBIENTAL 14001:2015 INTERNATIONAL CERTIFICATION


American
Burrs

# Quem somos

A **American Burrs** é uma indústria, importadora e exportadora da **área odontológica**. Somos **líderes em materiais para corte, preparo, acabamento, polimento e brilho final da área odontológica e protética**.

A odontologia é a nossa grande **paixão** e o **sorriso perfeito** é o nosso negócio.

Somos uma empresa que sonha grande: muitas pessoas envolvidas e apaixonadas por odontologia e pelo que fazemos. Nosso objetivo é **impulsionar o setor odontológico com novos produtos e soluções**, sempre prezando por **qualidade e preço justo**.

Nossa **missão** e a nossa razão de ser é o compromisso de levar a **American Burrs** em todos os **consultórios, laboratórios e universidades**.

Hoje temos mais de **400 distribuidores** em todo o Brasil. Acreditamos que, junto dos nossos parceiros, podemos transformar a odontologia num setor **pró-ativo**.

Incentivamos novas atitudes como a **odontologia social e a preservação de recursos naturais**. Elas são muito mais do que um projeto, são o nosso jeito de pensar e agir. Tudo o que fazemos busca o respeito e a colaboração para alcançar uma atitude sustentável.

Nossa **política da qualidade** é atender às necessidades de nossos clientes, fornecendo produtos e serviços com qualidade e segurança, respeitando o meio ambiente, atendendo requisitos, minimizando os custos e melhorando continuamente os processos da organização.

A **American Burrs** é amplamente **indicada em 80% das faculdades de Odontologia e cursos de especialização em prótese e dentística**, bem como nos cursos **técnicos de TPD**.

Assumimos o compromisso de manter a **excelência na atividade e na gestão**.

RAMIRO LOPES
Gestor American Burrs Brasil



## Linha Clínica 05

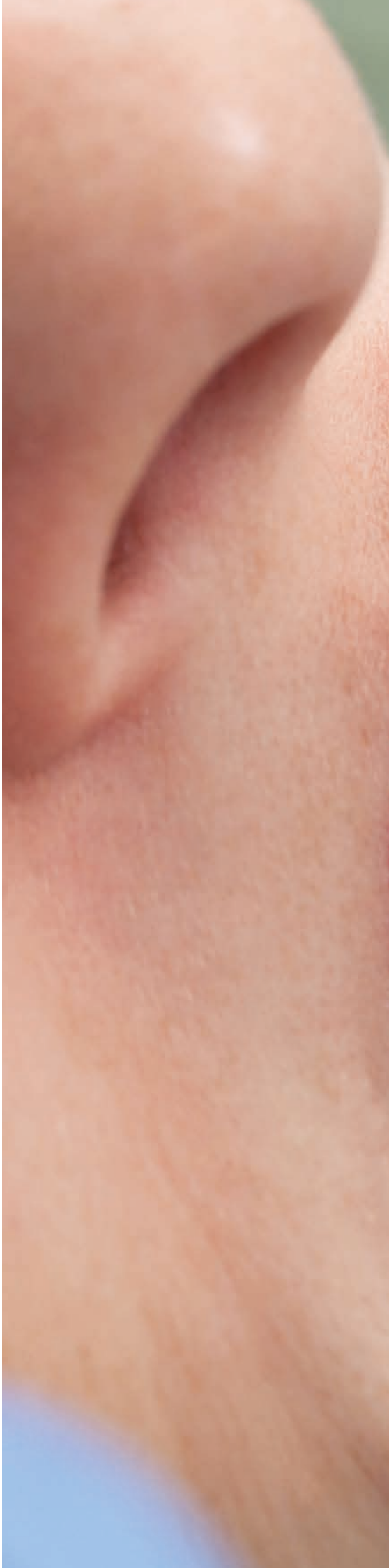

Polidores de Resina CA 06
Polidores de Resina Diamantados CA 08
Polidores de Cerâmica Diamantados CA 09
Pedras de Arkansas FG 10
Polidores de Amálgama CA 11
Escovas de Profilaxia CA 12
- Escovas Robinson Coloridas
- Escovas Robinson
- Taças de Borracha

Escovas de Polimento CA 13
- Escovas de Carbeto de Silício
- Escovas de Carbeto de Alumina
- Escova de Feltro e Pelo de Cabra

Kits para Ortodontia 14
Broqueiro e Maleta Clínica 14


## Linha Laboratorial 15


Pedras Diamantadas PM 16
Polidores Diamantados PM 17
Polidores de Cerâmica PM 18
Polidores de Acrílico PM 19
Polidores de Metal PM 20
Discos de Carburundum 20
Pontas Diamantadas PM 21
Discos Diamantados 22
Discos Diamantados para Troquel 23
Escovas de Polimento PM 24
Escovas de Polimento para Torno 24
Kit Universal e Maleta Laboratorial 25
Fresas de Tungstênio - Maxicut 26
Fresas de Tungstênio - Minicut 27

# Linha Clínica



# Polidores de Resina CA
# Ultra-Gloss
## Reproduzindo o natural.

Disponível em:

1 Blister
1 unidade

3 Blister - Minikit
3 unidades

O resultado mais natural possível. Essa é a ideia por trás dos **Polidores de Resina CA Ultra-Gloss American Burrs**. A sequência de polidores grossa, média e fina proporciona **lisura superficial e brilho final intenso** para as **restaurações de todos os tipos**, devido a sua **dupla camada de silicone e jateamento de carbeto de silício**. Indicado para **resinas compostas, ionômeros de vidro, compômeros, dentes naturais e cerâmicas**. Uso universal.

7.000 a 10.000 RPM

Reg. Anvisa: 81144440003

**Para cada região, um formato.**
São 10 formatos para você escolher.

### 1 Grossa

Acabamento inicial e regularização.



| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Código: | SH3012 | SH3112 | SH3122 | SH3132 | SH3162 | SH3202 | SH3212 | SH3312 | SH3322 | SH3412 |
| Dimensões: | 3x7mm | 3x7mm | 4x12mm | 5x10mm | 3,5x10,5mm | 6x9,5mm | 9x8,5mm | 10x1mm | 10x2mm | 10x1,8mm |
| Formato: | Cilindro | Chama mini | Chama grande | Chama pequena | Tronco-cônica | Taça pequena | Taça grande | Disco fino | Disco | Lentilha |

### 2 Média

Polimento e remoção de riscos.



| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Código: | SH3013 | SH3113 | SH3123 | SH3133 | SH3163 | SH3203 | SH3213 | SH3313 | SH3323 | SH3413 |
| Dimensões: | 3x7mm | 3x7mm | 4x12mm | 5x10mm | 3,5x10,5mm | 6x9,5mm | 9x8,5mm | 10x1mm | 10x2mm | 10x1,8mm |
| Formato: | Cilindro | Chama mini | Chama grande | Chama pequena | Tronco-cônica | Taça pequena | Taça grande | Disco fino | Disco | Lentilha |

### 3 Fina

Brilho final.



| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Código: | SH3014 | SH3114 | SH3124 | SH3134 | SH3164 | SH3204 | SH3214 | SH3314 | SH3324 | SH3414 |
| Dimensões: | 3x7mm | 3x7mm | 4x12mm | 5x10mm | 3,5x10,5mm | 6x9,5mm | 9x8,5mm | 10x1mm | 10x2mm | 10x1,8mm |
| Formato: | Cilindro | Chama mini | Chama grande | Chama pequena | Tronco-cônica | Taça pequena | Taça grande | Disco fino | Disco | Lentilha |



15 peças + 1 broqueiro autoclavável de 75 furos
Autoclavar a 134ºC em ciclo sensível, máximo 4,5 minutos.

## Kit Resina Completo Ultra-Gloss

Reproduzindo o natural no seu dia-a-dia.

Sistema de profilaxia, preparo, acabamento, polimento e brilho perfeitos.





**2X** **Carbeto de silício e silicone. Em dobro.**
Os **Polidores de Resina CA Ultra-Gloss** com dupla camada de silicone e jateamento de carbeto de silício proporcionam acabamento, polimento e lisura superficial de alto brilho. Resultado superior ao tradicional óxido de alumínio. Maior durabilidade.

**Autoclavável. Reutilizável.**



# Minikits Ultra-Gloss




KITSHGROSSA



SH3122 SH3202 SH3322




KITSHMEDIA



SH3123 SH3203 SH3323




KITSHFINA



SH3124 SH3204 SH3324




KITSHCHAMA



SH3122 SH3123 SH3124




KITSHTACA



SH3202 SH3203 SH3204




KITSHDISCO



SH3322 SH3323 SH3324

## Polidores de Resina Diamantados CA

# Dura-Gloss

## Excelência em um único passo.

Os **Polidores de Resina Diamantados CA Dura-Gloss** possuem nanopartículas de diamantes naturais. Acabamento, polimento e alto brilho de **resinas compostas** em uma única etapa.

Disponível em:

**Blister**
1 unidade

7.000 a 10.000 RPM

Reg. Anvisa: 81144440003

**Diversas aplicabilidades**
São 5 formatos para você escolher.

### One Step

Acabamento, polimento e alto brilho.



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Código: | SD3126 | SD3136 | SD3166 | SD3206 | SD3326 |
| Dimensões: | 4x12mm | 5x10mm | 3,5x10,5mm | 6x9,5mm | 10x2mm |
| Formato: | Chama grande | Chama pequena | Tronco-cônica | Taça | Disco |

**Nano partículas de diamantes. Sinterizado.**
Partículas de diamante inferiores a 100 nanômetros. Por conter uma **maior concentração de diamantes** no mesmo espaço, é um **polidor mais rígido, gerando maior durabilidade**. Resultados idênticos do início ao fim, sem perder suas propriedades durante o tempo.

**Menor temperatura.**
O diamante natural outorga um processo mais rápido e dinâmico, poupando tecidos e materiais restauradores de superaquecimento.



**Maior polimento.**
O formato do diamante natural com ângulos agudos, diferentemente do diamante sintético, proporciona um polimento mais rápido e eficiente em um único passo - tornando o procedimento mais produtivo e restaurações perfeitas.

**Maior duração.**
Devido ao formato do diamante natural, o mesmo apresenta uma superfície de maior adesão, fixando-se de forma mais eficiente. Permanece por mais tempo no corpo do instrumento, atingindo uma durabilidade superior aos polidores de diamantes sintético. Você encontrará diamantes do início ao fim do polidor.



## Kit Dura-Gloss One-Step

Excelência em um único passo.

Sistema de profilaxia, acabamento, polimento e alto brilho perfeitos.




8 peças + 1 broqueiro autoclavável de 75 furos
Autoclavar a 134ºC em ciclo sensível, máximo 4,5 minutos.



**Linha Clínica**
American Burrs

## Polidores de Cerâmica Diamantados CA

# Durapol

Disponível em:

Blister
1 unidade

## Soluções para polimento em prótese.

Indicado para polimento em **Cerâmica, Zircônia e Dissilicato de Lítio (LiSi2)**.
Os **Polidores de Cerâmica Diamantados CA Durapol** possuem diamantes naturais do início ao fim, proporcionando acabamento e glaze direto em consultório, sem uso de forno.

7.000 a 10.000 RPM

Reg. Anvisa: 81144440003

**Diversas aplicabilidades**
São 6 formatos para você escolher.

### 1 Fina

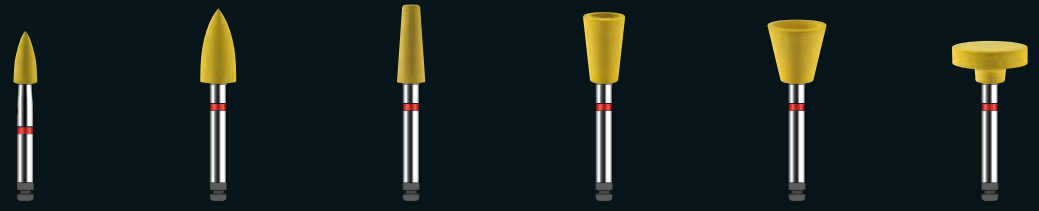
Acabamento e polimento.



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Código: | RD3114 | RD3134 | RD3164 | RD3204 | RD3214 | RD3324 |
| Dimensões: | 3x7mm | 5x10mm | 3,5x10,5mm | 6x9,5mm | 6x8,5mm | 10x2mm |
| Formato: | Chama mini | Chama pequena | Tronco-cônica | Taça pequena | Taça grande | Disco |

### 2 Ultrafina

Brilho final (Glaze).



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Código: | RD3115 | RD3135 | RD3165 | RD3205 | RD3215 | RD3325 |
| Dimensões: | 3x7mm | 5x10mm | 3,5x10,5mm | 6x9,5mm | 6x8,5mm | 10x2mm |
| Formato: | Chama mini | Chama pequena | Tronco-cônica | Taça pequena | Taça grande | Disco |

Para peças de mão verifique os **Polidores Diamantados PM Durapol** na página 17.



**Partículas de diamantes. Sinterizado.**
Alta carga de diamante natural, proporcionando lisura superficial e brilho intenso, similar ao glaze feito em laboratório.

**Glaze perfeito de maneira mecânica.**
Polidor com tecnologia para glaze de maneira mecânica, sem a necessidade de nova queima.
Facilidade no processo. Autonomia para você.



## Kit Durapol

Soluções para Cerâmicas, Zircônia e Dissilicato de Lítio (LiSi2).

Sistema de profilaxia, polimento e brilho final perfeitos.




11 peças + 1 broqueiro autoclavável de 75 furos
Autoclavar a 134ºC em ciclo sensível, máximo 4,5 minutos.

## Pedras de Arkansas FG

# American Stones

## Sua pedra para toda "obra".

Disponível em:

Blister
1 unidade

Ajuste rápido e acabamento de **porcelana**.
Desgaste de **amálgama, metais preciosos e não preciosos**.
Acabamento em **compósitos e cerômeros**.
**Preparo de superfície e pré-polimento**.
Surpreenda-se com as **Pedras de Arkansas American Stones**.

7.000 a 10.000 RPM

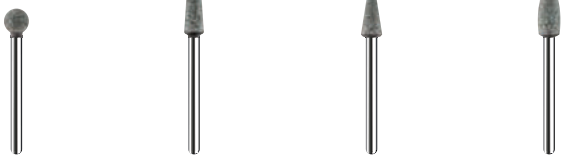
Reg. Anvisa: 81144440003

**Para cada região, um formato.**
São 4 formatos para você escolher.

### Ultra-Green

Todo tipo de ajuste. Uma única pedra.

Carbeto de silício e arkansas natural. Combinação única que gera ajuste rápido e acabamento, fornecendo uma **superfície lisa e sem porosidade**.



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Código: | CG1513 | CG1123 | CG1113 | CG1063 |
| Dimensões: | 3mm | 2,5x6mm | 2,8x7mm | 3x7mm |
| Formato: | Esfera | Tronco-cônica | Ponta de lápis | Chama |



Prepara a superfície para um polimento eficiente, reduzindo o desgaste de borrachas para polimento de porcelana, compósitos, amálgama, metais preciosos e não preciosos.

**FG**
Alta rotação

### Ultra-White

O desempenho que você espera, sem calor e trepidação.

Óxido de alumínio e arkansas natural. Pronto, é essa mistura que você precisa para o **melhor desempenho**.



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Código: | CW1514 | CW1124 | CW1114 | CW1064 |
| Dimensões: | 3mm | 2,5x6mm | 2,8x7mm | 3x7mm |
| Formato: | Esfera | Tronco-cônica | Ponta de lápis | Chama |



Acabamento fino de esmaltes, compósitos, compômeros, ionômeros de vidro e porcelanas.

**FG**
Alta rotação



## Kit Pedras de Arkansas American Stones

Soluções para desgaste em um único kit.




8 peças + 1 broqueiro autoclavável de 75 furos
Autoclavar a 134ºC em ciclo sensível, máximo 4,5 minutos.

## Polidores de Amálgama CA

# Ultra-Alloy

Tradição.

Polimento homogêneo, alto brilho e lisura superficial em **amálgama**.

7.000 a 10.000 RPM

Reg. Anvisa: 81144440003

Disponível em:

1 Blister
1 unidade

3 Blister - Minikit
3 unidades

**Para cada região, um formato.**
São 6 formatos para você escolher.

### 1 Grossa

Ajuste das margens da restauração e remoção de excessos.



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Código: | RF3122 | RF3132 | RF3162 | RF3202 | RF3312 | RF3412 |
| Dimensões: | 4x12mm | 5x10mm | 3,5x10,5mm | 6x9,5mm | 10x1mm | 10x1,8mm |
| Formato: | Chama grande | Chama pequena | Tronco-cônica | Taça | Disco | Lentilha |

### 2 Média

Acabamento e brilho.



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Código: | RF3125 | RF3135 | RF3165 | RF3205 | RF3315 | RF3415 |
| Dimensões: | 4x12mm | 5x10mm | 3,5x10,5mm | 6x9,5mm | 10x1mm | 10x1,8mm |
| Formato: | Chama grande | Chama pequena | Tronco-cônica | Taça | Disco | Lentilha |

### 3 Fina

Refinamento da estrutura, remoção de riscos e alto brilho.



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Código: | RF3126 | RF3136 | RF3166 | RF3206 | RF3316 | RF3416 |
| Dimensões: | 4x12mm | 5x10mm | 3,5x10,5mm | 6x9,5mm | 10x1mm | 10x1,8mm |
| Formato: | Chama grande | Chama pequena | Tronco-cônica | Taça | Disco | Lentilha |



**Óxido de alumínio e silicone em alta concentração.**
Uso prolongado e resultado visível de alto brilho em restaurações.

## Minikits Ultra-Alloy



KITRFGROSSA



RF3122 RF3202 RF3312



KITRFMÉDIA



RF3125 RF3205 RF3315



KITRFFINA



RF3126 RF3206 RF3316



KITRFCHAMA



RF3122 RF3125 RF3126



KITRFTACA



RF3202 RF3205 RF3206



KITRFDISCO



RF3312 RF3315 RF3316

## Kit Amálgama Completo Ultra-Alloy

Soluções de profilaxia, acabamento, polimento e brilho final em amálgama.



10 peças + 1 broqueiro autoclavável de 75 furos
Autoclavar a 134ºC em ciclo sensível, máximo 4,5 minutos.

6 POLIDORES PARA AMÁLGAMA



RF3132 RF3202 RF3412 RF3126 RF3206 RF3416

1 ESCOVA DE PROFILAXIA COLORIDA
1 TAÇA DE BORRACHA
1 ESCOVA DE CARBETO DE SILÍCIO
1 ESCOVA DE FELTRO



ECP14CG-P ECRC-G EBJ14G-1T MSHS512YG

# Escovas de Profilaxia CA

## Cerdas. Muuuuitas cerdas. Cores. Muuuuitas cores.

Apresentamos a sua grife das **Escovas Robinson**. **Escovas de Profilaxia CA** com mais cerdas, garantindo um **procedimento eficaz e sem agressão à gengiva**.

### Color-Brush - As Originais American Burrs

Mais cores do que nunca. Mais macias do que nunca.

Reg. Anvisa: 81144440001

Com 4 cores e espessuras de cerdas diferentes,
o conforto reflete no paciente com uma **profilaxia suave e sem dor**.
As cerdas são tão finas e tantas que é quase impossível contá-las.
É simplesmente **a melhor Escova Robinson já feita**.

Disponível em:

- 1 — Blister 1 unidade
- 3 — Blister 3 unidades
- 20 — Blister 20 unidades

| Semi-Rígida | Semi-Soft | Soft | Ultra-Soft |
|---|---|---|---|
| Profilaxia e micro-abrasão | Profilaxia e remoção de manchas ou inductos | Profilaxia subgengival sem agredir à gengiva | Profilaxia subgengival sem agredir à gengiva |



| Código: | ECP14CG-B | EBP14CG-B | ECP14CG-Y | EBP14CG-Y | ECP14CG-P | EBP14CG-P | ECP14CG-R | EBP14CG-R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Formato: | Taça | Pincel | Taça | Pincel | Taça | Pincel | Taça | Pincel |

### Escovas Robinson

Reg. Anvisa: 81144440002 | 81144440001

Disponível em:

- 1 — Blister 1 unidade

**Ultra-Rígida** — Profilaxia e micro-abrasão

**Rígida** — Profilaxia e micro-abrasão



| Código: | EBH14BG-T | EBP14WG-A | EBP14WG-T | ECP14WG |
|---|---|---|---|---|
| Formato: | Pincel | Pincel cônico | Pincel | Taça |

### Taças de Borracha

Reg. Anvisa: 81144440004

**Soft** — Profilaxia subgengival sem agredir à gengiva

**Ultra-Soft** — Profilaxia subgengival sem agredir à gengiva



| Código: | ECRC-G | ECRC-W |
|---|---|---|
| Formato: | Taça | Taça |

## Kit de Profilaxia Color-Brush

As queridinhas organizadas e prontas para uso.



8 ESCOVAS DE PROFILAXIA COLORIDAS | 2 TAÇAS DE BORRACHA



ECP14CG-B EBP14CG-B ECP14CG-Y EBP14CG-Y ECP14CG-P EBP14CG-P ECP14CG-R EBP14CG-R ECRC-G ECRC-W

10 peças + 1 broqueiro autoclavável de 75 furos

Autoclavar a 134ºC em ciclo sensível, máximo 4,5 minutos.

# Escovas de Polimento CA

## Escovas incríveis. Sorrisos perfeitos.

Disponível em:

1 Blister
1 unidade

As **Escovas de Polimento CA American Burrs** foram feitas para atingir o maior brilho possível em **compósitos, compômeros, cerâmicas e cimento de ionômero de vidro**.

### Escovas Ultra-Brush Carbeto de Silício

A escova que faz brilhar.

Reg. Anvisa: 81144440007

Não importa o compósito, a Escova Ultra-Brush Carbeto de Silício American Burrs faz o brilho acontecer.




| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Código: | ECJ14GK-1 | EBJ14GK-1T | EBJ14GK-1A | ECJ14G-1 | EBJ14G-1T | EBJ14G-1A | MSHJ512G-1 |
| Formato: | Taça | Pincel | Pincel cônico | Taça | Pincel | Pincel cônico | Roda |

### Escovas Ultra-Brush Alumina

O brilho do carbeto com a maciez da alumina.

Reg. Anvisa: 81144440006

Todas as vantagens da escova impregnada de carbeto de silício com a maciez da composição da alumina. É **brilho e maciez** em uma única escova.




| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Código: | ECJ14GK-2 | EBJ14GK-2T | EBJ14GK-2A | ECJ14G-2 | EBJ14G-2T | EBJ14G-2A | MSHJ512G-2 |
| Formato: | Taça | Pincel | Pincel cônico | Taça | Pincel | Pincel cônico | Roda |



**Quanto mais uso, melhor.** Durante o uso das **Escovas Ultra-Brush Carbeto de Silício e Alumina**, o desgaste das cerdas gera uma nova liberação de abrasivos de polimento, proporcionando um brilho ainda mais intenso e maciez nas cerdas da escova. É para usar do início ao fim.

### Escovas de Feltro e Pelo de Cabra

Seu polimento universal.

Reg. Anvisa: 81144440002

Polimento único em todo o tipo de material com grande flexibilidade, sem agredir à gengiva. Podem ser utilizadas com pasta de polimento.



| | | |
|---|---|---|
| Código: | MSHS512YG | MSHS512WG |
| Descrição: | Feltro | Pelo de Cabra |



## Kit Escovas Especiais Ultra-Brush

Soluções para alto brilho em restaurações.




EBJ14GK-1T EBJ14GK-1A ECJ14GK-1 EBJ14G-2T EBJ14G-2A ECJ14G-2 MSHJ512G-2 ECP14WG MSHS512YG

9 peças + 1 broqueiro autoclavável de 75 furos
Autoclavar a 134ºC em ciclo sensível, máximo 4,5 minutos.



# Kit para Ortodontia
# Remoção de Resina Residual

Soluções para polimento
pós tratamento ortodôntico.

5 POLIDORES DE RESINA



SH3132 SH3202 SH3212 SH3322 SH3324

5 peças + 1 broqueiro
autoclavável de 75 furos

Autoclavar a 135ºC em ciclo sensível, máximo 4,5 minutos.



# Kit para Ortodontia
# Remoção de Braquetes Estéticos

Soluções para remoção e polimento
pós tratamento ortodôntico.
Kit com Pedras de Arkansas e polidores.

5 POLIDORES DE RESINA



SH3132 SH3202 SH3212 SH3322 SH3324

4 PEDRAS DE ARKANSAS



CG1513 CG1113 CW1514 CW1124

9 peças + 1 broqueiro
autoclavável de 75 furos

Autoclavar a 134ºC em ciclo sensível,
máximo 4,5 minutos.



# Broqueiro Clínico

Organização e praticidade.

- Broqueiro autoclavável de 75 furos sendo aceitos mandris CA (43 furos) e FG (32 furos).
- Autoclavar a 134ºC em ciclo sensível, máximo 4,5 minutos.

**Garantia de peças no mesmo lugar,
mesmo depois de transporte.**
Único sistema "same place" onde o broqueiro fechado não deixa as peças caírem durante o transporte.



# Maleta Clínica
# American Burrs

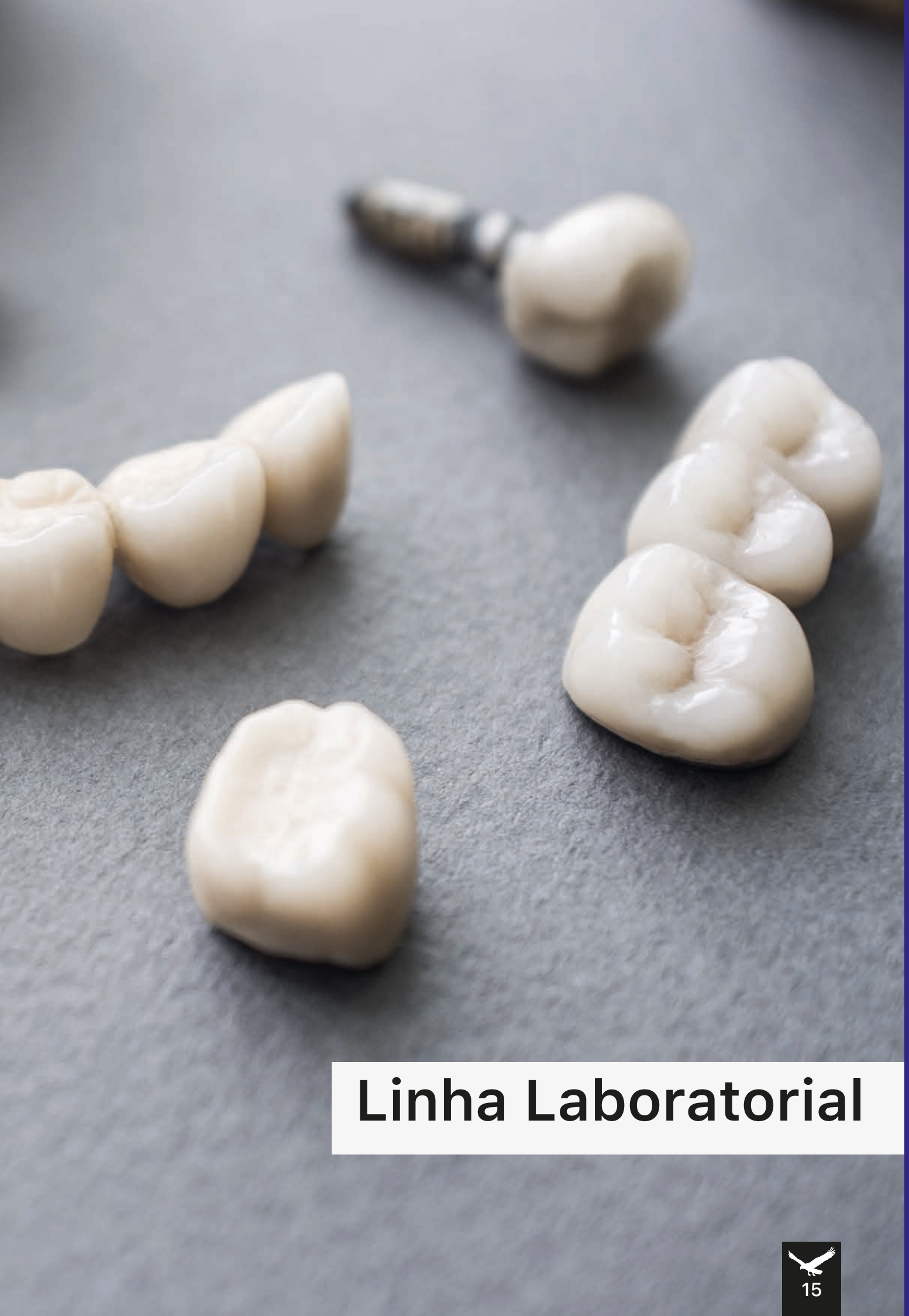
Tudo em um único lugar.

- 30 Polidores do Resina (Ultra-Gloss)
- 18 Polidores de Amálgama (Ultra-Alloy)
- 5 Polidores de Resina Diamantados (Dura-Gloss)
- 12 Polidores de Cerâmica Diamantados (Durapol)
- 8 Pedras de Arkansas (American Stones)
- 2 Taças de Borracha
- 4 Escovas Robinson
- 8 Escovas Robinson Coloridas (Color-Brush)
- 7 Escovas de Carbeto de Silício (Ultra-Brush)
- 7 Escovas de Alumina (Ultra-Brush)
- 1 Escova de Feltro
- 1 Escova Pelo de Cabra

73 peças + 1 maleta
organizadora de 74 furos







# Linha Laboratorial

## Pedras Diamantadas PM

# Duraturbo

## Mais poder em cada milímetro.

Graças a sua composição sinterizada de diamantes naturais do início ao fim, a **Pedra Diamantada PM Duraturbo** é mais rápida e precisa. Não aquece e torna mais eficiente seu trabalho em materiais de difícil desgaste como **Cerâmica**, **Zircônia, Dissilicato de Lítio (LiSi2) e E-max**.

10.000 a 15.000 RPM

Disponível em: Display 1 unidade



| | |
|---|---|
| Código: | CD0073 |
| Dimensões: | 16x3,5mm |
| Formato: | Roda |



| | |
|---|---|
| Código: | CD0093 |
| Dimensões: | 22x4,5mm |
| Formato: | Roda grande |



| | |
|---|---|
| Código: | CD2023 |
| Dimensões: | 5x12mm |
| Formato: | Bastão |



| | |
|---|---|
| Código: | CD2123 |
| Dimensões: | 4x10,5mm |
| Formato: | Tronco-cônica |

**Sinterizado. Diamante do início ao fim.**
Partículas de diamantes inferiores a 100 nanômetros. Maior concentração de diamantes no mesmo espaço, gerando maior durabilidade. Resultados idênticos do início ao fim do polidor, sem perder suas propriedades durante o tempo.

**Maior polimento**
O formato do diamante natural com ângulos agudos, diferentemente do sintético, proporciona um polimento mais rápido e eficiente em um único passo - tornando o procedimento mais produtivo.

**Maior duração**
Devido ao formato do diamante, o mesmo apresenta uma superfície de maior adesão, fixando-se de forma mais eficiente e permanecendo por mais tempo no corpo do instrumento, atingindo uma durabilidade superior aos polidores de diamante sintético.

**Menor temperatura**
O diamante natural outorga um processo mais rápido e dinâmico, poupando tecidos e materiais restauradores de superaquecimento.

**Metal free**
Desgaste, polimento e acabamento nos principais materiais estéticos da odontologia, como Cerâmica, Zircônia e Dissilicato de Lítio (LiSi2).



## Polidores Diamantados PM

# Durapol

## Soluções para Cerâmica, Zircônia e Dissilicato de Lítio (LiSi2).

Polidor com alta concentração de diamantes naturais, garantindo sua durabilidade. Indicado para o desgaste, acabamento e alto brilho (glaze) de **Cerâmica, Zircônia e Dissilicato de Lítio (LiSi2)**.

6.000 a 15.000 RPM

Disponível em: Display 1 unidade

| | Desgaste extragrosso | Desgaste de bordo | Alto brilho e glaze perfeitos | |
|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |
| Código: | RD0121 | RD0123 | RD0125 | RD0126 |
| Dimensões: | 26x2,1m | 26x2,1m | 26x2,1m | 26x2,1m |
| Formato: | Lentilha | Lentilha | Lentilha | Lentilha |
| Granulometria: | Extragrossa | Grossa | Fina | Ultrafina |

| | Desgaste de bordo | Pré-polimento | Alto brilho e glaze |
|---|---|---|---|
| |  |  |  |
| Código: | RD2333 | RD2334 | RD2335 |
| Dimensões: | 12x4mm | 12x4mm | 12x4mm |
| Formato: | Roda | Roda | Roda |
| Granulometria: | Grossa | Média | Fina |

| | Desgaste de bordo | Pré-polimento | Alto brilho e glaze |
|---|---|---|---|
| |  |  |  |
| Código: | RD2123 | RD2124 | RD2125 |
| Dimensões: | 4x13mm | 4x13mm | 4x13mm |
| Formato: | Chama | Chama | Chama |
| Granulometria: | Grossa | Média | Fina |



**Glaze perfeito de maneira mecânica.**
Polidor com tecnologia para glaze de maneira mecânica sem a necessidade de nova queima. Facilidade no processo. Autonomia para você.

**Sinterizado. Diamante do início ao fim.**
Partículas de diamantes inferiores a 100 nanômetros. Maior concentração de diamantes no mesmo espaço, gerando maior durabilidade. Resultados idênticos do início ao fim do polidor, sem perder suas propriedades durante o tempo.

## Polidores de Cerâmica PM

# Ultra-Cerapol

Polidores de silicone impregnados com **óxido de alumínio** para desgaste eficiente e econômico em **cerâmicas**. Sistema de polimento em 3 fases, com granulação grossa, média e fina.

10.000 a 20.000 RPM

Disponível em:

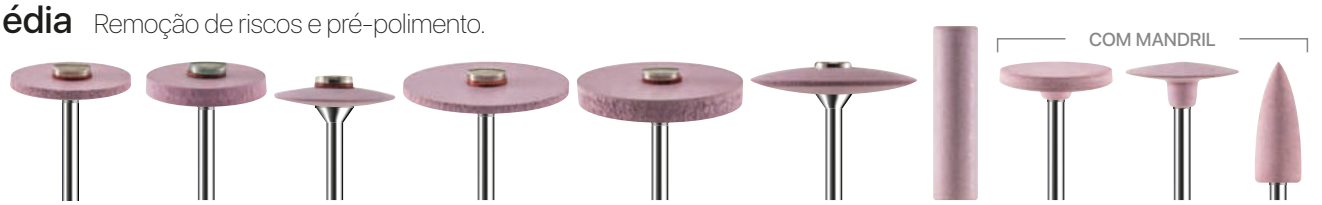
- Blister 1 unidade
- Blister 15 unidades
- Blister 3 unidades
- Caixa 100 unidades

### 1 Grossa Desgaste inicial e regularização.



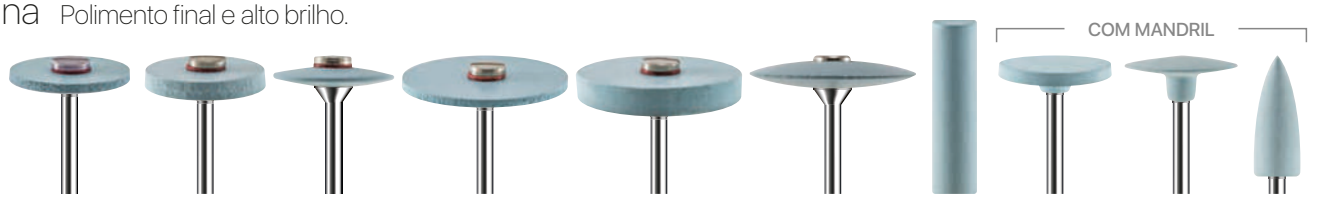

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Código: | SH0062 | SH0072 | SH0112 | SH0082 | SH0092 | SH0122 | SH0012 | SH2342 | SH2422 | SH2132 |
| Dimensões: | 16x1mm | 16x2mm | 16x2mm | 22x1mm | 22x3mm | 22x3,5mm | 6x23mm | 15x2mm | 15x2mm | 6x16mm |
| Formato: | Roda fina | Roda | Lentilha | Roda fina grande | Roda grande | Lentilha grande | Bastão | Roda | Lentilha | Chama |

### 2 Média Remoção de riscos e pré-polimento.




| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Código: | SH0063 | SH0073 | SH0113 | SH0083 | SH0093 | SH0123 | SH0013 | SH2343 | SH2423 | SH2133 |
| Dimensões: | 16x1mm | 16x2mm | 16x2mm | 22x1mm | 22x3mm | 22x3,5mm | 6x23mm | 15x2mm | 15x2mm | 6x16mm |
| Formato: | Roda fina | Roda | Lentilha | Roda fina grande | Roda grande | Lentilha grande | Bastão | Roda | Lentilha | Chama |

### 3 Fina Polimento final e alto brilho.




| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Código: | SH0064 | SH0074 | SH0114 | SH0084 | SH0094 | SH0124 | SH0014 | SH2344 | SH2424 | SH2134 |
| Dimensões: | 16x1mm | 16x2mm | 16x2mm | 22x1mm | 22x3mm | 22x3,5mm | 6x23mm | 15x2mm | 15x2mm | 6x16mm |
| Formato: | Roda fina | Roda | Lentilha | Roda fina grande | Roda grande | Lentilha grande | Bastão | Roda | Lentilha | Chama |

Para polimento com glaze mecânico verifique os **Polidores Diamantados PM Durapol** na página 17.




## Kit Cerâmica Basic

Soluções para corte, desgaste e polimento com glaze mecânico em cerâmica.

15 peças + 1 broqueiro organizador de 36 furos







## Kit Cerâmica Premium

Soluções premium para corte, desgaste e polimento com glaze mecânico em cerâmica.

18 peças + 1 broqueiro organizador de 36 furos



## Polidores de Acrílico PM

# Ultra-Technique

Disponível em:

1 Blister
1 unidade

3 Blister
3 unidades

Polidores de silicone impregnados com **óxido de alumínio** para acabamento e polimento sobre todos os tipos de materiais acrílicos: **provisórios, PPR, resina acrílica e placas de contenção ortodônticas, oclusais e estabilizadoras**.

10.000 a 20.000 RPM



### 1 Extragrossa

Desgaste extragrosso. Substitui a lixa.



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Código: | SK2131 | SK2141 | SK2021 | SK2171 | SK4161 | SK4011 |
| Dimensões: | 6x16mm | 10x20mm | 10x24mm | 10x17mm | 14x17mm | 15x17mm |
| Formato: | Chama | Chama grande | Ogiva | Gota | Taça | Bastão |

### 2 Grossa

Remove riscos e alisa a superfície. Adequado também para o ajuste de acrílicos moles.



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Código: | SK2132 | SK2142 | SK2022 | SK2172 | SK4162 | SK4012 |
| Dimensões: | 6x16mm | 10x20mm | 10x24mm | 10x17mm | 14x17mm | 15x17mm |
| Formato: | Chama | Chama grande | Ogiva | Gota | Taça | Bastão |

### 3 Média

Alisa e condensa as superfícies. Produz leve brilho e prepara para o alto brilho.



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Código: | SK2133 | SK2143 | SK2023 | SK2173 | SK4163 | SK4013 |
| Dimensões: | 6x16mm | 10x20mm | 10x24mm | 10x17mm | 14x17mm | 15x17mm |
| Formato: | Chama | Chama grande | Ogiva | Gota | Taça | Bastão |

### 4 Fina

Polimento final e alto brilho, dispensando a pasta de polimento.



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Código: | SK2135 | SK2145 | SK2025 | SK2175 | SK4165 | SK4015 |
| Dimensões: | 6x16mm | 10x20mm | 10x24mm | 10x17mm | 14x17mm | 15x17mm |
| Formato: | Chama | Chama grande | Ogiva | Gota | Taça | Bastão |






## Kit Acrílico Ultra-Technique

Soluções para os diversos tipos de corte, desgaste, preparo, polimento e brilho final em acrílico.

10 peças + 1 broqueiro organizador de 36 furos



## Polidores de Metal PM

# Ultra-Metal

Para desgaste, regularização, pré-polimento, polimento e alto brilho em **ligas de titânio, titânio puro, cobalto-chromo, chromo-cobalto, dentes de metal, nickel-chromo, coroa interior e estrutura de aço**.

8.000 a 20.000 RPM

Disponível em:

- Blister 1 — 1 unidade
- Blister 3 — 3 unidades
- Blister 15 — 15 unidades
- Caixa — 100 unidades

### 1 Extragrossa — Desgaste inicial.



| | RF0081 | RF0091 | RF0121 | RF0011 | RF2062 (COM MANDRIL) |
|---|---|---|---|---|---|
| Dimensões: | 22x1mm | 22x3mm | 22x3,5mm | 6x23mm | 5x16mm |
| Formato: | Roda fina | Roda | Lentilha | Bastão | Ogiva |

### 2 Grossa — Regularização e remoção de riscos.



| | RF0082 | RF0092 | RF0122 | RF0012 | RF2064 (COM MANDRIL) |
|---|---|---|---|---|---|
| Dimensões: | 22x1mm | 22x3mm | 22x3,5mm | 6x23mm | 5x16mm |
| Formato: | Roda fina | Roda | Lentilha | Bastão | Ogiva |

### 3 Média — Pré-polimento.



| | RF0083 | RF0093 | RF0123 | RF0013 | RF2065 (COM MANDRIL) |
|---|---|---|---|---|---|
| Dimensões: | 22x1mm | 22x3mm | 22x3,5mm | 6x23mm | 5x16mm |
| Formato: | Roda fina | Roda | Lentilha | Bastão | Ogiva |

### 4 Fina — Polimento final e alto brilho.



| | RF0084 | RF0094 | RF0124 | RF0014 | RF2066 (COM MANDRIL) |
|---|---|---|---|---|---|
| Dimensões: | 22x1mm | 22x3mm | 22x3,5mm | 6x23mm | 5x16mm |
| Formato: | Roda fina | Roda | Lentilha | Bastão | Ogiva |

# Discos de Carburundum

## Corte instantâneo.

A latência, o pequeno intervalo entre a pressão na peça e o início do **corte de ligas metálicas**, foi reduzida para um nível imperceptível. Esta capacidade de resposta ultrarrápida proporciona uma experiência suave e precisa.

12.000 a 15.000 RPM

Disponível em:

- Blister 1 — 1 unidade
- Caixa — 100 unidades

**Não contamina a liga metálica. E nem o ambiente.**
Por ser livre de carburundum não contamina a liga metálica, assim como não contamina o ambiente com odor desagradável.

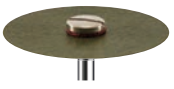


Código: EF002
Dimensões: 38x0,6mm



Código: EF003
Dimensões: 38x0,8mm

**Precisão para a Cerâmica Injetada.**
Ultrafino, o asa de barata é indicado para corte ultrapreciso em cerâmicas injetadas e zircônia. Solução rápida, eficaz e limpa.



Código: EH001
Dimensões: 22x0,12mm






## Kit Ultra-Metal

Soluções para corte, desgaste, pré-polimento, polimento e brilho final em metais.

16 peças + 1 broqueiro organizador de 36 furos



# Pontas Diamantadas PM
# Precision
## Precisão no ponto certo.

Disponível em:
Blister
1 unidade

Produzidas em aço inoxidável de alta resistência e com grãos de diamantes naturais de dimensões controladas. Indicadas para ajustes de **peças protéticas de metal, cerâmicas odontológicas, resinas compostas, provisórios de resina acrílica e mock-ups em resina bis-acrílica**. Podem ser empregadas para ajustes de **próteses parciais e totais**.

20.000 a 25.000 RPM

**Não aquece.**
A disposição das partículas de diamantes nas **Pontas Diamantadas PM Precision** permite que o trabalho seja realizado com mais eficácia e sem aquecimento.

**Maior duração.**
Devido ao formato do diamante natural, o mesmo apresenta uma superfície de maior adesão, fixando-se de forma mais eficiente e permanecendo por mais tempo no corpo do instrumento, atingindo uma durabilidade superior ao das pontas de diamante sintético.

### Grossa
Tamanho do grão: 125-180 mícrons. Indicadas para metal e cerâmica.




| Código: | PM95G | PM721G |
|---|---|---|
| Dimensões: | 4x10mm | 4x10mm |
| Formato: | Cilíndrica topo esférico | Cônica topo arredondado |

### Média
Tamanho do grão: 90-125 mícrons. Indicadas para cerâmica.











| Código: | PM01 | PM03 | PM06 | PM19 | PM21 | PM23 | PM33 | PM35 | PM38 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dimensões: | 1x1mm | 1,6x1,6mm | 2,5x2,5mm | 5x1mm | 6x2mm | 4,5x1,8mm | 1x1,3mm | 1,6x1,8mm | 2,5x2,5mm |
| Formato: | Esférica | Esférica | Esférica | Roda | Roda | Lentilha | Cônica invertida | Cônica invertida | Cônica invertida |












| PM42 | PM49 | PM56 | PM57 | PM61 | PM82 | PM85 | PM95 | PM700 | PM703 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5,5x2,8mm | 2,1x5mm | 1x4mm | 1,4x4mm | 2,5x5,9mm | 2,9x10mm | 4x10mm | 4x10mm | 1x4mm | 1,6x4mm |
| Cônica invertida | Cônica invertida | Cilíndrica topo plano | Cilíndrica topo plano | Cilíndrica topo plano | Cilíndrica topo plano | Cilíndrica topo plano | Cilíndrica topo esférico | Cônica topo plano | Cônica topo plano |











| PM708 | PM710 | PM715 | PM716 | PM717 | PM718 | PM720 | PM721 | PM859 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6x8mm | 1,8x10mm | 2,5x10mm | 2,9x10mm | 4x10mm | 1,8x10mm | 2,9x10mm | 4x10mm | 2,1x11mm |
| Cônica topo plano | Cônica topo plano | Cônica topo plano | Cônica topo plano | Cônica topo plano | Cônica ponta de lápis | Cônica ponta de lápis | Cônica topo arredondado | Cônica ponta de lápis |

### Fina
Tamanho do grão: 45 mícrons. Indicadas para cerâmica.







| Código: | PM03F | PM710F | PM715F | PM717F | PM859F |
|---|---|---|---|---|---|
| Dimensões: | 1,6x1,6mm | 1,8x10mm | 2,5x10mm | 4x10mm | 2,1x11mm |
| Formato: | Esférica | Cônica topo plano | Cônica topo plano | Cônica topo plano | Cônica ponta de lápis |

# Discos Diamantados

## Multicamadas de desempenho.

Disponível em:

Blister
1 unidade

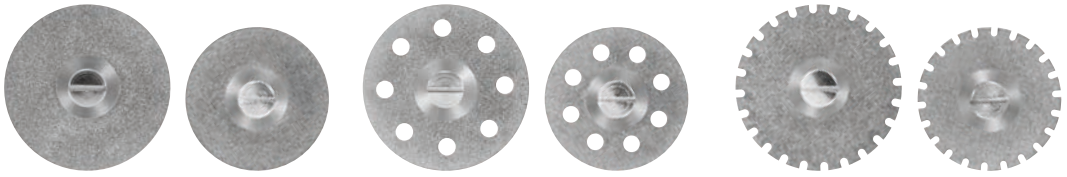
Fabricado com banho multicamadas de eletrodeposição de partículas de diamante ao longo do bordo, confere grande durabilidade e capacidade de corte ao disco, semelhante à do disco sinterizado, além de um maior grau de flexibilidade.

9.000 RPM

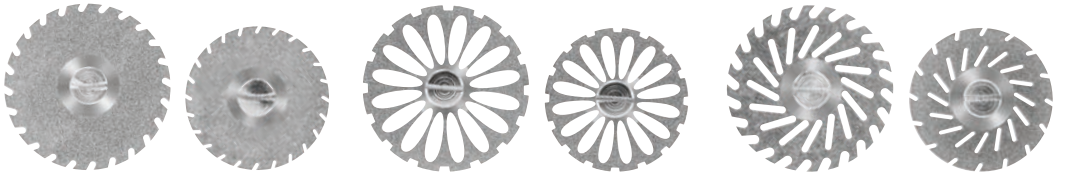
Espessura: ø22mm - 0,20mm | ø19mm - 0,15mm

## Duplaface Total

Ideais para desgastes em cerâmicas.

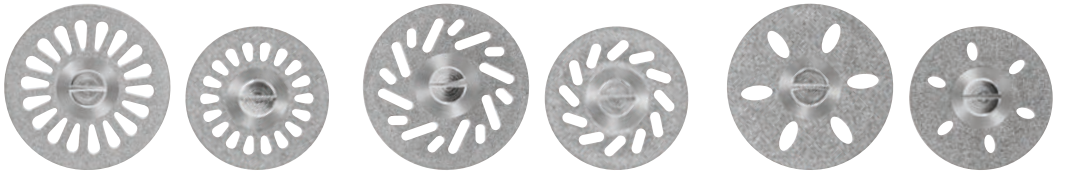


| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Código: | 7016 | 7016M | 7015 | 7015M | D08F22 | D08F19 |
| Diâmetro: | 22mm | 19mm | 22mm | 19mm | 22mm | 19mm |
| Descrição: | Total | Total | Perfurado | Perfurado | Microsserrilhado | Microsserrilhado |

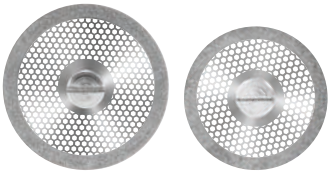


| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Código: | 7011 | 7011M | D10F22 | D10F19 | D11F22 | D11F19 |
| Diâmetro: | 22mm | 19mm | 22mm | 19mm | 22mm | 19mm |
| Descrição: | Serrilhado | Serrilhado | Canulado Serrilhado | Canulado Serrilhado | Espiral Serrilhado | Espiral Serrilhado |

**Duas faces diamantadas com ventilação.**
Menos aquecimento e menor possibilidade de trinca na cerâmica. Você visualiza o local onde está trabalhando.



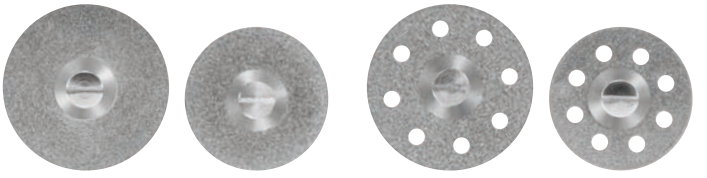
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Código: | 7012 | 7012M | 7013 | 7013M | D07F22 | D07F19 |
| Diâmetro: | 22mm | 19mm | 22mm | 19mm | 22mm | 19mm |
| Descrição: | Canulado | Canulado | Espiral | Espiral | Gotejado | Gotejado |



| | | |
|---|---|---|
| Código: | 7014 | 7014M |
| Diâmetro: | 22mm | 19mm |
| Descrição: | Ventilado | Ventilado |

**7014: O disco "mola"**
Com perfurações em formato helicoidal, o disco 7014 possui uma característica que o define como único: efeito "mola". Mesmo com pressão em suas extremidades, o mesmo volta ao seu lugar de origem, sem empenar. É maior segurança e durabilidade para seu disco.

## Monoface Total

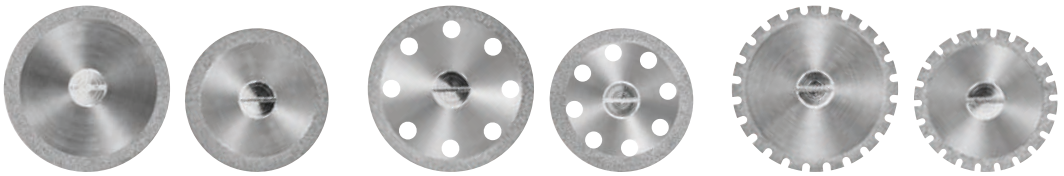


| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Código: | 7040 | 7040M | 7041 | 7041M |
| Diâmetro: | 22mm | 19mm | 22mm | 19mm |
| Descrição: | Total | Total | Perfurado | Perfurado |

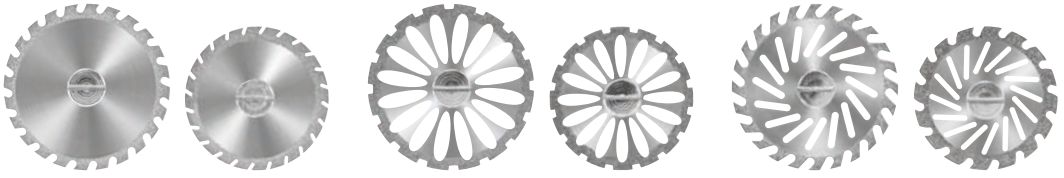
**Desgasta, mas não se desgasta.**
Devido ao banho de multicamadas, os desgastes são fáceis e suaves, mesmo nos materiais mais difíceis.

## Duplaface Periférico

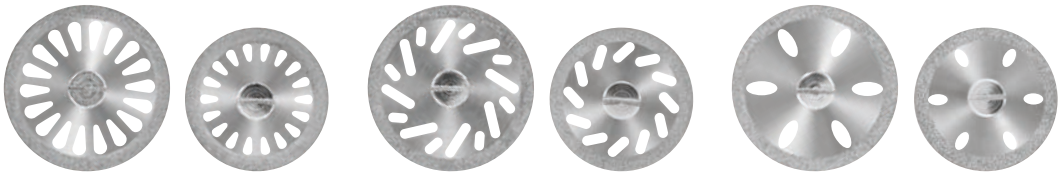
Para desgaste de cerâmica de maneira minimamente invasiva.



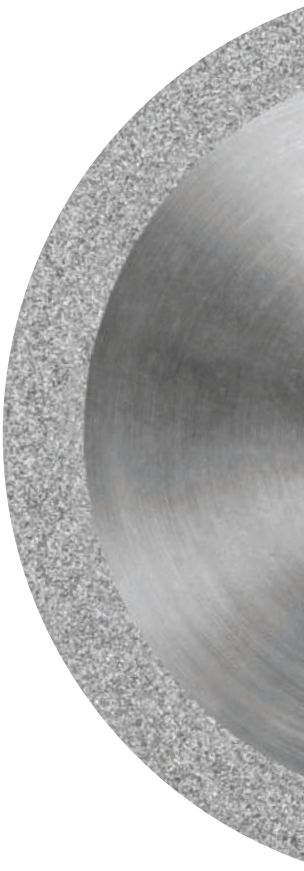
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Código: | 7020 | 7020M | D02R22 | D02R19 | D08R22 | D08R19 |
| Diâmetro: | 22mm | 19mm | 22mm | 19mm | 22mm | 19mm |
| Descrição: | Periférico | Periférico | Perfurado | Perfurado | Microsserrilhado | Microsserrilhado |



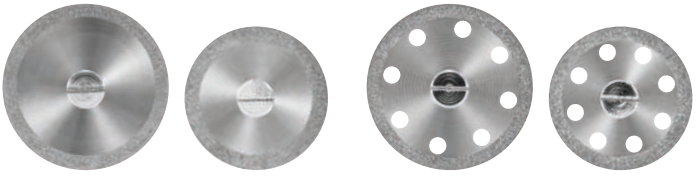
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Código: | D04R22 | D04R19 | D10R22 | D10R19 | D11R22 | D11R19 |
| Diâmetro: | 22mm | 19mm | 22mm | 19mm | 22mm | 19mm |
| Descrição: | Serrilhado | Serrilhado | Canulado Serrilhado | Canulado Serrilhado | Espiral Serrilhado | Espiral Serrilhado |



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Código: | D05R22 | D05R19 | D06R22 | D06R19 | D07R22 | D07R19 |
| Diâmetro: | 22mm | 19mm | 22mm | 19mm | 22mm | 19mm |
| Descrição: | Canulado | Canulado | Espiral | Espiral | Gotejado | Gotejado |



## Monoface Periférico



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Código: | 7010 | 7010M | S02R22 | S02R19 |
| Diâmetro: | 22mm | 19mm | 22mm | 19mm |
| Descrição: | Total | Total | Perfurado | Perfurado |

# Discos Diamantados para Troquel

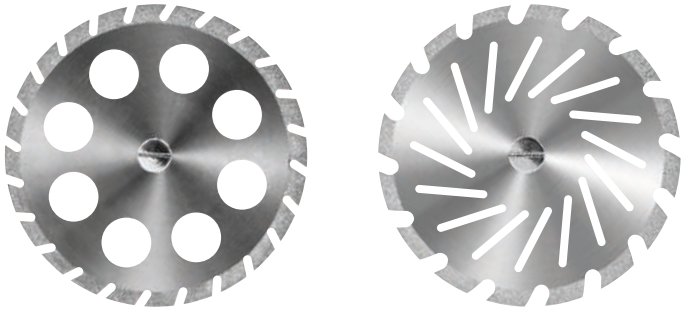
## Suavidade ao troquel.

Para **corte suave de gesso** em granulação média.
Os bordos serrilhados permitem a saída mais rápida do pó de gesso, impedindo que o mesmo se instale no disco.

Disponível em:

1 Blister
1 unidade

10.000 RPM



| | | |
|---|---|---|
| Código: | 7047 | D11R40 |
| Dimensões: | 40x0,20mm | 40x0,20mm |
| Descrição: | Periférico Perfurado Serrilhado Dupla-face | Periférico Espiral Serrilhado Dupla-face |



# Escovas de Polimento PM

São muitas as opções de **Escovas de Polimento PM American Burrs**.
É a certeza de que você consegue **polimento e brilho final**
da maneira que imaginava.

Disponível em:

1 Blister
1 unidade

## Feltro, Pano, Lã e Algodão.

Resinas, metais e cerâmicas
com ou sem uso de pasta de polimento.



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Código: | MSHS78Y | MSH78L | MSHS78Y3-1 | MSH78M |
| Dimensões: | 22mm | 22mm | 22mm | 22mm |
| Descrição: | Feltro | Pano | Lã | Algodão |

## Pelo de Porco

Metais duros
e resinas.



| | | |
|---|---|---|
| Código: | MSHH10B | MSHH78B |
| Dimensões: | 25,4mm | 22mm |
| Descrição: | Roda | Roda |

## Nylon

Metais duros
e resinas.



| |
|---|
| MSHP78W |
| 22mm |
| Nylon |

## Aço

Limpeza de fresas de
tungstênio e metais.



| | |
|---|---|
| MSHC78C | MSHD78C |
| 22mm | 22mm |
| Dourado | Prateado |

## Crina de Cavalo

Resinas e cerâmicas.



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Código: | MSHS10G | MSHS78G | MSHM78G | MSHS78G-1 |
| Dimensões: | 25,4mm | 22mm | 22m | 22mm |
| Descrição: | Roda | Roda | Estrela | Com couro chamois |

## Pelo de Cabra

Resinas e cerâmicas.



| | | | |
|---|---|---|---|
| Código: | MSHS10W | MSHS78W | MSHS78W6 | MSHS78W-1 |
| Dimensões: | 25,4mm | 22mm | 22mm | 22mm |
| Descrição: | Roda | Roda | Estrela | Com couro chamois |

## Ultra-Brush Carbeto de Silício

Cerâmicas e metais.

## Scotch Brithe

Remoção de riscos provisórios.

## Couro Chamois

Polimento em resinas sem
uso de pasta de polimento.



| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Código: | MSHJ78-1-1 | MSHJ78-1-2 | MSHJ78-2-2 | MSH78W-H-H | MSH78W-Y | MSH78WH-PR | MSH78WH-1 | MSHS78LY-1 | MSHS78LY-2 |
| Dimensões: | 22mm | 22mm | 22mm | 22mm | 22mm | 22mm | 22mm | 22mm | 22mm |
| Descrição: | Grossa | Média | Fina | Grossa | Média | Fina | Extrafina | Branco | Marrom |

# Escovas de Polimento para Torno

Escovas produzidas com os melhores materiais para alcançar
a máxima eficiência e durabilidade em uso para torno.

Disponível em:

1 Embalagem
1 unidade



| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Código: | SH178M-1 | SHS178W-1 | SHM178-1 | SHH178B-1 | SHJ78-1 | SHS178LY-1 | WHITE450 | YELLOW450 |
| Diâmetro: | 48mm | 48mm | 48mm | 48mm | 48mm | 48mm | 50mm | 50mm |
| Descrição: | Algodão | Pelo de cabra | Crina de cavalo | Pelo de porco | Carbeto de silício | Couro chamois | Algodão branco | Algodão amarelo |
| Função: | Resinas, metais e cerâmicas | Resinas e cerâmicas | Resinas e cerâmicas | Metais duros e resinas | Cerâmicas e metais | Resinas sem uso de pasta de polimento | Resinas, metais e cerâmicas | Resinas, metais e cerâmicas |




## Kit Universal

Soluções para corte, desgaste, preparo, polimento e brilho final em cerâmica, metal e acrílico.

19 peças + 1 broqueiro organizador de 36 furos




# Maleta Laboratorial American Burrs

Tudo em um único lugar.




* Imagem ilustrativa

# Fresas de Tungstênio

## A qualidade exterior que vem do interior.

Disponível em:

1 Blister
1 unidade

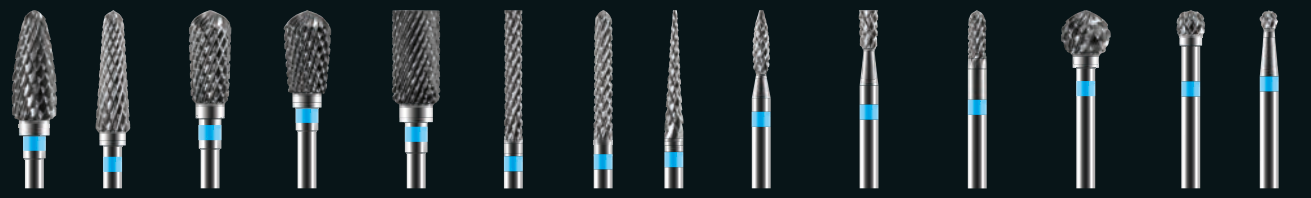
A geometria das lâminas e o desenho das fresas asseguram **desgaste ideal, acabamento de alto nível, grande durabilidade e ótima capacidade de corte** ao preparar **gesso, acrílico, metal, metal precioso, titânio ou cerâmica**.

## Maxicut

15.000 RPM

### Cruzado Médio

Corte primário em ligas não preciosas e resina acrílica.
Redução grossa de todos os tipos de materiais, sem arranhar a superfície.



| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Código: | 1251 | 1510 | 1506 | 7010.060HP | 6510.060HP | 1503 | 1502 | 1571 | 1010.023HP | 0910.016HP | 7710.023HP | 7110.080HP | 7110.031HP | 1505 |
| Dimensões: | 14mm | 13mm | 12mm | 11mm | 13mm | 16mm | 16mm | 14mm | 3,5mm | 5,5mm | 5mm | 6mm | 3mm | 2mm |
| Formato: | Pera | Tronco-cônica / 79 | Pera invertida | Pera invertida mini | Cilindro | Bastão com topo inativo | Bastão | Agulha | Chama | Cone invertido | Bastonete | Esférica | Esférica | Esférica |

### Espiral Fino

Assegura uma superfície excepcionalmente lisa em todas as ligas, especialmente no titânio, uma vez que o corte espiral evita que resíduos se acumulem nas lâminas.



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Código: | 5424.060HP | 6924.040HP | 7224.040HP | 0124.023HP | 1124.023HP |
| Dimensões: | 14mm | 13mm | 13mm | 13mm | 13mm |
| Formato: | Pera | Tronco-cônica / 79 | Pera mini | Bastão | Bastonete |

### Espiral Super Fino

Desempenho excelente em materiais difíceis de tratar como o titânio, ligas preciosas, gesso, modelos e todos os tipos de resinas.



| | | | |
|---|---|---|---|
| Código: | 7225.060HP | 6925.040HP | 0725.023HP |
| Dimensões: | 14mm | 13mm | 13mm |
| Formato: | Pera | Tronco-cônica / 79 | Agulha |

### Dentado

Corte excepcional e desgaste em resinas e rebasamentos moles.

### Cruzado Grosso

Para um trabalho rápido e eficaz sobre acrílico e gesso.

### Cruzado Extragrosso

Corte grosso em gesso, resina e moldeiras individuais.



| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6075.070HP | 7275.060HP | 5775.045HP | 5275.060HP | 7775.040HP | 0175.023HP | 0251 | 1610 | 1606 | 5451.060HP | 1591 |
| 14mm | 14mm | 14mm | 12mm | 9mm | 14mm | 14mm | 13mm | 12mm | 14mm | 14mm |
| Pera | Pera | Tronco-cônica / 79 | Pera mini | Bastonete | Agulha | Pera | Tronco-cônica / 79 | Pera invertida | Pera | Pera |

**Maior nível de detalhes. Maior balanceamento. Mandril reforçado.**
O carboneto de tungstênio é o material mais utilizado para ferramentas de corte. O conhecimento das suas propriedades é fundamental para que a sua utilização na fabricação das ferramentas de corte seja a mais adequada. As **Fresas de Tungstênio American Burrs** são fabricadas com o tungstênio mais puro do mercado, proporcionando maior **precisão, corte e durabilidade**.

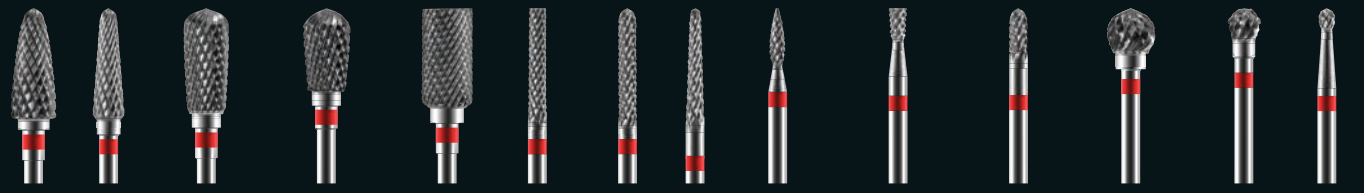



# Minicut

15.000 RPM

## Cruzado Fino

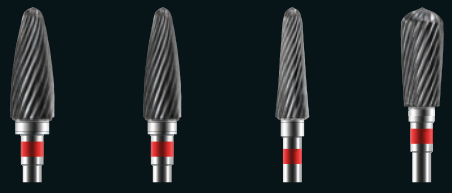
Alisa a superfície e permite um trabalho com precisão sobre qualquer tipo de material.



| Código: | 1517 | 1520 | 5110.060HPR | 7010.060HPR | 6510.060HPR | 1513 | 1512 | 1511 | 1010.023HPR | 0910.016HPR | 7710.023HPR | 7110.080HPR | 7110.031HPR | 1515 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dimensões: | 14mm | 13mm | 12mm | 11mm | 13mm | 16mm | 16mm | 14mm | 3,5mm | 5,5mm | 5mm | 6mm | 3mm | 2mm |
| Formato: | Pera | Tronco-cônica / 79 | Pera invertida | Pera invertida mini | Cilindro | Bastão com topo inativo | Bastão | Agulha | Chama | Cone invertido | Bastonete | Esférica | Esférica | Esférica |

## Liso Fino

Corte em todos os tipos de materiais, especialmente em resina acrílica, reduzindo o tempo de acabamento.



| Código: | 1548 | 7270.060HP | 1570 | 5170.060HP |
|---|---|---|---|---|
| Dimensões: | 14mm | 16mm | 13mm | 11mm |
| Formato: | Pera | Pera | Tronco-cônica / 79 | Pera invertida |

## Cruzado Extrafino

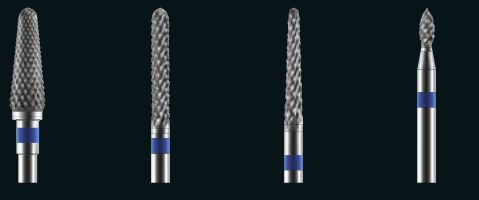
Acabamento fino em ouro, ligas metálicas e todos os tipos de resinas e compósitos. Ideal para cerâmica, pois o corte extrafino evita fraturas superficiais.



| Código: | 5730.040HP | 7230.040HP | 1522 | 1521 | 1561 | 1560 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Dimensões: | 13mm | 11mm | 16mm | 16mm | 3,5mm | 5,5mm |
| Formato: | Tronco-cônica / 79 | Pera mini | Bastão | Agulha | Chama | Cone invertido |

## Diamantado

Confere um acabamento em superfícies ásperas e estriadas de ligas metálicas preparando para a aplicação de cerâmica ou resina.



| Código: | 5741.045HP | 0441.023HP | 0141.023HP | 1241.016HP |
|---|---|---|---|---|
| Dimensões: | 14mm | 16mm | 14mm | 8mm |
| Formato: | Tronco-cônica / 79 | Bastão | Bastão fino | Chama |




**Informações precisas.**
Na embalagem você encontra a informação do tipo de corte e tarja, código, formato, dimensões e indicação de uso de RPM de cada modelo.



American Burrs

(48) 3374-3718  (48) 3374-3726
comercial@americanburrs.com

American Burrs  @americanburrs

**www.americanburrs.com**

Av. das Universidades, 635 - Parque Tecnológico Pedra Branca
Palhoça/SC - CEP 88137-315